

Catalog

DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 4.9.2021 2nd Shift.....	1
DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 4.9.2021 3rd Shift.....	53
DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 5.9.2021 2nd shift.....	105
DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2.9.2021 1st Shift in English.....	156
DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2.9.2021 2nd Shift in English.....	207
DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2.9.2021 3rd Shift in Hindi.....	242
DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2.9.2021 3rd Shift in English.....	292
DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 4.9.2021 1st Shift in English.....	340
DSSSB TGT Sanskrit (Male) Question Paper 5.9.2021 3rd Shift in Hindi.....	390

DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	04/09/2021
Test Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	TGT Hindi-(Female)

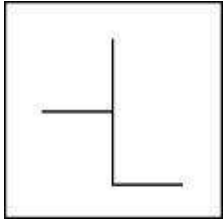
Section : General Ability

Q.1 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans A. FGH : HIJ
 B. DEF : FGH
 C. STU : UVW
 D. RTS : HST

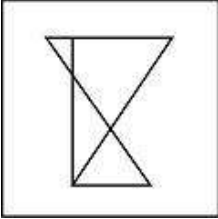
Question ID : 2752287474

Q.2 दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है?

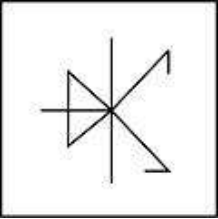


Ans

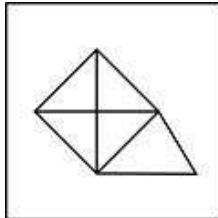
A.



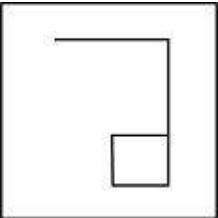
B.



C.



D.



Question ID : 2752287489

Q.3 निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत पद ज्ञात करें।

225, 256, 289, 334, 361

Ans A. 289

B. 361

C. 334

D. 225

Question ID : 2752287472

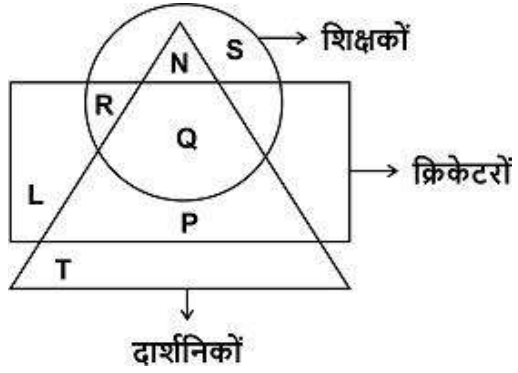
Q.4 दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे शब्दकोश में होते हैं।

1. Famous
2. Fanatical
3. Farmhouse
4. Fancy
5. Father

- Ans
- A. 31254
 - B. 23415
 - C. 12435
 - D. 32145

Question ID : 2752287471

Q.5 निम्नलिखित में से कौन उन शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है जो क्रिकेटर हैं लेकिन दार्शनिक नहीं हैं?



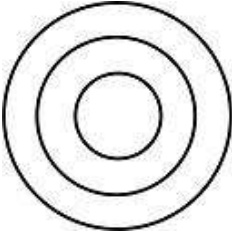
- Ans
- A. S
 - B. R
 - C. N
 - D. Q

Question ID : 2752287486

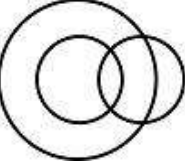
Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख वनस्पति विज्ञान, जीव विज्ञान और विज्ञान के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Ans

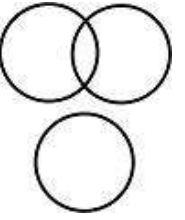
✓ A.



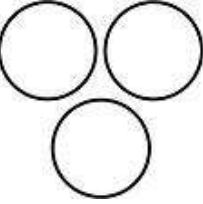
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Question ID : 2752287485

Q.7 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Ans

✗ A. जवाहरलाल नेहरू

✗ B. अटल बिहारी वाजपेयी

✗ C. नरेन्द्र मोदी

✓ D. ज़ाकिर हुसैन

Question ID : 2752287473

Q.8 एक बैंक XYZ में क्लर्क के पद के लिए रिक्ति है। उम्मीदवार को

1. न्यूनतम 75 प्रतिशत अंकों के साथ स्नातकोत्तर होना चाहिए।
2. स्नातकता में 75% से अधिक अंक प्राप्त किए होने चाहिए।
3. किसी भी बैंक में लेखापाल के रूप में न्यूनतम 5 वर्ष का अनुभव होना चाहिए।
4. 20/05/21 तक 50 वर्ष से अधिक की आयु नहीं होनी चाहिए।

निम्नलिखित अपवाद लागू होते हैं:

- A. यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त 3 को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन किसी अन्य बैंक में क्लर्क के रूप में न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव है, तो उसे बैंक के महाप्रबंधक को संदर्भित किया जाएगा।
- B. एक उम्मीदवार जिसे स्नातक में 75% से कम अंक प्राप्त हुए हैं, उसे सहायक प्रबंधक को संदर्भित किया जाएगा।

शुभम ने वित्त में MBA पूर्ण किया है और 85% अंक प्राप्त किए हैं। उसने स्नातकता में भी 80% अंक प्राप्त किए। वह पिछले 3 वर्ष से ABC बैंक में क्लर्क के पद पर कार्यरत हैं और उसका जन्म 10 जून 1990 को हुआ था। शुभम के बारे में क्या निर्णय लेना चाहिए?

- Ans A. महाप्रबंधक को संदर्भित किया जाना चाहिए।
- B. चयन किया जाना चाहिए।
- C. सहायक प्रबंधक को संदर्भित किया जाना चाहिए।
- D. अस्वीकृत किया जाना चाहिए।

Question ID : 2752287480

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

55 : 3080 :: 39 : ?

- Ans A. 2130
- B. 1560
- C. 2489
- D. 1380

Question ID : 2752287484

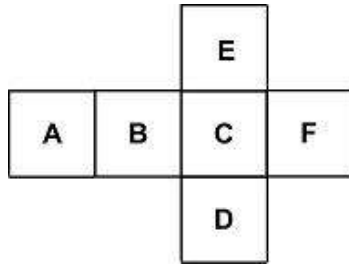
Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

हवाई जहाज : पायलट :: जलयान : ?

- Ans A. नाविक
- B. चौकीदार
- C. चालक
- D. अधिकारी

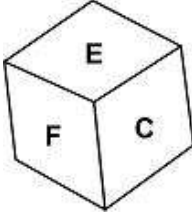
Question ID : 2752287476

Q.11 प्रश्न में दिए हुए घन को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति नहीं बन सकती है?

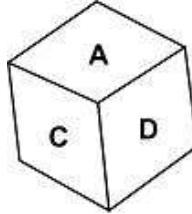


Ans

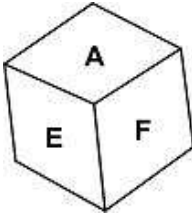
A.



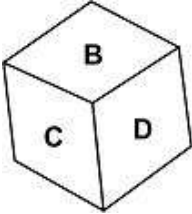
B.



C.



D.



Question ID : 2752287490

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

चतुर्भुज : 4 :: षट्भुज : ?

Ans A. 8

B. 4

C. 6

D. 9

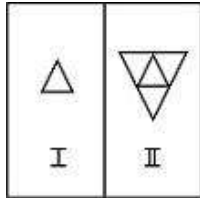
Question ID : 2752287475

Q.13 एक निश्चित कोड में यदि '759' का अर्थ है 'mango is king', '287' का अर्थ है 'king never dies', और '418' का अर्थ है 'No one dies', तो 'never' का कोड क्या होगा?

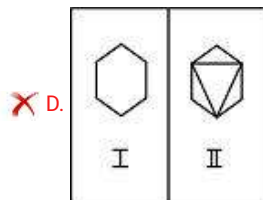
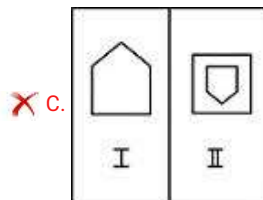
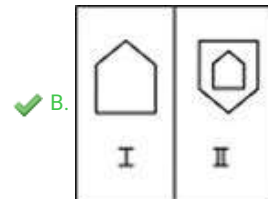
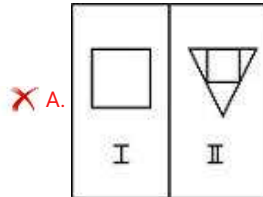
- Ans A. 8
 B. 2
 C. 7
 D. 6

Question ID : 2752287477

Q.14 प्रश्न आकृति में स्थित जोड़ी के समान जोड़ी का चयन करें।

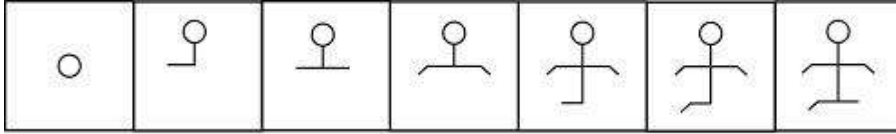


Ans



Question ID : 2752287487

Q.15 दिए गए प्रश्न में, सात आकृतियां हैं, जिनमें से पहली और अंतिम संख्याहीन हैं और शेष की संख्या 1,2,3,4 और 5 है। ये सात आकृतियां श्रृंखला बनाती हैं। हालांकि, संख्या वाली पांच आकृतियों में से एक संख्या श्रृंखला में फिट नहीं बैठती है। उस आकृति की संख्या ही उत्तर है।



1 2 3 4 5

- Ans A. 5
 B. 1
 C. 4
 D. 3

Question ID : 2752287488

Q.16 प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन: भारत के गौरवशाली अतीत का सबसे अच्छा प्रमाण पश्चिमी देशों में आयुर्वेद की लोकप्रियता में वृद्धि है।

निष्कर्ष I: आयुर्वेद भारत में इतना लोकप्रिय नहीं है।

निष्कर्ष II: आजकल भारत के लोग ऍलोपैथी दवाओं को पसंद करते हैं।

- Ans A. केवल II अनुसरण करता है
 B. केवल I अनुसरण करता है
 C. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
 D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 2752287482

Q.17 संजना उत्तर की ओर 70 m चली। फिर वह दाएं मुड़ती है और 50 m चलती है। वह फिर से दाएं मुड़ती है और 70 m चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- Ans A. 50 m पश्चिम
 B. 50 m पूर्व
 C. 20 m उत्तर
 D. 20 m दक्षिण

Question ID : 2752287479

Q.18 यदि 'कमरा' को 'घर' कहा जाए, 'घर' को 'बिस्तर' कहा जाए, 'बिस्तर' को 'खिड़की' कहा जाए, और 'खिड़की' को 'दरवाजा' कहा जाए, तो व्यक्ति किस पर सोएगा?

- Ans A. मकान
 B. बिस्तर
 C. द्वार
 D. खिड़की

Question ID : 2752287478

Q.19 निम्नलिखित संख्या श्रंखला में गलत पद ज्ञात करें।

556, 278, 139, 69.5, 34.5, 17.375

- Ans A. 34.5
 B. 17.375
 C. 278
 D. 139

Question ID : 2752287483

Q.20 नीचे दिए गए प्रश्न में, दो कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है। विकल्पों में दिए गए कोड के अनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें।

अभिकथन (A) : जब बिजली गिरती है, तो ध्वनि सुनाई देने के कुछ देर बाद प्रकाश दिखाई देता है।
कारण (R) : प्रकाश का वेग ध्वनि के वेग से अधिक होता है।

- Ans A. A सत्य है लेकिन R असत्य है।
 B. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 C. A असत्य है लेकिन R सत्य है।
 D. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Question ID : 2752287481

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसे भारत का सबसे ऊंचा जलप्रपात माना जाता है क्योंकि यह 1840 ft की ऊंचाई से गिरता है?

- Ans A. मीनमुट्टी जलप्रपात
 B. भाम्बवली वजराई जलप्रपात
 C. काइनरेम जलप्रपात
 D. दुधसागर जलप्रपात

Question ID : 2752287498

Q.2 बीरबल साहनी अपने वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए निम्न रूप में जाने जाते थे:

- Ans A. रसायनज्ञ
 B. पुरावनस्पतिज्ञ (पलेओबॉटनिस्ट)
 C. सांख्यिकीविद
 D. खगोल-भौतिकविद्

Question ID : 2752287502

Q.3 निम्नलिखित में से किस अम्ल के कारण प्याज काटते समय आँखों में पानी आता है?

- Ans A. नाइट्रिक अम्ल
 B. फास्फोरिक अम्ल
 C. एसिटिक अम्ल
 D. गन्धकाम्ल

Question ID : 2752287495

Q.4 हाल ही में, भारतीय नौसेना को किस देश से दो MH-60 रोमियो हेलीकॉप्टर मिले हैं?

- Ans
- A. रूस
 - B. यूनाइटेड किंगडम
 - C. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - D. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : 2752287504

Q.5 हाल ही में, गुजरात में गांधीनगर कैपिटल रेलवे स्टेशन का वस्तुतः रूप से उद्घाटन किस राजनेता ने किया था?

- Ans
- A. अरविंद केजरीवाल
 - B. अमित शाह
 - C. नरेन्द्र मोदी
 - D. विजय आर. रूपाणी

Question ID : 2752287505

Q.6 भारतीय रिज़र्व बैंक किस वर्ष में बैंक ऑफ इंटरनेशनल सेटलमेंट्स का हिस्सा बन गया?

- Ans
- A. 2016
 - B. 2020
 - C. 2018
 - D. 2013

Question ID : 2752287494

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल ग्रामीण भारत में सांपों के संक्रमण को रोकने के लिए व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. ग्लाइकोलिक अम्ल
 - B. ग्लूकोनिक अम्ल
 - C. कार्बोलिक अम्ल
 - D. एसिटिक अम्ल

Question ID : 2752287496

Q.8 चालुक्य राजवंश के शासन को प्रभावी ढंग से समाप्त करते हुए, दन्तिदुर्ग ने निम्नलिखित में से किस राजा को पराजय किया था?

- Ans
- A. विक्रमादित्य I
 - B. कीर्तिवर्मन् II
 - C. मंगलेश
 - D. पुलकैशिन II

Question ID : 2752287499

Q.9 मिलखा सिंह ने 1958 के राष्ट्रमंडल खेलों में निम्नलिखित में से किस प्रतियोगिता में स्वर्ण पदक जीता था?

- Ans A. 110 मीटर बाधा दौड़
 B. 400 मीटर
 C. 800 मीटर
 D. 100 मीटर

Question ID : 2752287509

Q.10 मुंतखब-उत-तवारीख पुस्तक भारत में इस्लामी शासन का इतिहास है, जो निम्न के द्वारा लिखी गई है:

- Ans A. अबुल फजल
 B. अब्दुल क़ादिर बदायुंनी
 C. अमीर ख़ुसरो
 D. ज़ियाउद्दीन बरनी

Question ID : 2752287500

Q.11 अपतानी जनजाति निम्नलिखित में से किस पूर्वोत्तर राज्य की मूल निवासी है?

- Ans A. नागालैंड
 B. त्रिपुरा
 C. असम
 D. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 2752287491

Q.12 नोकरेक राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans A. मणिपुर
 B. मेघालय
 C. मिज़ोरम
 D. सिक्किम

Question ID : 2752287492

Q.13 संविधान में संशोधन करने की संसद की सत्ता, संविधान के भाग _____ में निहित है।

- Ans A. XIX (उन्नीस)
 B. XX (बीस)
 C. XXI (इक्कीस)
 D. XXII (बाईस)

Question ID : 2752287507

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य देश में गन्ने का सबसे उच्चतम उत्पादक है?

- Ans A. कर्नाटक
 B. पंजाब
 C. महाराष्ट्र
 D. उत्तर प्रदेश

Question ID : 2752287497

Q.15 निम्नलिखित में से किस देश के साथ भारत का कार्यात्मक मुक्त व्यापार संधि या व्यापक आर्थिक भागीदारी नहीं है?

- Ans
- A. दक्षिण कोरिया
 - B. जापान
 - C. चिली
 - D. कनाडा

Question ID : 2752287493

Q.16 एरावतेश्वर मंदिर किस राजवंश के शासनकाल में बनाया गया था?

- Ans
- A. चेर राजवंश
 - B. राष्ट्रकूट राजवंश
 - C. पल्लव राजवंश
 - D. चोल राजवंश

Question ID : 2752287501

Q.17 वित्त मंत्रालय ने, 15 जुलाई को राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को निम्न के लिए 75000 करोड़ रुपए जारी किए:

- Ans
- A. राज्य आपदा राहत कोष (SDRF) को बढ़ावा देना।
 - B. कोविड-19 के खिलाफ लड़ाई के लिए लागू करना।
 - C. पंचायती राज संस्थाओं को कोष आवंटित करके स्वशासन की इकाइयों के रूप में विकसित होने में मदद करना।
 - D. GST लागू होने से राजस्व में आई कमी के लिए उन्हें मुआवजा देना।

Question ID : 2752287506

Q.18 कृष्णा पूनिया निम्नलिखित में से किस एथलेटिक स्पर्धा से जुड़ी हैं?

- Ans
- A. डिस्कस थ्रो
 - B. पोल वॉल्ट
 - C. जेवलिन थ्रो
 - D. लॉन्ग जम्प

Question ID : 2752287510

Q.19 दो या दो से अधिक राज्यों के लिए सामान्य उच्च न्यायालय होने का प्रावधान किसके द्वारा पेश किया गया था:

- Ans
- A. सातवां संशोधन अधिनियम, 1956
 - B. दसवां संशोधन अधिनियम, 1961
 - C. दूसरा संशोधन अधिनियम, 1952
 - D. तेरहवां संशोधन अधिनियम, 1962

Question ID : 2752287508

Q.20 आईबिस ट्रिलॉजी निम्नलिखित में से किस लेखक की कृति है?

- Ans A. अमिताभ घोष
 B. विक्रम सेठ
 C. अरविन्द अडिग
 D. अमीश त्रिपाठी

Question ID : 2752287503

Section : Arithmetic Ability

Q.1 छह-अंकीय सबसे बड़ी संख्या कौन सी है, जिसे 15, 18, 20, 27 और 30 से विभाजित करने पर क्रमशः 9, 12, 14, 21 और 24 छोड़ती है?

- Ans A. 999984
 B. 999534
 C. 999667
 D. 999764

Question ID : 2752287511

Q.2 एक विशेष विद्यालय में, गणित में अधिकतम अंक 300 थे। राम ने 72% अंक प्राप्त किए, उसके वास्तविक अंक क्या थे?

- Ans A. 226
 B. 216
 C. 206
 D. 72

Question ID : 2752287514

Q.3 पांच लोगों के परिवार की औसत आयु वर्ष 2010 में 50 वर्ष के बराबर है। 2015 में, परिवार के सबसे बड़े व्यक्ति की मृत्यु हो गई और उसी समय एक नए बच्चे का जन्म हुआ। बाद में, 2019 में परिवार की औसत आयु 45 वर्ष है। 2019 में परिवार का सबसे बड़ा व्यक्ति यदि जीवित होता, तो उसकी आयु क्या रही होती?

- Ans A. 68 वर्ष
 B. 72 वर्ष
 C. 74 वर्ष
 D. 75 वर्ष

Question ID : 2752287513

Q.4 सुधाकर एक कार्य को 15 दिनों में समाप्त कर सकता है और बीना उसी कार्य का $\frac{1}{5}$ भाग 6 दिनों में समाप्त कर सकती है। वे एक साथ कुल कार्य का $\frac{3}{5}$ भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans A. 3 दिन
 B. 4 दिन
 C. 2 दिन
 D. 6 दिन

Question ID : 2752287524

Q.5 श्याम तीन वर्ष के लिए 5000 रुपए जमा करना चाहता है। इन वर्षों के लिए प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज दर क्रमशः 20%, 30% और 10% होगी, तो अंत में उसे प्राप्त होने वाली राशि ज्ञात करें।

- Ans A. 8280 रुपए
 B. 8580 रुपए
 C. 8800 रुपए
 D. 8480 रुपए

Question ID : 2752287520

Q.6 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 40 और 840 है। यदि संख्याओं में से एक 280 है, तो दूसरी संख्या है।

- Ans A. 480
 B. 120
 C. 272
 D. 136

Question ID : 2752287512

Q.7 एक वृत्त जिसकी त्रिज्या 56 cm है और आयत जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 7 : 22 के अनुपात में है। एक वृत्त का क्षेत्रफल एक आयत के क्षेत्रफल के बराबर है। आयत का परिमाण ज्ञात करें। ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

- Ans A. 232 cm
 B. 116 cm
 C. 464 cm
 D. 348 cm

Question ID : 2752287526

Q.8 एक रेलगाड़ी एक स्थिर खम्भे को पार करने में 2 मिनट का समय लेती है। एक प्लेटफार्म को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा, जिसकी लंबाई रेलगाड़ी से तीन गुना है?

- Ans A. 540 सेकंड
 B. 360 सेकंड
 C. 480 सेकंड
 D. 600 सेकंड

Question ID : 2752287522

Q.9 मूलधन ज्ञात करें, यदि 2 वर्ष के लिए प्रतिवर्ष 14% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 3249 रुपए की राशि प्राप्त होती है।

- Ans A. 1500 रुपए
 B. 3000 रुपए
 C. 1600 रुपए
 D. 2500 रुपए

Question ID : 2752287521

Q.10 एक वृत्ताकार मैदान की परिधि और व्यास के बीच का अंतर 60 m है। 500 रुपए प्रति वर्ग मीटर की दर से मैदान को कवर करने की लागत की गणना करें। ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

- Ans A. 308000 रुपए
 B. 608000 रुपए
 C. 508000 रुपए
 D. 408000 रुपए

Question ID : 2752287527

Q.11 एक पोशाक का अंकित मूल्य 2500 रुपए हैं। व्यापारी 15% और D% की दो क्रमिक छूट देता है और इसे प्रथम को बेचता है। प्रथम उसी पोशाक को अन्या को 20% लाभ पर बेचता है। अन्या ने उसी पोषक के लिए 2244 रुपए का भुगतान किया। D का मान ज्ञात करें।

- Ans A. 12
 B. 10
 C. 20
 D. 15

Question ID : 2752287517

Q.12 एक चतुर्भुज की भुजाओं का अनुपात 3 : 4 : 6 : 8 है। यदि चतुर्भुज का परिमाप 84 cm है। चतुर्भुज की सबसे लंबी भुजा ज्ञात करें।

- Ans A. 30 cm
 B. 28 cm
 C. 36 cm
 D. 32 cm

Question ID : 2752287518

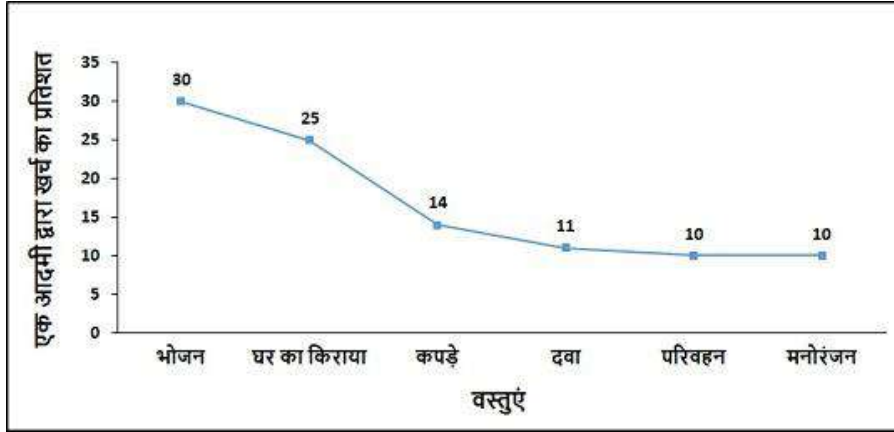
Q.13 नीचे दी गई तालिका विभिन्न विश्वविद्यालयों में शिक्षकों की संख्या को दर्शाती है - पुरुष और महिलाएं और उनमें PhDs का प्रतिशत। सभी विश्वविद्यालयों में मिलाकर पुरुष शिक्षकों की औसत संख्या कितनी है?

विश्वविद्यालयों	पुरुषों		महिलाओं	
	शिक्षकों की संख्या	PhD का प्रतिशत	शिक्षकों की संख्या	PhD का प्रतिशत
A	180	35	150	50
B	250	75	120	40
C	200	45	125	60
D	350	70	80	80
E	300	30	100	40

- Ans A. 186
 B. 156
 C. 226
 D. 256

Question ID : 2752287528

Q.14 निम्नलिखित बार ग्राफ एक विशेष वर्ष में एक व्यक्ति द्वारा विभिन्न मदों पर व्यय के प्रतिशत को दर्शाता है। यदि वर्ष के दौरान व्यक्ति द्वारा व्यय की गई कुल राशि 60000 रूपए हैं, तो उसने दवा और परिवहन पर कितना व्यय किया?



- Ans
- A. 12800 रूपए
 - B. 12200 रूपए
 - C. 12400 रूपए
 - D. 12600 रूपए

Question ID : 2752287530

Q.15 A, B और C ने एक व्यवसाय शुरू किया। A और B ने 3 : 7 के अनुपात में निवेश किया और C ने 8,000 रूपए निवेश किए, जो A और B के निवेश के बीच के अंतर के समान राशि हैं। B द्वारा निवेश की गई राशि क्या है?

- Ans
- A. 14000 रूपए
 - B. 10000 रूपए
 - C. 12000 रूपए
 - D. 6000 रूपए

Question ID : 2752287519

Q.16 यदि पांच पुरुष और छह महिलाएं या चार पुरुष और आठ महिलाएं किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष और एक महिला की दक्षता का अनुपात क्या है?

- Ans
- A. 2 : 1
 - B. 3 : 2
 - C. 2 : 3
 - D. 1 : 2

Question ID : 2752287525

Q.17 जस्ता, मैग्नीसियम और तांबे के मिश्रातु में 80% तांबा, 15% जस्ता और 5% मैग्नीसियम होता है। तांबे और मैग्नीसियम के दूसरे मिश्रातु को केवल पहले के साथ पिघलाया जाता है और मिश्रण में 75% तांबा, 5% जस्ता और 20% मैग्नीसियम होता है। दूसरे मिश्रातु में मैग्नीसियम का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- A. 25%
 - B. 22.50%
 - C. 30%
 - D. 27.50%

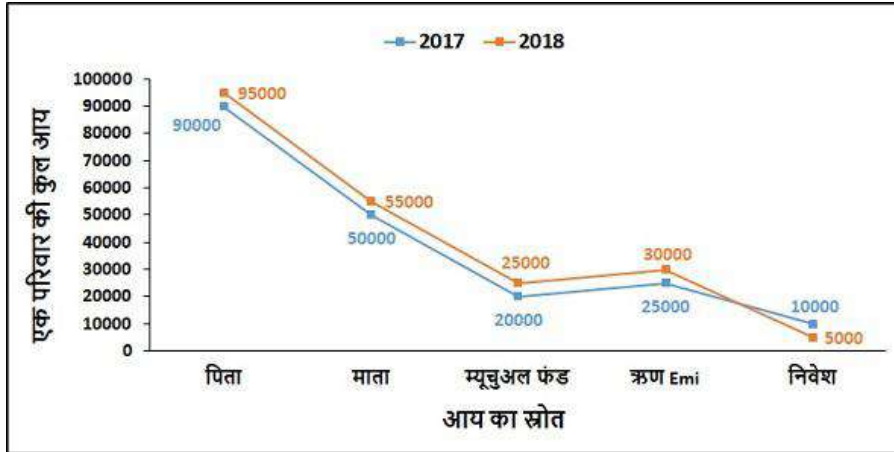
Question ID : 2752287515

Q.18 अंकित मूल्य और लागत मूल्य के बीच का अंतर विक्रय मूल्य का 50% है। यदि छूट प्रतिशत 20% है, तो अंकित मूल्य और लागत मूल्य के बीच का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- A. 3 : 5
 - B. 5 : 3
 - C. 7 : 5
 - D. 7 : 11

Question ID : 2752287516

Q.19 निम्नलिखित रेखा ग्राफ लगातार दो वर्षों के लिए एक परिवार की कुल आय को दर्शाता है। वर्ष 2017 की आय की तुलना में 2018 के लिए कुल आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?



- Ans
- A. 4.50%
 - B. 8.88%
 - C. 7.69%
 - D. 10.40%

Question ID : 2752287529

Q.20 160 m और 180 m लंबी दो रेलगाड़ियां 15 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं। यदि 180 m लंबी रेलगाड़ी की लंबाई में पचास प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो उनके द्वारा एक दूसरे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात करें? (लगभग)

- Ans
- A. 19 सेकंड
 - B. 17 सेकंड
 - C. 20 सेकंड
 - D. 15 सेकंड

Question ID : 2752287523

Q.1 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Release someone from a duty or obligation

- Ans
- A. illustrate
 - B. deliberate
 - C. exaggerate
 - D. exonerate

Question ID : 2752287545

Q.2 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

(Philippines and Thailand are military allies) of the U.S. in Southeast Asia.

- Ans
- A. No correction required
 - B. The Philippines and the Thailand are military allies
 - C. Philippines and the Thailand are military allies
 - D. The Philippines and Thailand are military allies

Question ID : 2752287534

Q.3 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

We will have (to dispose the mice in the attic).

- Ans
- A. to dispose of the mice in the attic
 - B. to dispose off the mice in attic
 - C. to dispose off the mice in the attic
 - D. No correction required

Question ID : 2752287533

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Don't count your chickens before they hatch

- Ans
- A. Do something exactly right or say something exactly right
 - B. When you already have it good and get something on top of what you already have
 - C. Living in luxury
 - D. Don't rely on it until you sure of it

Question ID : 2752287542

Q.5 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

His bizarre word

P. makes even his

Q. most banal utterances

R. rhythm and gleeful

S. disregard for punctuation

sound dramatic.

Ans A. RSPQ

B. RQSP

C. RQPS

D. RPSQ

Question ID : 2752287537

Q.6 Fill in the blank with the most appropriate choice

It is a record only the most churlish, or those with almost impossibly high expectations, could deem anything less than _____.

Ans A. laudable

B. feudal

C. precaudal

D. prefeudal

Question ID : 2752287536

Q.7 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

As the disease progresses,/ babies fontanel, or soft/ spots, may begin to bulge.

Ans A. No Error

B. babies fontanel, or soft

C. As the disease progresses,

D. spots, may begin to bulge.

Question ID : 2752287531

Q.8 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Ans A. plecate

B. placate

C. plecete

D. placete

Question ID : 2752287540

Q.9 Fill in the blank with the most appropriate choice

I believe that orthodoxy of any kind is _____ to art, and that is why the writer must be free.

- Ans A. polemical
 B. alchemical
 C. inimical
 D. epitomical

Question ID : 2752287535

Q.10 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Billy the Kid was one/ of the most famous outlaw/ of America's early history.

- Ans A. of America's early history.
 B. Billy the Kid was one
 C. No Error
 D. of the most famous outlaw

Question ID : 2752287532

Q.11 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Lasting for a very short time

- Ans A. reminiscent
 B. fluorescent
 C. acquiescent
 D. evanescent

Question ID : 2752287544

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Field day

- Ans A. Raise controversy
 B. Useless, without the desired result
 C. A secret policy for an evil purpose
 D. An enjoyable day or circumstance

Question ID : 2752287543

Q.13 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

synthesize

- Ans A. arrange
 B. incorporate
 C. separate
 D. amalgamate

Question ID : 2752287538

Q.14 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- A. condone
 - B. connoisseur
 - C. contrite
 - D. irresoloute

Question ID : 2752287541

Q.15 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

sycophant

- Ans
- A. aggravate
 - B. obeisant
 - C. adulator
 - D. confident

Question ID : 2752287539

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Accustomed though we are to speaking of the films made before 1927 as "silent," the film has never been, in the full sense of the word, silent. From the very beginning, music was regarded as an indispensable accompaniment; when the Lumiere films were shown at the first public film exhibition in the Unites States in February 1896, they were accompanied by piano improvisations on popular tunes. At first, the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient. Within a very short time, however, the incongruity of playing lively music to a solemn film became apparent, and film pianists began to take some care in matching their pieces to the mood of the film. As movie theatres grew in number and importance, a violinist, and perhaps a cellist, would be added to the pianist in certain cases, and in the larger movie theatres small orchestras were formed.

For a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra, and very often the principal qualification for holding such a position was not skill or taste so much as the ownership of a large personal library of musical pieces. Since the conductor seldom saw the films until the night before they were to be shown (if, indeed, the conductor was lucky enough to see them then), the musical arrangement was normally improvised in the greatest hurry. To help meet this difficulty, film distributing companies started the practice of publishing suggestions for musical accompaniments. In 1909, for example, the Edison Company began issuing with their films such indications of mood as "pleasant," "sad," "lively." The suggestions became more explicit, and so emerged the musical cue sheet containing indications of mood, the titles of suitable pieces of music, and precise directions to show where one piece led into the next. Certain films had music especially composed for them. The most famous of these early special scores was that composed and arranged for D.W. Griffith's film Birth of a Nation, which was released in 1915.

SubQuestion No : 16

Q.16 According to the passage what was apparently considered to be the qualifying skill of a conductor of an orchestra?

- Ans
- A. Musical knowledge and skill
 - B. Large personal library of music
 - C. Good taste in Music
 - D. Understanding of films

Question ID : 2752287548

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Accustomed though we are to speaking of the films made before 1927 as "silent," the film has never been, in the full sense of the word, silent. From the very beginning, music was regarded as an indispensable accompaniment; when the Lumiere films were shown at the first public film exhibition in the United States in February 1896, they were accompanied by piano improvisations on popular tunes. At first, the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient. Within a very short time, however, the incongruity of playing lively music to a solemn film became apparent, and film pianists began to take some care in matching their pieces to the mood of the film. As movie theatres grew in number and importance, a violinist, and perhaps a cellist, would be added to the pianist in certain cases, and in the larger movie theatres small orchestras were formed.

For a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra, and very often the principal qualification for holding such a position was not skill or taste so much as the ownership of a large personal library of musical pieces. Since the conductor seldom saw the films until the night before they were to be shown (if, indeed, the conductor was lucky enough to see them then), the musical arrangement was normally improvised in the greatest hurry. To help meet this difficulty, film distributing companies started the practice of publishing suggestions for musical accompaniments. In 1909, for example, the Edison Company began issuing with their films such indications of mood as "pleasant," "sad," "lively." The suggestions became more explicit, and so emerged the musical cue sheet containing indications of mood, the titles of suitable pieces of music, and precise directions to show where one piece led into the next. Certain films had music especially composed for them. The most famous of these early special scores was that composed and arranged for D.W. Griffith's film *Birth of a Nation*, which was released in 1915.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

- Ans** A. For quite a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra
- B. During the initial time the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient.
- C. Conductors were prioritized to be shown the films before-hand so they could compose and practise meaningful music.
- D. Even as early as the silent films era, music has always accompanied the films.

Question ID : 2752287551

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Accustomed though we are to speaking of the films made before 1927 as "silent," the film has never been, in the full sense of the word, silent. From the very beginning, music was regarded as an indispensable accompaniment; when the Lumiere films were shown at the first public film exhibition in the United States in February 1896, they were accompanied by piano improvisations on popular tunes. At first, the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient. Within a very short time, however, the incongruity of playing lively music to a solemn film became apparent, and film pianists began to take some care in matching their pieces to the mood of the film. As movie theatres grew in number and importance, a violinist, and perhaps a cellist, would be added to the pianist in certain cases, and in the larger movie theatres small orchestras were formed.

For a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra, and very often the principal qualification for holding such a position was not skill or taste so much as the ownership of a large personal library of musical pieces. Since the conductor seldom saw the films until the night before they were to be shown (if, indeed, the conductor was lucky enough to see them then), the musical arrangement was normally improvised in the greatest hurry. To help meet this difficulty, film distributing companies started the practice of publishing suggestions for musical accompaniments. In 1909, for example, the Edison Company began issuing with their films such indications of mood as "pleasant," "sad," "lively." The suggestions became more explicit, and so emerged the musical cue sheet containing indications of mood, the titles of suitable pieces of music, and precise directions to show where one piece led into the next. Certain films had music especially composed for them. The most famous of these early special scores was that composed and arranged for D.W. Griffith's film *Birth of a Nation*, which was released in 1915.

SubQuestion No : 18

Q.18 What were films made before 1927 regarded as?

- Ans
- A. Modern films
 - B. Musical films
 - C. Silent films
 - D. Classic films

Question ID : 2752287549

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Accustomed though we are to speaking of the films made before 1927 as "silent," the film has never been, in the full sense of the word, silent. From the very beginning, music was regarded as an indispensable accompaniment; when the Lumiere films were shown at the first public film exhibition in the United States in February 1896, they were accompanied by piano improvisations on popular tunes. At first, the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient. Within a very short time, however, the incongruity of playing lively music to a solemn film became apparent, and film pianists began to take some care in matching their pieces to the mood of the film. As movie theatres grew in number and importance, a violinist, and perhaps a cellist, would be added to the pianist in certain cases, and in the larger movie theatres small orchestras were formed.

For a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra, and very often the principal qualification for holding such a position was not skill or taste so much as the ownership of a large personal library of musical pieces. Since the conductor seldom saw the films until the night before they were to be shown (if, indeed, the conductor was lucky enough to see them then), the musical arrangement was normally improvised in the greatest hurry. To help meet this difficulty, film distributing companies started the practice of publishing suggestions for musical accompaniments. In 1909, for example, the Edison Company began issuing with their films such indications of mood as "pleasant," "sad," "lively." The suggestions became more explicit, and so emerged the musical cue sheet containing indications of mood, the titles of suitable pieces of music, and precise directions to show where one piece led into the next. Certain films had music especially composed for them. The most famous of these early special scores was that composed and arranged for D.W. Griffith's film *Birth of a Nation*, which was released in 1915.

SubQuestion No : 19

Q.19 When did the first public film exhibition in the United States take place?

- Ans
- A. April 1845
 - B. June 1864
 - C. February 1896
 - D. March 1927

Question ID : 2752287550

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Accustomed though we are to speaking of the films made before 1927 as "silent," the film has never been, in the full sense of the word, silent. From the very beginning, music was regarded as an indispensable accompaniment; when the Lumiere films were shown at the first public film exhibition in the United States in February 1896, they were accompanied by piano improvisations on popular tunes. At first, the music played bore no special relationship to the films; an accompaniment of any kind was sufficient. Within a very short time, however, the incongruity of playing lively music to a solemn film became apparent, and film pianists began to take some care in matching their pieces to the mood of the film. As movie theatres grew in number and importance, a violinist, and perhaps a cellist, would be added to the pianist in certain cases, and in the larger movie theatres small orchestras were formed.

For a number of years the selection of music for each film program rested entirely in the hands of the conductor or leader of the orchestra, and very often the principal qualification for holding such a position was not skill or taste so much as the ownership of a large personal library of musical pieces. Since the conductor seldom saw the films until the night before they were to be shown (if, indeed, the conductor was lucky enough to see them then), the musical arrangement was normally improvised in the greatest hurry. To help meet this difficulty, film distributing companies started the practice of publishing suggestions for musical accompaniments. In 1909, for example, the Edison Company began issuing with their films such indications of mood as "pleasant," "sad," "lively." The suggestions became more explicit, and so emerged the musical cue sheet containing indications of mood, the titles of suitable pieces of music, and precise directions to show where one piece led into the next. Certain films had music especially composed for them. The most famous of these early special scores was that composed and arranged for D.W. Griffith's film Birth of a Nation, which was released in 1915.

SubQuestion No : 20

Q.20 According to the passage, which film was the most famous in terms of especially composed scores?

- Ans A. Birth of a nation
 B. Lumiere
 C. Regeneration
 D. The Cheat

Question ID : 2752287547

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

खरा खेल फरूखावादी-

- Ans A. कोई सहारा मिलने पर अकड़ना
 B. निष्कपट व्यवहार
 C. बुरी लगने वाली बात को सह लेना
 D. बुद्धि का लोहा मानना

Question ID : 2752287565

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

बिना रोए तो माँ भी दूध नहीं पिलाती

- Ans
- A. आवश्यक या अभीष्ट वस्तु अचानक या अनायास मिल जाती है, तब ऐसा कहते हैं।
 - B. खराब समय मुश्किल से कटता है।
 - C. जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी।
 - D. बिना यत्न किए कुछ भी नहीं मिलता।

Question ID : 2752287566

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शब्द के शुद्ध रूप का सही विकल्प हो।

- Ans
- A. आधीन
 - B. मधू
 - C. वधु
 - D. अतिथि

Question ID : 2752287558

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प हो।

जिसे वाणी व्यक्त न कर सके

- Ans
- A. अविवेकी
 - B. अगोचर
 - C. अवर्णनीय
 - D. अनिर्वचनीय

Question ID : 2752287556

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही संधि विच्छेद का विकल्प हो।

लोकोक्ति

- Ans
- A. लोक + ऊक्ति
 - B. लोक + उक्ति
 - C. लोक + औक्ति
 - D. लोक + ओक्ति

Question ID : 2752287553

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

खेती पाती बीनती और घोड़े की तंग, अपने हाथ सम्भालिये चाहें लाख लोग होय संग-

- Ans
- A. अपना काम स्वयं करो
 - B. अन्य लोगों की सहायता की बुराई करके अपना काम स्वयं सम्पन्न करो
 - C. किसी भी दूसरे पर अपने काम के लिए भरोसा मत करो
 - D. चाहे लाखों लोग शत्रु के साथ हों फिर भी हिम्मत नहीं हारनी चाहिए

Question ID : 2752287564

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द युग्म का सही अर्थ का सही विकल्प हो।

सुचि -सूची

- Ans A. सुई, तालिका
 B. चाह हुआ, तालिका
 C. सुई, पुस्तक
 D. पवित्र, रचना

Question ID : 2752287557

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प हो।

___ जीवन बिताना अच्छा रहता है।

- Ans A. समस्या
 B. अच्छा
 C. सादा
 D. समान

Question ID : 2752287559

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि-विच्छेद शब्द के सही संधि का विकल्प हो।

एक + एक

- Ans A. एकैक
 B. एकाक
 C. एकाकी
 D. एकक

Question ID : 2752287552

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही विराम चिह्न युक्त वाक्य का विकल्प हो।

- Ans A. वह क्या पढ़ता है, क्या लिखता है, क्या याद करता है, यह मुझसे क्यों पूछ रहे हो ।
 B. वह क्या पढ़ता है क्या लिखता है क्या याद करता है, यह मुझसे क्यों पूछ रहे हो?
 C. वह क्या पढ़ता है, क्या लिखता है, क्या याद करता है, यह मुझसे क्यों पूछ रहे हो !
 D. वह क्या पढ़ता है, क्या लिखता है, क्या याद करता है, यह मुझसे क्यों पूछ रहे हो?

Question ID : 2752287563

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के पक्ष के भेद का सही विकल्प हो।

अब धूप होने लगी है।

- Ans A. प्रगतिद्योतक
 B. आरंभद्योतक
 C. अभ्यासद्योतक
 D. आवृत्तिमूलक

Question ID : 2752287561

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल के भेद का सही विकल्प हो।

काश, आज का मैच हम जीत जाएँ।

- Ans A. संदिग्ध भूतकाल
 B. आसन्न भूतकाल
 C. संभाव्य भविष्यत्
 D. सामान्य वर्तमान काल

Question ID : 2752287560

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans A. होनहार
 B. भिखारी
 C. लुहारिन
 D. स्वजन

Question ID : 2752287554

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans A. शौकीन
 B. विचार
 C. संसर्ग
 D. प्रपात

Question ID : 2752287555

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प हो।

आप इधर आइये।

- Ans A. आज्ञार्थक
 B. बाध्यतासूचक
 C. संकेतवाचक
 D. सामर्थ्यसूचक

Question ID : 2752287562

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लाला झाऊलाल को खाने - पीने की कमी नहीं थी। काशी के ठठेरी बाज़ार में मकान था। नीचे की दुकानों से एक सौ रुपए मासिक के करीब किराया उतर आता था। अच्छा खाते थे, अच्छा पहनते थे, पर ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसलिए जब उनकी पत्नी ने एक दिन एकाएक ढाई सौ रुपए की मांग पेश की, तब उनका जी एक बार जोर से सनसनाया और फिर बैठ गए। उनकी यह दशा देखकर पत्नी ने कहा - " डरिए मत, आप देने में असमर्थ हों, तो मैं अपने भाई से मांग लूँ ?" यह बात सुनते ही लाला गुस्से में पानी पीने लगे। पानी पीते समय वे छत की मुंडेर पेर खड़े थे।

SubQuestion No : 16

Q.16 पत्नी ने रुपए किससे मांग लेने की धमकी दी?

- Ans A. बेटे से
 B. पिता से
 C. पड़ोसी से
 D. भाई से

Question ID : 2752287570

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लाला झाऊलाल को खाने - पीने की कमी नहीं थी। काशी के ठठेरी बाज़ार में मकान था। नीचे की दुकानों से एक सौ रुपए मासिक के करीब किराया उतर आता था। अच्छा खाते थे, अच्छा पहनते थे, पर ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसलिए जब उनकी पत्नी ने एक दिन एकाएक ढाई सौ रुपए की मांग पेश की, तब उनका जी एक बार जोर से सनसनाया और फिर बैठ गए। उनकी यह दशा देखकर पत्नी ने कहा - " डरिए मत, आप देने में असमर्थ हों, तो मैं अपने भाई से मांग लूँ ?" यह बात सुनते ही लाला गुस्से में पानी पीने लगे। पानी पीते समय वे छत की मुंडेर पेर खड़े थे।

SubQuestion No : 17

Q.17 भाई का सही तत्सम शब्द है -

- Ans A. पिता
 B. बहन
 C. भ्राता
 D. माता

Question ID : 2752287571

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लाला झाऊलाल को खाने - पीने की कमी नहीं थी। काशी के ठठेरी बाज़ार में मकान था। नीचे की दुकानों से एक सौ रुपए मासिक के करीब किराया उतर आता था। अच्छा खाते थे, अच्छा पहनते थे, पर ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसलिए जब उनकी पत्नी ने एक दिन एकाएक ढाई सौ रुपए की मांग पेश की, तब उनका जी एक बार जोर से सनसनाया और फिर बैठ गए। उनकी यह दशा देखकर पत्नी ने कहा - " डरिए मत, आप देने में असमर्थ हों, तो मैं अपने भाई से मांग लूँ ?" यह बात सुनते ही लाला गुस्से में पानी पीने लगे। पानी पीते समय वे छत की मुंडेर पेर खड़े थे।

SubQuestion No : 18

Q.18 लाला झाऊलाल पानी पीते समय कहाँ खड़े थे?

- Ans A. ज़मीन पर
 B. छत की मुंडेर पर
 C. ठठेरी बाज़ार में
 D. चौराहे पर

Question ID : 2752287568

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लाला झाऊलाल को खाने - पीने की कमी नहीं थी। काशी के ठठेरी बाज़ार में मकान था। नीचे की दुकानों से एक सौ रुपए मासिक के करीब किराया उतर आता था। अच्छा खाते थे, अच्छा पहनते थे, पर ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसलिए जब उनकी पत्नी ने एक दिन एकाएक ढाई सौ रुपए की मांग पेश की, तब उनका जी एक बार जोर से सनसनाया और फिर बैठ गए। उनकी यह दशा देखकर पत्नी ने कहा - " डरिए मत, आप देने में असमर्थ हों, तो मैं अपने भाई से मांग लूँ ?" यह बात सुनते ही लाला गुस्से में पानी पीने लगे। पानी पीते समय वे छत की मुंडेर पेर खड़े थे।

SubQuestion No : 19

Q.19 ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसका क्या आशय है?

- Ans
- A. यह रकम बहुत बड़ी थी।
 - B. एक साथ ढाई सौ रुपए देखने को न मिलते थे।
 - C. ढाई सौ रुपए आँखों पर लगाए थे।
 - D. उन्होंने कभी इतने रुपए न देखे थे।

Question ID : 2752287569

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

लाला झाऊलाल को खाने - पीने की कमी नहीं थी। काशी के ठठेरी बाज़ार में मकान था। नीचे की दुकानों से एक सौ रुपए मासिक के करीब किराया उतर आता था। अच्छा खाते थे, अच्छा पहनते थे, पर ढाई सौ रुपए तो एक साथ आँख सेंकने के लिए भी न मिलते थे। इसलिए जब उनकी पत्नी ने एक दिन एकाएक ढाई सौ रुपए की मांग पेश की, तब उनका जी एक बार जोर से सनसनाया और फिर बैठ गए। उनकी यह दशा देखकर पत्नी ने कहा - " डरिए मत, आप देने में असमर्थ हों, तो मैं अपने भाई से मांग लूँ ?" यह बात सुनते ही लाला गुस्से में पानी पीने लगे। पानी पीते समय वे छत की मुंडेर पेर खड़े थे।

SubQuestion No : 20

Q.20 रुपए की मांग सुनकर लाला झाऊलाल की क्या दशा हुई?

- Ans
- A. चिल्लाने लगे
 - B. शांत रहे
 - C. निर्भय हो गए
 - D. जी सनसना गया

Question ID : 2752287572

Section : Discipline1

Q.1 'मृगावती' किसकी रचना है?

- Ans
- A. कुतुबन
 - B. जायसी
 - C. अमीरखुसरो
 - D. विद्यापति

Question ID : 2752287590

Q.2 निम्न में से कौन-सा उपन्यास धर्मवीर भारती जी का नहीं है?

- Ans A. चारू चंद्रलेख
 B. सूरज का सातवाँ घोड़ा
 C. प्रारंभ व समापन
 D. ग्यारह सपनों का देश

Question ID : 2752287574

Q.3 'शिवशम्भू के चिट्ठे' के निबंधकार कौन हैं?

- Ans A. केशवदास
 B. बालमुकुन्द गुप्त
 C. नत्नेन्द्र शर्मा
 D. चिंतामणि

Question ID : 2752287588

Q.4 दहेज़ प्रथा, अनमेल विवाह के दुष्परिणाम का चित्रण प्रेमचंद जी ने निम्न में से किस उपन्यास में किया है?

- Ans A. प्रेमाश्रम
 B. निर्मला
 C. रंगभूमि
 D. कर्मभूमि

Question ID : 2752287576

Q.5 अज्ञेय की 'शरणदाता' कहानी में किसका वर्णन किया गया है?

- Ans A. साम्प्रदायिकता-विरोधी कहानी
 B. नारी ममता की कहानी
 C. बाल शोषण की कहानी
 D. मानव संघर्ष की कहानी

Question ID : 2752287582

Q.6 मलिक मुहम्मद जायसी ने 'आखिरी कलाम' में किस बादशाह की प्रशंसा की है?

- Ans A. बाबर
 B. शहंशाह
 C. हुमायूँ
 D. अकबर

Question ID : 2752287591

Q.7 निम्नलिखित नाटककारों में से किसने 'आषाढ़ का एक दिन' नाटक लिखा?

- Ans A. जगदीश चंद्र माथुर
 B. मोहन राकेश
 C. विष्णु प्रभाकर
 D. सेठ गोविन्द दास

Question ID : 2752287587

Q.8 निम्न में से कौन-सा कविता संग्रह अज्ञेय जी का नहीं है?

- Ans A. महावृक्ष के नीचे
 B. सागर मुद्रा
 C. भग्नदूत
 D. कालजयी

Question ID : 2752287592

Q.9 किस रचनाकार की कहानी 'माया दर्पण' पर फिल्म बनी जिसे १९७३ का सर्वश्रेष्ठ हिन्दी फिल्म का पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- Ans A. निर्मल वर्मा
 B. भीष्म साहनी
 C. ममता कालिया
 D. शेखर जोशी

Question ID : 2752287584

Q.10 'यहाँ रहना मना है' नाटक संग्रह किस रचनाकार का है?

- Ans A. महादेवी वर्मा
 B. श्रीधर पाठक
 C. जयशंकर प्रसाद
 D. ममता कालिया

Question ID : 2752287586

Q.11 'तीस दिन मालवीय जी के साथ' पुस्तक के रचयिता कौन हैं?

- Ans A. यशपाल
 B. अमृतलाल नागर
 C. रामनरेश त्रिपाठी
 D. वृन्दावनलाल शर्मा

Question ID : 2752287581

Q.12 सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' जी उपन्यासों का प्रकाशन की दृष्टि से सही कालक्रम पहचानिए।

- Ans A. अलका-कुल्ली भाट-चोटी की पकड़-अप्सरा
 B. अप्सरा-चोटी की पकड़-कुल्ली भाट-अलका
 C. अप्सरा-अलका-कुल्ली भाट-चोटी की पकड़
 D. चोटी की पकड़-अप्सरा-अलका-कुल्ली भाट

Question ID : 2752287573

Q.13 किस रचनाकार ने अपना प्रथम आलोचनात्मक लेख 'निरालाजी की कविता' लिखा जो चर्चित पत्रिका 'चाँद' में प्रकाशित हुआ?

- Ans A. डॉ॰ रामविलास शर्मा
 B. श्यामसुंदर दास
 C. कृष्णा सोबती
 D. श्रीनिवास दत्त

Question ID : 2752287585

Q.14 'समुद्र संतरण' कहानी के रचयिता कौन हैं?

- Ans A. जयशंकर प्रसाद
 B. हजारी प्रसाद द्विवेदी
 C. यशपाल
 D. जैनेन्द्र

Question ID : 2752287575

Q.15 'शिवपालगंज' किस उपन्यास से सम्बंधित है?

- Ans A. ठेठ हिंदी का ठाठ
 B. राग दरबारी
 C. हार
 D. परीक्षा गुरु

Question ID : 2752287589

Q.16 १९२१ में असहयोग आंदोलन के दौरान सरकारी नौकरी से त्यागपत्र देने के बाद कौन-से रचनाकार पूरी तरह से साहित्य सृजन में लग गए थे?

- Ans A. प्रेमचंद
 B. बालकृष्ण भट्ट
 C. यशपाल
 D. भारतेन्दु हरिश्चंद्र

Question ID : 2752287583

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रेमचंद जी के विषय में सही नहीं है?

- Ans A. प्रेमचंद जी ने उपन्यास को जन-जीवन से जोड़ा
 B. उन्होंने किसान और श्रमिक वर्ग की समस्याओं को प्रस्तुत किया
 C. उन्होंने राष्ट्रीयता का समर्थन किया
 D. उन्होंने संस्कृतनिष्ठ भाषा का प्रयोग किया

Question ID : 2752287580

Q.18 जीवनकाल की दृष्टि से निम्नलिखित नाटककारों का सही क्रम बताइए।

- Ans A. भुवनेश्वर, मोहन राकेश, सुरेन्द्र वर्मा, मीराकांत
 B. मीराकांत, भुवनेश्वर, मोहन राकेश, सुरेन्द्र वर्मा
 C. मोहन राकेश, सुरेन्द्र वर्मा, मीराकांत, भुवनेश्वर
 D. भुवनेश्वर, सुरेन्द्र वर्मा, मीराकांत, मोहन राकेश

Question ID : 2752287578

Q.19 'सोया हुआ जल उपन्यास' उपन्यास की विषय वस्तु निम्नलिखित में से किसके साथ सम्बंधित है?

- Ans A. भिन्न-भिन्न व्यक्तियों की कहानी
 B. एक सराय में ठहरे हुए यात्रियों की एक रात की कहानी
 C. सामाजिक विसंगतियों का वर्णन
 D. काशी का इतिहास

Question ID : 2752287579

Q.20 'चन्द्र, सुधा और पम्मी' धर्मवीर भारती जी के किस उपन्यास के पात्र हैं?

- Ans A. प्रारंभ व समापन
 B. ग्यारह सपनों का देश
 C. गुनाहों का देवता
 D. सूरज का सातवाँ घोड़ा

Question ID : 2752287577

Section : Discipline2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन कृष्ण भक्ति शाखा का कवि नहीं था?

- Ans A. कबीरदास
 B. नंददास
 C. सूरदास
 D. रसखान

Question ID : 2752287599

Q.2 भाषा का पहला रूप लिखकर, दूसरा बोलकर, तो तीसरा रूप है?

- Ans A. सांकेतिक भाषा
 B. आधुनिक भाषा
 C. जन भाषा
 D. प्राचीन भाषा

Question ID : 2752287610

Q.3 "तन चितउर, मन राजा कीन्हा । हिय सिंघल, बुधि पदमिनि चीन्हा॥" पंक्तियाँ किस ग्रन्थ की है?

- Ans
- A. सीतायन
 - B. बीजक
 - C. पद्मावत
 - D. बिहारी सतसई

Question ID : 2752287598

Q.4 "दिवस का अवसान समीप था। गगन था कुछ लोहित हो चला।" यह प्रकृति चित्रण किस महाकाव्य से है?

- Ans
- A. प्रिय प्रवास
 - B. उर्वशी
 - C. साकेत
 - D. कामायनी

Question ID : 2752287596

Q.5 बालकृष्ण शर्मा 'नवीन' के संबंध के कौन-सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- A. वे छायावाद के प्रतिनिधि कवि थे
 - B. उनकी अधिकांश रचनाएँ जेल में लिखी गई
 - C. वे एक अच्छे गद्यकार के साथ जागरूक पत्रकार भी थे
 - D. उनके साहित्यिक जीवन की पहली रचना 'सन्तू' नामक एक कहानी थी

Question ID : 2752287602

Q.6 'अति सूथों सनेह को मारग है' किस कवि की पंक्तियाँ हैं?

- Ans
- A. भूषण
 - B. कबीर
 - C. बिहारी
 - D. घनानंद

Question ID : 2752287603

Q.7 निम्न में से कौन-सी नरोत्तमदास की विख्यात कृति है?

- Ans
- A. नखसिख
 - B. प्रिय प्रवास
 - C. कवित्त रत्नाकर
 - D. सुदामाचरित

Question ID : 2752287608

Q.8 किस रचनाकार के बचपन का नाम रामबोला था?

- Ans
- A. तुलसीदास
 - B. केशवदास
 - C. कबीरदास
 - D. विद्यापति

Question ID : 2752287609

Q.9 भारत में बोलने वालों के आधार पर भारोपीय परिवार का प्रतिशत क्या है?

- Ans A. 25%
- B. 73%
- C. 1.30%
- D. 0.70%

Question ID : 2752287611

Q.10 "रात के उर में दिवस की चाह का शर हूँ!" पंक्ति किस रचनाकार की है?

- Ans A. मिश्रबंधु
- B. आचार्य शुक्ल
- C. महादेवी वर्मा
- D. जयशंकर प्रसाद

Question ID : 2752287604

Q.11 _____ पानी की धारा है जो कठिनाई से नीचे सरलता की ओर जाती हैं।

- Ans A. व्यक्ति
- B. भाषा
- C. समाज
- D. प्रकृति

Question ID : 2752287612

Q.12 निम्न में से मैथिलीशरण गुप्त का कृष्णकाव्य कौन-सा है?

- Ans A. द्वापर
- B. सिद्धराज
- C. नहुष
- D. चंद्रहास

Question ID : 2752287597

Q.13 पुष्टिमार्ग के प्रवर्तक कौन थे?

- Ans A. रामानंद
- B. शंकराचार्य
- C. रामानुजाचार्य
- D. वल्लभाचार्य

Question ID : 2752287601

Q.14 निम्नलिखित में से कौन निर्गुण भक्ति धारा का कवि नहीं था?

- Ans A. नानक
- B. जायसी
- C. मीरा
- D. कबीर

Question ID : 2752287594

Q.15 निम्न में से कौन-सी रचना मिश्र बन्धु द्वारा रचित नहीं है?

- Ans A. बूँदी वारीश
 B. भारत विनय
 C. पुष्पांजलि
 D. पृथ्वीकल्प

Question ID : 2752287606

Q.16 ज्योतिष ग्रन्थ 'खेट कौतुकम' का रचयिता कौन है?

- Ans A. सेनापति
 B. मतिराम
 C. बिहारी
 D. रहीम

Question ID : 2752287595

Q.17 'गीतफरोश' किसकी रचना है?

- Ans A. भवानीप्रसाद मिश्र
 B. मुक्तिबोध
 C. केदारनाथ अग्रवाल
 D. भगवती चरण वर्मा

Question ID : 2752287600

Q.18 निम्न में से कौन-सी एक रचना ब्रजभाषा में है?

- Ans A. ठेठ हिंदी का ठाठ
 B. अधखिला फूल
 C. चोखे चौपदे
 D. रसकलश

Question ID : 2752287593

Q.19 निम्न में से कौन-सा विकल्प आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी के संबंध में सही विकल्प है?

- Ans A. छायावादी कविताएँ लिखी
 B. प्रिय प्रवास' की रचना की
 C. बालकोपयोगी साहित्य लिखा
 D. खड़ी बोली का परिष्कार किया

Question ID : 2752287605

Q.20 महावाणी' किस संप्रदाय की रचना है

- Ans A. अष्टछाप
 B. गौडीय
 C. राधा वल्लभ
 D. निम्बार्क

Question ID : 2752287607

Section : Discipline3

Q.1 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द युग्म के सही अर्थ वाला विकल्प है।

कटक-कटुक

- Ans A. कल्थई-कड़वा
 B. छल-कड़वा
 C. सेना-कड़वा
 D. कड़वा-उदार

Question ID : 2752287630

Q.2 _____ भारत की राष्ट्रभाषा और राजभाषा है।

- Ans A. हिन्दी
 B. मलयालम
 C. अवधी
 D. अंग्रजी

Question ID : 2752287616

Q.3 _____ शैली से देवनागरी बांगला, गुरुमुखी आदि लिपियों का विकास हुआ।

- Ans A. पूर्वी
 B. पश्चिमी
 C. दक्षिणी
 D. उत्तरी

Question ID : 2752287620

Q.4 मुल्ला दाउद (1370) ईसवी की अवधी भाषा की पहली कृति कौन सी है?

- Ans A. चंद्रायन या लोरकहा
 B. वीरंगना
 C. पथिक
 D. यशोधरा

Question ID : 2752287617

Q.5 भाषा _____ पर आधारित है।

- Ans A. विकास
 B. समाजवाद
 C. वाक्य
 D. सरलता

Question ID : 2752287613

Q.6 किसी भी भाषा को लिखने का ढंग कहलाता है?

- Ans A. बोली
 B. लिपि
 C. उपभाषा
 D. विभाषा

Question ID : 2752287619

Q.7 मूल भाषा का यह भेद _____ आधारित है।

- Ans A. वैदिक
 B. इतिहास
 C. सामान्य
 D. व्यक्ति

Question ID : 2752287614

Q.8 नीचे दिए गए शब्द का सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प पहचानिए?

हरीश

- Ans A. हरी + श
 B. हरी + ईस
 C. हरि + ईश
 D. ह + रीश

Question ID : 2752287626

Q.9 यह लिपि अक्षरात्मक लिपि है जबकि रोमन लिपि वर्णात्मक लिपि है?

- Ans A. स्पेनिश
 B. देवनागरी
 C. फ्रांससी
 D. युरोपीय

Question ID : 2752287624

Q.10 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का एकार्थी शब्द है।

जीवन का बीता हुआ भाग

- Ans A. अवस्था
 B. आशंका
 C. आयु
 D. अर्पण

Question ID : 2752287629

Q.11 वर्तमान में सांविधान की अष्ठम अनुसूची में कितनी भाषाएँ सम्मलित है?

- Ans A. 10
 B. 8
 C. 50
 D. 22

Question ID : 2752287622

Q.12 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का विकल्प नहीं है।

- Ans A. सजीव
 B. नगण्य
 C. श्रवणीय
 D. पचरंगा

Question ID : 2752287631

Q.13 भारतीय आर्य भाषा को कितने कालों विभक्त किया गया है?

- Ans A. 4
 B. 6
 C. 2
 D. 3

Question ID : 2752287615

Q.14 "हिन्दी अहिन्दी लोगो के लिये उतनी ही विदेशी है जितनी हिन्दी समर्थकों के लिये अंग्रेजी" यह शब्द किसके है?

- Ans A. रामधारी दिनकर
 B. सुनीति कुमार चटर्जी
 C. सीं राजगोपालाचार्य 1958
 D. नागार्जुन

Question ID : 2752287618

Q.15 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है।

सिंह

- Ans A. उरग
 B. शार्दूल
 C. केशी
 D. व्याघ्र

Question ID : 2752287627

Q.16 पंजाबी भाषा की लिपि हे?

- Ans A. गुरूमुखी
 B. फारसी
 C. अरबी
 D. बांग्ला

Question ID : 2752287623

Q.17 _____ शैली से तमिल तेलगु मलयालम और कन्नड लिपियों का विकास हुआ।

- Ans A. दक्षिणी
 B. पश्चिमी
 C. पूर्वी
 D. उत्तरी

Question ID : 2752287621

Q.18 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का विलोम शब्द है।

क्षणिक

- Ans A. शाश्वत
 B. शोक
 C. अधम
 D. निषेध

Question ID : 2752287628

Q.19 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए समस्तपद के सही बहुव्रीहि समास का विकल्प है।

मुरलीधर

- Ans A. मुरली धारण करने वाला
 B. मुरली का धर
 C. मुरली से धारण
 D. मुरली और धारक

Question ID : 2752287632

Q.20 नीचे दिए गए शब्दों का सही संधि वाला विकल्प पहचानिए?

लोक + उपचार

- Ans A. लोकउपचार
 B. लोकुपचार
 C. लोकेपचार
 D. लोकोपचार

Question ID : 2752287625

Q.1 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प नहीं है।

- Ans A. समग्र
 B. मथानी
 C. पंचायत
 D. तन्द्रिल

Question ID : 2752287633

Q.2 "कबहुँक हों यही रहनि रहोंगे। श्री रघुनाथ कृपाल कृपा तें संत सुभाव गहओंगे ॥" पंक्ति में कौन-सा रस है?

- Ans A. करुण रस
 B. भयानक रस
 C. भक्ति रस
 D. शांत रस

Question ID : 2752287648

Q.3 "तंबूरा ले मंच पर बैठे प्रेमप्रताप, साज मिले पंद्रह मिनट घंटा भर आलाप।
घंटा भर आलाप, राग में मारा गोता, धीरे-धीरे खिसक चुके थे सारे श्रोता ॥" पंक्ति में कौन-सा रस है?

- Ans A. वीर रस
 B. हास्य रस
 C. अद्भुत रस
 D. शांत रस

Question ID : 2752287650

Q.4 उपमा के अंगों में उल्ट - फेर करने से अर्थात् उपमेय को उपमान के समान न कहकर उलट कर उपमान को ही उपमेय कहा जाता है वहाँ कौन-सा अलंकार होता है?

- Ans A. भ्रांतिमान अलंकार
 B. प्रतीप अलंकार
 C. व्यतिरेक अलंकार
 D. मानवीकरण अलंकार

Question ID : 2752287644

Q.5 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार विशेषण के भेद का सही विकल्प हो।

मुझे खाना बनाने के लिए (थोड़ा सा) सामान चाहिए।

- Ans A. संख्यावाचक विशेषण
 B. गुणवाचक विशेषण
 C. परिमाणवाचक विशेषण
 D. सार्वनामिक विशेषण

Question ID : 2752287638

Q.6 नीचे दिए गए वाक्य के सही वाक्य भेद को पहचानिए।

यह निश्चित नहीं है कि वह कब आएगा?

- Ans A. सरल वाक्य
 B. विधानवाचक वाक्य
 C. मिश्र वाक्य
 D. संयुक्त वाक्य

Question ID : 2752287643

Q.7 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो मध्यम पुरुष वाचक सर्वनाम का सही विकल्प है।

- Ans A. उसकी
 B. वह
 C. मेरे
 D. आप

Question ID : 2752287637

Q.8 श्रवणीय शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- Ans A. पीय
 B. अनीय
 C. य
 D. नीय

Question ID : 2752287634

Q.9 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार वाक्य भेद का सही विकल्प हो।

संदीप मुझसे कहता है कि मेरे घर आओ।

- Ans A. मिश्र वाक्य
 B. संयुक्त वाक्य
 C. संकेतवाचक वाक्य
 D. सरल वाक्य

Question ID : 2752287641

Q.10 विषय द्वारा किये क्रियाएं और वह स्थान जो रस निष्पत्ति में सहायक होते हैं उन्हें क्या कहते हैं?

- Ans A. आलंबन विभाव
 B. अनुभाव
 C. स्थायी भाव
 D. उद्दीपन विभाव

Question ID : 2752287646

Q.11 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

- Ans A. सिलाई
 B. भ्रातृत्व
 C. दानवता
 D. क्षुब्ध

Question ID : 2752287636

Q.12 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करे जो 'अधि' उपसर्ग से बना सही शब्द है।

- Ans A. अत्यंत
 B. अध्यक्ष
 C. आघात
 D. अनुपयुक्त

Question ID : 2752287635

Q.13 बुरे दिन आना, किस मुहावरे का अर्थ प्रतीत होता है?

- Ans A. डर से कांपना
 B. तंग आना
 C. पस्त करना
 D. तालू में दांत जमना

Question ID : 2752287652

Q.14 निम्नलिखित विकल्पों में विधानवाचक वाक्य का सही विकल्प चुनिए।

- Ans A. क्या उसने काम कर लिया ?
 B. जापान एक देश है।
 C. मैंने अब तक कुछ भी नहीं खाया।
 D. राम का मकान उधर है।

Question ID : 2752287640

Q.15 "कान उमेठना" मुहावरे का अर्थ है ?

- Ans A. डींग मारना
 B. दण्ड देना
 C. बात फैलाना
 D. शपथ लेना

Question ID : 2752287651

Q.16 "सागर-सा गंभीर हृदय हो,
गिरी-सा ऊँचा हो जिसका मन।" इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans
- A. रूपक अलंकार
 - B. उत्प्रेक्षा अलंकार
 - C. उपमा अलंकार
 - D. विरोधाभाष अलंकार

Question ID : 2752287649

Q.17 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो द्रव्यवाचक संज्ञा का सही विकल्प है।

- Ans
- A. परिवार
 - B. फूल
 - C. दाल
 - D. सेना

Question ID : 2752287639

Q.18 जहाँ न वाच्यार्थ काम करें और न लक्ष्यार्थ अर्थात् जहाँ शब्द का न तो लोक प्रसिद्ध अर्थ काम करें और न ही तत्संबंधी विशेष अर्थ, वहाँ कौन-सी शब्द शक्ति होती है?

- Ans
- A. अभिधा शब्द शक्ति
 - B. व्यंजना शब्द शक्ति
 - C. रूढ़ा लक्षणा
 - D. प्रयोजनवती लक्षणा

Question ID : 2752287645

Q.19 "उदित उदय गिरी मंच पर, रघुवर बाल पतंग।

विगसे संत-सरोज सब, हरषे लोचन भंग।।" इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans
- A. विभावना अलंकार
 - B. अतिशयोक्ति अलंकार
 - C. भ्रांतिमान अलंकार
 - D. रूपक अलंकार

Question ID : 2752287647

Q.20 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार वाक्य भेद का सही विकल्प हो।

उसमें अच्छाई थी इसलिए उसका सब जगह आदर-सत्कार होता था।

- Ans
- A. संयुक्त वाक्य
 - B. सरल वाक्य
 - C. मिश्र वाक्य
 - D. निषेधवाचक वाक्य

Question ID : 2752287642

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

हमारे विशाल देश में हिमालय की अनंत हिम राशि ने जिन नदियों को जन्म दिया है उनमें, उत्तरा पथ को सींचने वाली गंगा और यमुना नाम की नदियां जीवन की धमनियों की तरह है। ये हमारे ऐतिहासिक चैतन्य की साक्षी रही है। उनकी गोद में हमारे पूर्वजों ने सभ्यता के आंगन में अनेक नए खेल खेले। उनके तटों पर जीवन का जो प्रवाह हुआ वह जीवंत है। भारत भूमि हमारी माता है और हम उसके पुत्र हैं। यह सच्चाई हमारे रोम रोम में बंधी हुई है। नदियों की अंतर्वेदी में पनपने वाले आदि युग के जीवन पर हम अब जितना अधिक विचार करते हैं, हमको अपने विकास और वृद्धि की सनातन जड़ों का पृथ्वी के साथ संबंध उतना ही अधिक घनिष्ठ जान पड़ता है। जब तक भारतीय जाति का जीवन भारत भूमि के साथ बना हुआ है, जब तक हमारे सांस्कृतिक पर्व पर लाखों मनुष्य नदियों और जलाशयों के तत्व पर एकत्र होते रहेंगे, जब तक संकटों में बलिदान की भावना प्रत्येक मन में जागती रहेगी, जब तक एक देश के नागरिक के रूप में हमारी पहचान जीवित है, तब तक हमारे आंतरिक गठन और हमारे अस्तित्व को सकुशल समझना चाहिए।

SubQuestion No : 1

Q.1 दिए गए अनुच्छेद का सटीक शीर्षक लिखिए।

- Ans A. हमारी पवित्र नदियाँ
- B. देश के नागरिक
- C. सभ्यता का आंगन
- D. बलिदान की भावना

Question ID : 2752287658

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

हमारे विशाल देश में हिमालय की अनंत हिम राशि ने जिन नदियों को जन्म दिया है उनमें, उत्तरा पथ को सींचने वाली गंगा और यमुना नाम की नदियां जीवन की धमनियों की तरह है। ये हमारे ऐतिहासिक चैतन्य की साक्षी रही है। उनकी गोद में हमारे पूर्वजों ने सभ्यता के आंगन में अनेक नए खेल खेले। उनके तटों पर जीवन का जो प्रवाह हुआ वह जीवंत है। भारत भूमि हमारी माता है और हम उसके पुत्र हैं। यह सच्चाई हमारे रोम रोम में बंधी हुई है। नदियों की अंतर्वेदी में पनपने वाले आदि युग के जीवन पर हम अब जितना अधिक विचार करते हैं, हमको अपने विकास और वृद्धि की सनातन जड़ों का पृथ्वी के साथ संबंध उतना ही अधिक घनिष्ठ जान पड़ता है। जब तक भारतीय जाति का जीवन भारत भूमि के साथ बना हुआ है, जब तक हमारे सांस्कृतिक पर्व पर लाखों मनुष्य नदियों और जलाशयों के तत्व पर एकत्र होते रहेंगे, जब तक संकटों में बलिदान की भावना प्रत्येक मन में जागती रहेगी, जब तक एक देश के नागरिक के रूप में हमारी पहचान जीवित है, तब तक हमारे आंतरिक गठन और हमारे अस्तित्व को सकुशल समझना चाहिए।

SubQuestion No : 2

Q.2 अनुच्छेद के अनुसार नदियों की अंतर्वेदी से क्या आशय है?

- Ans A. नदियों से बहुत दूर की भूमि
- B. नदियों का तूफान
- C. दो नदियों के मध्य की भूमि
- D. भूमि के बीच बहती नदी

Question ID : 2752287655

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

हमारे विशाल देश में हिमालय की अनंत हिम राशि ने जिन नदियों को जन्म दिया है उनमें, उत्तरा पथ को सींचने वाली गंगा और यमुना नाम की नदियां जीवन की धमनियों की तरह है। ये हमारे ऐतिहासिक चैतन्य की साक्षी रही है। उनकी गोद में हमारे पूर्वजों ने सभ्यता के आंगन में अनेक नए खेल खेले। उनके तटों पर जीवन का जो प्रवाह हुआ वह जीवंत है। भारत भूमि हमारी माता है और हम उसके पुत्र हैं। यह सच्चाई हमारे रोम रोम में बंधी हुई है। नदियों की अंतर्वेदी में पनपने वाले आदि युग के जीवन पर हम अब जितना अधिक विचार करते हैं, हमको अपने विकास और वृद्धि की सनातन जड़ों का पृथ्वी के साथ संबंध उतना ही अधिक घनिष्ठ जान पड़ता है। जब तक भारतीय जाति का जीवन भारत भूमि के साथ बना हुआ है, जब तक हमारे सांस्कृतिक पर्व पर लाखों मनुष्य नदियों और जलाशयों के तत्व पर एकत्र होते रहेंगे, जब तक संकटों में बलिदान की भावना प्रत्येक मन में जागती रहेगी, जब तक एक देश के नागरिक के रूप में हमारी पहचान जीवित है, तब तक हमारे आंतरिक गठन और हमारे अस्तित्व को सकुशल समझना चाहिए।

SubQuestion No : 3

Q.3 हमारे देश में बहने वाली नदियों के आदि स्रोत क्या है?

- Ans A. हिमालय की अनंत हिम राशि
 B. भारत भूमि
 C. गंगा और यमुना नाम की नदियां
 D. तटों पर जीवन

Question ID : 2752287656

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

हमारे विशाल देश में हिमालय की अनंत हिम राशि ने जिन नदियों को जन्म दिया है उनमें, उत्तरा पथ को सींचने वाली गंगा और यमुना नाम की नदियां जीवन की धमनियों की तरह है। ये हमारे ऐतिहासिक चैतन्य की साक्षी रही है। उनकी गोद में हमारे पूर्वजों ने सभ्यता के आंगन में अनेक नए खेल खेले। उनके तटों पर जीवन का जो प्रवाह हुआ वह जीवंत है। भारत भूमि हमारी माता है और हम उसके पुत्र हैं। यह सच्चाई हमारे रोम रोम में बंधी हुई है। नदियों की अंतर्वेदी में पनपने वाले आदि युग के जीवन पर हम अब जितना अधिक विचार करते हैं, हमको अपने विकास और वृद्धि की सनातन जड़ों का पृथ्वी के साथ संबंध उतना ही अधिक घनिष्ठ जान पड़ता है। जब तक भारतीय जाति का जीवन भारत भूमि के साथ बना हुआ है, जब तक हमारे सांस्कृतिक पर्व पर लाखों मनुष्य नदियों और जलाशयों के तत्व पर एकत्र होते रहेंगे, जब तक संकटों में बलिदान की भावना प्रत्येक मन में जागती रहेगी, जब तक एक देश के नागरिक के रूप में हमारी पहचान जीवित है, तब तक हमारे आंतरिक गठन और हमारे अस्तित्व को सकुशल समझना चाहिए।

SubQuestion No : 4

Q.4 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा अस्तित्व का समानार्थी शब्द नहीं है?

- Ans A. संबंध
 B. हस्ती
 C. जीवंतता
 D. विद्यमानता

Question ID : 2752287657

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

हमारे विशाल देश में हिमालय की अनंत हिम राशि ने जिन नदियों को जन्म दिया है उनमें, उत्तरा पथ को सींचने वाली गंगा और यमुना नाम की नदियां जीवन की धमनियों की तरह है। ये हमारे ऐतिहासिक चैतन्य की साक्षी रही है। उनकी गोद में हमारे पूर्वजों ने सभ्यता के आंगन में अनेक नए खेल खेले। उनके तटों पर जीवन का जो प्रवाह हुआ वह जीवंत है। भारत भूमि हमारी माता है और हम उसके पुत्र हैं। यह सच्चाई हमारे रोम रोम में बंधी हुई है। नदियों की अंतर्वेदी में पनपने वाले आदि युग के जीवन पर हम अब जितना अधिक विचार करते हैं, हमको अपने विकास और वृद्धि की सनातन जड़ों का पृथ्वी के साथ संबंध उतना ही अधिक घनिष्ठ जान पड़ता है। जब तक भारतीय जाति का जीवन भारत भूमि के साथ बना हुआ है, जब तक हमारे सांस्कृतिक पर्व पर लाखों मनुष्य नदियों और जलाशयों के तत्व पर एकत्र होते रहेंगे, जब तक संकटों में बलिदान की भावना प्रत्येक मन में जागती रहेगी, जब तक एक देश के नागरिक के रूप में हमारी पहचान जीवित है, तब तक हमारे आंतरिक गठन और हमारे अस्तित्व को सकुशल समझना चाहिए।

SubQuestion No : 5

Q.5 गंगा और यमुना नदियां किस की साक्षी रही है?

- Ans
- A. नए खेलों की
 - B. भारत के राजनीतिक चैतन्य की
 - C. पूर्वजों की
 - D. भारत के ऐतिहासिक चैतन्य की

Question ID : 2752287654

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

महाप्रलय की अग्नि साथ लेकर जो जग में आए
विश्वबली शासन का भय जिनके आगे शरमाए
चले गए जो शीश चढ़ाकर अर्घ्य दिया प्राणों का
चलें मज़ारों पर हम उनकी, दीपक एक जलाएँ।
टूट गई बंधन की कड़ियाँ स्वतंत्रता की बेला
लगता है मन आज हमें कितना अवसन्न अकेला।
जीत गए हम, जीता विद्रोही अभिमान हमारा।
प्राणदान से क्षुब्ध तरंगों को मिल गया किनारा।
उदित हुआ रवि स्वतंत्रता का व्योम उगलता जीवन,
आज़ादी की आग अमर है, घोषित करता कण-कण।
कलियों के अधरों पर पलते रहे विलासी कायर,
उधर मृत्यु पैरों से बाँधे, रहा जूझता यौवन।
उस शहीद यौवन की सुधि हम क्षण भर को न बिसारें,
उसके पग-चिहनों पर अपने मन में मोती वारें।

SubQuestion No : 6

Q.6 अनुच्छेद के अनुसार 'विश्वबली शासन' किसे कहा है?

- Ans
- A. ब्रिटिश शासन को
 - B. विद्रोहियों को
 - C. महाप्रलय से बचे लोगों को
 - D. डरपोक लोगों को

Question ID : 2752287661

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

महाप्रलय की अग्नि साथ लेकर जो जग में आए
विश्वबली शासन का भय जिनके आगे शरमाए
चले गए जो शीश चढ़ाकर अर्घ्य दिया प्राणों का
चलें मज़ारों पर हम उनकी, दीपक एक जलाएँ।
टूट गई बंधन की कड़ियाँ स्वतंत्रता की बेला
लगता है मन आज हमें कितना अवसन्न अकेला।
जीत गए हम, जीता विद्रोही अभिमान हमारा।
प्राणदान से क्षुब्ध तरंगों को मिल गया किनारा।
उदित हुआ रवि स्वतंत्रता का व्योम उगलता जीवन,
आज़ादी की आग अमर है, घोषित करता कण-कण।
कलियों के अधरों पर पलते रहे विलासी कायर,
उधर मृत्यु पैरों से बाँधे, रहा जूझता यौवन।
उस शहीद यौवन की सुधि हम क्षण भर को न बिसारें,
उसके पग-चिहनों पर अपने मन में मोती वारें।

SubQuestion No : 7

Q.7 कवि किनकी मज़ारों पर दीपक जलाने का आह्वान कर रहा है?

- Ans A. बेड़ियों में फँसे लोगों की
 B. महाप्रलय में ध्वंस लोगों की
 C. शहीदों की
 D. भयभीत लोगों की

Question ID : 2752287660

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

महाप्रलय की अग्नि साथ लेकर जो जग में आए
विश्वबली शासन का भय जिनके आगे शरमाए
चले गए जो शीश चढ़ाकर अर्घ्य दिया प्राणों का
चलें मज़ारों पर हम उनकी, दीपक एक जलाएँ।
टूट गई बंधन की कड़ियाँ स्वतंत्रता की बेला
लगता है मन आज हमें कितना अवसन्न अकेला।
जीत गए हम, जीता विद्रोही अभिमान हमारा।
प्राणदान से क्षुब्ध तरंगों को मिल गया किनारा।
उदित हुआ रवि स्वतंत्रता का व्योम उगलता जीवन,
आज़ादी की आग अमर है, घोषित करता कण-कण।
कलियों के अधरों पर पलते रहे विलासी कायर,
उधर मृत्यु पैरों से बाँधे, रहा जूझता यौवन।
उस शहीद यौवन की सुधि हम क्षण भर को न बिसारें,
उसके पग-चिहनों पर अपने मन में मोती वारें।

SubQuestion No : 8

Q.8 अनुच्छेद के अनुसार शहीदों के बलिदान से हमें क्या प्राप्त हुआ?

- Ans A. मोती
 B. जूझता हुआ जीवन
 C. कठिनाई
 D. आज़ादी

Question ID : 2752287662

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

महाप्रलय की अग्नि साथ लेकर जो जग में आए
विश्वबली शासन का भय जिनके आगे शरमाए
चले गए जो शीश चढ़ाकर अर्घ्य दिया प्राणों का
चलें मज़ारों पर हम उनकी, दीपक एक जलाएँ।
टूट गई बंधन की कड़ियाँ स्वतंत्रता की बेला
लगता है मन आज हमें कितना अवसन्न अकेला।
जीत गए हम, जीता विद्रोही अभिमान हमारा।
प्राणदान से क्षुब्ध तरंगों को मिल गया किनारा।
उदित हुआ रवि स्वतंत्रता का व्योम उगलता जीवन,
आज़ादी की आग अमर है, घोषित करता कण-कण।
कलियों के अधरों पर पलते रहे विलासी कायर,
उधर मृत्यु पैरों से बाँधे, रहा जूझता यौवन।
उस शहीद यौवन की सुधि हम क्षण भर को न बिसारें,
उसके पग-चिहनों पर अपने मन में मोती वारें।

SubQuestion No : 9

Q.9 काव्यांश का उचित शीर्षक चुनिए।

- Ans
- A. हमारा अभिमान
 - B. बंधन की कड़ियाँ
 - C. शहीदों का बलिदान
 - D. विश्वबली शासक

Question ID : 2752287664

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

महाप्रलय की अग्नि साथ लेकर जो जग में आए
विश्वबली शासन का भय जिनके आगे शरमाए
चले गए जो शीश चढ़ाकर अर्घ्य दिया प्राणों का
चलें मज़ारों पर हम उनकी, दीपक एक जलाएँ।
टूट गई बंधन की कड़ियाँ स्वतंत्रता की बेला
लगता है मन आज हमें कितना अवसन्न अकेला।
जीत गए हम, जीता विद्रोही अभिमान हमारा।
प्राणदान से क्षुब्ध तरंगों को मिल गया किनारा।
उदित हुआ रवि स्वतंत्रता का व्योम उगलता जीवन,
आज़ादी की आग अमर है, घोषित करता कण-कण।
कलियों के अधरों पर पलते रहे विलासी कायर,
उधर मृत्यु पैरों से बाँधे, रहा जूझता यौवन।
उस शहीद यौवन की सुधि हम क्षण भर को न बिसारें,
उसके पग-चिहनों पर अपने मन में मोती वारें।

SubQuestion No : 10

Q.10 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा व्योम का समानार्थी शब्द नहीं है?

- Ans
- A. अंतरिक्ष
 - B. अधर
 - C. फलक
 - D. अवसाद

Question ID : 2752287663

Q.1 किस चरण पर गतिविधि पाठ्यक्रम का मॉडल निम्न से ऊपर नहीं जा सका?

- Ans A. मध्यवर्ती चरण
 B. प्रारंभिक चरण
 C. माध्यमिक चरण
 D. प्राथमिक चरण

Question ID : 2752287670

Q.2 बड़ी संख्या के साथ कक्षा को पढ़ाने वाले शिक्षक के लिए, कौन सी तकनीक सबसे अच्छी है?

- Ans A. स्व-अध्ययन और प्रश्न पूछना
 B. व्याख्यान के साथ समूह कार्य
 C. वाद-विवाद, चर्चा, प्रायोगिक
 D. व्याख्यान और कक्षा नोट्स

Question ID : 2752287665

Q.3 नाटक के कितने प्रकार होते हैं?

- Ans A. रैखिक नाटक विधि, प्रक्रिया उन्मुख नाटक
 B. नाटक के माध्यम से नृत्य, नाटक में चरित्र
 C. भाषा नाटक, वर्णित नाटक
 D. कहानी नाटक, संगीत नाटक

Question ID : 2752287674

Q.4 कौन समावेशी शिक्षा का पहलू नहीं है?

- Ans A. परिधीय सेवा
 B. समाज सेवा
 C. सहयोग (सपोर्ट) सेवा
 D. आवश्यक सेवा

Question ID : 2752287671

Q.5 पाठ्य पुस्तक का उपयोग _____ के रूप में किया जा सकता है।

- Ans A. लेखन
 B. मनोरंजन
 C. अध्ययन
 D. किसी विषय का अध्ययन

Question ID : 2752287666

Q.6 जब विद्यालय में विभिन्न प्रकार की सामग्री का उपयोग किया जाता है, तो उसे क्या कहा जाता है?

- Ans A. सामग्री चूक
 B. सामग्री अनुकूलन
 C. सामग्री विस्तार
 D. सामग्री प्रतिस्थापन

Question ID : 2752287672

Q.7 वातावरण की सहायता से और कमतर प्रयासों से भाषा छोड़ने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

- Ans A. भाषा अर्जन
 B. भाषा विषयवस्तु
 C. भाषा उपकरण
 D. निष्क्रिय भाषा अधिगम

Question ID : 2752287668

Q.8 कौन सी जोड़ी प्रतिभागियों को पारस्परिक कौशल, आत्मविश्वास, संचार और मुखरता विकसित करने में मदद करते हैं?

- Ans A. पुरुष
 B. ट्रांसजेंडर
 C. महिला
 D. मिश्रित लिंग

Question ID : 2752287669

Q.9 वृद्धि शब्द विशुद्ध रूप से व्यक्ति के किस भाव का प्रतिनिधित्व करता है?

- Ans A. तार्किक
 B. सामान्य
 C. राजनीतिक
 D. शारीरिक

Question ID : 2752287673

Q.10 संचार के बिना लोग _____।

- Ans A. एक दूसरे की सराहना नहीं कर सकते
 B. एक दूसरे के साथ पारस्परिक क्रिया कर सकते हैं
 C. एक दूसरे के साथ पारस्परिक क्रिया नहीं कर सकते
 D. एक दूसरे के साथ समझ सकते हैं

Question ID : 2752287667

DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	04/09/2021
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	TGT Hindi-(Female)

Section : General Ability

Q.1 एक निश्चित कोड में यदि '815' का अर्थ है 'sk eked fhsi', '786' का अर्थ है 'ka sndey sk', और '629' का अर्थ है 'tetu uno sndey' है, तो 'ka' का कोड क्या होगा?

- Ans
- A. 6
 - B. 5
 - C. 8
 - D. 7

Question ID : 2752287274

Q.2 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- A. MNP
 - B. STV
 - C. BCD
 - D. DEG

Question ID : 2752287269

Q.3 निम्नलिखित समीकरण में, समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदलना चाहिए?

$$67 - 15 + 9 \div 6 \times 30 = 37$$

- Ans
- A. \times और \div
 - B. \times और $+$
 - C. $+$ और $-$
 - D. \times और $-$

Question ID : 2752287279

Q.4 प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन: विज्ञान पुरस्कार कार्यक्रम में केवल प्रतिभाशाली गणितज्ञ को आमंत्रित किया गया था। एक व्यक्ति जो शास्त्रीय प्रायिकता नहीं जानता है वह एक प्रतिभाशाली गणितज्ञ नहीं है।

निष्कर्ष I: विज्ञान पुरस्कार कार्यक्रम में आमंत्रित सभी गणितज्ञ शास्त्रीय प्रायिकता जानते थे।

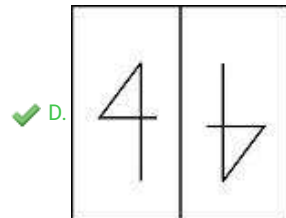
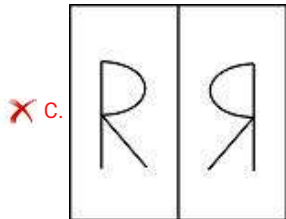
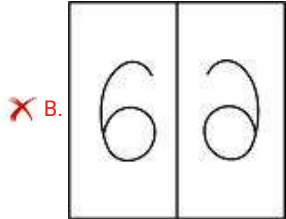
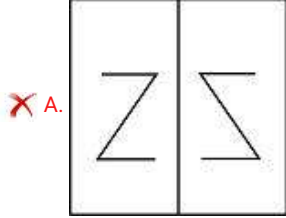
निष्कर्ष II: जिस गणितज्ञ को शास्त्रीय प्रायिकता का ज्ञान नहीं था, उसे पुरस्कार कार्यक्रम में आमंत्रित नहीं किया गया था।

- Ans
- A. केवल I अनुसरण करता है
 - B. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
 - C. केवल II अनुसरण करता है
 - D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 2752287278

Q.5 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

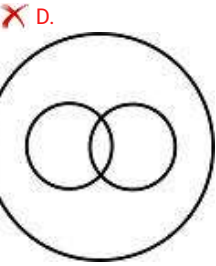
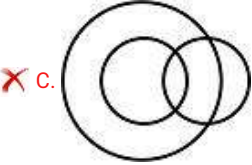
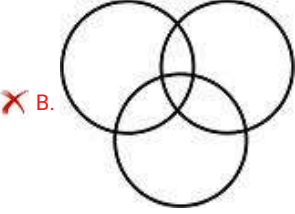
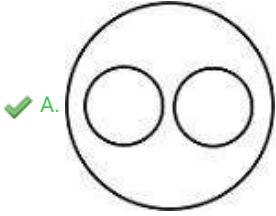
Ans



Question ID : 2752287283

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख साइकिल, वाहन और कार के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Ans



Question ID : 2752287282

Q.7 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

3C9, 7G49, 11K121, 15O225, _____

Ans ✗ A. 18R324

✓ B. 19S361

✗ C. 19S341

✗ D. 17S256

Question ID : 2752287268

Q.8 प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको तय करना है कि दी गई धारणाओं में से कौन-सी, यदि कोई है, निहित है।

कथन: प्रधानाचार्य उन छात्रों के खिलाफ अनुशासनात्मक कार्रवाई कर सकते हैं जो विद्यालय के नियमों का पालन नहीं कर रहे हैं और गंभीर मामलों में छात्रों को निलंबित भी कर सकते हैं।

धारणा I: प्रधानाध्यापक को बहुत सारी शक्तियाँ प्रदान की गई हैं।

धारणा II: प्रधानाध्यापक छात्रों को दंडित करते हैं, ताकि वे एक सबक सीख सकें और फिर से वही गलती न दोहराएं।

- Ans
- A. केवल II निहित हैं
 - B. केवल I निहित हैं
 - C. I और II दोनों निहित हैं
 - D. न तो I और न ही II निहित है

Question ID : 2752287277

Q.9 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- A. गोल गुम्बज़
 - B. ताजमहल
 - C. बुलन्द दरवाज़ा
 - D. आगरा का किला

Question ID : 2752287270

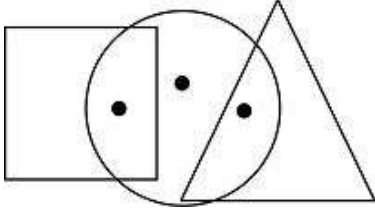
Q.10 निम्नलिखित अक्षर श्रंखला में गलत पद ज्ञात करें।

HR, JT, LU, NX, PZ

- Ans
- A. LU
 - B. HR
 - C. NX
 - D. PZ

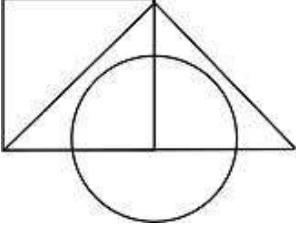
Question ID : 2752287267

Q.11 In the given question, find the option which satisfies the same condition of placement of dots as in the question figure.

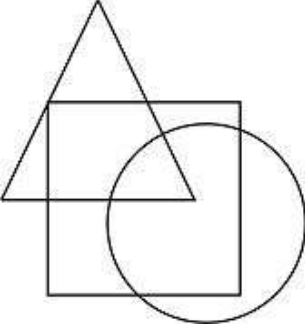


Ans

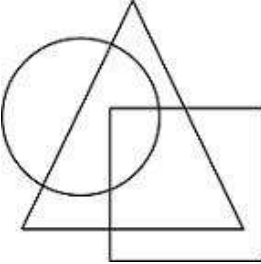
A.



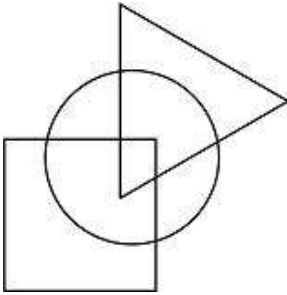
B.



C.



D.



Question ID : 2752287284

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

लैपटॉप : इलेक्ट्रॉनिक :: गीज़र : ?

Ans

A. हार्डवेयर

B. ऑटोमोबाइल

C. इलेक्ट्रिक

D. सॉफ्टवेयर

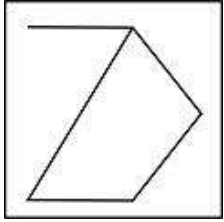
Question ID : 2752287271

Q.13 एक निश्चित कोड भाषा में, यदि ROUTINE को SQVVJPF के रूप में कोडित किया गया है, तो MARRIAGE को कैसे कोडित किया जाएगा?

- Ans
- A. NCSTJCHH
 - B. NCSTJCHG
 - C. NSSTIHGC
 - D. NCSSICHG

Question ID : 2752287273

Q.14 दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है?

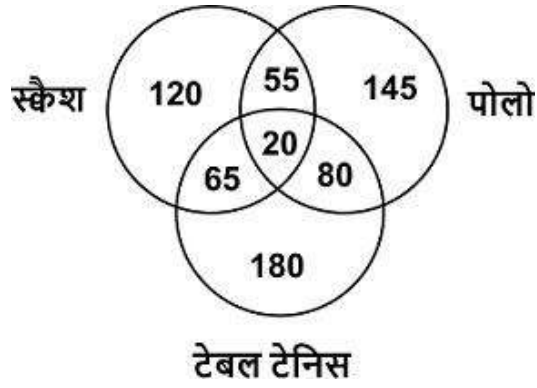


Ans

- A.
- B.
- C.
- D.

Question ID : 2752287285

Q.15 दिया गया वेन आरेख तीन अलग-अलग खेलों में रुचि रखने वाले लोगों की संख्या को दर्शाता है। केवल किन्हीं दो खेलों में रुचि रखने वाले व्यक्तियों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans A. 300
 B. 180
 C. 200
 D. 210

Question ID : 2752287281

Q.16 विकल्प में से उस जोड़ी का चयन करें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी के समान है।

बढ़ई : लकड़ी :: ?

- Ans A. मोची : जूते
 B. बिजली मिस्त्री : ड्रिल
 C. पलंबर : पाना
 D. दरजी : सुई

Question ID : 2752287272

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

823 : 13 :: 962 : ?

- Ans A. 13
 B. 24
 C. 34
 D. 17

Question ID : 2752287280

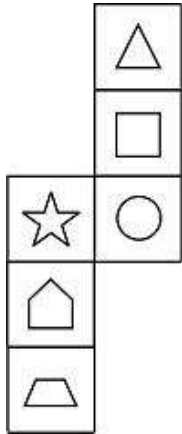
Q.18 छह मित्र आशा, बरशा, सेलिया, दिशा, एमिली और फरहीन उत्तर की ओर मुख करके एक री में बैठी हैं। सेलिया आशा और एमिली के बीच में बैठी है। दिशा छोर पर नहीं है। बरशा एमिली के ठीक दाई ओर बैठी है। फरहीन दाहिने छोर पर नहीं है।

दिशा के दाएं ओर कितने व्यक्ति हैं?

- Ans
- A. 2
 - B. 3
 - C. 1
 - D. 4

Question ID : 2752287276

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति प्रश्न में दिए गए घन को मोड़ने पर बनाई जा सकती है?



Ans

- A.
- B.
- C.
- D.

Question ID : 2752287286

Q.20 छह सदस्यों का परिवार M, N, O, P, Q, R पिकनिक पर जाता है। दो विवाहित दंपति हैं और तीन अलग-अलग पीढ़ियां हैं।

वे अपने साथ विभिन्न फल जैसे अमरूद, सेब, केला, रसभरी, तरबूज, आड़ू ले जाते हैं।
कोई भी महिला सदस्य न तो अमरूद या तरबूज ले जाती है।
O केला ले जाती है और Q की बहू है। N, R का भाई है और P का पुत्र है और आड़ू ले जाता है।
M, R के पिता की माता है और R के पास रसभरी नहीं है।
जो पति अमरूद ले जाता है, उसकी पत्नी सेब ले जाती है।

निम्नलिखित में से कौन सा फल M द्वारा लिया गया है?

- Ans
- A. तरबूज
 - B. आड़ू
 - C. अमरूद
 - D. सेब

Question ID : 2752287275

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा बजट मुख्य रूप से I.T क्षेत्र पर केंद्रित था और भारत को प्रमुख सॉफ्टवेयर हब के रूप में बढ़ावा दे रहा था?

- Ans
- A. पी. चिदम्बरम का 2004 बजट
 - B. यशवंत सिन्हा का 1999 बजट
 - C. चिदम्बरम का 1997 बजट
 - D. यशवंत सिन्हा का 2000 बजट

Question ID : 2752287289

Q.2 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम पश्चिमी घाट की ब्रह्मगिरी श्रेणी में है?

- Ans
- A. तापी
 - B. कृष्णा
 - C. महानदी
 - D. कावेरी

Question ID : 2752287293

Q.3 निम्नलिखित में से कौन अकादमी पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय थे?

- Ans
- A. रेसुल पुकुट्टी
 - B. ए.आर. रहमान
 - C. भानु अथैया
 - D. आसिफ कपाड़िया

Question ID : 2752287298

Q.4 मैग्नेट्रॉन एक एलेक्ट्रॉन नलिका है जो इनमें से किस घरेलू उपकरण में पाई जाती है?

- Ans
- A. प्रशीतित्र
 - B. जल शोधक
 - C. रिमोट कंट्रोल
 - D. माइक्रोवेव

Question ID : 2752287292

Q.5 जून 2021 में, प्रधानमंत्री मोदी ने किस शहर में तीन E -100 इथेनॉल डिस्पेंसिंग स्टेशन प्रक्षेपित किए?

- Ans
- A. कोलकाता
 - B. मुंबई
 - C. चेन्नई
 - D. पुणे

Question ID : 2752287301

Q.6 2018 में ITTF (इंटरनेशनल टेबल टेनिस फेडरेशन) द्वारा "द ब्रेकथ्रू स्टार अवार्ड" प्राप्त करने वाले पहले भारतीय थे:

- Ans
- A. चेतन बाबूर
 - B. साधियान गणानाशेखरन
 - C. मनिका बत्रा
 - D. एंथोनी अमलराज

Question ID : 2752287306

Q.7 9 जुलाई, 2021 को लोक उद्यम विभाग को निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अधीन लाया गया?

- Ans
- A. श्रम एवं रोज़गार मंत्रालय
 - B. गृह मंत्रालय
 - C. वित्त मंत्रालय
 - D. कारपोरेट कार्य मंत्रालय

Question ID : 2752287302

Q.8 RBI का वर्तमान गवर्नर कौन हैं?

- Ans
- A. रघुराम राजन
 - B. डी. सुब्बाराव
 - C. शक्तिकांत दास
 - D. उर्जित आर. पटेल

Question ID : 2752287290

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सी संस्कृति हड़प्पा सभ्यता से पहले की थी और भिरड़ाना में पाई गई थी?

- Ans A. लाल और काला भांड संस्कृति कल्चर
 B. सोठी-सिसवाल संस्कृति
 C. बारा संस्कृति
 D. हाकरा वेयर संस्कृति

Question ID : 2752287297

Q.10 टेबल टेनिस के खेल में भारत ने राष्ट्रमंडल खेलों में अपना पहला स्वर्ण पदक किस वर्ष में जीता था?

- Ans A. 2006
 B. 2010
 C. 2002
 D. 2014

Question ID : 2752287305

Q.11 हाल ही में, केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री ने निम्नलिखित में से किस शहर में भारत के पहले तरल प्राकृतिक गैस सुविधा संयंत्र का उद्घाटन किया?

- Ans A. नागपुर
 B. भोपाल
 C. नोएडा
 D. विशाखपट्टनम

Question ID : 2752287300

Q.12 लोक संगीत के इन रूपों में से कौन से मूल रूप से प्रेम गीत हैं जिनकी उत्पत्ति हिमाचल प्रदेश में हुई थी?

- Ans A. कोली
 B. लावणी
 C. लेमैन
 D. बाउल

Question ID : 2752287287

Q.13 101वां संशोधन अधिनियम, 2016 _____।

- Ans A. बोडो, डोगरी (डोंगरी), मैथिली और संथाली को आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया
 B. सहकारी समितियों को संवैधानिक दर्जा दिया
 C. GST (वस्तु एवं सेवा कर) की शुरुआत की
 D. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया

Question ID : 2752287303

Q.14 1954 में भारत रत्न से सम्मानित होने वाले पहले व्यक्तियों में कौन नहीं थे?

- Ans
- A. सी. वी. रमन
 - B. सी. राजगोपालाचारी
 - C. भगवान दास
 - D. एस. राधाकृष्णन

Question ID : 2752287299

Q.15 गोशाला मस्करीपुत्र भारतीय दर्शन के निम्नलिखित में से किस संप्रदाय के संस्थापक थे?

- Ans
- A. मीमांसा संप्रदाय
 - B. लोक्यता संप्रदाय
 - C. आजीविका संप्रदाय
 - D. वेदांत संप्रदाय

Question ID : 2752287296

Q.16 निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर की सबसे बड़ी धमनी है?

- Ans
- A. महाधमनी
 - B. ऊरु धमनी (फेमरल आर्टरी)
 - C. काँख
 - D. सबक्लेवियन आर्टरी

Question ID : 2752287291

Q.17 1906 के शिमला प्रतिनियुक्ति का नेतृत्व निम्न के द्वारा किया गया था:

- Ans
- A. आगा खान, III
 - B. मोहम्मद अली जिन्नाह
 - C. मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद
 - D. अली ब्रदर्स

Question ID : 2752287304

Q.18 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य की उत्पत्ति केरल में हुई?

- Ans
- A. कूचिपूड़ी
 - B. भरतनाट्यम्
 - C. मोहिनीअट्टम
 - D. कथक

Question ID : 2752287288

Q.19 तीस्ता नदी का स्रोत निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- A. सिक्किम
 - B. अरुणाचल प्रदेश
 - C. पश्चिम बंगाल
 - D. मेघालय

Question ID : 2752287294

Q.20 दिगंबर और श्वेतांबर इनमें से किस भारतीय धर्म की उप परंपराएं हैं?

- Ans A. जैन धर्म
 B. बुद्ध धर्म
 C. हिन्दू धर्म
 D. सिख धर्म

Question ID : 2752287295

Section : Arithmetic Ability

Q.1 संजू, सूरज और संजय एक कार्य को क्रमशः 12 दिन, 16 दिन और 24 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans A. 6 दिन
 B. 16/3 दिन
 C. 8 दिन
 D. 58/9 दिन

Question ID : 2752287320

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

$$2015.76 - \sqrt{(575.98)} = 119.87 \times (?)^2 \text{ का } 24.96\%$$

- Ans A. 2
 B. 1
 C. 8
 D. 4

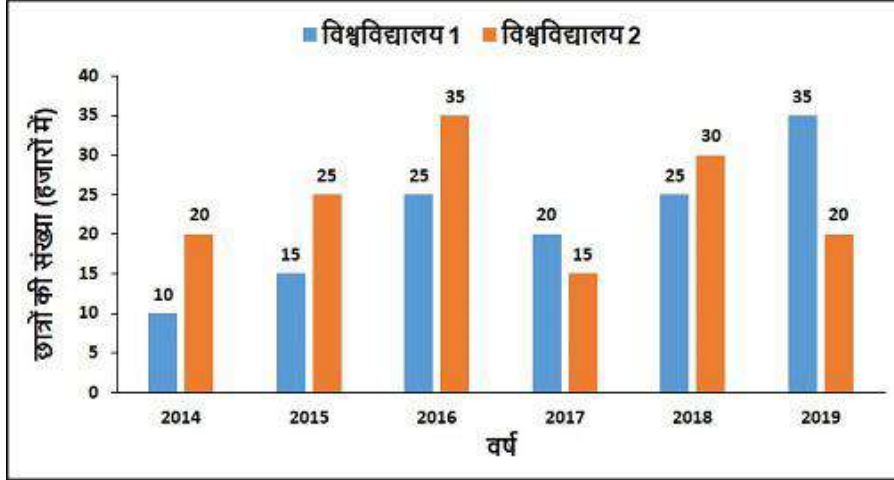
Question ID : 2752287307

Q.3 एक वर्ग का क्षेत्रफल एक समबाहु त्रिभुज का $4/\sqrt{3}$ गुना है। उनकी भुजाओं का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans A. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
 B. 1 : 1
 C. 1 : $\sqrt{3}$
 D. $\sqrt{3} : \sqrt{2}$

Question ID : 2752287323

Q.4 नीचे दिया गया बार ग्राफ छह विभिन्न वर्षों में दो विश्वविद्यालयों के छात्रों की संख्या (हजारों में) को दर्शाता है। वर्ष 2017 में विश्वविद्यालय 1 में छात्रों की संख्या और वर्ष 2019 में विश्वविद्यालय 2 में छात्रों की संख्या के बीच कितना अंतर है?



- Ans
- A. 1000
 - B. 0
 - C. 1500
 - D. 2000

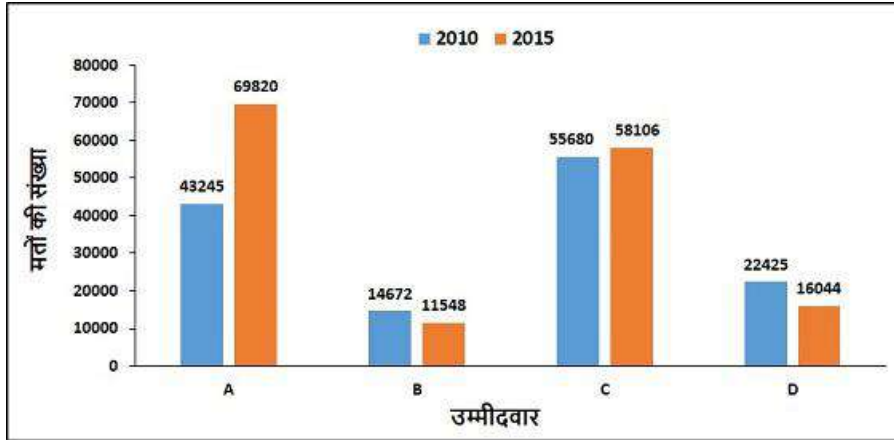
Question ID : 2752287325

Q.5 A और B की वर्तमान आयु का योग 45 वर्ष इस प्रकार है कि B की वर्तमान आयु, A की तुलना में 25% अधिक है। 5 वर्ष पहले, B और C की औसत आयु 25 वर्ष थी। अब से 6 वर्ष बाद D की आयु C की वर्तमान आयु से 20% अधिक होगी। A और D की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- A. 3 : 8
 - B. 2 : 5
 - C. 5 : 9
 - D. 7 : 12

Question ID : 2752287315

Q.6 निम्नलिखित बार ग्राफ वर्ष 2010 और 2015 में चुनावों में 4 उम्मीदवारों द्वारा प्राप्त मतों की संख्या को दर्शाता है।
2010 में B को प्राप्त मतों के कितने प्रतिशत से वर्ष 2015 में कमी आई?



- Ans
- A. 20.70%
 - B. 18.10%
 - C. 24.50%
 - D. 21.30%

Question ID : 2752287326

Q.7 रिशु ने चक्रवृद्धि ब्याज पर 950 रुपए की राशि जमा की। 4 वर्ष बाद राशि स्वयं का दो गुना हो जाती है। 12 वर्ष बाद राशि क्या होगी?

- Ans
- A. 7600 रुपए
 - B. 8600 रुपए
 - C. 7700 रुपए
 - D. 6600 रुपए

Question ID : 2752287316

Q.8 तीन संख्याएँ 1 : 4 : 2 के अनुपात में हैं। उनका औसत 14 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- A. 24
 - B. 28
 - C. 8
 - D. 12

Question ID : 2752287314

Q.9 विनीत 1500 रुपए में 2 कुर्सियाँ खरीदता है। वह एक को 20% लाभ पर और दूसरी को 17.5% हानि पर बेचता है। कुल मिलाकर, वह न तो हानि और न ही लाभ प्राप्त करता है। प्रत्येक कुर्सी की लागत क्या थी?

- Ans
- A. 720 रुपए, 780 रुपए
 - B. 750 रुपए, 750 रुपए
 - C. 650 रुपए, 850 रुपए
 - D. 700 रुपए, 800 रुपए

Question ID : 2752287313

Q.10 5 आदमी उसी कार्य को 8 दिनों में पूरा करते हैं। 4 महिलाएँ उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा करती हैं। एक आदमी और 2 महिलाएँ एक कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- A. 25 दिन
 - B. 30 दिन
 - C. 15 दिन
 - D. 16 दिन

Question ID : 2752287321

Q.11 उज्जवल ने समान अधिकतम अंक वाली दो परीक्षा दी। पहली और दूसरी परीक्षा का अर्हताकारी प्रतिशत क्रमशः 40% और 30% है। दूसरी परीक्षा में, उसने 132 अंक प्राप्त किए जो कि अर्हक अंक से 15 कम है। पहली परीक्षा में अर्हक अंक ज्ञात करें।

- Ans
- A. 196
 - B. 186
 - C. 195
 - D. 194

Question ID : 2752287310

Q.12 एक नाव अनुप्रवाह में निश्चित दूरी को 5 घंटे में तय करती है लेकिन ऊर्ध्वप्रवाह में अपने प्रारंभिक बिंदु पर वापस आने में 7 घंटे का समय लेती है। यदि धारा की गति 3 km/h है, तो नाव की गति ज्ञात करें।

- Ans
- A. 20 km/h
 - B. 24 km/h
 - C. 18 km/h
 - D. 26 km/h

Question ID : 2752287318

Q.13 8,000 रुपए की राशि को अर्ध-वार्षिक चक्रवृद्धि होती प्रतिवर्ष 10% की दर से निवेश की गई। 6 महीने के अंत में चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा?

- Ans
- A. 400 रुपए
 - B. 100 रुपए
 - C. 200 रुपए
 - D. 300 रुपए

Question ID : 2752287317

Q.14 चार वर्ष पहले, राजू के परिवार के 3 सदस्यों की औसत आयु 14 वर्ष थी। राजू की पुत्री के जन्म के बाद, राजू के परिवार की औसत आयु आज भी समान ही है। उसकी पुत्री की आयु क्या है?

- Ans
- A. 1 वर्ष
 - B. 2 वर्ष
 - C. 3 वर्ष
 - D. 2 वर्ष 6 महीने

Question ID : 2752287309

Q.15 दो रेलगाड़ियां एक ही दिशा में क्रमशः 48 kmph और 30 kmph की गति से चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी, धीमी रेलगाड़ी में बैठे व्यक्ति को 15 सेकंड में पार करती है। सबसे तेज रेलगाड़ी की लंबाई क्या है?

- Ans
- A. 90 m
 - B. 60 m
 - C. 75 m
 - D. 105 m

Question ID : 2752287319

Q.16 एक वृत्त के क्षेत्रफल का आयत के क्षेत्रफल से अनुपात 77 : 18 है। आयत की लंबाई 36 cm है और आयत की चौड़ाई का वृत्त की त्रिज्या से अनुपात 2 : 7 है। वृत्त के व्यास और आयत की चौड़ाई का गुणनफल ज्ञात करें। ($\pi = 22/7$ लें)

- Ans
- A. 124 cm
 - B. 142 cm
 - C. 112 cm
 - D. 144 cm

Question ID : 2752287322

Q.17 एक घड़ी की लागत 6000 रुपए हैं और इसे विक्रेता द्वारा 40% तक चिह्नित किया गया है। एक ग्राहक दुकान में आता है और घड़ी में रूचि दिखाता है। यह देखकर विक्रेता लालची हो जाता है और वह मूल्यवृद्धि को 80% तक बढ़ा देता है और ग्राहक को 20% की छूट देता है। यदि वह लालची न होता तो कितना अधिक/कम धन अर्जित करता?

- Ans
- A. 240 रुपए अधिक
 - B. 200 रुपए कम
 - C. 240 रुपए कम
 - D. 200 रुपए अधिक

Question ID : 2752287312

Q.18 A का 30%, B के 40% से 10 कम है। A भी B से, 11 से अधिक है। बड़ी संख्या का मान क्या है?

- Ans
- A. 144
 - B. 133
 - C. 123
 - D. 134

Question ID : 2752287311

Q.19 वह सबसे छोटी संख्या जो पूर्ण वर्ग है और 12, 18, 24 और 27 से भी विभाज्य है, वह है :

- Ans
- A. 432
 - B. 216
 - C. 900
 - D. 1296

Question ID : 2752287308

Q.20 तालिका पिछले 5 वर्षों में 5 कंपनियों में सेवा शुरू करने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है।

वर्ष 2016 और 2019 में एक साथ कंपनी D में सेवा शुरू करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या और वर्ष 2017 और 2020 में एक साथ कंपनी A में सेवा शुरू करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

वर्ष	कंपनी का नाम			
	A	B	C	D
2016	153	143	157	136
2017	125	167	166	138
2018	127	139	155	147
2019	169	153	154	124
2020	83	97	72	68

Ans A. 5 : 6

B. 5 : 8

C. 4 : 5

D. 5 : 4

Question ID : 2752287324

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate 'one word' for the expressions given below

Inscriptions on a building, statue, or coin

Ans A. polygraph

B. Epigraph

C. monograph

D. serigraph

Question ID : 2752287341

Q.2 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Later today I head of/ to the airport for the tedious/ flight back to Europe.

Ans A. Later today I head of

B. No Error

C. to the airport for the tedious

D. flight back to Europe.

Question ID : 2752287328

Q.3 Fill in the blank with the most appropriate choice

The record of systemic abuse of the program lends _____ to claims that the oil-ministry list is genuine and should be investigated.

- Ans
- A. dissidence
 - B. credence
 - C. imprudence
 - D. providence

Question ID : 2752287331

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom

Back to the drawing board

- Ans
- A. A mistake made in something you are trying to achieve
 - B. To force an issue that has already ended
 - C. When an attempt fails and it's time to start all over
 - D. Imaginary world

Question ID : 2752287339

Q.5 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The possible side effects of these, when used externally on the (skin, include bruising and thinning of) the skin.

- Ans
- A. No correction required
 - B. skin, includes bruising and thinning of
 - C. skin, can include bruising and thinning off
 - D. skin, including bruising and thinning of

Question ID : 2752287329

Q.6 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- A. inscurtable
 - B. inscruteble
 - C. inscruatble
 - D. inscrutable

Question ID : 2752287336

Q.7 Fill in the blank with the most appropriate choice

He sought retreat in a feudal world of _____, aristocracy and hierarchy.

- Ans
- A. deference
 - B. adherence
 - C. coherence
 - D. inherence

Question ID : 2752287332

Q.8 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Such controls can take/ affect in one country based on/ the law of another country.

- Ans
- A. Such controls can take
 - B. the law of another country.
 - C. No Error
 - D. affect in one country based on

Question ID : 2752287327

Q.9 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below

ubiquitous

- Ans
- A. rare
 - B. pervasive
 - C. universal
 - D. omnipresent

Question ID : 2752287334

Q.10 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

After the shank was

- P. the bolster was placed
- Q. driven into the bolster,
- R. into a die that squeezed
- S. the rings into the grooves

and wings of the shank.

- Ans
- A. RPQS
 - B. PRSQ
 - C. PSRQ
 - D. QPRS

Question ID : 2752287333

Q.11 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- A. incipid
 - B. aberrant
 - C. appease
 - D. arbitrary

Question ID : 2752287337

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom

All in the same boat

- Ans
- A. Intentionally raise a false alarm
 - B. When everyone is facing the same challenges
 - C. Put yourself in a tough position in order to support someone/ something
 - D. To make someone laugh

Question ID : 2752287338

Q.13 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

And if your hair is curly as well as frizzy, (its natural inclination is to sit away through) the scalp.

- Ans
- A. it's natural inclination is to sit away across
 - B. it's natural inclination is to sit away through
 - C. its natural inclination is to sit away from
 - D. No correction required

Question ID : 2752287330

Q.14 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below

The nest of a squirrel, typically in the form of a mass of twigs in a tree

- Ans
- A. surrey
 - B. ochre
 - C. dray
 - D. carney

Question ID : 2752287340

Q.15 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below

untenable

- Ans
- A. illogical
 - B. relevant
 - C. asinine
 - D. congruent

Question ID : 2752287335

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 1988, for the first time in British history, a National Curriculum was introduced. The National Curriculum tells pupils which subjects they have to study, what they must learn and when they have to take assessment tests. Between the ages of 14 and 16, pupils study for their GCSE (General Certificate of Secondary Education) exams. Pupils must take English Language, Maths and Science for GCSE, as well as a half GCSE in a foreign language and Technology. In addition, they must also be taught Physical Education, Religious Education and Sex Education, although they do not take exams in these subjects. At the age of 16, pupils can leave school. If pupils stay on, they usually take A (Advanced) levels, AS (Advanced Supplementary) level or GNVQs (Greater National Vocational Qualifications). It is quite common to combine, for example, two A levels with one AS level, or one A level with one GNVQ. Pupils taking A levels study traditional subjects, such as French, Physics or History. To go to university, pupils usually need two or three A levels. AS levels are the same standard as A levels, but only half of the content: AS level German pupils take the A-level German language exam, but do not take the A-level German Literature exam. GNVQs are vocational qualifications. Pupils usually take on GNVQ in subjects such as Business, Leisure and Tourism, Manufacturing, and Art and Design. One GNVQ (at advanced level) is equal to two A levels.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following is not an A level subject?

- Ans A. French
 B. Current Affairs
 C. History
 D. Physics

Question ID : 2752287344

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 1988, for the first time in British history, a National Curriculum was introduced. The National Curriculum tells pupils which subjects they have to study, what they must learn and when they have to take assessment tests. Between the ages of 14 and 16, pupils study for their GCSE (General Certificate of Secondary Education) exams. Pupils must take English Language, Maths and Science for GCSE, as well as a half GCSE in a foreign language and Technology. In addition, they must also be taught Physical Education, Religious Education and Sex Education, although they do not take exams in these subjects. At the age of 16, pupils can leave school. If pupils stay on, they usually take A (Advanced) levels, AS (Advanced Supplementary) level or GNVQs (Greater National Vocational Qualifications). It is quite common to combine, for example, two A levels with one AS level, or one A level with one GNVQ. Pupils taking A levels study traditional subjects, such as French, Physics or History. To go to university, pupils usually need two or three A levels. AS levels are the same standard as A levels, but only half of the content: AS level German pupils take the A-level German language exam, but do not take the A-level German Literature exam. GNVQs are vocational qualifications. Pupils usually take on GNVQ in subjects such as Business, Leisure and Tourism, Manufacturing, and Art and Design. One GNVQ (at advanced level) is equal to two A levels.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the GCSE, which of the following subject does one need not take a test for, but is included in the curriculum?

- Ans A. Technological Studies
 B. Religious Education
 C. English Language
 D. Foreign Language

Question ID : 2752287345

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 1988, for the first time in British history, a National Curriculum was introduced. The National Curriculum tells pupils which subjects they have to study, what they must learn and when they have to take assessment tests. Between the ages of 14 and 16, pupils study for their GCSE (General Certificate of Secondary Education) exams. Pupils must take English Language, Maths and Science for GCSE, as well as a half GCSE in a foreign language and Technology. In addition, they must also be taught Physical Education, Religious Education and Sex Education, although they do not take exams in these subjects. At the age of 16, pupils can leave school. If pupils stay on, they usually take A (Advanced) levels, AS (Advanced Supplementary) level or GNVQs (Greater National Vocational Qualifications). It is quite common to combine, for example, two A levels with one AS level, or one A level with one GNVQ. Pupils taking A levels study traditional subjects, such as French, Physics or History. To go to university, pupils usually need two or three A levels. AS levels are the same standard as A levels, but only half of the content: AS level German pupils take the A-level German language exam, but do not take the A-level German Literature exam. GNVQs are vocational qualifications. Pupils usually take on GNVQ in subjects such as Business, Leisure and Tourism, Manufacturing, and Art and Design. One GNVQ (at advanced level) is equal to two A levels.

SubQuestion No : 18

Q.18 According to the National Curriculum when can a student finish school?

- Ans
- A. 17
 - B. 18
 - C. 16
 - D. 15

Question ID : 2752287343

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 1988, for the first time in British history, a National Curriculum was introduced. The National Curriculum tells pupils which subjects they have to study, what they must learn and when they have to take assessment tests. Between the ages of 14 and 16, pupils study for their GCSE (General Certificate of Secondary Education) exams. Pupils must take English Language, Maths and Science for GCSE, as well as a half GCSE in a foreign language and Technology. In addition, they must also be taught Physical Education, Religious Education and Sex Education, although they do not take exams in these subjects. At the age of 16, pupils can leave school. If pupils stay on, they usually take A (Advanced) levels, AS (Advanced Supplementary) level or GNVQs (Greater National Vocational Qualifications). It is quite common to combine, for example, two A levels with one AS level, or one A level with one GNVQ. Pupils taking A levels study traditional subjects, such as French, Physics or History. To go to university, pupils usually need two or three A levels. AS levels are the same standard as A levels, but only half of the content: AS level German pupils take the A-level German language exam, but do not take the A-level German Literature exam. GNVQs are vocational qualifications. Pupils usually take on GNVQ in subjects such as Business, Leisure and Tourism, Manufacturing, and Art and Design. One GNVQ (at advanced level) is equal to two A levels.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

- Ans
- A. To get into a University students usually need 2 or 3 A levels
 - B. Maths, Science, and, English are mandatory subjects for a GCSE test.
 - C. Students can give GCSE between the ages of 14 to 16.
 - D. All the subjects included in the National Curriculum require a exam and assessment to pass.

Question ID : 2752287346

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In 1988, for the first time in British history, a National Curriculum was introduced. The National Curriculum tells pupils which subjects they have to study, what they must learn and when they have to take assessment tests. Between the ages of 14 and 16, pupils study for their GCSE (General Certificate of Secondary Education) exams. Pupils must take English Language, Maths and Science for GCSE, as well as a half GCSE in a foreign language and Technology. In addition, they must also be taught Physical Education, Religious Education and Sex Education, although they do not take exams in these subjects. At the age of 16, pupils can leave school. If pupils stay on, they usually take A (Advanced) levels, AS (Advanced Supplementary) level or GNVQs (Greater National Vocational Qualifications). It is quite common to combine, for example, two A levels with one AS level, or one A level with one GNVQ. Pupils taking A levels study traditional subjects, such as French, Physics or History. To go to university, pupils usually need two or three A levels. AS levels are the same standard as A levels, but only half of the content: AS level German pupils take the A-level German language exam, but do not take the A-level German Literature exam. GNVQs are vocational qualifications. Pupils usually take on GNVQ in subjects such as Business, Leisure and Tourism, Manufacturing, and Art and Design. One GNVQ (at advanced level) is equal to two A levels.

SubQuestion No : 20

Q.20 Why was the National Curriculum introduced?

- Ans
- A. To dispose of the old structured curriculum for education.
 - B. To introduce the concept of GCSE.
 - C. To set education parameters and measures mandatory for everyone.
 - D. To set equal education standards mandatory for everyone.

Question ID : 2752287347

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि विच्छेद की संधि का सही विकल्प हो।

इति + आदि

- Ans
- A. इत्यादी
 - B. इत्याद
 - C. इत्यदे
 - D. इत्यादि

Question ID : 2752287348

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही विराम चिह्न युक्त वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प हो।

- Ans
- A. रविमोहन के पुत्र , सचिन पधारे हैं
 - B. रविमोहन के पुत्र ; सचिन पधारे हैं।
 - C. रविमोहन के पुत्र सचिन पधारे हैं |
 - D. रविमोहन के पुत्र --सचिन पधारे हैं |

Question ID : 2752287359

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सही विकल्प हो।

- Ans A. मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।
 B. प्रायः करके ऐसा होता है।
 C. उसके बाद मैं वापस लौट आए।
 D. मैंने उसे बैठने की कुर्सी दी।

Question ID : 2752287352

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

जुग-जुग जिओ |

- Ans A. प्रश्नवाचक
 B. विधानवाचक
 C. संदेहवाचक
 D. इच्छावाचक

Question ID : 2752287356

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शब्द युग्म के लिए सही अर्थ का विकल्प हो।

प्राचीन - प्राचीर

- Ans A. भूमि, दीवार
 B. पुराना, नतीजा
 C. झांकी, दीवार
 D. पुराना, दीवार

Question ID : 2752287353

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

अँधा बांटे रेवड़ी, फिर - फिर अपनों को दे

- Ans A. सुख क्षणिक होता है।
 B. झगड़ा एक ओर से नहीं होता।
 C. न्यायरहित आदमी अपने ही लोगों को लाभ पहुंचता है।
 D. बड़ी आवश्यकता के लिये कम देना।

Question ID : 2752287360

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

तेज बर्षा हो रही है।

- Ans A. मिश्र वाक्य
 B. सरल वाक्य
 C. संकेतवाचक
 D. संयुक्त वाक्य

Question ID : 2752287357

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि का सही संधि विच्छेद हो।

देव्यागमन

- Ans A. देवी + आगमन
 B. देवी + अगमन
 C. देवी+ गमन
 D. देवी + मन

Question ID : 2752287349

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

अढाई दिन की बादशाहत

- Ans A. सुख - दुःख में साथी की आवश्यकता पड़ती है
 B. थोड़े दिन की शान - शौकत
 C. अलग - थलग रहना
 D. अपनी ही बातें कहना

Question ID : 2752287362

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

अब गाडी चलने लगी है।

- Ans A. आवृत्तिबोधक
 B. आरंभद्योतक
 C. सातप्यबोधक
 D. प्रगतिद्योतक

Question ID : 2752287358

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans A. दीदार
 B. खिड़की
 C. चाँद
 D. लोटा

Question ID : 2752287351

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो अन्य पुरुष वाचक सर्वनाम का सही विकल्प हो।

- Ans A. (मैं) अपना काम स्वयं करता हूँ |
 B. (उसकी) छोटी बहन दिव्या है |
 C. मोहन का(कुछ) खो गया |
 D. देखो ,(कौन)आया है ?

Question ID : 2752287350

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का सही विकल्प हो।

जिस पर किसी ने अधिकार कर लिया हो –

- Ans
- A. अधिनियम
 - B. अध्यादेश
 - C. अधिसूचना
 - D. अधिकृत

Question ID : 2752287354

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

खग ही जाने खग की भाषा

- Ans
- A. कठिन कार्यों में उलझ कर विपत्तियों से क्या घबराना |
 - B. साथी ही साथी का स्वभाव जानता है |
 - C. बेईमानी बार बार नहीं फलती
 - D. एक कष्ट पर दुसरा कष्ट

Question ID : 2752287361

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही पर्यायवाची शब्द है।

नाथ

- Ans
- A. बयार
 - B. कांत
 - C. मर्द
 - D. शठ

Question ID : 2752287355

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

जब पहली बार सिनेमा ने बोलना सीख लिया, सिनेमा में काम करने के लिए पढ़े-लिखे अभिनेता-अभिनेत्रियों की जरूरत भी शुरू हुई, क्योंकि, अब संवाद भी बोलने थे, सिर्फ अभिनय से काम नहीं चलने वाला था। मूक फिल्मों के दौर में तो पहलवान जैसे शरीरवाले, स्टंट करनेवाले और उछल-कूद करनेवाले अभिनेताओं से काम चल जाया करता था। अब उन्हें संवाद बोलना था और गायन की प्रतिभा की क़द्र भी होने लगी थी। इसलिए 'आलम आरा' के बाद आरंभिक 'सवाक' दौर की फिल्मों में कई 'गायक-अभिनेता' बड़े परदे पर नज़र आने लगे। हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा। सिनेमा में देह और तकनीक की भाषा की जगह जन प्रचलित बोलचाल की भाषाओं का दाखिला हुआ। सिनेमा ज्यादा देसी हुआ। एक तरह की नयी आजादी थी जिससे आगे चलकर हमारे दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।

SubQuestion No : 16

Q.16 गायन ' का सही संधि विच्छेद क्या है?

- Ans
- A. गे + अन
 - B. गो + अन
 - C. गै + अन
 - D. गौड + अन

Question ID : 2752287367

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

जब पहली बार सिनेमा ने बोलना सीख लिया, सिनेमा में काम करने के लिए पढ़े-लिखे अभिनेता-अभिनेत्रियों की जरूरत भी शुरू हुई, क्योंकि अब संवाद भी बोलने थे, सिर्फ अभिनय से काम नहीं चलने वाला था। मूक फिल्मों के दौर में तो पहलवान जैसे शरीरवाले, स्टंट करनेवाले और उछल-कूद करनेवाले अभिनेताओं से काम चल जाया करता था। अब उन्हें संवाद बोलना था और गायन की प्रतिभा की कद्र भी होने लगी थी। इसलिए 'आलम आरा' के बाद आरंभिक 'सवाक' दौर की फिल्मों में कई 'गायक-अभिनेता' बड़े परदे पर नज़र आने लगे। हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा। सिनेमा में देह और तकनीक की भाषा की जगह जन प्रचलित बोलचाल की भाषाओं का दाखिला हुआ। सिनेमा ज्यादा देसी हुआ। एक तरह की नयी आजादी थी जिससे आगे चलकर हमारे दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।

SubQuestion No : 17

Q.17 अनुच्छेद के अनुसार बोलती फिल्मों के लिए किस प्रकार के कलाकारों की आवश्यकता थी?

- Ans
- A. अनपढ़ कलाकारों की
 - B. स्टंट करनेवाले कलाकारों की
 - C. पढ़े-लिखे कलाकारों की
 - D. विदेशी कलाकारों की

Question ID : 2752287364

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

जब पहली बार सिनेमा ने बोलना सीख लिया, सिनेमा में काम करने के लिए पढ़े-लिखे अभिनेता-अभिनेत्रियों की जरूरत भी शुरू हुई, क्योंकि अब संवाद भी बोलने थे, सिर्फ अभिनय से काम नहीं चलने वाला था। मूक फिल्मों के दौर में तो पहलवान जैसे शरीरवाले, स्टंट करनेवाले और उछल-कूद करनेवाले अभिनेताओं से काम चल जाया करता था। अब उन्हें संवाद बोलना था और गायन की प्रतिभा की कद्र भी होने लगी थी। इसलिए 'आलम आरा' के बाद आरंभिक 'सवाक' दौर की फिल्मों में कई 'गायक-अभिनेता' बड़े परदे पर नज़र आने लगे। हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा। सिनेमा में देह और तकनीक की भाषा की जगह जन प्रचलित बोलचाल की भाषाओं का दाखिला हुआ। सिनेमा ज्यादा देसी हुआ। एक तरह की नयी आजादी थी जिससे आगे चलकर हमारे दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।

SubQuestion No : 18

Q.18 इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक -

- Ans
- A. पहली बोलती फिल्म
 - B. जब सिनेमा ने बोलना सीखा
 - C. सिनेमा का जीवन
 - D. अभिनेता और सिनेमा

Question ID : 2752287368

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

जब पहली बार सिनेमा ने बोलना सीख लिया, सिनेमा में काम करने के लिए पढ़े-लिखे अभिनेता-अभिनेत्रियों की जरूरत भी शुरू हुई, क्योंकि अब संवाद भी बोलने थे, सिर्फ अभिनय से काम नहीं चलने वाला था। मूक फिल्मों के दौर में तो पहलवान जैसे शरीरवाले, स्टंट करनेवाले और उछल-कूद करनेवाले अभिनेताओं से काम चल जाया करता था। अब उन्हें संवाद बोलना था और गायन की प्रतिभा की कद्र भी होने लगी थी। इसलिए 'आलम आरा' के बाद आरंभिक 'सवाक' दौर की फिल्मों में कई 'गायक-अभिनेता' बड़े परदे पर नज़र आने लगे। हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा। सिनेमा में देह और तकनीक की भाषा की जगह जन प्रचलित बोलचाल की भाषाओं का दाखिला हुआ। सिनेमा ज्यादा देसी हुआ। एक तरह की नयी आजादी थी जिससे आगे चलकर हमारे दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।

SubQuestion No : 19

Q.19 फिल्मों से भाषाओं पर क्या प्रभाव पड़ा?

- Ans
- A. लोगों में अंग्रेजी के प्रति रुचि बढ़ गई
 - B. भाषाओं की उन्नति रुक सी गई
 - C. हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा
 - D. अंगरेजी भाषाओं का महत्व बढ़ा

Question ID : 2752287365

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

जब पहली बार सिनेमा ने बोलना सीख लिया, सिनेमा में काम करने के लिए पढ़े-लिखे अभिनेता-अभिनेत्रियों की जरूरत भी शुरू हुई, क्योंकि अब संवाद भी बोलने थे, सिर्फ अभिनय से काम नहीं चलने वाला था। मूक फिल्मों के दौर में तो पहलवान जैसे शरीरवाले, स्टंट करनेवाले और उछल-कूद करनेवाले अभिनेताओं से काम चल जाया करता था। अब उन्हें संवाद बोलना था और गायन की प्रतिभा की कद्र भी होने लगी थी। इसलिए 'आलम आरा' के बाद आरंभिक 'सवाक' दौर की फिल्मों में कई 'गायक-अभिनेता' बड़े परदे पर नज़र आने लगे। हिंदी-उर्दू भाषाओं का महत्व बढ़ा। सिनेमा में देह और तकनीक की भाषा की जगह जन प्रचलित बोलचाल की भाषाओं का दाखिला हुआ। सिनेमा ज्यादा देसी हुआ। एक तरह की नयी आजादी थी जिससे आगे चलकर हमारे दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।

SubQuestion No : 20

Q.20 फिल्मों में क्या बात उभरने लगी?

- Ans
- A. साहित्यकार का जीवन प्रभावित हुआ
 - B. निजी जीवन प्रभावित होने लगा
 - C. दैनिक और सार्वजनिक जीवन का प्रतिबिम्ब फिल्मों में बेहतर होकर उभरने लगा।
 - D. सिनेमा का जीवन प्रभावित हुआ

Question ID : 2752287366

Section : Discipline1

Q.1 निम्न में से कौन-सी जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित एकांकी है?

- Ans
- A. एक घूंट
 - B. जानकी मंगल
 - C. इंदर सभा
 - D. यक्षगान

Question ID : 2752287372

Q.2 "चित्राधार" किस कवि की कृति है?

- Ans A. जयशंकर प्रसाद
 B. सुमित्रानंदन पंत
 C. सोहनलाल द्विवेदी
 D. रामकुमार वर्मा

Question ID : 2752287388

Q.3 'मयंक मंजरी' किसके द्वारा लिखित नाटक है?

- Ans A. गोपालराम गहमरी
 B. दुर्गा प्रसाद मिश्र
 C. किशोरीलाल गोस्वामी
 D. बालकृष्ण भट्ट

Question ID : 2752287378

Q.4 निराला जी द्वारा रचित कविता 'खँडहर के प्रति' निम्न में से किस प्रकार की कविता है

- Ans A. प्रेम गीत
 B. रौद्र रूपी कविता
 C. संबोधन गीत
 D. व्यंग्य गीत

Question ID : 2752287386

Q.5 निम्न में से कौन-सा कहानी संग्रह ममता कालिया का नहीं है?

- Ans A. मुखौटा
 B. आकाशदीप
 C. छुटकारा
 D. प्रतिदिन

Question ID : 2752287377

Q.6 'दुलाई वाली' कहानी किस रचनाकार द्वारा लिखित है?

- Ans A. रायकृष्ण दास
 B. विश्वंभर नाथ शर्मा 'कौशिक'
 C. बंग महिला
 D. मन्नु भंडारी

Question ID : 2752287373

Q.7 'हमारी जापान यात्रा' किसके द्वारा रचित यात्रा-वृत्तान्त है?

- Ans A. राम नारायण मिश्र
 B. शिव प्रसाद गुप्त
 C. देवी प्रसाद खत्री
 D. कन्हैयालाल मिश्र

Question ID : 2752287371

Q.8 महादेवी वर्मा की रचना 'पथ के साथी' किस विधा के अंतर्गत आती है?

- Ans A. साक्षात्कार
 B. निबंध
 C. संस्मरण
 D. उपन्यास

Question ID : 2752287370

Q.9 'पंचवटी' खंडकाव्य की रचना किस कवि द्वारा की गई?

- Ans A. मैथिलीशरण गुप्त
 B. भवानी प्रसाद मिश्र
 C. नागार्जुन
 D. जयशंकर प्रसाद

Question ID : 2752287385

Q.10 निम्न उपन्यासों में से कौन-सा उपन्यास फणीश्वर नाथ 'रेणु' का नहीं है?

- Ans A. गढ़ कुंडार
 B. परती परिकथा
 C. जुलूस
 D. मैला आँचल

Question ID : 2752287369

Q.11 'विकलांग श्रद्धा का दौर' किसके द्वारा रचित है?

- Ans A. रामकुमार वर्मा
 B. हरिशंकर परसाई
 C. नामवर सिंह
 D. रविंद्रनाथ त्यागी

Question ID : 2752287376

Q.12 "जनता मुझसे पूछ रही है क्या बतलाऊ,
जनकवि हूँ मैं, साफ कहूँगा, क्यों हकलाऊँ" पंक्तियाँ किसकी हैं?

- Ans A. रामविलास शर्मा
 B. रांगेय राघव
 C. नागार्जुन
 D. भवानी प्रसाद मिश्र

Question ID : 2752287383

Q.13 हजारी प्रसाद द्विवेदी जी का प्रथम निबंध संग्रह कौन-सा है?

- Ans A. विचार और वितर्क
 B. अशोक के फूल
 C. साहित्य सहचर
 D. कुटज

Question ID : 2752287375

Q.14 निम्न विकल्पों में से कौन-सा एक विकल्प 'रचनाकार - रचना' की दृष्टि से गलत है?

- Ans A. नागार्जुन-युगधारा
 B. शिवमंगल सिंह 'सुमन'-वीणा
 C. त्रिलोचन-धरती
 D. केदारनाथ अग्रवाल -युग की गंगा

Question ID : 2752287387

Q.15 मैला आँचल उपन्यास में कहाँ का चित्रण है?

- Ans A. बाँदा
 B. मेरीगंज
 C. बरेली
 D. हरदोई

Question ID : 2752287379

Q.16 'रूपक रहस्य' नामक आलोचनात्मक ग्रन्थ किसका है?

- Ans A. भवानी प्रसाद मिश्र
 B. त्रिलोचन
 C. श्यामसुंदर दास
 D. जानकी वल्लभ शास्त्री

Question ID : 2752287381

Q.17 'सिन्दूर की होली' नाटक किस रचनाकार द्वारा लिखित है?

- Ans A. अम्बिकादत्त व्यास
 B. लक्ष्मीकांत मिश्र
 C. लक्ष्मीनारायण मिश्र
 D. रामकुमार वर्मा

Question ID : 2752287374

Q.18 रीतिकाल लगभग कितनी शताब्दियों तक चला?

- Ans A. चार शताब्दियों तक
 B. एक शताब्दी तक
 C. पाँच शताब्दियों तक
 D. दो शताब्दियों तक

Question ID : 2752287384

Q.19 'आधे अधूरे' नाटक किसके द्वारा लिखित है?

- Ans
- A. धर्मवीर भारती
 - B. विष्णु प्रभाकर
 - C. मोहन राकेश
 - D. गिरजा कुमार माथुर

Question ID : 2752287382

Q.20 'शेखर एक जीवनी' के शेखर का चरित्र मूलतः किस प्रकार का है?

- Ans
- A. व्यंग्यात्मक
 - B. शांत
 - C. प्रकृति प्रेमी
 - D. विद्रोही

Question ID : 2752287380

Section : Discipline2

Q.1 खरोष्ठी लिपि भारत के किस क्षेत्र में प्रचलित थी?

- Ans
- A. दक्षिणोत्तर क्षेत्र
 - B. पश्चिमोत्तर क्षेत्र में
 - C. उत्तर क्षेत्र
 - D. पूर्वोत्तर

Question ID : 2752287406

Q.2 "समरस थे जड़ या चेतन सुंदर साकार बना था, चेतनता एक विलसती आनंद अखंड घना था।" पंक्तियाँ किसकी हैं?

- Ans
- A. त्रिलोचन शास्त्री
 - B. आचार्य रामचंद्र शुक्ल
 - C. नंददुलारे वाजपेयी
 - D. जयशंकर प्रसाद

Question ID : 2752287397

Q.3 'हम दीवानों की क्या हस्ती, हैं आज यहाँ कल वहाँ चले' पंक्तियाँ किस रचनाकार की है?

- Ans
- A. रघुवीर सहाय
 - B. जयशंकर प्रसाद
 - C. अज्ञेय
 - D. भगवतीचरण वर्मा

Question ID : 2752287389

Q.4 प्रेमचंद को कबीर के बाद हिंदी का सबसे बड़ा व्यंग्यकार किसने माना है?

- Ans A. अमृतलाल नागर
 B. राम विलास शर्मा
 C. हजारी प्रसाद द्विवेदी
 D. भीष्म साहनी

Question ID : 2752287396

Q.5 'नेपाली' भाषा की लिपि क्या है?

- Ans A. कैथी
 B. देवनागरी
 C. गुरुमुखी
 D. चित्रलिपि

Question ID : 2752287404

Q.6 ग्रीकवासियों ने भारत के लिए कौनसा शब्द प्रयुक्त किया?

- Ans A. इंडिया
 B. इंडोनेशिया
 C. इंडानिया
 D. हिंदेशिया

Question ID : 2752287401

Q.7 'खुशबू के शिलालेख' कविता किस रचनाकार की है?

- Ans A. भवानी प्रसाद मिश्र
 B. भारतभूषण अग्रवाल
 C. रघुवीर सहाय
 D. सर्वेश्वर

Question ID : 2752287395

Q.8 इनमें से कौन सी भाषा देवनागरी लिपि के अंतर्गत नहीं आती है?

- Ans A. बांग्ला
 B. कोंकणी
 C. गुजराती
 D. संस्कृत

Question ID : 2752287405

Q.9 'महाराणा का महत्त्व' किसकी रचना है?

- Ans A. जयशंकर प्रसाद
 B. नवीन जी
 C. केदारनाथ मिश्र
 D. माखन लाल चतुर्वेदी

Question ID : 2752287392

Q.10 'हिंदी शब्द सागर' किसके द्वारा संपादित ग्रंथ है?

- Ans A. डॉ. नगेन्द्र
 B. श्याम सुन्दर दास
 C. हजारी प्रसाद द्विवेदी
 D. पं. रामचंद्र शुक्ल

Question ID : 2752287402

Q.11 'हिन्दुस्तान की एकता के लिये हिन्दी भाषा जितना काम देगी, उससे बहुत अधिक काम देवनागरी लिपि दे सकती है।' किन महापुरुष के मत हैं ?

- Ans A. जेम्स प्रिन्सेप
 B. जॉन एक फ्लीट
 C. जॉन मार्शल
 D. आचार्य विनोबा भावे

Question ID : 2752287408

Q.12 ब्रज भाषा का केंद्रीय क्षेत्र कहाँ है?

- Ans A. मगध
 B. द्वारिका
 C. अयोध्या
 D. मथुरा

Question ID : 2752287400

Q.13 निम्न में से किस रचनाकार का असली नाम 'सैय्यद इब्राहिम' है?

- Ans A. रसखान
 B. मलूकदास
 C. रहीम
 D. सूरदास

Question ID : 2752287391

Q.14 निम्नलिखित विकल्पों में से अवधी का सही उदाहरण चुनिए।

- Ans A. एक माँ के दो धीवाड़े आछे
 B. एक भाई के दो बेटे छे
 C. एक मनई के टुड़ बेटबे रहिन
 D. एक औरत के दो लड़के थे

Question ID : 2752287399

Q.15 प्राचीनतम भारतीय भाषा कौनसी है?

- Ans A. अपभ्रंश
 B. वैदिक संस्कृत
 C. लौकिक संस्कृत
 D. अवहट्ट

Question ID : 2752287403

Q.16 'केशव कठिन काव्य के प्रेत हैं' यह कथन किस आलोचक का है?

- Ans A. हजारी प्रसाद द्विवेदी
 B. रामचंद्र शुक्ल
 C. विद्यापति
 D. राहुल सांकृत्यायन

Question ID : 2752287390

Q.17 'देवनागरी में यद्यपि Z और F (ज़ और फ़) के लिए वर्ण नहीं हैं फिर भी यहाँ सभी ज्ञात लिपियों से अधिक पूर्ण एवं संतुलित है।' किस विद्वान का मत है ?

- Ans A. आइजक पिटमैन
 B. मोनियर विलियम्स
 C. गौरीशंकर हीराचंद ओझा
 D. राधेश्याम शास्त्री

Question ID : 2752287407

Q.18 'सात गीत वर्ष' किसका काव्य संग्रह है?

- Ans A. महादेवी वर्मा
 B. धर्मवीर भारती
 C. गिरिजा कुमार माथुर
 D. जानकीवल्लभ शास्त्री

Question ID : 2752287394

Q.19 नई कविता नाम का प्रचार किस रचनाकार ने किया?

- Ans A. रामविलास शर्मा
 B. रांगेय राघव
 C. प्रताप नारायण त्रिपाठी
 D. अज्ञेय

Question ID : 2752287393

Q.20 निम्न में से किसका जन्म 1469 ई. में कार्तिक पूर्णिमा के दिन पंजाब के तलवंडी गांव में हुआ था?

- Ans
- A. गुरु गोविन्द सिंह
 - B. अर्जुन देव
 - C. गुरु तेगबहादुर
 - D. गुरु नानक देव

Question ID : 2752287398

Section : Discipline3

Q.1 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए समस्तपद के सही बहुव्रीहि समास का विकल्प है।

श्वेताम्बर

- Ans
- A. अंबर श्वेत
 - B. अंबर श्वेत की तरह का
 - C. श्वेत है अंबर जिसके अर्थात सरस्वती जी
 - D. श्वेत रुपी अंबर

Question ID : 2752287415

Q.2 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द युग्म के सही अर्थ वाला विकल्प है।

खादि-खादी

- Ans
- A. किनारा-गर्भ
 - B. कवच-कटीला
 - C. चाबुक-नया
 - D. खाना-उर्वरक

Question ID : 2752287413

Q.3 'औघट' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है?

- Ans
- A. औ
 - B. अउ
 - C. अव
 - D. ओ

Question ID : 2752287418

Q.4 "उदित उदयगिरी-मंच पर, रघुवर बाल-पतंग। विकसे संत सरोज सब हर्षे लोचन भंग।।" में कौन-सा अलंकार है?

- Ans
- A. श्लेष अलंकार
 - B. यमक अलंकार
 - C. वीप्सा अलंकार
 - D. रूपक अलंकार

Question ID : 2752287428

Q.5 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार विशेषण के भेद का सही विकल्प हो।

कुछ छात्र आज विद्यालय नहीं आये।

- Ans
- A. व्यक्तिवाचक विशेषण
 - B. गुणवाचक विशेषण
 - C. संख्यावाचक विशेषण
 - D. सार्वनामिक विशेषण

Question ID : 2752287421

Q.6 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प नहीं है।

- Ans
- A. धार्मिक
 - B. कुख्यात
 - C. पाठक
 - D. शालीनता

Question ID : 2752287416

Q.7 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प नहीं है।

- Ans
- A. आरोग्य
 - B. दुर्जन
 - C. चटनी
 - D. पचरंगा

Question ID : 2752287414

Q.8 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य पुरुष वाचक सर्वनाम का सही विकल्प है।

- Ans
- A. मेरा
 - B. हमको
 - C. तुम्हारा
 - D. वह

Question ID : 2752287420

Q.9 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार वाक्य भेद का सही विकल्प हो।

मैंने आज घर की सफ़ाई नहीं की।

- Ans
- A. संकेतवाचक वाक्य
 - B. संदेहवाचक वाक्य
 - C. निषेधवाचक वाक्य
 - D. विधानवाचक वाक्य

Question ID : 2752287423

Q.10 निम्न विकल्पों में से संयुक्त वाक्य को पहचानिए।

- Ans A. हमने पानी बरसता हुआ देखा और घर में शरण ली।
 B. जब तुम लौटकर आओगे तब मैं आऊँगा।
 C. आज हिन्दी की कक्षा नहीं होगी।
 D. पिताजी पुस्तक पढ़ रहे हैं।

Question ID : 2752287424

Q.11 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है।

सोना

- Ans A. हाटक
 B. कुंदन
 C. मय
 D. हेम

Question ID : 2752287410

Q.12 नीचे दिए गए शब्द का सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प पहचानिए?

स्वर्गारोहण

- Ans A. स्व + गरीहन
 B. स्वर + गारोहण
 C. स्वर्गा + रोहण
 D. स्वर्ग + आरोहण

Question ID : 2752287409

Q.13 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का विलोम शब्द है।

अपकीर्ति

- Ans A. अपयश
 B. उपचय
 C. सुकीर्ति
 D. सुवर्ण

Question ID : 2752287411

Q.14 "या अनुरागी चित्त की, गति समझै नहिं कोय।
ज्यों ज्यों बूढ़े स्याम रंग, त्यों त्यों उज्ज्वल होय।।"

इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans A. उत्प्रेक्षा
 B. विरोधाभास
 C. भ्रान्तिमान
 D. उपमा

Question ID : 2752287427

Q.15 'नेपाली' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- Ans A. अली
 B. ली
 C. ई
 D. इ

Question ID : 2752287417

Q.16 नीचे दिए गए वाक्य के सही वाक्य भेद को पहचानिए।

राम पढ़ रहा था परन्तु रमेश सो रहा था।

- Ans A. आज्ञावाचक वाक्य
 B. मिश्र वाक्य
 C. संयुक्त वाक्य
 D. सरल वाक्य

Question ID : 2752287426

Q.17 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का एकार्थी शब्द है।

जिसकी आशा न की गई हो

- Ans A. अगोचर
 B. अनुनय
 C. अतीन्द्रिय
 D. अप्रत्याशित

Question ID : 2752287412

Q.18 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

- Ans A. अध्यापन
 B. भ्राता
 C. डकैती
 D. शत्रुता

Question ID : 2752287422

Q.19 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

- Ans A. रुलाई
 B. अध्यापन
 C. सामाजिकता
 D. छोटा

Question ID : 2752287419

Q.20 निम्न विकल्पों में से मिश्र वाक्य को पहचानिए।

- Ans A. बच्चे पार्क में खेल रहे हैं।
 B. तुम कौन-सी कक्षा में पढ़ते हो?
 C. उसने जो परीक्षा दी, वह दसवीं की थी।
 D. सूर्योदय हुआ और अँधेरा चला गया।

Question ID : 2752287425

Section : Discipline4

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी लोकोक्ति का सही अर्थ हो।

बन्दर क्या जाने अदरक का स्वाद -

- Ans A. छिपे ढंग से चाल चलना
 B. बुद्धिभ्रष्ट होना
 C. चालाकी से काम करना
 D. मूर्ख को गुण की परख न होना।

Question ID : 2752287435

Q.2 "चिर जीवो जोरी जुरै, क्यों न सनेह गंभीर।
को घटि ये वृषभानुजा, वे हलधर के वीर ||"

निम्न पंक्ति में कौन-सी शब्द शक्ति है?

- Ans A. रूढ़ि लक्षणा
 B. अभिधा शब्दशक्ति
 C. व्यंजना शब्दशक्ति
 D. प्रयोजनवती लक्षणा

Question ID : 2752287430

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो।

अपनी डफली आप बजाना -

- Ans A. अपने मन की करना
 B. बुरी तरह पछताना
 C. हृदय में समाना
 D. अपना हाल बताना

Question ID : 2752287439

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो।

आग पर लोटना -

- Ans A. दूसरों में झगड़ा कराके अलग हो जाना
 B. ईर्ष्या से जलना
 C. क्रोध को और भड़काना
 D. खतरा मोल न लेना

Question ID : 2752287441

Q.5 निम्नलिखित शब्दों में से उस शब्द को चुनिए जिसमे उचित स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग हुआ है ?

- Ans A. धनिया
 B. सन्शोधन
 C. संयुक्त
 D. गणतंत्र

Question ID : 2752287448

Q.6 "इस करुणा कलित हृदय में,
अब विकल रागिनी बजती"।

इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans A. श्लेष अलंकार
 B. यमक अलंकार
 C. वक्रोक्ति अलंकार
 D. अनुप्रास अलंकार

Question ID : 2752287433

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी लोकोक्ति का सही अर्थ हो ।

अब की अब , जब की जब के साथ -

- Ans A. जीवन में विपत्ति सब पर आती है।
 B. किसी तरह की जिम्मेवारी का न होना
 C. थोड़े दिन की शान -शौकत
 D. सदा वर्तमान की ही चिंता करनी चाहिए

Question ID : 2752287440

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी लोकोक्ति का सही अर्थ हो ।

अंधों के आगे रोना, अपना दीदा खोना

- Ans A. अपने घर या गली-मोहल्ले में बहादुरी दिखाना
 B. आमदनी से अधिक खर्च
 C. अपनी इज्जत अपने हाथ होती है
 D. मूर्खों को सदुपदेश देना या अच्छी बात बताना व्यर्थ है।

Question ID : 2752287436

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो ।

उड़ती चिड़िया को पहचानना

- Ans A. मन की या रहस्य की बात तुरंत जानना
 B. अनहोनी या लीक से हटकर बात करना
 C. फिक्र या चिन्ता करना
 D. दूसरे को नीचा दिखाने के प्रयास में स्वयं नीचा देखना

Question ID : 2752287442

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो ।

ओस चाटे प्यास नहीं बुझती -

- Ans A. बड़े काम के लिए विशेष प्रयत्न की आवश्यकता होती है |
 B. एक कष्ट पर दूसरा कष्ट
 C. दोनों और मुसीबत
 D. मूर्ख किन्तु धनवान

Question ID : 2752287438

Q.11 "उधर गरजती सिंधु लहरियां, कुटिल काल के जालों सी।
चली आ रही फेन उगलती, फन फैलाए व्यालों सी।।"

पंक्ति में कौन-सा रस है?

- Ans A. अद्भुत रस
 B. भयानक रस
 C. करुण रस
 D. वीभत्स रस

Question ID : 2752287432

Q.12 "में सुकुमारि, नाथ वन जोगू।
तुमहिं उचित तप, मो कहँ भोगू।।"

में कौन सी शब्द शक्ति है?

- Ans A. अभिधा
 B. आर्थी व्यंजना
 C. शाब्दी व्यंजना
 D. प्रयोजनवती लक्षणा

Question ID : 2752287429

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो ।

अंजर-पंजर ढीला होना -

- Ans A. तर्क करना या टालमटोल करना
 B. अनाड़ी आदमी को सफलता प्राप्त होना
 C. मौत निकट आना
 D. शरीर शिथिल होना या बहुत थक जाना

Question ID : 2752287437

Q.14 संविधान के किस अनुच्छेद के तहत हिंदी को संघ की राज भाषा घोषित किया गया ?

- Ans A. अनुच्छेद 343
 B. अनुच्छेद 340
 C. अनुच्छेद 342
 D. अनुच्छेद 341

Question ID : 2752287445

Q.15 "हिन्दी इसी मिट्टी की बोली है और अरबी या फ़ारसी से अधिक जनमानस के निकट है।"

किस भाषाविद का मत है |

- Ans A. ग्रियर्सन
 B. 1901 की जनगणना की रिपोर्ट
 C. फ़ैलन
 D. रिचर्ड्स

Question ID : 2752287444

Q.16 मुख्य अर्थ में भिन्न होते हुए भी उससे कुछ सम्बद्ध अर्थ प्रकट करने वाली शब्द शक्ति को क्या कहते हैं?

- Ans A. लक्षणा
 B. शाब्दी व्यंजना
 C. अभिधा
 D. आर्थी व्यंजना

Question ID : 2752287434

Q.17 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए अंग्रेज़ी शब्द का हिंदी पारिभाषिक शब्द लिखिए ।

Memorandum

- Ans A. प्रशासन
 B. ज्ञापन
 C. प्रबंधक
 D. आयोग

Question ID : 2752287446

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी लोकोक्ति का सही अर्थ हो।

आग लगन्ते झोपड़ा, जो निकले सो लाभ =

- Ans A. नुकसान होते-होते जो कुछ बच जाय, वही बहुत है।
 B. बहुत बढ़-बढ़ कर बातें करना
 C. उद्योगी को ही धन मिलता है
 D. लेने का देना

Question ID : 2752287443

Q.19 "पड़ी थी बिजली-सी विकराल। लपेटे थे घन जैसे बाल"। इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans A. उपमा अलंकार
 B. रूपक अलंकार
 C. वीप्सा अलंकार
 D. संदेह अलंकार

Question ID : 2752287431

Q.20 संविधान में प्रांतीय भाषाओं के दावे को किस अनुसूची द्वारा स्वीकार किया गया ?

- Ans A. आठवीं
 B. दसवीं
 C. नौवीं
 D. साठवीं

Question ID : 2752287447

Section : Discipline5

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

आश्चर्य की बात है कि मनुष्य कभी अपने आप से यह प्रश्न नहीं करता कि उसे क्या चाहिए? सामान्य रूप से वह जानता है कि उसे अच्छा काम धंधा चाहिए, सुख, वैभव और विलास चाहिए लेकिन यह सब ऊपर की बातें हैं। सब बातों के नीचे एक रहस्य और है- मनुष्य का परमात्मा से कटा होना। यह करना ही उसके सब दुखों का कारण है। इसी दुख की पूर्ति के लिए कभी वह रिश्ते नाते जोड़ता है, कभी सांसारिक सफलता पाकर खुश होता है। लेकिन सफलता का सुख भी उसे पूरी संतुष्टि नहीं दे पाता। गौतम बुद्ध भी सांसारिक सुख पसंद नहीं कर पाए थे। तब उनके मन में प्रश्न उठा था कि आखिर मुझे संतोष कैसे मिलेगा? इस प्रश्न का उत्तर उन्हें बड़ी साधना से मिला। गौतम बुद्ध परमात्मा को नहीं मानते थे। उन्होंने यह निष्कर्ष निकाला कि करुणा से मानव जीवन सुखी हो सकता है। करुणा करने वाला अपने लिए नहीं दीन दुखियों के लिए जीता है। इसी में उसे आनंद मिलता है। वास्तव में मानव का लक्ष्य यही आनंद पाना है।

SubQuestion No : 1

Q.1 दिए गए अनुच्छेद का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

- Ans A. दीन दुखियों के लिए
 B. वैभव और विलास
 C. मानव जीवन का लक्ष्य
 D. पूरी संतुष्टि

Question ID : 2752287454

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

आश्चर्य की बात है कि मनुष्य कभी अपने आप से यह प्रश्न नहीं करता कि उसे क्या चाहिए? सामान्य रूप से वह जानता है कि उसे अच्छा काम धंधा चाहिए, सुख, वैभव और विलास चाहिए लेकिन यह सब ऊपर की बातें हैं। सब बातों के नीचे एक रहस्य और है— मनुष्य का परमात्मा से कटा होना। यह करना ही उसके सब दुखों का कारण है। इसी दुख की पूर्ति के लिए कभी वह रिश्ते नाते जोड़ता है, कभी सांसारिक सफलता पाकर खुश होता है। लेकिन सफलता का सुख भी उसे पूरी संतुष्टि नहीं दे पाता। गौतम बुद्ध भी सांसारिक सुख पसंद नहीं कर पाए थे। तब उनके मन में प्रश्न उठा था कि आखिर मुझे संतोष कैसे मिलेगा? इस प्रश्न का उत्तर उन्हें बड़ी साधना से मिला। गौतम बुद्ध परमात्मा को नहीं मानते थे। उन्होंने यह निष्कर्ष निकाला कि करुणा से मानव जीवन सुखी हो सकता है। करुणा करने वाला अपने लिए नहीं दीन दुखियों के लिए जीता है। इसी में उसे आनंद मिलता है। वास्तव में मानव का लक्ष्य यही आनंद पाना है।

SubQuestion No : 2

Q.2 मनुष्य जीवन का वास्तविक कष्ट क्या है?

- Ans
- A. सांसारिक सफलता
 - B. रिश्ते नाते जोड़ना
 - C. ईश्वर से जुड़ाव
 - D. ईश्वर से अलगाव

Question ID : 2752287451

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

आश्चर्य की बात है कि मनुष्य कभी अपने आप से यह प्रश्न नहीं करता कि उसे क्या चाहिए? सामान्य रूप से वह जानता है कि उसे अच्छा काम धंधा चाहिए, सुख, वैभव और विलास चाहिए लेकिन यह सब ऊपर की बातें हैं। सब बातों के नीचे एक रहस्य और है— मनुष्य का परमात्मा से कटा होना। यह करना ही उसके सब दुखों का कारण है। इसी दुख की पूर्ति के लिए कभी वह रिश्ते नाते जोड़ता है, कभी सांसारिक सफलता पाकर खुश होता है। लेकिन सफलता का सुख भी उसे पूरी संतुष्टि नहीं दे पाता। गौतम बुद्ध भी सांसारिक सुख पसंद नहीं कर पाए थे। तब उनके मन में प्रश्न उठा था कि आखिर मुझे संतोष कैसे मिलेगा? इस प्रश्न का उत्तर उन्हें बड़ी साधना से मिला। गौतम बुद्ध परमात्मा को नहीं मानते थे। उन्होंने यह निष्कर्ष निकाला कि करुणा से मानव जीवन सुखी हो सकता है। करुणा करने वाला अपने लिए नहीं दीन दुखियों के लिए जीता है। इसी में उसे आनंद मिलता है। वास्तव में मानव का लक्ष्य यही आनंद पाना है।

SubQuestion No : 3

Q.3 अनुच्छेद के अनुसार सामान्य तौर पर मनुष्य जीवन में क्या चाहता है?

- Ans
- A. संतोष
 - B. साधना
 - C. अच्छा काम धंधा, सुख, वैभव
 - D. स्वयं से प्रश्न करना

Question ID : 2752287450

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

आश्चर्य की बात है कि मनुष्य कभी अपने आप से यह प्रश्न नहीं करता कि उसे क्या चाहिए? सामान्य रूप से वह जानता है कि उसे अच्छा काम धंधा चाहिए, सुख, वैभव और विलास चाहिए लेकिन यह सब ऊपर की बातें हैं। सब बातों के नीचे एक रहस्य और है- मनुष्य का परमात्मा से कटा होना। यह करना ही उसके सब दुखों का कारण है। इसी दुख की पूर्ति के लिए कभी वह रिश्ते नाते जोड़ता है, कभी सांसारिक सफलता पाकर खुश होता है। लेकिन सफलता का सुख भी उसे पूरी संतुष्टि नहीं दे पाता। गौतम बुद्ध भी सांसारिक सुख पसंद नहीं कर पाए थे। तब उनके मन में प्रश्न उठा था कि आखिर मुझे संतोष कैसे मिलेगा? इस प्रश्न का उत्तर उन्हें बड़ी साधना से मिला। गौतम बुद्ध परमात्मा को नहीं मानते थे। उन्होंने यह निष्कर्ष निकाला कि करुणा से मानव जीवन सुखी हो सकता है। करुणा करने वाला अपने लिए नहीं दीन दुखियों के लिए जीता है। इसी में उसे आनंद मिलता है। वास्तव में मानव का लक्ष्य यही आनंद पाना है।

SubQuestion No : 4

Q.4 गौतम बुद्ध ने मानव जीवन को सुखी बनाने का कौन-सा उपाय खोजा?

- Ans
- A. सांसारिक सुख पसंद करना
 - B. स्वयं के लिए जीना
 - C. करुणा को छोड़ना
 - D. करुणा अपनाने के लिए कहा

Question ID : 2752287452

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

आश्चर्य की बात है कि मनुष्य कभी अपने आप से यह प्रश्न नहीं करता कि उसे क्या चाहिए? सामान्य रूप से वह जानता है कि उसे अच्छा काम धंधा चाहिए, सुख, वैभव और विलास चाहिए लेकिन यह सब ऊपर की बातें हैं। सब बातों के नीचे एक रहस्य और है- मनुष्य का परमात्मा से कटा होना। यह करना ही उसके सब दुखों का कारण है। इसी दुख की पूर्ति के लिए कभी वह रिश्ते नाते जोड़ता है, कभी सांसारिक सफलता पाकर खुश होता है। लेकिन सफलता का सुख भी उसे पूरी संतुष्टि नहीं दे पाता। गौतम बुद्ध भी सांसारिक सुख पसंद नहीं कर पाए थे। तब उनके मन में प्रश्न उठा था कि आखिर मुझे संतोष कैसे मिलेगा? इस प्रश्न का उत्तर उन्हें बड़ी साधना से मिला। गौतम बुद्ध परमात्मा को नहीं मानते थे। उन्होंने यह निष्कर्ष निकाला कि करुणा से मानव जीवन सुखी हो सकता है। करुणा करने वाला अपने लिए नहीं दीन दुखियों के लिए जीता है। इसी में उसे आनंद मिलता है। वास्तव में मानव का लक्ष्य यही आनंद पाना है।

SubQuestion No : 5

Q.5 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा लक्ष्य का समानार्थी शब्द नहीं है?

- Ans
- A. अंतिम
 - B. ध्येय
 - C. उद्देश्य
 - D. प्रयोजन

Question ID : 2752287453

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में,
सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में।
वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निर्झर,
प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर।
आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई,
नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई।
आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना,
नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना।
उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण,
जागो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण।
आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई,
नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।

SubQuestion No : 6

Q.6 काव्यांश का उचित शीर्षक चुनिए।

- Ans
- A. नवयुवकों का पलायन
 - B. पतझड़ का मौसम
 - C. नवयुवकों का आह्वान
 - D. मधुमास खिलाना

Question ID : 2752287460

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में,
सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में।
वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निर्झर,
प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर।
आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई,
नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई।
आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना,
नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना।
उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण,
जागो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण।
आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई,
नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।

SubQuestion No : 7

Q.7 मार्ग की रुकावटों को कौन तोड़ता है?

- Ans
- A. वीर व्यक्ति
 - B. शीश झुकाए व्यक्ति
 - C. भावी व्यक्ति
 - D. बुद्धिमान व्यक्ति

Question ID : 2752287456

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में,
सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में।
वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निर्झर,
प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर।
आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई,
नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई।
आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना,
नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना।
उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण,
जागो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण।
आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई,
नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।

SubQuestion No : 8

Q.8 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा सार्थक का विलोम शब्द है?

- Ans
- A. अर्थपूर्ण
 - B. अर्थवान
 - C. लाभप्रद
 - D. निरर्थक

Question ID : 2752287459

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में,
सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में।
वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निर्झर,
प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर।
आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई,
नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई।
आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना,
नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना।
उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण,
जागो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण।
आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई,
नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।

SubQuestion No : 9

Q.9 कवि देश के नवयुवकों का आह्वान क्यों कर रहा है?

- Ans
- A. क्योंकि उनके पास कुछ काम नहीं है
 - B. क्योंकि उनमें निराशा है
 - C. क्योंकि देश की उन्नति के लिए नवयुवक चाहिए
 - D. क्योंकि उनमें नए कार्य करने का उत्साह व क्षमता है

Question ID : 2752287458

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर के लिए दिए गए बहुविकल्पों में से सही विकल्प को चुनिए।

अचल खड़े रहते जो ऊँचा शीश उठाए तूफानों में,
सहनशीलता, दृढ़ता हँसती जिनके यौवन के प्राणों में।
वही पंथ बाधा को तोड़े बहते हैं जैसे हों निर्झर,
प्रगति नाम को सार्थक करता यौवन दुर्गमता पर चलकर।
आज देश की भावी आशा बनी तुम्हारी ही तरुणाई,
नए जन्म की श्वास तुम्हारे अंदर जगकर है लहराई।
आज विगत युग के पतझर पर तुमको नव मधुमास खिलाना,
नवयुग के पृष्ठों पर तुमको है नूतन इतिहास लिखाना।
उठो राष्ट्र के नवयौवन तुम दिशा-दिशा का सुन आमंत्रण,
जागो, देश के प्राण जगा दो नए प्रात का नया जागरण।
आज विश्व को यह दिखला दो हममें भी जागी तरुणाई,
नई किरण की नई चेतना में हमने भी ली अंगड़ाई।

SubQuestion No : 10

Q.10 नवयुवक प्रगति के नाम को कैसे सार्थक करते हैं ?

- Ans
- A. सुगम रास्तों पर चलकर
 - B. दुर्गम रास्तों पर चलकर
 - C. नया जीवन वाला व्यक्ति
 - D. हंसते हुए

Question ID : 2752287457

Section : Teaching Methodology

Q.1 दिए गए विकल्पों में से, अधिगम वह विकास है जो _____ से आता है।

- Ans
- A. काम और उपयोग
 - B. अभ्यास और प्रयास
 - C. अध्यापन और प्रयास
 - D. अध्ययन और लेखन

Question ID : 2752287462

Q.2 वह व्यक्ति जो जन्म से श्रवण दोष नहीं है, लेकिन ज्ञान प्राप्त करने से पहले बाल्यावस्था में ही श्रवण क्षमता खो देता है, _____ के अंतर्गत आता है।

- Ans
- A. पूर्वभाषी बधिरता
 - B. जन्म से बधिरता
 - C. जन्म के बाद बधिरता
 - D. जिह्वापश्च बधिरता

Question ID : 2752287467

Q.3 किस रंग को पुलिंग माना जाता है?

- Ans A. नीला
 B. धूसर
 C. गुलाबी
 D. लाल

Question ID : 2752287465

Q.4 वृद्धि किस को संदर्भित करता है?

- Ans A. व्यवहार
 B. ऊंचाई/भार में वृद्धि
 C. संरचनात्मक और शारीरिक परिवर्तन
 D. अपरिपक्वता

Question ID : 2752287469

Q.5 कला में कौन सा तत्व शामिल है?

- Ans A. विकास
 B. कौशल
 C. प्रसन्नता
 D. प्रतिभा

Question ID : 2752287470

Q.6 किस प्रकार के उपकरण और तकनीक कक्षा आकलन में नहीं आएंगे?

- Ans A. जाँच सूची
 B. अवलोकन
 C. खेल
 D. संविभाग

Question ID : 2752287466

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा भाषा अधिगम का मौलिक कौशल नहीं है?

- Ans A. बोलना
 B. देखना
 C. लेखन
 D. अध्ययन

Question ID : 2752287464

Q.8 सुनना, बोलना, अध्ययन, लेखन, ये ___ कौशल में सुधार करने के लिए हैं।

- Ans A. रचनात्मकता
 B. भाषा कौशल
 C. अवलोकन कौशल
 D. नेतृत्व

Question ID : 2752287463

Q.9 एक समावेशी विद्यालय की विशेषता क्या नहीं होनी चाहिए?

- Ans A. स्वागत अभिवृत्ति
 B. माता-पिता की भागीदारी
 C. असहयोगी व्यवहार
 D. विद्यालय वातावरण

Question ID : 2752287468

Q.10 कौन सी मौलिक प्रक्रिया है जिसमें योजना, कार्यान्वयन और मूल्यांकन शामिल है?

- Ans A. कम्प्यूटिंग
 B. अध्यापन
 C. विचारशील
 D. अभिगम

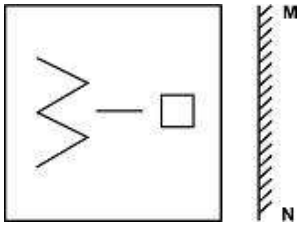
Question ID : 2752287461

DSSSB TGT Hindi (Female) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	05/09/2021
Test Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	TGT Hindi-(Female)

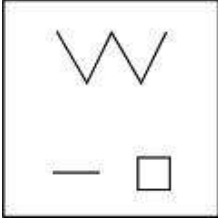
Section : General Ability

Q.1 यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है, तो उत्तर आकृति में से कौन सी दी गई आकृति की सही छवि है?

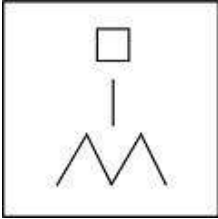


Ans

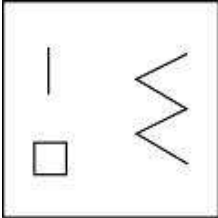
✗ 1.



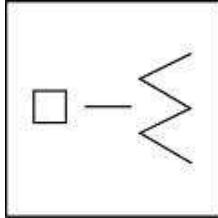
✗ 2.



✗ 3.

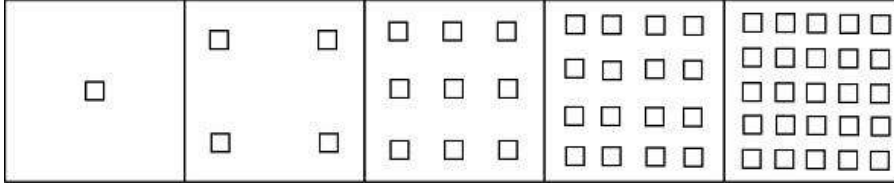


✓ 4.



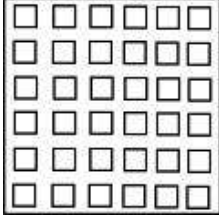
Question ID : 2752288099

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति पांच प्रश्न आकृतियों द्वारा स्थापित समान श्रृंखला को जारी रखेगी?

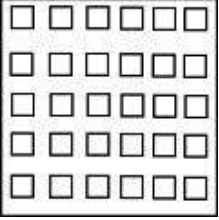


Ans

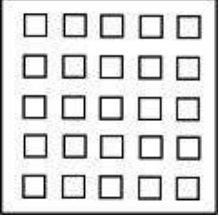
✓ 1.



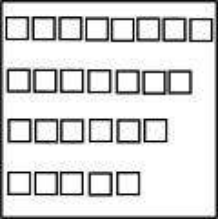
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 2752288097

Q.3 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

79, 83, _____, 91, 95

Ans ✗ 1. 84

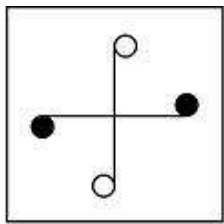
✗ 2. 90

✗ 3. 88

✓ 4. 87

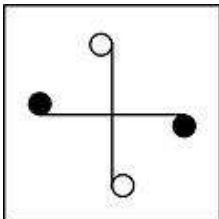
Question ID : 2752288081

Q.4 निम्नलिखित आकृति की जल छवि ज्ञात करें।

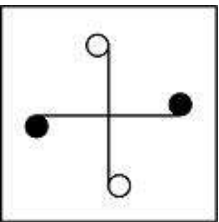


Ans

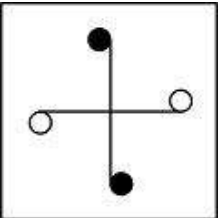
✓ 1.



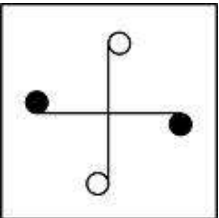
✗ 2.



✗ 3.

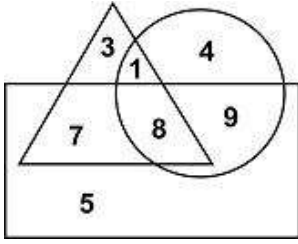


✗ 4.



Question ID : 2752288100

Q.5 तीनों अंकों में उभयनिष्ठ संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 9
 - 2. 1
 - 3. 8
 - 4. 7

Question ID : 2752288095

Q.6 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन में सभी जानकारी सत्य है, दो निष्कर्षों का एक साथ विश्लेषण करें और निर्धारित करें कि क्या कथन में दी गई जानकारी में से कोई भी तार्किक रूप से और निश्चित रूप से अनुसरण करता/करते है।

कथन I: कोई तारा सूर्य नहीं है।
कथन II: सभी सूर्य चंद्र हैं।
कथन III: कुछ चंद्र तारा हैं।

निष्कर्ष I: सभी तारों के चंद्र होने की संभावना है।
निष्कर्ष II: कुछ सूर्य तारे हैं।

- Ans
- 1. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल I अनुसरण करता है
 - 3. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
 - 4. केवल II अनुसरण करता है

Question ID : 2752288091

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

WOMAN : WOMEN :: HALF : ?

- Ans
- 1. HALF
 - 2. HALVE
 - 3. HALVES
 - 4. HALFES

Question ID : 2752288085

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HSJ : IRK :: SIC : ?

- Ans
- 1. ADH
 - 2. SDT
 - 3. TDH
 - 4. THD

Question ID : 2752288086

Q.9 एक निश्चित कोड भाषा में, यदि BLACK को 145 के रूप में कोडित किया गया है और RED को 81 के रूप में कोडित किया गया है, तो PURPLE को कैसे कोडित किया जाएगा?

- Ans
- 1. 528
 - 2. 543
 - 3. 324
 - 4. 453

Question ID : 2752288087

Q.10 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- 1. महाविद्यालय
 - 2. विश्वविद्यालय
 - 3. अस्पताल
 - 4. विद्यालय

Question ID : 2752288084

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

352 : 88 :: 860 : ?

- Ans
- 1. 189
 - 2. 215
 - 3. 174
 - 4. 316

Question ID : 2752288094

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

384, 392, 388, 396, _____

- Ans
- 1. 388
 - 2. 390
 - 3. 402
 - 4. 392

Question ID : 2752288093

Q.13 छह मित्र A, B, C, D, E और F विभिन्न कंपनियों जैसे फासोस, क्रेड, टैनटैन, हॉटस्टार, स्विगी और जोमाटो के ब्रांड एंबेसडर हैं।
E, A और D से लंबा है और टैनटैन का एंबेसडर है।
सबसे लंबा व्यक्ति हॉटस्टार का ब्रांड एंबेसडर है।
इनमें सबसे छोटा स्विगी का ब्रांड एंबेसडर है।
B और D न तो हॉटस्टार के ब्रांड एंबेसडर हैं और न ही स्विगी के।
C स्विगी का ब्रांड एंबेसडर है।
ऊंचाई के संबंध में E, B और A के बीच में है। B, फासोस का ब्रांड एंबेसडर हैं।
उनमें से सबसे लंबा कौन है?

- Ans 1. F
 2. D
 3. E
 4. A

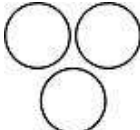
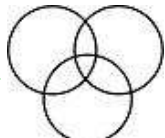
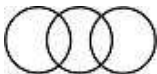
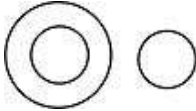
Question ID : 2752288089

Q.14 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है।
उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans 1. U28G
 2. R21C
 3. Z27D
 4. H28T

Question ID : 2752288083

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख एंकर, पुरुष और छात्रों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

- Ans 1. 
 2. 
 3. 
 4. 

Question ID : 2752288096

Q.16 यदि 'NOTIFICATION' शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अक्षर गठित शब्द का तीसरा व्यंजन होगा?

- Ans 1. F
 2. C
 3. N
 4. T

Question ID : 2752288088

Q.17 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन में सभी जानकारी सत्य है, दो निष्कर्षों का एक साथ विश्लेषण करें और निर्धारित करें कि क्या कथन में दी गई जानकारी में से कोई भी तार्किक रूप से और निश्चित रूप से अनुसरण करता/करते है।

कथन I: कुछ फोर्ड मारुति हैं।

कथन II: कोई BMW ऑडी नहीं है।

कथन III: सभी ऑडी मारुति हैं।

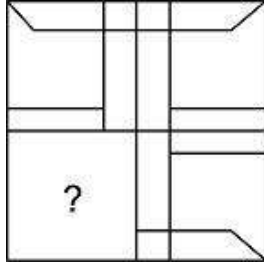
निष्कर्ष I: कोई फोर्ड बीएमडब्लू नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ मारुति बीएमडब्लू हैं।

- Ans 1. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
2. केवल II अनुसरण करता है
3. केवल I अनुसरण करता है
4. I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : 2752288092

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है?



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 2752288098

Q.19 यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के सभी अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाता है, तो कौन सा अक्षर उस अक्षर के बाएं से अठारहवाँ होगा जिसकी वास्तविक श्रृंखला में स्थिति दाएं से बीसवाँ है।

- Ans 1. Z
2. B
3. A
4. Y

Question ID : 2752288090

Q.20 निम्नलिखित अक्षर श्रंखला में गलत पद ज्ञात करें।

DFH, JLN, PRS, VXZ

- Ans 1. PRS
 2. VXZ
 3. DFH
 4. JLN

Question ID : 2752288082

Section : General Awareness

Q.1 बैंकिंग विनियमन अधिनियम, जिसने RBI को बैंकों को विनियमित करने, नियंत्रित करने, निरीक्षण करने और नए बैंकों के गठन का लाइसेंस देने की सत्ता दी, वह निम्न वर्ष में पारित किया गया था:

- Ans 1. 1935
 2. 1949
 3. 1951
 4. 1947

Question ID : 2752288103

Q.2 प्राचीन भारतीय दर्शन में "संसार" निम्न को संदर्भित करता है:

- Ans 1. इच्छा की समाप्ति और इसलिए दुख का अंत।
 2. दुख के कारण का सत्य।
 3. बारंबार पुनर्जन्म का अनादि चक्र।
 4. मार्ग का सत्य जो हमें दुखों से मुक्त करता है।

Question ID : 2752288109

Q.3 भारत किस देश के साथ मई 2021 में विदेश और रक्षा मंत्री स्तर पर "2+2 मंत्रिस्तरीय संवाद" स्थापित करने के लिए निम्नलिखित में से सहमत हुआ?

- Ans 1. ऑस्ट्रेलिया
 2. मालदीव
 3. रूस
 4. जापान

Question ID : 2752288116

Q.4 दिबांग नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदी है?

- Ans 1. नर्मदा
 2. गोदावरी
 3. ब्रह्मपुत्र
 4. गंगा

Question ID : 2752288107

Q.5 चांग जनजाति द्वारा किया जाने वाला चांगसांग नृत्य किस राज्य का स्वदेशीय है?

- Ans
- 1. मेघालय
 - 2. नागालैंड
 - 3. मणिपुर
 - 4. मिज़ोरम

Question ID : 2752288102

Q.6 2007 में प्योगयांग इन्वितेशनल टूर्नामेंट जीतने वाले पहले भारतीय कौन बने?

- Ans
- 1. शरथ कमल
 - 2. हरमीत कौर
 - 3. सौम्यजीत घोष
 - 4. मनिका बत्रा

Question ID : 2752288120

Q.7 कुष्ठरोग का प्राचीन कंकाल संदर्भ निम्नलिखित में से किस स्थल पर पाया गया था?

- Ans
- 1. बालाथल
 - 2. मेहरगढ़
 - 3. बाबर कोट
 - 4. बरोर

Question ID : 2752288111

Q.8 अमर, सुरंजीवी, गामिनी किस खेल के प्रकार हैं?

- Ans
- 1. कबड्डी
 - 2. पतंगबाजी
 - 3. खो-खो
 - 4. पोलो

Question ID : 2752288119

Q.9 हाल ही में, राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग ने कोविड-19 महामारी से प्रभावित बच्चों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल तैयार किया है?

- Ans
- 1. कोरोना वॉच
 - 2. कोरोना कवच
 - 3. आरोग्य सेतु
 - 4. बाल स्वराज

Question ID : 2752288114

Q.10 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा धर्म के आधार पर पृथक निर्वाचक मंडल की शुरुआत की गई थी?

- Ans
- 1. सांप्रदायिक अधिनिर्णय, 1932
 - 2. भारत सरकार अधिनियम, 1919
 - 3. भारतीय परिषद अधिनियम, 1892
 - 4. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909

Question ID : 2752288117

Q.11 निम्नलिखित में से किस राजवंश ने 9वीं-10वीं शताब्दी के दौरान भारत में अरबों की उन्नति को रोकने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- Ans
- 1. गुर्जर-प्रतिहार राजवंश
 - 2. पाल राजवंश
 - 3. गुप्त राजवंश
 - 4. चोल राजवंश

Question ID : 2752288110

Q.12 निम्नलिखित में से कौन निशान-ए-पाकिस्तान से सम्मानित होने वाला पहला भारतीय था?

- Ans
- 1. मिर्जा गुलाम अहमद
 - 2. जवाहरलाल नेहरू
 - 3. मोरारजी देसाई
 - 4. दिलीप कुमार

Question ID : 2752288113

Q.13 इनमें से भारत रत्न पाने वाले पहले गैर-भारतीय कौन थे?

- Ans
- 1. जिम्मे दोरजी वांगचुक
 - 2. अब्दुल गफ्फार खान
 - 3. नेल्सन मंडेला
 - 4. मदर टेरेसा

Question ID : 2752288112

Q.14 दोडुबेट्ट चोटी की मूल पर्वत श्रृंखला क्या है?

- Ans
- 1. नीलगिरि पर्वत
 - 2. पश्चिमी घाट
 - 3. इलायची पहाड़ियां
 - 4. नल्लमला पहाड़ियाँ

Question ID : 2752288108

Q.15 हमारे दैनिक जीवन में कार की सीट-बेल्ट निम्नलिखित में से किस अवधारणा पर कार्य करती है?

- Ans
- 1. दाब
 - 2. जड़ता
 - 3. गुरुत्वाकर्षण
 - 4. गतिज ऊर्जा

Question ID : 2752288105

Q.16 बैंक ऑफ कलकत्ता, बैंक ऑफ बॉम्बे और बैंक ऑफ मद्रास को _____ बनाने के लिए 1921 में विलय किया गया था।

- Ans
- 1. बैंक ऑफ हिंदुस्तान
 - 2. इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया
 - 3. जनरल बैंक ऑफ इंडिया
 - 4. भारतीय रिज़र्व बैंक

Question ID : 2752288104

Q.17 जून 2021 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ सतत शहरी विकास पर सहयोग ज्ञापन (MoC) को मंजूरी दी?

- Ans
- 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - 2. यूनाइटेड किंगडम
 - 3. फ्रांस
 - 4. जापान

Question ID : 2752288115

Q.18 निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा ईस्ट इंडिया कंपनी के क्षेत्रों को पहली बार ब्रिटिश अधिकार कहा गया था?

- Ans
- 1. निपटान अधिनियम, 1781
 - 2. रेगुलेंटिंग अधिनियम, 1773
 - 3. पिट का भारत अधिनियम, 1784
 - 4. चार्टर अधिनियम, 1786

Question ID : 2752288118

Q.19 वायु में यात्रा करने वाली ध्वनि तरंगें _____ तरंगें होती हैं।

- Ans
- 1. गुरुत्वीय
 - 2. अनुप्रस्थ
 - 3. सतह
 - 4. अनुदैर्घ्य

Question ID : 2752288106

Q.20 रुक्मिणी देवी अरुंडेल निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. भरतनाट्यम्
 - 2. कथक
 - 3. ओड़िसी
 - 4. कूचिपूड़ी

Question ID : 2752288101

Section : Arithmetic Ability

Q.1 A और B मिलकर किसी कार्य को 10 दिनों में करते हैं, B और C मिलकर उसी कार्य को 25 दिनों में करते हैं और C और A मिलकर उसी कार्य को 50 दिनों में करते हैं। वे तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. 25 दिन
 - 2. 12.5 दिन
 - 3. 25/8 दिन
 - 4. 25/12 दिन

Question ID : 2752288134

Q.2 दुकान में 21 श्रमिकों का औसत भार 45 kg है। यदि दुकान प्रबंधक का भार शामिल किया जाता है, तो औसत में 3 kg की वृद्धि होती है, तो प्रबंधक का भार क्या है?

- Ans
- 1. 110 kg
 - 2. 109 kg
 - 3. 121 kg
 - 4. 111 kg

Question ID : 2752288123

Q.3 दो मिश्रण A और B में दूध और पानी क्रमशः 5 : 4 और 17 : 22 के अनुपात में है जिसे नया मिश्रण बनाने के लिए मिश्रित किया गया है। A और B में पानी का अनुपात 6 : 11 है और A और B में पानी की मात्रा का अंतर 40 लीटर है। अंतिम मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 16 : 17
 - 2. 17 : 16
 - 3. 15 : 16
 - 4. 16 : 15

Question ID : 2752288128

Q.4 एक व्यक्ति ने अपने वस्तु को लागत मूल्य से 20% अधिक अंकित किया। बेचते समय, वह 1 kg के बजाय 800 gm के गलत वजन का उपयोग करता है और अपनी वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचता है। अपनी वस्तु को बेचकर उसके द्वारा अर्जित किया गया लाभ% ज्ञात करें?

- Ans
- 1. 45%
 - 2. 50%
 - 3. 40%
 - 4. 30%

Question ID : 2752288124

Q.5 एक दुकानदार प्रकार 1 की चाय की एक निश्चित मात्रा 125 रुपए प्रति kg में खरीदता है और प्रकार 2 की 13 किलो चाय 145 रुपए प्रति kg में खरीदता है। यदि वह मिश्रण को 153 प्रति kg में बेचता है और 20% का लाभ अर्जित करता है, तो प्रकार 1 चाय की कितनी मात्रा खरीदी गई थी?

- Ans
- 1. 52 kg
 - 2. 65 kg
 - 3. 91 kg
 - 4. 56 kg

Question ID : 2752288127

Q.6 अमित A से B की यात्रा करता है और 16 घंटे में रेलगाड़ी से A पर वापस आता है। यदि A से B और B से A की गति का अनुपात 5 : 3 है। A से B तक की आगे की यात्रा में रेलगाड़ी की गति ज्ञात करें, यदि A और B के बीच की दूरी 300 किलोमीटर है।

- Ans
- 1. 45 km/hr
 - 2. 50 km/hr
 - 3. 30 km/hr
 - 4. 25 km/hr

Question ID : 2752288133

Q.7 पाइप X, Y और Z जलाशय को 8 घंटे में भर सकते हैं। उस पर 2 घंटे एक साथ काम करने के बाद, Z को बंद कर दिया जाता है और X और Y शेष भाग को 12 घंटे में भर सकते हैं। जलाशय को भरने में Z को कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 21 घंटे
 - 2. 25 घंटे
 - 3. 10 घंटे
 - 4. 16 घंटे

Question ID : 2752288135

Q.8 एक धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 4 वर्षों में स्वयं का 8 गुना हो जाती है (ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है)। कितने वर्षों में धनराशि स्वयं का 64 गुना हो जाएगी?

- Ans
- 1. 16 वर्ष
 - 2. 12 वर्ष
 - 3. 4 वर्ष
 - 4. 8 वर्ष

Question ID : 2752288131

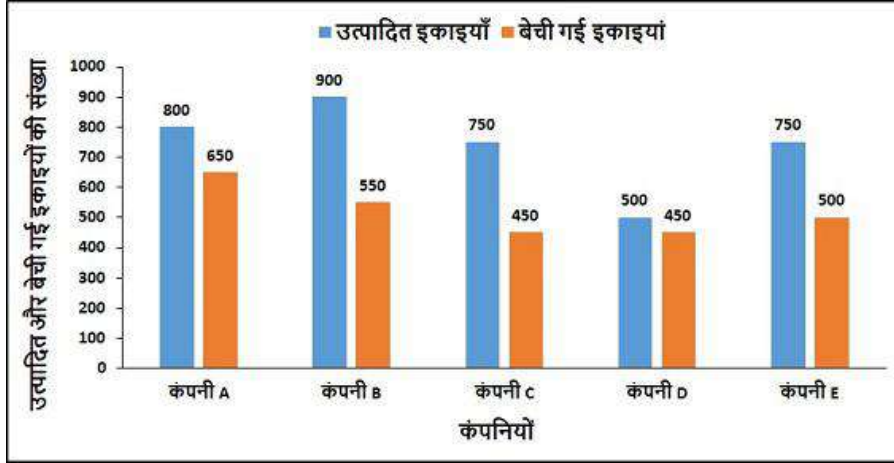
Q.9 निम्नलिखित भिन्नों को उनके आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

$3/4, 6/7, 7/11, 5/12$

- Ans
- 1. $3/4 > 6/7 > 7/11 > 5/12$
 - 2. $3/4 < 6/7 < 7/11 < 5/12$
 - 3. $5/12 < 7/11 < 3/4 < 6/7$
 - 4. $7/11 > 5/12 > 3/4 > 6/7$

Question ID : 2752288122

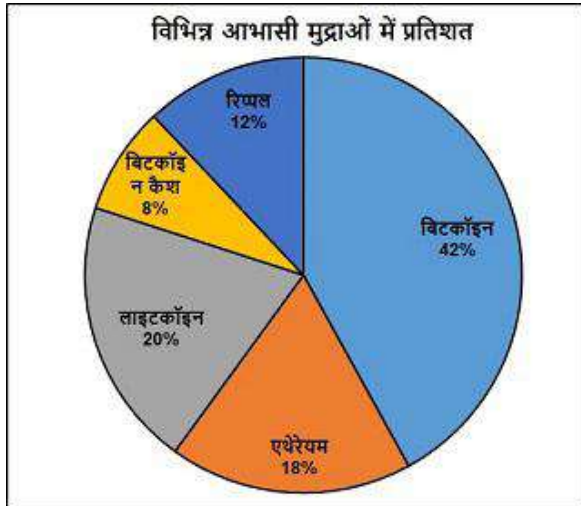
Q.10 ग्राफ विभिन्न कंपनियों द्वारा उत्पादित इकाइयों की संख्या और बेची गई इकाइयों की संख्या को दर्शाता है। सभी कंपनियों द्वारा न बेची हुई इकाइयों की कुल संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 900
 - 2. 1200
 - 3. 1000
 - 4. 1100

Question ID : 2752288139

Q.11 निम्नलिखित पाई चार्ट विभिन्न आभासी मुद्राओं में जेफ रोड्स द्वारा निवेश किए गए धन को दर्शाता है (कुल निवेश = \$250 मिलियन) बिटकॉइन में निवेश किए गए धन और अन्य आभासी मुद्राओं में निवेश किए गए कुल धन के बीच क्या अंतर है?



- Ans
- 1. \$10 मिलियन
 - 2. \$40 मिलियन
 - 3. \$105 मिलियन
 - 4. \$60 मिलियन

Question ID : 2752288138

Q.12 यदि 52,000 रुपए को 3 वर्ष के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि दर से निवेश किया गया है। तो ब्याज ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 17,112 रुपए
 - 2. 17,212 रुपए
 - 3. 16,212 रुपए
 - 4. 17,312 रुपए

Question ID : 2752288130

Q.13 नीचे दिया गया रेखा ग्राफ 2017 में दो कंपनी X और Y के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है।

2018 में, कंपनी X और Y के विपणन विभाग में कर्मचारियों की संख्या, समान विभाग में पिछले वर्ष की तुलना में क्रमशः 10% से बढ़ती है। 2018 में कंपनी X और Y के मार्केटिंग विभाग में कर्मचारियों का अनुपात ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 1 : 2
 - 2. 2 : 3
 - 3. 4 : 1
 - 4. 1 : 3

Question ID : 2752288140

Q.14 यदि ABCD चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें कोण A = $3x^\circ$, कोण B = $5x^\circ$, कोण C = $9y^\circ$ और कोण D = $2y^\circ$ है, तो y/x है

- Ans
- 1. 5/1
 - 2. 2/7
 - 3. 7/2
 - 4. 1/5

Question ID : 2752288136

Q.15 एक घनाभ का आयतन 864 cu. cm है। यदि आधार का क्षेत्रफल 108 sq. cm है, तो इसकी ऊंचाई है:

- Ans
- 1. 8 cm
 - 2. 9 cm
 - 3. 6 cm
 - 4. 11 cm

Question ID : 2752288137

Q.16 एक बस 63 km/hr की गति से यात्रा कर रही है। बस को 7/2 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans 1. 200 सेकंड
 2. 180 सेकंड
 3. 270 सेकंड
 4. 240 सेकंड

Question ID : 2752288132

Q.17 2 वर्ष पहले, अमर और भूपेंद्रो की आयु का अनुपात 3 : 4 है और अब से 2 वर्ष बाद, अमर और भूपेंद्रो की आयु का अनुपात 4 : 5 है। उनकी वर्तमान आयु के बीच का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans 1. 7:5
 2. 7:9
 3. 9:7
 4. 5:7

Question ID : 2752288129

Q.18 A और B ने साझेदारी की और उनके व्यवसाय में क्रमशः 40000 रुपए और 50000 रुपए का निवेश किया। साझेदारी समझौते ने निर्धारित किया कि A व्यवसाय प्रबंधन के लिए 1500 रुपए प्रति माह रुपए प्राप्त करेगा। शेष लाभ को उनके निवेश के अनुपात में साझा किया जाएगा। यदि वार्षिक लाभ 45000 रुपए हैं, तो B का लाभ हिस्सा क्या है?

- Ans 1. 30000 रुपए
 2. 32000 रुपए
 3. 25000 रुपए
 4. 15000 रुपए

Question ID : 2752288126

Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए?

(?) - 22 का 130 = 150% का 250 - 40% का 36%

- Ans 1. 69
 2. 20
 3. 40
 4. 30

Question ID : 2752288121

Q.20 एक चुनाव में, AAP को 70% मत मिले और TMC को शेष मत मिले। यदि AAP 36 मतों से जीती, तो कितने लोगों ने मतदान किया?

- Ans 1. 90
 2. 120
 3. 100
 4. 180

Question ID : 2752288125

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Blow hot and cold

- Ans
- 1. Natural and simple
 - 2. A mental institutional facility
 - 3. This one time, for only one time
 - 4. Having no stand, shows favour at one time and unfavoured at another

Question ID : 2752288152

Q.2 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He (told us that, "Coal, was used) before the oil-burning and electric brooders."

- Ans
- 1. said that, "coal, was used
 - 2. told us, "Coal was used
 - 3. No correction required
 - 4. He educated us about, "Coal was used

Question ID : 2752288144

Q.3 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

transient

- Ans
- 1. fleeting
 - 2. perpetual
 - 3. transitory
 - 4. fugitive

Question ID : 2752288148

Q.4 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Guiding beliefs of a person, group, or organization

- Ans
- 1. athos
 - 2. pathos
 - 3. apos
 - 4. ethos

Question ID : 2752288155

Q.5 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

timorous

- Ans
- 1. bombastic
 - 2. apprehensive
 - 3. widening
 - 4. bold

Question ID : 2752288149

Q.6 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Days when day and night are of the same length

- Ans
- 1. lennox
 - 2. magnum
 - 3. lumnox
 - 4. equinox

Question ID : 2752288154

Q.7 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

(Its neither political ambition or the desire to) win awards that tempted him to take to active social work.

- Ans
- 1. No correction required
 - 2. It's either political ambition nor the desire to
 - 3. Its either political ambition or the desire to
 - 4. It's neither political ambition nor the desire to

Question ID : 2752288143

Q.8 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

The names Great Britain and United Kingdom are often used interchangeably.

P. The British Isles are a group of islands off the north-western coast of Europe; the largest of these islands are Britain and Ireland.

Q. The reason for the two names, and the difference between them, has to do with the expansive history of the British Isles.

R. However, they are not actually synonymous.

S. In the Middle Ages, the name Britain was also applied to a small part of France now known as Brittany.

As a result, Great Britain came into use to refer specifically to the island, however, that name had no official significance until 1707, when the island's rival kingdoms of England and Scotland were united as the Kingdom of Great Britain.

- Ans
- 1. SRQP
 - 2. SPQR
 - 3. RQPS
 - 4. PQRS

Question ID : 2752288147

Q.9 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- 1. intermidary
 - 2. intermediary
 - 3. intermedairy
 - 4. intermediary

Question ID : 2752288150

Q.10 Select the most appropriate idiom of the given meaning.

To be near and almost accomplish a goal, but fall short

- Ans
- 1. Hit the nail on the head
 - 2. Close but no cigar
 - 3. From rags to riches
 - 4. Give him the slip

Question ID : 2752288153

Q.11 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

In all but the most one-sided/ encounters, however, the/ ascendancy shifts between the teams.

- Ans
- 1. encounters, however, the
 - 2. ascendancy shifts between the teams.
 - 3. In all but the most one-sided
 - 4. No Error

Question ID : 2752288142

Q.12 Fill in the blank with the most appropriate choice.

Both clinical and _____ courses were taught primarily by pharmacy faculty, and rarely by medicine faculty.

- Ans
- 1. didactic
 - 2. dialectic
 - 3. apodictic
 - 4. syntactic

Question ID : 2752288145

Q.13 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- 1. calumny
 - 2. contentious
 - 3. inadvertent
 - 4. lumniouis

Question ID : 2752288151

Q.14 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

For brittle materials,/ the tensile strength is/ a valid criteria for design.

- Ans
- 1. a valid criteria for design.
 - 2. the tensile strength is
 - 3. For brittle materials,
 - 4. No Error

Question ID : 2752288141

Q.15 Fill in the blank with the most appropriate choice.

He is fond of pointing out how _____ this debate is to the wider public.

- Ans
- 1. hysteric
 - 2. esoteric
 - 3. concentric
 - 4. neoteric

Question ID : 2752288146

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills. Although we usually identify communication with speech, communication is composed of two dimensions- verbal and nonverbal. Nonverbal communication has been defined as communication without words. It includes apparent behaviours such as facial expressions, eyes, touching, tone of voice, as well as less obvious messages such as dress, posture and spatial distance between two or more people. Activity or inactivity, words or silence all have message value: they influence others and these others, in turn, respond to these communications and thus they are communicating. Commonly, nonverbal communication is learned shortly after birth and practiced and refined throughout a person's lifetime. Children first learn nonverbal expressions by watching and imitating, much as they learn verbal skills. Young children know far more than they can verbalize and are generally more adept at reading nonverbal cues than adults are because of their limited verbal skills and their recent reliance on the nonverbal to communicate. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following is not an attribute of Non-Verbal communication?

- Ans
- 1. Language
 - 2. Tone of Voice
 - 3. Facial Expression
 - 4. Spatial Distance

Question ID : 2752288159

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills. Although we usually identify communication with speech, communication is composed of two dimensions- verbal and nonverbal. Nonverbal communication has been defined as communication without words. It includes apparent behaviours such as facial expressions, eyes, touching, tone of voice, as well as less obvious messages such as dress, posture and spatial distance between two or more people. Activity or inactivity, words or silence all have message value: they influence others and these others, in turn, respond to these communications and thus they are communicating. Commonly, nonverbal communication is learned shortly after birth and practiced and refined throughout a person's lifetime. Children first learn nonverbal expressions by watching and imitating, much as they learn verbal skills. Young children know far more than they can verbalize and are generally more adept at reading nonverbal cues than adults are because of their limited verbal skills and their recent reliance on the nonverbal to communicate. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

SubQuestion No : 17

Q.17 How many dimensions to communication are there?

- Ans
- 1. Three
 - 2. Four
 - 3. Five
 - 4. Two

Question ID : 2752288161

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills. Although we usually identify communication with speech, communication is composed of two dimensions- verbal and nonverbal. Nonverbal communication has been defined as communication without words. It includes apparent behaviours such as facial expressions, eyes, touching, tone of voice, as well as less obvious messages such as dress, posture and spatial distance between two or more people. Activity or inactivity, words or silence all have message value: they influence others and these others, in turn, respond to these communications and thus they are communicating. Commonly, nonverbal communication is learned shortly after birth and practiced and refined throughout a person's lifetime. Children first learn nonverbal expressions by watching and imitating, much as they learn verbal skills. Young children know far more than they can verbalize and are generally more adept at reading nonverbal cues than adults are because of their limited verbal skills and their recent reliance on the nonverbal to communicate. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

SubQuestion No : 18

Q.18 According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

- Ans
- 1. Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills.
 - 2. Young children are more adept in understanding non-verbal cues due to their lack of verbal skills.
 - 3. Adults are more adept in understanding non-verbal cues than young children.
 - 4. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

Question ID : 2752288160

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills. Although we usually identify communication with speech, communication is composed of two dimensions- verbal and nonverbal. Nonverbal communication has been defined as communication without words. It includes apparent behaviours such as facial expressions, eyes, touching, tone of voice, as well as less obvious messages such as dress, posture and spatial distance between two or more people. Activity or inactivity, words or silence all have message value: they influence others and these others, in turn, respond to these communications and thus they are communicating. Commonly, nonverbal communication is learned shortly after birth and practiced and refined throughout a person's lifetime. Children first learn nonverbal expressions by watching and imitating, much as they learn verbal skills. Young children know far more than they can verbalize and are generally more adept at reading nonverbal cues than adults are because of their limited verbal skills and their recent reliance on the nonverbal to communicate. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

SubQuestion No : 19

Q.19 When does one begin to learn Non-Verbal communication?

- Ans
- 1. Adulthood
 - 2. Adolescence
 - 3. Shortly after birth
 - 4. Teenage

Question ID : 2752288158

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Communication in general is process of sending and receiving messages that enables humans to share knowledge, attitudes, and skills. Although we usually identify communication with speech, communication is composed of two dimensions- verbal and nonverbal. Nonverbal communication has been defined as communication without words. It includes apparent behaviours such as facial expressions, eyes, touching, tone of voice, as well as less obvious messages such as dress, posture and spatial distance between two or more people. Activity or inactivity, words or silence all have message value: they influence others and these others, in turn, respond to these communications and thus they are communicating. Commonly, nonverbal communication is learned shortly after birth and practiced and refined throughout a person's lifetime. Children first learn nonverbal expressions by watching and imitating, much as they learn verbal skills. Young children know far more than they can verbalize and are generally more adept at reading nonverbal cues than adults are because of their limited verbal skills and their recent reliance on the nonverbal to communicate. As children develop verbal skills, nonverbal channels of communication do not cease to exist although become entwined in the total communication process.

SubQuestion No : 20

Q.20 How does one learn about communicating non-verbally?

- Ans
- 1. Learning it in schools
 - 2. By watching and imitating their parents and peers
 - 3. Taking a course as it is highly specialised skill.
 - 4. It is a natural trait everyone is born with

Question ID : 2752288157

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो देसज शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans 1. गमला
 2. चसक
 3. आदमी
 4. किला

Question ID : 2752288166

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans 1. यवनिका
 2. अनशन
 3. काजू
 4. एकल

Question ID : 2752288167

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

उड़ती चिड़िया के पर गिनना-

- Ans 1. एकमात्र सहारा।
 2. स्वावलंबी होना।
 3. पूरी तरह से नष्ट करना।
 4. रहस्य की बात दूर से जान लेना।

Question ID : 2752288175

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

जिसकी उतर गई लोई उसका क्या करेगा कोई-

- Ans 1. निर्लज्ज को किसी की परवाह नहीं होती।
 2. ओछा आदमी ज्यादा डींग हाँकता है ।
 3. दुविधाग्रस्त व्यक्ति को कुछ भी प्राप्त नहीं होता ।
 4. परिणाम कुछ नहीं, बात वहीं की वहीं.

Question ID : 2752288176

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

नील का टीका लगाना-

- Ans 1. जान छोड़ देना
 2. कलंक लगाना /कलंकित करना।
 3. बुरी नज़र
 4. जरा भी अच्छा न लगना

Question ID : 2752288174

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही विराम चिह्न युक्त वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प हो।

- Ans 1. 'रामचरितमानस' मात्र आध्यात्मिक ग्रंथ ही नहीं, बल्कि जन - कल्याणकारी काव्य है।
 2. 'रामचरितमानस' मात्र आध्यात्मिक ग्रंथ ही नहीं, बल्कि जन कल्याणकारी काव्य है।
 3. रामचरितमानस मात्र आध्यात्मिक ग्रंथ ही नहीं, बल्कि जन - कल्याणकारी काव्य है।
 4. 'रामचरितमानस' मात्र आध्यात्मिक ग्रंथ ही नहीं, बल्कि जन - कल्याणकारी काव्य है

Question ID : 2752288173

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans 1. सत्कार
 2. विनय
 3. किरायदार
 4. संस्थान

Question ID : 2752288165

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शब्द युग्म के लिए सही अर्थ का विकल्प हो।

अद्य - आद्य

- Ans 1. आज, पहला
 2. पहला, अभी
 3. पहला, अभिप्राय
 4. आज, पूजा

Question ID : 2752288168

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

तुमने कहा और सब मान गए।

- Ans 1. संयुक्त वाक्य
 2. मिश्र वाक्य
 3. विधानवाचक वाक्य
 4. सरल वाक्य

Question ID : 2752288170

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

वह आता तो उसे भी वरदान मिल जाता।

- Ans 1. संदेहार्थ
 2. निश्चयार्थ
 3. संकेतार्थ
 4. विध्यर्थ

Question ID : 2752288171

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि का सही संधि विच्छेद हो।

महतीच्छा

- Ans
- 1. महती + ईच्छा
 - 2. महती + इच्छा
 - 3. महति + इच्छा
 - 4. महति + च्छा

Question ID : 2752288163

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का सही विकल्प हो।

जो कार्य कष्ट उठाकर सध सकता हो

- Ans
- 1. कर्मठ
 - 2. कुलीन
 - 3. कष्टसाध्य
 - 4. कुमार्गी

Question ID : 2752288169

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प हो।

राकेश कितना अच्छा गा रहा है।

- Ans
- 1. सातप्य बोधक
 - 2. नित्यता बोधक
 - 3. पूर्णता द्योतक
 - 4. प्रगति द्योतक

Question ID : 2752288172

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans
- 1. धार्मिक
 - 2. बावजूद
 - 3. दुगुना
 - 4. धमकी

Question ID : 2752288164

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए सही संधि विच्छेद की संधि का सही विकल्प हो।

वीर + अंगना

- Ans
- 1. वीरंगना
 - 2. वीरॉंगना
 - 3. वेरंगना
 - 4. वीरांगना

Question ID : 2752288162

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

प्रातःकाल सड़क पर भ्रमण करने के लिए युवा, बच्चे, वृद्ध तथा स्त्रियाँ निकल पड़े हैं। कुछ लोग बाग में भी टहलते हैं। कुछ ग्रामीण दूध और फल तथा सब्जी लेकर शहर की ओर जाते हुए नज़र आते हैं। 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क होता है' अंग्रेज़ी भाषा का यह कथन सत्य सिद्ध होता है। यदि शरीर अनेक प्रकार की बीमारियों से ग्रसित है, तो मस्तिष्क भी मंद एवं बीमार होता है। शरीर को स्वस्थ रखने के लिए जिस प्रकार भोजन बहुत आवश्यक होता है, उसी प्रकार व्यायाम की भी आवश्यकता होती है। प्रातःकाल भ्रमण करने से भी शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना रहता है। प्रातःकाल भ्रमण का अर्थ है- प्रातःकाल के समय घूमना या सैर करना। 'प्रातःकाल का समय' का अर्थ है- सूर्य उदय होने से पूर्व का समय, अर्थात् जब रात का अँधेरा मिटने लगता भ्रमण का अर्थ है, धीरे-धीरे चहलकदमी करते हुए टहलना, भ्रमण का अर्थ दौड़ना भी नहीं है। ठीक ढंग से अपनी उम्र के अनुसार घूमना ही भ्रमण है, इसमें न तो बहुत ही धीमी गति से चलना होता है और न ही बहुत तेज़ गति से। प्रातःकाल के भ्रमण में इस बात का ध्यान रखना आवश्यक होता है, कि घूमने के लिए ऐसे स्थानों का चुनाव किया जाए, जो धूल से रहित हों तथा पेड़-पौधों से युक्त हों। इससे वहाँ का वातावरण और वायु स्वच्छ रहती है।

SubQuestion No : 16

Q.16 प्रातःकाल के भ्रमण में किन बातों का ध्यान रखना आवश्यक होता है?

- Ans 1. स्वच्छ वातावरण में भ्रमण करना चाहिए
 2. दूषित माहोल में
 3. धूल युक्त वातावरण में
 4. पेड़- पौधों जहाँ ना हों

Question ID : 2752288180

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

प्रातःकाल सड़क पर भ्रमण करने के लिए युवा, बच्चे, वृद्ध तथा स्त्रियाँ निकल पड़े हैं। कुछ लोग बाग में भी टहलते हैं। कुछ ग्रामीण दूध और फल तथा सब्जी लेकर शहर की ओर जाते हुए नज़र आते हैं। 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क होता है' अंग्रेज़ी भाषा का यह कथन सत्य सिद्ध होता है। यदि शरीर अनेक प्रकार की बीमारियों से ग्रसित है, तो मस्तिष्क भी मंद एवं बीमार होता है। शरीर को स्वस्थ रखने के लिए जिस प्रकार भोजन बहुत आवश्यक होता है, उसी प्रकार व्यायाम की भी आवश्यकता होती है। प्रातःकाल भ्रमण करने से भी शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना रहता है। प्रातःकाल भ्रमण का अर्थ है- प्रातःकाल के समय घूमना या सैर करना। 'प्रातःकाल का समय' का अर्थ है- सूर्य उदय होने से पूर्व का समय, अर्थात् जब रात का अँधेरा मिटने लगता भ्रमण का अर्थ है, धीरे-धीरे चहलकदमी करते हुए टहलना, भ्रमण का अर्थ दौड़ना भी नहीं है। ठीक ढंग से अपनी उम्र के अनुसार घूमना ही भ्रमण है, इसमें न तो बहुत ही धीमी गति से चलना होता है और न ही बहुत तेज़ गति से। प्रातःकाल के भ्रमण में इस बात का ध्यान रखना आवश्यक होता है, कि घूमने के लिए ऐसे स्थानों का चुनाव किया जाए, जो धूल से रहित हों तथा पेड़-पौधों से युक्त हों। इससे वहाँ का वातावरण और वायु स्वच्छ रहती है।

SubQuestion No : 17

Q.17 'स्वस्थ' का विलोम शब्द क्या है?

- Ans 1. सबल
 2. दीनहीन
 3. पतला
 4. रुग्ण

Question ID : 2752288181

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

प्रातःकाल सड़क पर भ्रमण करने के लिए युवा, बच्चे, वृद्ध तथा स्त्रियाँ निकल पड़े हैं। कुछ लोग बाग में भी टहलते हैं। कुछ ग्रामीण दूध और फल तथा सब्जी लेकर शहर की ओर जाते हुए नज़र आते हैं। 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क होता है' अंग्रेज़ी भाषा का यह कथन सत्य सिद्ध होता है। यदि शरीर अनेक प्रकार की बीमारियों से ग्रसित है, तो मस्तिष्क भी मंद एवं बीमार होता है। शरीर को स्वस्थ रखने के लिए जिस प्रकार भोजन बहुत आवश्यक होता है, उसी प्रकार व्यायाम की भी आवश्यकता होती है। प्रातःकाल भ्रमण करने से भी शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना रहता है। प्रातःकाल भ्रमण का अर्थ है- प्रातःकाल के समय घूमना या सैर करना। 'प्रातःकाल का समय' का अर्थ है- सूर्य उदय होने से पूर्व का समय, अर्थात् जब रात का अँधेरा मिटने लगता भ्रमण का अर्थ है, धीरे-धीरे चहलकदमी करते हुए टहलना, भ्रमण का अर्थ दौड़ना भी नहीं है। ठीक ढंग से अपनी उम्र के अनुसार घूमना ही भ्रमण है, इसमें न तो बहुत ही धीमी गति से चलना होता है और न ही बहुत तेज़ गति से। प्रातःकाल के भ्रमण में इस बात का ध्यान रखना आवश्यक होता है, कि घूमने के लिए ऐसे स्थानों का चुनाव किया जाए, जो धूल से रहित हों तथा पेड़-पौधों से युक्त हों। इससे वहाँ का वातावरण और वायु स्वच्छ रहती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 प्रातः काल भ्रमण करने से क्या लाभ मिलता है?

- Ans
- 1. कुरूप हो जाता है
 - 2. रोगग्रस्त होने का भय रहता है
 - 3. शरीर अकड़ जाता है
 - 4. शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना

Question ID : 2752288179

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

प्रातःकाल सड़क पर भ्रमण करने के लिए युवा, बच्चे, वृद्ध तथा स्त्रियाँ निकल पड़े हैं। कुछ लोग बाग में भी टहलते हैं। कुछ ग्रामीण दूध और फल तथा सब्जी लेकर शहर की ओर जाते हुए नज़र आते हैं। 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क होता है' अंग्रेज़ी भाषा का यह कथन सत्य सिद्ध होता है। यदि शरीर अनेक प्रकार की बीमारियों से ग्रसित है, तो मस्तिष्क भी मंद एवं बीमार होता है। शरीर को स्वस्थ रखने के लिए जिस प्रकार भोजन बहुत आवश्यक होता है, उसी प्रकार व्यायाम की भी आवश्यकता होती है। प्रातःकाल भ्रमण करने से भी शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना रहता है। प्रातःकाल भ्रमण का अर्थ है- प्रातःकाल के समय घूमना या सैर करना। 'प्रातःकाल का समय' का अर्थ है- सूर्य उदय होने से पूर्व का समय, अर्थात् जब रात का अँधेरा मिटने लगता भ्रमण का अर्थ है, धीरे-धीरे चहलकदमी करते हुए टहलना, भ्रमण का अर्थ दौड़ना भी नहीं है। ठीक ढंग से अपनी उम्र के अनुसार घूमना ही भ्रमण है, इसमें न तो बहुत ही धीमी गति से चलना होता है और न ही बहुत तेज़ गति से। प्रातःकाल के भ्रमण में इस बात का ध्यान रखना आवश्यक होता है, कि घूमने के लिए ऐसे स्थानों का चुनाव किया जाए, जो धूल से रहित हों तथा पेड़-पौधों से युक्त हों। इससे वहाँ का वातावरण और वायु स्वच्छ रहती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 अनुच्छेद के अनुसार शरीर को स्वस्थ रखने के लिए भोजन के बाद किसकी आवश्यकता है?

- Ans
- 1. खूब सारा पानी पीना चाहिए
 - 2. व्यायाम की
 - 3. आलसी होने की
 - 4. कुछ काम न करने से

Question ID : 2752288178

Comprehension:

इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

प्रातःकाल सड़क पर भ्रमण करने के लिए युवा, बच्चे, वृद्ध तथा स्त्रियाँ निकल पड़े हैं। कुछ लोग बाग में भी टहलते हैं। कुछ ग्रामीण दूध और फल तथा सब्जी लेकर शहर की ओर जाते हुए नज़र आते हैं। 'स्वस्थ शरीर में स्वस्थ मस्तिष्क होता है' अंग्रेज़ी भाषा का यह कथन सत्य सिद्ध होता है। यदि शरीर अनेक प्रकार की बीमारियों से ग्रसित है, तो मस्तिष्क भी मंद एवं बीमार होता है। शरीर को स्वस्थ रखने के लिए जिस प्रकार भोजन बहुत आवश्यक होता है, उसी प्रकार व्यायाम की भी आवश्यकता होती है। प्रातःकाल भ्रमण करने से भी शरीर स्वस्थ एवं कांतिमय बना रहता है। प्रातःकाल भ्रमण का अर्थ है- प्रातःकाल के समय घूमना या सैर करना। 'प्रातःकाल का समय' का अर्थ है- सूर्य उदय होने से पूर्व का समय, अर्थात् जब रात का अँधेरा मिटने लगता भ्रमण का अर्थ है, धीरे-धीरे चलकदमी करते हुए टहलना, भ्रमण का अर्थ दौड़ना भी नहीं है। ठीक ढंग से अपनी उम्र के अनुसार घूमना ही भ्रमण है, इसमें न तो बहुत ही धीमी गति से चलना होता है और न ही बहुत तेज़ गति से। प्रातःकाल के भ्रमण में इस बात का ध्यान रखना आवश्यक होता है, कि घूमने के लिए ऐसे स्थानों का चुनाव किया जाए, जो धूल से रहित हों तथा पेड़-पौधों से युक्त हों। इससे वहाँ का वातावरण और वायु स्वच्छ रहती है।

SubQuestion No : 20

Q.20 इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक -

- Ans 1. प्रातः काल भ्रमण के फायदे
 2. स्वस्थ शरीर और भ्रमण
 3. प्रातःकाल का दृश्य
 4. भ्रमण

Question ID : 2752288182

Section : Discipline1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा संस्मरण-लेखक का जोड़ा गलत है?

- Ans 1. स्मृति की रेखाएं -रामनरेश त्रिपाठी
 2. भूले हुए चेहरे-कन्हैया लाल मिश्र
 3. सन् बयालीस के संस्मरण-श्रीराम शर्मा
 4. सभा की सभ्यता-महावीर प्रसाद द्विवेदी

Question ID : 2752288189

Q.2 मैला आँचल कहानी का कथा क्षेत्र निम्न में से कौन-सा है?

- Ans 1. लखनऊ
 2. दरभंगा
 3. बनारस
 4. बिहार

Question ID : 2752288195

Q.3 'कर्बला' नाटक किसके द्वारा लिखा गया?

- Ans 1. लाला भगवानदीन
 2. मिश्रबंधु
 3. अमृतलाल चतुर्वेदी
 4. प्रेमचंद जी

Question ID : 2752288184

Q.4 अज्ञेय की 'शरणदाता' कहानी किससे सम्बंधित है?

- Ans
- 1. प्राकृतिक सौन्दर्य की कहानी
 - 2. नारी उत्पीड़न
 - 3. विभाजन की विभीषिका
 - 4. मानव प्रेम

Question ID : 2752288199

Q.5 परीक्षा गुरु के नायक का नाम क्या है?

- Ans
- 1. सुंदर लाल
 - 2. सोहनलाल
 - 3. मदन मोहन
 - 4. ब्रज किशोर

Question ID : 2752288191

Q.6 निम्न में से कौन-सी कहानी प्रेमचंद जी की नहीं है?

- Ans
- 1. आभूषण
 - 2. लांछन
 - 3. पुरस्कार
 - 4. सत्याग्रह

Question ID : 2752288194

Q.7 रस सिद्धांत का प्रवर्तक किसे माना जाता है?

- Ans
- 1. अभिनवगुप्त
 - 2. आचार्य भरतमुनि
 - 3. जयदेव
 - 4. पंडित जगन्नाथ

Question ID : 2752288202

Q.8 'सेवासदन' उपन्यास हिंदी में पहली बार कब प्रकाशित किया गया?

- Ans
- 1. सन् 1919
 - 2. सन् 1925
 - 3. सन् 1819
 - 4. सन् 1920

Question ID : 2752288192

Q.9 कनुप्रिया किसकी काव्यकृति है?

- Ans
- 1. रघुवीर सहाय
 - 2. धर्मवीर भारती
 - 3. नरेन्द्र शर्मा
 - 4. केदारनाथ सिंह

Question ID : 2752288201

Q.10 'सुनंदा' जैनेन्द्र की किस कहानी का पात्र है?

- Ans
- 1. पाजेब
 - 2. पत्नी
 - 3. जनता
 - 4. मास्टर जी

Question ID : 2752288193

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी एक रचना रामचंद्र शुक्ल जी की नहीं है?

- Ans
- 1. काव्य में रहस्यवाद
 - 2. कल्पना का आनंद
 - 3. चिंतामणि
 - 4. हिंदी साहित्य और हिंदी भाषा

Question ID : 2752288187

Q.12 निम्न में से कौन-सा निबंध गुलेरी जी का नहीं है?

- Ans
- 1. पुरानी हिंदी
 - 2. अनुप्रास का अन्वेषण
 - 3. मारेसि मोहिं कुठॉव
 - 4. कछुवा धरम

Question ID : 2752288183

Q.13 निम्नलिखित में से किसे भारतेन्दु कालीन आलोचक नहीं कहा जा सकता?

- Ans
- 1. अम्बिकादत्त व्यास
 - 2. बालकृष्ण भट्ट
 - 3. श्याम सुन्दरदास
 - 4. श्रीनिवास दास

Question ID : 2752288198

Q.14 'अधखिला फूल' किसके द्वारा रचित उपन्यास है?

- Ans
- 1. चतुरसेन शास्त्री
 - 2. जयशंकर प्रसाद
 - 3. अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध'
 - 4. देवकी नंदन खत्री

Question ID : 2752288200

Q.15 निम्न में से आंचलिक उपन्यास की कौन सी विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. स्वाधीनता आंदोलन का चित्रण
 - 2. आंचलिक लोकजीवन एवं रीति-रिवाजों का चित्रण
 - 3. आंचलिक जनजीवन का चित्रण
 - 4. आंचलिक भाषा का प्रयोग

Question ID : 2752288190

Q.16 'आवारा मसीहा' के लेखक का नाम क्या है?

- Ans
- 1. बालमुकुन्द गुप्त
 - 2. रामवृक्ष बेनीपुरी
 - 3. प्रेमचंद जी
 - 4. विष्णु प्रभाकर

Question ID : 2752288196

Q.17 'सबसे बड़ा आदमी' किसके द्वारा लिखित एकांकी है?

- Ans
- 1. उपेन्द्रनाथ अशक
 - 2. सेठ गोविन्द दास
 - 3. रामकुमार वर्मा
 - 4. भगवतीचरण वर्मा

Question ID : 2752288186

Q.18 आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी उच्च कोटि के समीक्षक थे, साथ ही उन्होंने एक उत्तम उपन्यास भी लिखा उसका नाम क्या था?

- Ans
- 1. इन्दुलेखा
 - 2. परीक्षा गुरु
 - 3. कल्पना का आनंद
 - 4. बाणभट्ट की आत्मकथा

Question ID : 2752288188

Q.19 जयशंकर प्रसाद जी की मधुआ कहानी किसके बारे में है?

- Ans
- 1. रईसों द्वारा गरीबों के शोषण की
 - 2. अशिक्षित जनसमुदाय की
 - 3. अन्धविश्वास की
 - 4. शराबी के हृदय परिवर्तन के बारे में

Question ID : 2752288185

Q.20 प्रसाद को छायावाद का जनक किस आलोचक ने माना है?

- Ans
- 1. बालकृष्ण शर्मा
 - 2. नंददुलारे वाजपेयी
 - 3. रामचंद्र शुक्ल
 - 4. इलाचंद्र जोशी

Question ID : 2752288197

Q.1 प्रसाद जी की कामायनी में पात्र-प्रतीकों के निम्नलिखित जोड़ों में से कौन-सा जोड़ा गलत है?

- Ans
- 1. श्रद्धा-हृदय का प्रतीक
 - 2. इड़ा-बुद्धि का प्रतीक
 - 3. वृषभ-आनंद का प्रतीक
 - 4. मनु-मन का प्रतीक

Question ID : 2752288220

Q.2 निम्न में से कौन-सी रचना रत्नाकर की नहीं है?

- Ans
- 1. उद्धवशतक
 - 2. सुंदरी तिलक
 - 3. रत्नाटक
 - 4. समालोचनादर्श

Question ID : 2752288215

Q.3 राहुल सांकृत्यायन ने हिंदी का प्रथम कवि किसे माना है?

- Ans
- 1. अमीर खुसरो
 - 2. विद्यापति
 - 3. अब्दुर्हमान
 - 4. सरहपा

Question ID : 2752288205

Q.4 हिंदी साहित्य का सर्वश्रेष्ठ विरह-वर्णन नागमती का विरह वर्णन किस ग्रन्थ में संकलित है?

- Ans
- 1. पद्मावत
 - 2. मृगावती
 - 3. अखरावट
 - 4. मधुमालती

Question ID : 2752288213

Q.5 किस रस की अभिव्यक्ति में सूरदास संसार के सर्वश्रेष्ठ कवियों में गिने जाते हैं?

- Ans
- 1. रौद्र
 - 2. हास्य
 - 3. वात्सल्य
 - 4. वीभत्स

Question ID : 2752288212

Q.6 'बाघ' नामक प्रसिद्ध कविता किसने लिखी है?

- Ans
- 1. नागार्जुन
 - 2. प्रेमचंद
 - 3. केदारनाथ सिंह
 - 4. भगवती चरण वर्मा

Question ID : 2752288206

Q.7 "किरण! तुम क्यों बिखरी हो आज, रँगी हो तुम किसके अनुराग, स्वर्ण सरजित किंजल्क समान, उड़ाती हो परमाणु पराग।" किसकी पंक्तियाँ हैं?

- Ans
- 1. सियारामशरण गुप्त
 - 2. माखनलाल चतुर्वेदी
 - 3. रामधारी सिंह 'दिनकर'
 - 4. जयशंकर प्रसाद

Question ID : 2752288208

Q.8 निम्नलिखित में से कौन कवि और आचार्य दोनों रूप में प्रतिष्ठित थे?

- Ans
- 1. नाभादास
 - 2. नंददास
 - 3. सुमित्रानंदन पंत
 - 4. केशवदास

Question ID : 2752288219

Q.9 किस कवि के आश्रयदाता महाराज शिवाजी तथा छत्रसाल बुन्देला थे।

- Ans
- 1. देव
 - 2. मतिराम
 - 3. कबीर
 - 4. भूषण

Question ID : 2752288214

Q.10 "हिन्दी" विश्व की कितनी भाषाओं में से एक है ?

- Ans
- 1. 4000
 - 2. 6000
 - 3. 400
 - 4. 5000

Question ID : 2752288221

Q.11 निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प अष्टछाप के कवियों से सम्बंधित सही विकल्प है?

- Ans
- 1. निर्गुण ब्रह्म के उपासक थे
 - 2. कृष्णभक्त थे
 - 3. सूफी कवि थे
 - 4. रामभक्त थे

Question ID : 2752288211

Q.12 निम्न में से कौन-सा कथन 'रहीम जी' के बारे में असत्य है?

- Ans
- 1. वह योद्धा और राजनीतिज्ञ भी थे
 - 2. वह अनपढ़ थे
 - 3. वह कलामर्मज्ञ थे
 - 4. वह विद्या व्यसनी थे

Question ID : 2752288216

Q.13 निम्न में से कौन-सी रचना घनानंद की नहीं है?

- Ans
- 1. प्रीति पावस
 - 2. वियोग बेलि
 - 3. सुजान हित प्रबंध
 - 4. शृंगार विलास

Question ID : 2752288209

Q.14 मीराबाई के पदों में किस भाषा का प्रयोग हुआ है?

- Ans
- 1. अवधी भाषा
 - 2. भोजपुरी
 - 3. राजस्थानी मिश्रित ब्रज
 - 4. खड़ी बोली

Question ID : 2752288210

Q.15 भरतमुनि ने रसों की संख्या कितनी मानी है?

- Ans
- 1. पाँच
 - 2. आठ
 - 3. दस
 - 4. बारह

Question ID : 2752288203

Q.16 हिन्दी भाषा की आदि जननी है ?

- Ans
- 1. गुजराती
 - 2. संस्कृत
 - 3. कन्नड
 - 4. मराठी

Question ID : 2752288222

Q.17 सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' जी के काव्य के बारे में निम्न में से कौन-सा विधान गलत है?

- Ans
- 1. स्वर-लय की प्रधानता है
 - 2. भाषा ओजपूर्ण है
 - 3. सधुक्कड़ी हिंदी का प्रयोग है
 - 4. भाषा संस्कृतनिष्ठ खड़ी बोली है

Question ID : 2752288217

Q.18 गोस्वामी तुलसीदास जी ने रामचरितमानस की रचना किस उद्देश्य से की थी?

- Ans
- 1. मोक्ष प्राप्ति के लिए
 - 2. लोकरंजन के लिए
 - 3. राम कथा का स्मरण करने-कराने के लिए
 - 4. स्वान्तः सुखाय

Question ID : 2752288218

Q.19 निम्नलिखित में से कौन वीर रस का कवि नहीं है?

- Ans
- 1. शिवमंगल सिंह 'सुमन'
 - 2. रामधारी सिंह 'दिनकर'
 - 3. भूषण
 - 4. पद्माकर

Question ID : 2752288207

Q.20 विद्यापति ने अपना कौन-सा ग्रन्थ मैथिली भाषा में लिखा है?

- Ans
- 1. पदावली
 - 2. गंगावाक्यावली
 - 3. कीर्तिलता
 - 4. मणिमंजरी

Question ID : 2752288204

Section : Discipline3

Q.1 हिन्दी शब्द मूलतः _____ का है।

- Ans
- 1. भोजपुरी
 - 2. फारसी
 - 3. मगही
 - 4. बुन्देली

Question ID : 2752288227

Q.2 _____ की भूमिका मौखिक भाषा की आत्मा को शरीर प्रदान करने जैसी है।

- Ans
- 1. भाव
 - 2. लिपि
 - 3. पूर्वी
 - 4. घोष

Question ID : 2752288235

Q.3 उपभाषाओं के अंतर्गत हिन्दी में कितनी बोलियाँ आती है ?

- Ans 1. 15
 2. 14
 3. 18
 4. 17

Question ID : 2752288225

Q.4 नीचे दिए गए शब्द में प्रयुक्त संधि भेद का सही विकल्प चुनिए।

पित्राज्ञा

- Ans 1. पित + आज्ञा
 2. पितृ + आज्ञा
 3. पितृ + ज्ञा
 4. पित्र + आज्ञा

Question ID : 2752288239

Q.5 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का विलोम शब्द है।

बंधन

- Ans 1. बाँधना
 2. ताज़ा
 3. फांस
 4. मुक्ति

Question ID : 2752288242

Q.6 वर्ण संकेतों की सहायता से भाव विचार की अभिव्यक्ति _____ है।

- Ans 1. अर्थ
 2. भाव
 3. लिपि
 4. अक्षर

Question ID : 2752288234

Q.7 देवनागरी लिपि _____ लिखी जाती है।

- Ans 1. दायी ओर से बाँयी ओर
 2. बाँयी ओर से दायी ओर
 3. उपर से नीचे
 4. नीचे से उपर

Question ID : 2752288233

Q.8 मेरठ के पंडित गोरी दत्त की नागरी प्रचार के लिये की गई सेवाओं में से एक पत्रिका नहीं है?

- Ans
- 1. देवनागर
 - 2. गीतावली
 - 3. देवनागरी प्रचारक
 - 4. गीतिका

Question ID : 2752288237

Q.9 भोजपुरी का मुख्य केन्द्र है?

- Ans
- 1. मुरादाबाद
 - 2. दिल्ली
 - 3. बिजनौर
 - 4. भोजपुर

Question ID : 2752288229

Q.10 भारत की ज्यादातर लिपियाँ किस लिपि से निकली है?

- Ans
- 1. भोजपुरी
 - 2. मैथली
 - 3. ब्राम्ही
 - 4. मगही

Question ID : 2752288230

Q.11 किस लिपि में प्रत्येक ध्वनि के लिये एक चिन्ह निर्धारित है?

- Ans
- 1. रोमन
 - 2. देवनागरी
 - 3. फारसी
 - 4. गुरुमुखी

Question ID : 2752288236

Q.12 नीचे दिए गए संधि-विच्छेद की सही संधि वाला विकल्प पहचानिए?

मनः + बल

- Ans
- 1. मनोबल
 - 2. मनाहबल
 - 3. मबल
 - 4. मनबल

Question ID : 2752288240

Q.13 देवनागरी लिपि की विशेषता है?

- Ans 1. वर्णमाला ध्वनि वैज्ञानिक पद्धति के बिल्कुल अनुरूप है
 2. वर्णों के संयुक्तीकरण
 3. दुरूपवर्ण
 4. समरूप वर्ण

Question ID : 2752288232

Q.14 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है।

बाण

- Ans 1. अज
 2. शायक
 3. शिलीमुख
 4. शर

Question ID : 2752288241

Q.15 खड़ी बोली का एक नाम यह भी है ?

- Ans 1. मराठी
 2. कौरवी
 3. गुजराती
 4. भोजपुरी

Question ID : 2752288223

Q.16 अवधी भाषा का मुख्य केन्द्र है?

- Ans 1. मेरठ
 2. आगरा
 3. मथुरा
 4. अयोध्या/अवध

Question ID : 2752288228

Q.17 देवनागरी लिपि को _____ भी कहा जाता है।

- Ans 1. चरण नागरी
 2. ब्राजील लिपि
 3. लोकनागरी लिपि
 4. रोमनलिपि

Question ID : 2752288231

Q.18 विभाषा का क्षेत्र _____ से अधिक विस्तृत होता है।

- Ans
- 1. उपभाषा
 - 2. लिपि
 - 3. बोली
 - 4. भाषा

Question ID : 2752288226

Q.19 हिन्दी की समस्त बोलियों को कितने वर्गों में बाँटा गया है ?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 5
 - 3. 6
 - 4. 4

Question ID : 2752288224

Q.20 ब्राह्मी लिपि का प्रयोग किसने शुरू किया?

- Ans
- 1. देव
 - 2. नागरी
 - 3. वैदिक आर्यों
 - 4. शारदा

Question ID : 2752288238

Section : Discipline4

Q.1 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

उसका काम बन जाए इसलिए वह किसी से सिफारिश कराने के चक्कर में है।

- Ans
- 1. मिश्र वाक्य
 - 2. इच्छावाचक वाक्य
 - 3. संयुक्त वाक्य
 - 4. सरल वाक्य

Question ID : 2752288255

Q.2 निम्नलिखित में से किसे संचारी भाव कहते हैं?

- Ans
- 1. विभाव
 - 2. व्यभिचारी भाव
 - 3. अनुभाव
 - 4. स्थाई भाव

Question ID : 2752288258

Q.3 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द का एकार्थी शब्द है।

आराधना

- Ans 1. तपस्या
 2. अनुराग
 3. प्रेम
 4. आसक्ति

Question ID : 2752288243

Q.4 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

- Ans 1. स्वामित्व
 2. भारतीयता
 3. विकल
 4. फैलाव

Question ID : 2752288250

Q.5 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के अनुसार विशेषण के भेद का सही विकल्प हो।

पेड़ पर (बहुत) सारे पक्षी बैठे हैं।

- Ans 1. निश्चित परिमाणवाचक
 2. अनिश्चित परिमाणवाचक
 3. सार्वनामिक
 4. गुणवाचक

Question ID : 2752288252

Q.6 किस शब्द शक्ति की प्रतीति सबसे पहले हुआ करती थी?

- Ans 1. व्यंजना
 2. रूढ़ा लक्षणा
 3. अभिधा
 4. लक्षणा

Question ID : 2752288261

Q.7 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्द युग्म के सही अर्थ वाला विकल्प है।

पौत्र-पोत

- Ans 1. पोता-जहाज
 2. सभा-जहाज
 3. तख्ता-जहाज
 4. पोता-जान

Question ID : 2752288244

Q.8 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए समस्तपद के सही अव्ययीभाव समास का विकल्प है।

निस्संदेह

- Ans
- 1. संदेह सहित
 - 2. संदेह के बिना
 - 3. संदेह वाला
 - 4. संदेह के अनुसार

Question ID : 2752288246

Q.9 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए वाक्य के सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

वह संतुष्ट था इसलिए उसने कभी शिकायत नहीं की।

- Ans
- 1. सरल वाक्य
 - 2. संयुक्त वाक्य
 - 3. संदेहवाचक वाक्य
 - 4. मिश्र वाक्य

Question ID : 2752288256

Q.10 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य पुरुष वाचक सर्वनाम का सही विकल्प है।

- Ans
- 1. हम
 - 2. उसके
 - 3. मैं
 - 4. आपको

Question ID : 2752288251

Q.11 'चरण' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- Ans
- 1. रण
 - 2. ण
 - 3. च
 - 4. अन

Question ID : 2752288248

Q.12 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग का सही विकल्प नहीं है।

- Ans
- 1. व्यसन
 - 2. निडर
 - 3. परविधा
 - 4. पुष्पित

Question ID : 2752288245

Q.13 निम्नलिखित विकल्पों में से विधानवाचक वाक्य का विकल्प चुनिए।

- Ans 1. जल्दी दरवाज़ा खोलो।
 2. माता जी ने पूजा कर ली है।
 3. ईश्वर सबका भला करें।
 4. मैं आज खाना नहीं खाऊंगा।

Question ID : 2752288254

Q.14 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो 'अन्' उपसर्ग से बना सही शब्द है।

- Ans 1. अलबत्ता
 2. नयन
 3. उनसठ
 4. अनंत

Question ID : 2752288249

Q.15 नीचे दिए गए वाक्य के सही वाक्य भेद को पहचानिए।

जब तक परीक्षा का दिन नहीं आया था तब तक उसने एक अक्षर नहीं पढ़ा था।

- Ans 1. सरल वाक्य
 2. आज्ञावाचक वाक्य
 3. मिश्र वाक्य
 4. संयुक्त वाक्य

Question ID : 2752288257

Q.16 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय का सही विकल्प नहीं है।

- Ans 1. मिठास
 2. पठित
 3. चौड़ाई
 4. भरपाई

Question ID : 2752288247

Q.17 निम्न विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो जातिवाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

- Ans 1. मनुष्य
 2. कमाना
 3. अहंकार
 4. हरियाली

Question ID : 2752288253

Q.18 "रहिमन पानी राखिये बिनु पानी सब सून। पानी गए न ऊबरे मोती मानुस चूर।।" इस पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?

- Ans
- 1. उपमा अलंकार
 - 2. यमक अलंकार
 - 3. रूपक अलंकार
 - 4. श्लेष अलंकार

Question ID : 2752288262

Q.19 निम्न विकल्पों में स्थायी भाव तथा उनके आधार पर, कल्पित रसों के नाम दिए गए हैं। इसमें से गलत विकल्प को पहचानिए।

- Ans
- 1. शोक-करुण रस
 - 2. उत्साह-वीर रस
 - 3. रति-श्रृंगार रस
 - 4. अमर्ष-भयानक रस

Question ID : 2752288259

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा रस का अवयव नहीं है?

- Ans
- 1. व्यभिचारी भाव
 - 2. विभाव
 - 3. स्थायी भाव
 - 4. अलंकार

Question ID : 2752288260

Section : Discipline5

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

पुस्तकें सच्ची मित्र होती हैं। अब तक मैं यही समझता था। परंतु उस दिन मेरी यह धारणा भी टूट गई। मैंने एक ऐसी पुस्तक पढ़ी जिसमें घृणा और द्वेष भरा हुआ था। ऐसा लगता था जैसे लेखक महोदय को समाज में सारे लोग शोषक जान पड़ते थे। लेखक को यदि कोई कार में सवारी करता दिखा तो वह नफरत के योग्य लगा, जो मंदिर में जाता हुआ मिला वह मूर्ख लगा, जो संस्कारों की बातें करता वह ढोंगी जान पड़ा। जो संस्कृति और मर्यादा की बात करता वह शोषक प्रतीत हुआ। उसकी नजरों में सच्चा इंसान वही है जो व्यवस्था के विरुद्ध आवाज उठाए। चाहे व्यवस्था उसे सभी सुविधाएं दे रही हो फिर भी उसमें कमियां निकाले। अपने मालिक को, रोजगार देने वालों को अत्याचारी समझे। उसके विरुद्ध समय-समय पर संघर्ष की आवाज उठाता रहे, हड़ताल और तालाबंदी करता रहे, नारे लगाता रहे, झंडा उठाता रहे। ऐसा लगता है कि लेखक के जीवन का लक्ष्य भी मात्र यही था— निरंतर संघर्ष। सच कहूँ तो ऐसी पुस्तक पढ़कर मैं शांत नहीं रह पाया। मेरे मन में खलबली मच गई और अशांति की प्राप्ति हुई।

SubQuestion No : 1

Q.1 अनुच्छेद के अनुसार लेखक के जीवन का लक्ष्य क्या था?

- Ans
- 1. कमियाँ पूरी करना
 - 2. निरंतर संघर्ष
 - 3. कमियाँ निकालना
 - 4. व्यवस्था सुधारना

Question ID : 2752288264

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

पुस्तकें सच्ची मित्र होती हैं। अब तक मैं यही समझता था। परंतु उस दिन मेरी यह धारणा भी टूट गई। मैंने एक ऐसी पुस्तक पढ़ी जिसमें घृणा और द्वेष भरा हुआ था। ऐसा लगता था जैसे लेखक महोदय को समाज में सारे लोग शोषक जान पड़ते थे। लेखक को यदि कोई कार में सवारी करता दिखा तो वह नफरत के योग्य लगा, जो मंदिर में जाता हुआ मिला वह मूर्ख लगा, जो संस्कारों की बातें करता वह ढोंगी जान पड़ा। जो संस्कृति और मर्यादा की बात करता वह शोषक प्रतीत हुआ। उसकी नजरों में सच्चा इंसान वही है जो व्यवस्था के विरुद्ध आवाज उठाए। चाहे व्यवस्था उसे सभी सुविधाएं दे रही हो फिर भी उसमें कमियां निकाले। अपने मालिक को, रोजगार देने वालों को अत्याचारी समझे। उसके विरुद्ध समय-समय पर संघर्ष की आवाज उठाता रहे, हड़ताल और तालाबंदी करता रहे, नारे लगाता रहे, झंडा उठाता रहे। ऐसा लगता है कि लेखक के जीवन का लक्ष्य भी मात्र यही था— निरंतर संघर्ष। सच कहूं तो ऐसी पुस्तक पढ़कर मैं शांत नहीं रह पाया। मेरे मन में खलबली मच गई और अशांति की प्राप्ति हुई।

SubQuestion No : 2

Q.2 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा संघर्ष का समानार्थी शब्द नहीं है?

- Ans 1. संधि
 2. लड़ाई
 3. रण
 4. समर

Question ID : 2752288267

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

पुस्तकें सच्ची मित्र होती हैं। अब तक मैं यही समझता था। परंतु उस दिन मेरी यह धारणा भी टूट गई। मैंने एक ऐसी पुस्तक पढ़ी जिसमें घृणा और द्वेष भरा हुआ था। ऐसा लगता था जैसे लेखक महोदय को समाज में सारे लोग शोषक जान पड़ते थे। लेखक को यदि कोई कार में सवारी करता दिखा तो वह नफरत के योग्य लगा, जो मंदिर में जाता हुआ मिला वह मूर्ख लगा, जो संस्कारों की बातें करता वह ढोंगी जान पड़ा। जो संस्कृति और मर्यादा की बात करता वह शोषक प्रतीत हुआ। उसकी नजरों में सच्चा इंसान वही है जो व्यवस्था के विरुद्ध आवाज उठाए। चाहे व्यवस्था उसे सभी सुविधाएं दे रही हो फिर भी उसमें कमियां निकाले। अपने मालिक को, रोजगार देने वालों को अत्याचारी समझे। उसके विरुद्ध समय-समय पर संघर्ष की आवाज उठाता रहे, हड़ताल और तालाबंदी करता रहे, नारे लगाता रहे, झंडा उठाता रहे। ऐसा लगता है कि लेखक के जीवन का लक्ष्य भी मात्र यही था— निरंतर संघर्ष। सच कहूं तो ऐसी पुस्तक पढ़कर मैं शांत नहीं रह पाया। मेरे मन में खलबली मच गई और अशांति की प्राप्ति हुई।

SubQuestion No : 3

Q.3 पुस्तक पढ़कर पाठक के मन पर क्या प्रभाव पड़ा?

- Ans 1. हृदय शांति से भर गया
 2. मन की उथल-पुथल खत्म हो गई
 3. मन का संघर्ष समाप्त हो गया
 4. हृदय हलचल और अशांति से भर गया

Question ID : 2752288265

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

पुस्तकें सच्ची मित्र होती हैं। अब तक मैं यही समझता था। परंतु उस दिन मेरी यह धारणा भी टूट गई। मैंने एक ऐसी पुस्तक पढ़ी जिसमें घृणा और द्वेष भरा हुआ था। ऐसा लगता था जैसे लेखक महोदय को समाज में सारे लोग शोषक जान पड़ते थे। लेखक को यदि कोई कार में सवारी करता दिखा तो वह नफरत के योग्य लगा, जो मंदिर में जाता हुआ मिला वह मूर्ख लगा, जो संस्कारों की बातें करता वह ढोंगी जान पड़ा। जो संस्कृति और मर्यादा की बात करता वह शोषक प्रतीत हुआ। उसकी नजरों में सच्चा इंसान वही है जो व्यवस्था के विरुद्ध आवाज उठाए। चाहे व्यवस्था उसे सभी सुविधाएं दे रही हो फिर भी उसमें कमियां निकाले। अपने मालिक को, रोजगार देने वालों को अत्याचारी समझे। उसके विरुद्ध समय-समय पर संघर्ष की आवाज उठाता रहे, हड़ताल और तालाबंदी करता रहे, नारे लगाता रहे, झंडा उठाता रहे। ऐसा लगता है कि लेखक के जीवन का लक्ष्य भी मात्र यही था— निरंतर संघर्ष। सच कहूं तो ऐसी पुस्तक पढ़कर मैं शांत नहीं रह पाया। मेरे मन में खलबली मच गई और अशांति की प्राप्ति हुई।

SubQuestion No : 4

Q.4 लेखक की नजरों में सच्चा इंसान कौन है?

- Ans 1. जो व्यवस्था के विरुद्ध लगातार लड़ता रहे
2. जो लगातार पुस्तकें पढ़ता रहे
3. जो व्यवस्था को अपनाता रहे
4. जो सिर्फ संस्कारों की बात करता रहे

Question ID : 2752288266

Comprehension:

निम्नलिखित अवतरण को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

पुस्तकें सच्ची मित्र होती हैं। अब तक मैं यही समझता था। परंतु उस दिन मेरी यह धारणा भी टूट गई। मैंने एक ऐसी पुस्तक पढ़ी जिसमें घृणा और द्वेष भरा हुआ था। ऐसा लगता था जैसे लेखक महोदय को समाज में सारे लोग शोषक जान पड़ते थे। लेखक को यदि कोई कार में सवारी करता दिखा तो वह नफरत के योग्य लगा, जो मंदिर में जाता हुआ मिला वह मूर्ख लगा, जो संस्कारों की बातें करता वह ढोंगी जान पड़ा। जो संस्कृति और मर्यादा की बात करता वह शोषक प्रतीत हुआ। उसकी नजरों में सच्चा इंसान वही है जो व्यवस्था के विरुद्ध आवाज उठाए। चाहे व्यवस्था उसे सभी सुविधाएं दे रही हो फिर भी उसमें कमियां निकाले। अपने मालिक को, रोजगार देने वालों को अत्याचारी समझे। उसके विरुद्ध समय-समय पर संघर्ष की आवाज उठाता रहे, हड़ताल और तालाबंदी करता रहे, नारे लगाता रहे, झंडा उठाता रहे। ऐसा लगता है कि लेखक के जीवन का लक्ष्य भी मात्र यही था— निरंतर संघर्ष। सच कहूं तो ऐसी पुस्तक पढ़कर मैं शांत नहीं रह पाया। मेरे मन में खलबली मच गई और अशांति की प्राप्ति हुई।

SubQuestion No : 5

Q.5 दिए गए अनुच्छेद का सटीक शीर्षक लिखिए।

- Ans 1. सही व्यवस्था के लिए आवाज़
2. मन की कुंठा
3. पुस्तकें
4. शोषण और शोषक

Question ID : 2752288268

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

नए युग में विचारों की नई गंगा बहाओ तुम,
कि सब कुछ जो बदल दे, ऐसे तूफ़ानों में नहाओ तुम।
अगर तुम ठान लो तो आँधियों को मोड़ सकते हो
अगर तुम ठान लो तारे गगन के तोड़ सकते हो,
अगर तुम ठान लो तो विश्व के इतिहास में अपने-
सुयश का एक नव अध्याय भी तुम जोड़ सकते हो,
तुम्हारे बाहुबल पर विश्व को भारी भरोसा है-
उसी विश्वास को फिर आज जन-जन में जगाओ तुम।
पसीना तुम अगर इस भूमि में अपना मिला दोगे,
करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन दिला दोगे।
तुम्हारी देह के श्रम-सीकरों में शक्ति है इतनी-
कहीं भी धूल में तुम फूल सोने के खिला दोगे।
नया जीवन तुम्हारे हाथ का हल्का इशारा है
इशारा कर वही इस देश को फिर लहलहाओ तुम।

SubQuestion No : 6

Q.6 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा अध्याय का समानार्थी शब्द नहीं है?

- Ans
- 1. स्कंध
 - 2. प्रकरण
 - 3. सर्ग
 - 4. राजस्व

Question ID : 2752288273

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

नए युग में विचारों की नई गंगा बहाओ तुम,
कि सब कुछ जो बदल दे, ऐसे तूफ़ानों में नहाओ तुम।
अगर तुम ठान लो तो आँधियों को मोड़ सकते हो
अगर तुम ठान लो तारे गगन के तोड़ सकते हो,
अगर तुम ठान लो तो विश्व के इतिहास में अपने-
सुयश का एक नव अध्याय भी तुम जोड़ सकते हो,
तुम्हारे बाहुबल पर विश्व को भारी भरोसा है-
उसी विश्वास को फिर आज जन-जन में जगाओ तुम।
पसीना तुम अगर इस भूमि में अपना मिला दोगे,
करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन दिला दोगे।
तुम्हारी देह के श्रम-सीकरों में शक्ति है इतनी-
कहीं भी धूल में तुम फूल सोने के खिला दोगे।
नया जीवन तुम्हारे हाथ का हल्का इशारा है
इशारा कर वही इस देश को फिर लहलहाओ तुम।

SubQuestion No : 7

Q.7 काव्यांश का उचित शीर्षक चुनिए।

- Ans
- 1. विश्व का इतिहास
 - 2. भारतीय नवयुवक
 - 3. विपदाओं का रास्ता
 - 4. जनता का विश्वास

Question ID : 2752288274

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

नए युग में विचारों की नई गंगा बहाओ तुम,
कि सब कुछ जो बदल दे, ऐसे तूफ़ानों में नहाओ तुम।
अगर तुम ठान लो तो आँधियों को मोड़ सकते हो
अगर तुम ठान लो तारे गगन के तोड़ सकते हो,
अगर तुम ठान लो तो विश्व के इतिहास में अपने-
सुयश का एक नव अध्याय भी तुम जोड़ सकते हो,
तुम्हारे बाहुबल पर विश्व को भारी भरोसा है-
उसी विश्वास को फिर आज जन-जन में जगाओ तुम।
पसीना तुम अगर इस भूमि में अपना मिला दोगे,
करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन दिला दोगे।
तुम्हारी देह के श्रम-सीकरों में शक्ति है इतनी-
कहीं भी धूल में तुम फूल सोने के खिला दोगे।
नया जीवन तुम्हारे हाथ का हल्का इशारा है
इशारा कर वही इस देश को फिर लहलहाओ तुम।

SubQuestion No : 8

Q.8 यदि भारतीय नवयुवक दृढ़ निश्चय कर लें, तो क्या-क्या कर सकते हैं ?

- Ans
- 1. कुछ भी किए बिना रह सकते हैं
 - 2. विपदाओं को देखकर अपना रास्ता बदल लेते हैं
 - 3. विपदाएँ बढ़ा सकते हैं
 - 4. विपदाओं का रास्ता बदल सकते हैं

Question ID : 2752288270

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

नए युग में विचारों की नई गंगा बहाओ तुम,
कि सब कुछ जो बदल दे, ऐसे तूफ़ानों में नहाओ तुम।
अगर तुम ठान लो तो आँधियों को मोड़ सकते हो
अगर तुम ठान लो तारे गगन के तोड़ सकते हो,
अगर तुम ठान लो तो विश्व के इतिहास में अपने-
सुयश का एक नव अध्याय भी तुम जोड़ सकते हो,
तुम्हारे बाहुबल पर विश्व को भारी भरोसा है-
उसी विश्वास को फिर आज जन-जन में जगाओ तुम।
पसीना तुम अगर इस भूमि में अपना मिला दोगे,
करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन दिला दोगे।
तुम्हारी देह के श्रम-सीकरों में शक्ति है इतनी-
कहीं भी धूल में तुम फूल सोने के खिला दोगे।
नया जीवन तुम्हारे हाथ का हल्का इशारा है
इशारा कर वही इस देश को फिर लहलहाओ तुम।

SubQuestion No : 9

Q.9 नवयुवकों से क्या करने का आग्रह किया जा रहा है?

- Ans
- 1. जनता में आत्मविश्वास का भाव जगाने का
 - 2. सिर्फ स्वयं का आत्मविश्वास रखने का
 - 3. जनता में आत्मविश्वास का भाव घटाने का
 - 4. पसीना नहीं बहाने का

Question ID : 2752288271

Comprehension:

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उससे सम्बंधित प्रश्नों के उत्तर दिए गए बहुविकल्पों में से चुनिए।

नए युग में विचारों की नई गंगा बहाओ तुम,
कि सब कुछ जो बदल दे, ऐसे तूफ़ानों में नहाओ तुम।
अगर तुम ठान लो तो आँधियों को मोड़ सकते हो
अगर तुम ठान लो तारे गगन के तोड़ सकते हो,
अगर तुम ठान लो तो विश्व के इतिहास में अपने-
सुयश का एक नव अध्याय भी तुम जोड़ सकते हो,
तुम्हारे बाहुबल पर विश्व को भारी भरोसा है-
उसी विश्वास को फिर आज जन-जन में जगाओ तुम।
पसीना तुम अगर इस भूमि में अपना मिला दोगे,
करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन दिला दोगे।
तुम्हारी देह के श्रम-सीकरों में शक्ति है इतनी-
कहीं भी धूल में तुम फूल सोने के खिला दोगे।
नया जीवन तुम्हारे हाथ का हल्का इशारा है
इशारा कर वही इस देश को फिर लहलहाओ तुम।

SubQuestion No : 10

Q.10 अनुच्छेद के अनुसार युवक यदि परिश्रम करें, तो क्या लाभ होगा?

- Ans 1. करोड़ों दीन-हीनों को नया जीवन मिल सकता है
 2. अपनी शक्ति बढ़ा सकता है
 3. सब कुछ धूल में मिला सकता है
 4. सिर्फ अपना जीवन सुधार सकता है

Question ID : 2752288272

Section : Teaching Methodology

Q.1 लैंगिक समानता का अर्थ _____ है।

- Ans 1. लैंगिक समानता
 2. पितृसत्ता
 3. नारीवाद
 4. लिंग की जागरूकता

Question ID : 2752288279

Q.2 नाटक के माध्यम से बच्चों में कौन सा कारक विकसित होता है?

- Ans 1. शारीरिक और मानसिक
 2. वृद्धि और विकास
 3. प्रतिभा और कौशल
 4. कल्पना और संवेग

Question ID : 2752288284

Q.3 रचनात्मक मूल्यांकन का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. छात्रों का चयन
 - 2. खोज की स्थिति को जाँचना
 - 3. अगली कक्षा में पदोन्नति
 - 4. छात्रों की निगरानी प्रक्रिया

Question ID : 2752288275

Q.4 _____ अधिकारों के अनुसार, सभी बच्चों को एक साथ सीखना चाहिए।

- Ans
- 1. सामाजिक
 - 2. मानव
 - 3. सांस्कृतिक
 - 4. नैतिक

Question ID : 2752288282

Q.5 कैसे पढ़ना है, इस अधिगम में पहला कदम कौन सा है?

- Ans
- 1. वाक्य पढ़ना
 - 2. संख्या जागरूकता
 - 3. स्वनिमिक जागरूकता
 - 4. वर्णमाला जागरूकता

Question ID : 2752288278

Q.6 साक्षरता क्या है?

- Ans
- 1. अध्ययन और लेखन
 - 2. लेखन और विश्लेषण
 - 3. बात करना और सुनना
 - 4. बात करना और चर्चा करना

Question ID : 2752288276

Q.7 आकलन के सिद्धांतों के अनुक्रम के सही क्रम का चयन करें। -वर्तमान (C), मान्य (V), पर्याप्त (S), प्रामाणिक (A), विश्वसनीय (R)

- Ans
- 1. VASCR
 - 2. VACSR
 - 3. SRVAC
 - 4. ACSRV

Question ID : 2752288280

Q.8 विकलांग व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय नीति कब लागू की गई थी?

- Ans
- 1. 10 अगस्त 2006
 - 2. 25 फरवरी 2006
 - 3. 10 जून 2006
 - 4. 10 फरवरी 2006

Question ID : 2752288281

Q.9 एक बच्चा व्यवस्थित रूप से भाषा कहाँ से सीखना शुरू करता है?

- Ans
- 1. घर में
 - 2. समाज में
 - 3. विद्यालय में
 - 4. बगीचे में

Question ID : 2752288277

Q.10 विशिष्ट से सामान्य का सिद्धांत क्या है?

- Ans
- 1. जटिल प्रक्रिया
 - 2. वृद्धि और विकास
 - 3. आपसी संबंध
 - 4. व्यक्तिगत मतभेद

Question ID : 2752288283

DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	02/09/2021
Test Time	8:30 AM - 10:30 AM
Subject	TGT Maths-(Male)

Section : General Ability

Q.1 एक गोलाकार बैठने की व्यवस्था में, सुनील का मुख बाहर की ओर है। ईशा सुनील के दाएं से 2रे स्थान पर है और फरहान के सामने की ओर बैठी है। ओमकार और विक्रम निकटतम बगल में हैं। यदि व्यवस्था में छह व्यक्ति बैठे हैं, तो फरहान के सन्दर्भ में जितिन का स्थान क्या है, जिसका मुख अंदर की ओर है?

- Ans
- A. ठीक दाएं में
 - B. दाएं ओर से 2रा
 - C. ठीक बाएं में
 - D. बाएं से 2रा

Question ID : 9277593829

Q.2 Among seven persons P, Q, R, S, T, U and V, who are of different ages, V is younger than only S and T. U is younger to Q and older than P. T is not the eldest and R is the youngest. Who is the fourth oldest?

- Ans
- A. Q
 - B. S
 - C. U
 - D. R

Question ID : 9277593822

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच तीन-अंकीय संख्या पर आधारित है।
295 567 876 456 345

यदि प्रत्येक संख्या में दूसरे और तीसरे अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो कितनी सम संख्याएँ होंगी?

- Ans
- A. 1
 - B. 3
 - C. 2
 - D. 4

Question ID : 9277593826

Q.4 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

56 : 67 :: 42 : ?

- Ans
- A. 47
 - B. 60
 - C. 76
 - D. 48

Question ID : 9277593816

Q.5 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans
- A. 49 - 81
 - B. 64 - 81
 - C. 16 - 25
 - D. 36 - 49

Question ID : 9277593817

Q.6 Find the missing number in the given series:

8, 129, 210, 259, 284, _____, 294

- Ans
- A. 292
 - B. 293
 - C. 291
 - D. 290

Question ID : 9277593825

Q.7 Read the following information to answer the given question. Following are the criteria for selecting Mathematics teacher by a school. The candidate:

1. Must have done post graduation in Mathematics with at least 70% marks.
2. Should have good aptitude skills with fluency in English.
3. Must be between 23 to 27 years of age.
4. Must have at least 2 years of related work experience.

In the case of Candidate who fulfils all conditions except -

(a) At (1) above, but has at least 4 years of experience in Mathematics, his/her case to be referred to HOD.

(b) At (4) above, but has done post graduation in Mathematics with at least 80% marks, his/her case to be referred to Principal.

In question below, details of a candidate are provided followed by a question and 4 courses of action. Select the course of action that applies to the person's candidature.

Anu has done post graduation in mathematics. She scored 65% marks in her post graduation. She has strong aptitude skills with fluency in English. She is 25 years old. She has only one year of work experience.

- Ans
- A. She will be referred to Principal.
 - B. She will be referred to HOD.
 - C. She will not be selected.
 - D. She will be selected.

Question ID : 9277593824

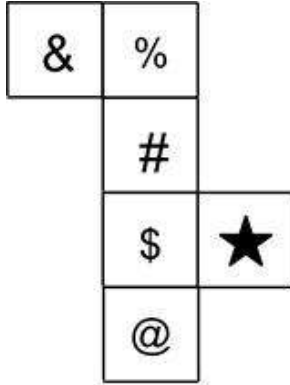
Q.8 Find the wrong term in the given series.

AC, BE, EI, JO, QV

- Ans A. BE
 B. QV
 C. JO
 D. EI

Question ID : 9277593820

Q.9 A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which of the following pairs of symbols will be on opposite sides?



- Ans A. % and \$
 B. # and *
 C. @ and %
 D. & and \$

Question ID : 9277593835

Q.10 How many pairs of letters are there in the word "PRESIDENT" that have the same number of letters between them in the word in forwarding directions, as they have in the English alphabetical series?

- Ans A. Two
 B. One
 C. Four
 D. Three

Question ID : 9277593827

Q.11 Complete the following letter series:

JKS, EPN, ZUI, ___

- Ans A. UZD
 B. VZD
 C. UAD
 D. UZC

Question ID : 9277593819

Q.12 In the question one statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statement:

$$T \leq M = R > K > O; U \geq O$$

Conclusions:

I. $R > U$

II. $R > T$

Ans A. None follows

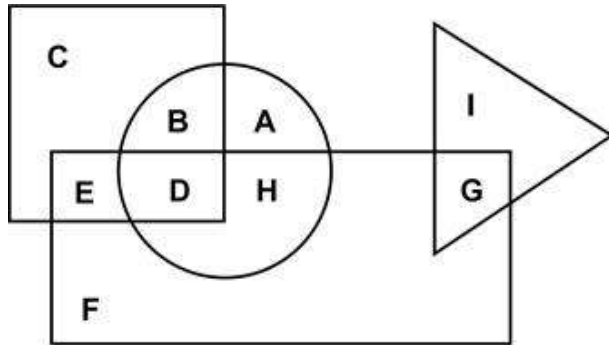
B. Only conclusion II follows

C. Either conclusion I or II follow

D. Only conclusion I follows

Question ID : 9277593821

Q.13 In the following Venn Diagram, the triangle represents 'lawyers', the circle represents 'Indians', the square represents 'Doctors' and the rectangle represents 'teachers'. Which letter or set of letters represents the teachers who are neither Indians nor lawyers?



Ans A. E and F

B. A

C. I

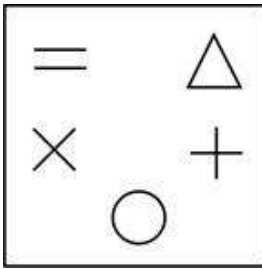
D. C

Question ID : 9277593834

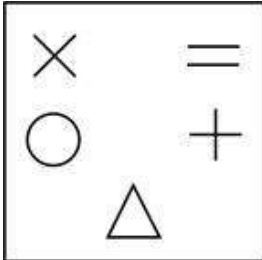
Q.14 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Ans

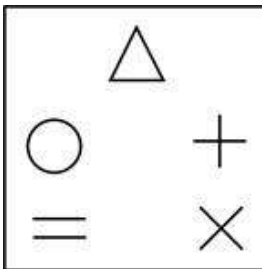
A.



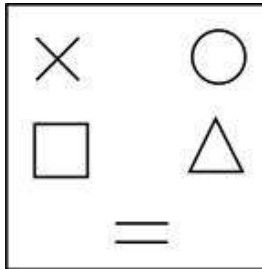
B.



C.

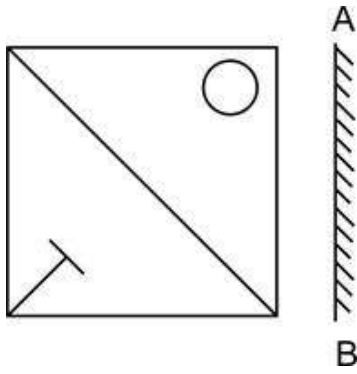


D.



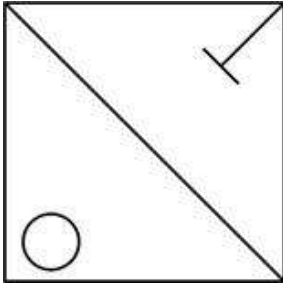
Question ID : 9277593832

Q.15 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct mirror image of the given figure?

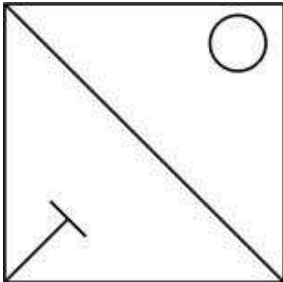


Ans

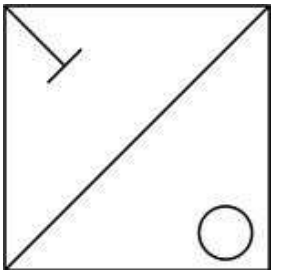
A.



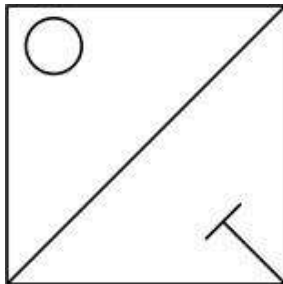
B.



C.



D.



Q.16 A's sister is the wife of B. B is C's brother. B's father is D. E is B's paternal grandmother. F is E's daughter-in-law. G is C's brother's son. How is G related to A?

- Ans
- A. Father
 - B. Son
 - C. Sister's son
 - D. Brother

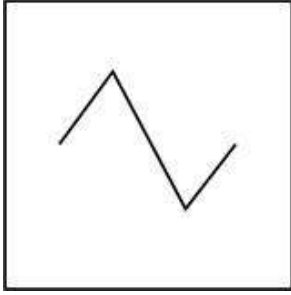
Question ID : 9277593828

Q.17 Pipe A can fill a tank in 15 minutes and pipe B can empty the same full tank in 6 minutes. If three-fifth of the tank is full and both the pipes are opened simultaneously, then in how many minutes will the tank be completely filled or emptied?

- Ans
- A. Empty in 6 minutes
 - B. Empty in 9 minutes
 - C. Fill in 6 minutes
 - D. Empty in 15 minutes

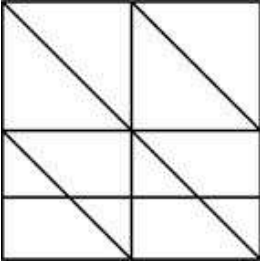
Question ID : 9277593830

Q.18 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

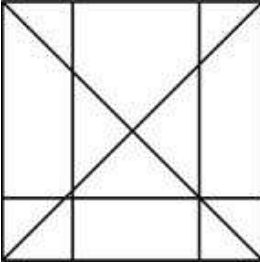


Ans

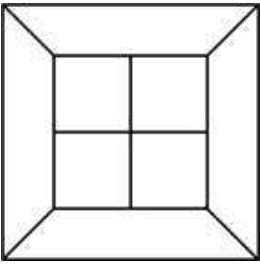
A.



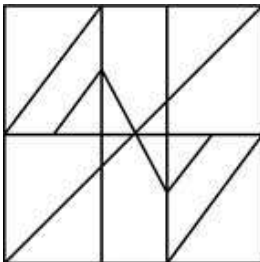
B.



C.



D.



Question ID : 9277593831

Q.19 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Ans A. NASA

B. JAXA

C. WHO

D. ISRO

Question ID : 9277593818

Q.20 The following are the conditions for selecting Marketing Manager for a PSU.

The candidate must:

- a) Had done MBA in Marketing with at least 65% marks.
- b) Not be more than 28 years old and less than 24 years old as on 1.12.2021.
- c) Have fluency in English.
- d) Be in a position to pay Rs. 1,00,000/- as deposit to the company.
- e) have an experience of at least 3 years.

In the case of candidate who fulfils all the conditions except I) at (a) above, he should be referred to Managing Director of the company.

II) At (d) and/or (e) above, he should be referred to Chairman of the company.

Now read the information provided in the question and mark your answer accordingly.

Utkarsh who was born at 1-04-1995 is a Post-Graduate (MBA) in Marketing with 70% marks. He is not fluent in English. He has a work experience of 4 years. He can pay the required deposit.

- Ans
- A. The candidate is referred to chairman.
 - B. The candidate is not selected.
 - C. The candidate is referred to Managing Director.
 - D. The candidate is selected.

Question ID : 9277593823

Section : General Awareness

Q.1 Which type of milk has more nourishment?

- Ans
- A. Unboiled milk
 - B. Boiled milk
 - C. Cold milk
 - D. Pasteurized milk

Question ID : 9277593849

Q.2 Karbi Anglong plateau is located in which area or state?

- Ans
- A. Meghalaya
 - B. Gujrat
 - C. Assam
 - D. Himachal

Question ID : 9277593846

Q.3 Twelve members are nominated in the Rajya Sabha by whom?

- Ans
- A. Speaker of the Lok Sabha
 - B. President
 - C. Union Minister
 - D. Prime Minister

Question ID : 9277593840

Q.4 Sunil Das, Amrita Sher-Gil, and Nandalal Bose are:

- Ans A. Actors
 B. Painters
 C. Scientists
 D. Classical singers

Question ID : 9277593844

Q.5 From the following options which day is celebrated on July 1st every year?

- Ans A. National Chartered Accountant Day
 B. Labour Day
 C. World Milk Day
 D. World Civil Defence Day

Question ID : 9277593836

Q.6 Pablo Picasso was one of the greatest artists of the _____.

- Ans A. 20th Century
 B. 19th Century
 C. 18th Century
 D. 21st Century

Question ID : 9277593845

Q.7 The total numbers of Vedas are:

- Ans A. Four
 B. Three
 C. Five
 D. Seven

Question ID : 9277593838

Q.8 Devprayag is a town in which city?

- Ans A. Madhya Pradesh
 B. Himachal Pradesh
 C. Uttarakhand
 D. Gujrat

Question ID : 9277593847

Q.9 Ranji Trophy is related to which sports?

- Ans A. Chess
 B. Kabbadi
 C. Cricket
 D. Volleyball

Question ID : 9277593842

Q.10 Mainly which vitamin protects teeth?

- Ans A. Vitamin E
 B. Vitamin B6
 C. Vitamin B12
 D. Vitamin D

Question ID : 9277593850

Q.11 Anguttara Nikaya related to:

- Ans A. Jainism
 B. Christianity
 C. Hinduism
 D. Buddhist

Question ID : 9277593839

Q.12 Who won the pageant of Miss Universe 2020?

- Ans A. Andrea Meza from Mexico
 B. Catriona Gray from Bangkok
 C. Zozibini Tunzi from South Africa
 D. Toni-Ann Singh from Jamaica

Question ID : 9277593855

Q.13 IAU promotes astronomical research. What is the full form of IAU?

- Ans A. The International Astro Union
 B. The International Astronomical Union
 C. The Internal Astronomical Union
 D. The Investigation Astronomical Union

Question ID : 9277593851

Q.14 Which article of the Indian Constitution is related to the election of the President?

- Ans A. Article 45
 B. Article 55
 C. Article 51
 D. Article 23

Question ID : 9277593841

Q.15 The Five-year plan is now replaced with the new _____ year action plan.

- Ans A. Two
 B. One
 C. Ten
 D. Three

Question ID : 9277593848

Q.16 T20 क्रिकेट विश्व कप में, दोनों टीमों की एक-एक पारी है, जो अधिकतम कितने ओवरों तक सीमित होती है?

- Ans A. 20
 B. 40
 C. 30
 D. 80

Question ID : 9277593843

Q.17 Recently International Day of Yoga was celebrated on 21st June 2021 this year, what was the theme?

- Ans A. Yoga for Peace
 B. Climate Action
 C. Yoga for Health
 D. Yoga for well-being

Question ID : 9277593837

Q.18 Aedes is a genus of "_____".

- Ans A. Mosquitoes
 B. Animals
 C. Birds
 D. Humans

Question ID : 9277593852

Q.19 Who is the author of the book "It's a wonderful life: Roads to happiness"?

- Ans A. Umberto Eco
 B. Ruskin Bond
 C. Bill Gates
 D. Sidney Sheldon

Question ID : 9277593854

Q.20 Currently (As August on 2021), how many countries are permanent members of the United Nations Security Council?

- Ans A. Fifteen
 B. Ten
 C. Twenty
 D. Five

Question ID : 9277593853

Q.1 If $a/b = 7/8$ and $7a+14b+10 = 35$ then what is the value of a?

- Ans A. 20/21
 B. 21/20
 C. 23/25
 D. 25/23

Question ID : 9277593858

Q.2 The average of 41 numbers is 20. The average of first 20 numbers is 15 and last 20 numbers is 13. What is the 21st number?

- Ans A. 260
 B. 320
 C. 290
 D. 310

Question ID : 9277593865

Q.3 Simplify: $1+((2-(5-8)^{-1})-9+2)^{-1}$

- Ans A. 0.79
 B. 0.78
 C. 0.8
 D. 0.77

Question ID : 9277593856

Q.4 Find the smallest number that is when reduced by 11 is divisible by 6, 12, 18 and 20.

- Ans A. 3251
 B. 3230
 C. 3240
 D. 3250

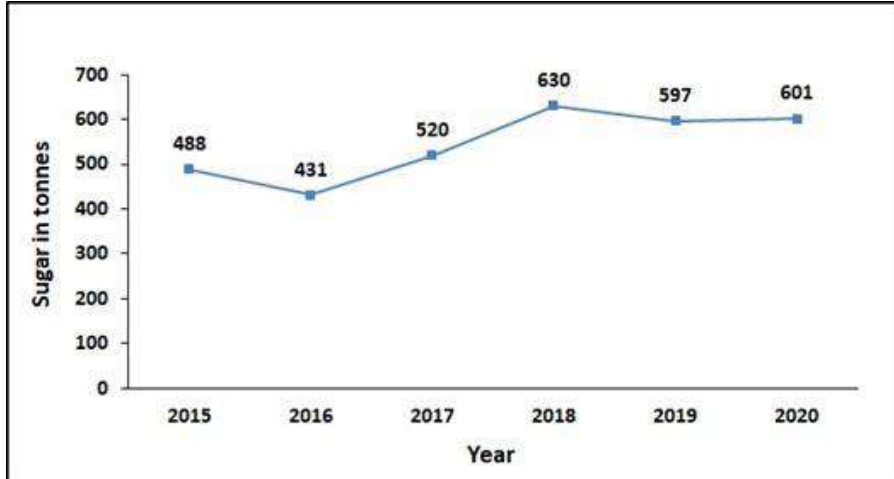
Question ID : 9277593860

Q.5 What is the average of the first 13 multiples of 9?

- Ans A. 63
 B. 3
 C. 36
 D. 6

Question ID : 9277593866

Q.6 The graph shows the year on year production of sugar. In how many years the production of sugar has decreased by more than 10% over the production in previous year?



- Ans
- A. 2
 - B. 1
 - C. 3
 - D. 0

Question ID : 9277593875

Q.7 एक व्यक्ति अपनी सामान्य गति से 5/7 चलता है और 10 मिनट देरी से पहुंचता है। उसका सामान्य समय ज्ञात करें।

- Ans
- A. 50 मिनट
 - B. 52 मिनट
 - C. 25 मिनट
 - D. 35 मिनट

Question ID : 9277593873

Q.8 The monthly income of Rajesh and Rakesh are in the ratio 4:5. Their expenditure are in the ratio of 6:8. They both save Rs 10000 a month. What are their monthly incomes?

- Ans
- A. Rs. 50000, Rs. 40000
 - B. Rs. 80000, Rs. 60000
 - C. Rs. 60000, Rs. 80000
 - D. Rs. 40000, Rs. 50000

Question ID : 9277593862

Q.9 चावल का मूल्य 20% से कम हो गया है। कटौती के बाद, राम एक और Kg चावल खरीद पाता है। राम का बजट 120 रुपए का है। मूल मूल्य क्या है?

- Ans A. 30
 B. 12
 C. 24
 D. 18

Question ID : 9277593863

Q.10 If $5P+Q/2+3R+S/4+2T = 25.1916$ then what is the value of $P+Q+R+S+T$? (The digit P is in unit's place, Q in tenth's place, R is in hundredth's place, S is in thousandth's place and T in ten thousandth's place.)

- Ans A. 5.2433
 B. 5.4332
 C. 5.2343
 D. 4.2334

Question ID : 9277593857

Q.11 Ram sells furniture. The marked price of one chair was Rs. 24500. He gave a 17% discount to Shyam. After that Shyam bargained and took the chair at 17800. What is the second discount that Shyam got?

- Ans A. 12.4%
 B. 12.47%
 C. 12.7%
 D. 12.74%

Question ID : 9277593869

Q.12 If the price of the sugar is decreased by 11% then how much the consumption should be increased so that the consumption expenditure is not decreased?

- Ans A. 13.0%
 B. 12.36%
 C. 12.0%
 D. 11.0%

Question ID : 9277593864

Q.13 The capacity of a cylindrical box is 81466 cubic cm. The radius is 23 cm. What is the height of the box?

- Ans A. 48 cm
 B. 49 cm
 C. 47 cm
 D. 50 cm

Question ID : 9277593871

Q.14 Mahesh can do a piece of work in 9 days and Ramesh can do the same work in 18 days. If they both work together, how long will they take to complete the work?

- Ans A. 6 days
 B. 4 days
 C. 5 days
 D. 7 days

Question ID : 9277593872

Q.15 The amount after 2 years of compound interest is Rs. 9592200 and 3 years of compound interest is Rs. 10503459. What is the rate of interest and sum of money?

- Ans A. 9.0%, Rs. 9000000
 B. 9.5%, Rs. 9000000
 C. 9.5%, Rs. 8000000
 D. 9.0%, Rs. 8000000

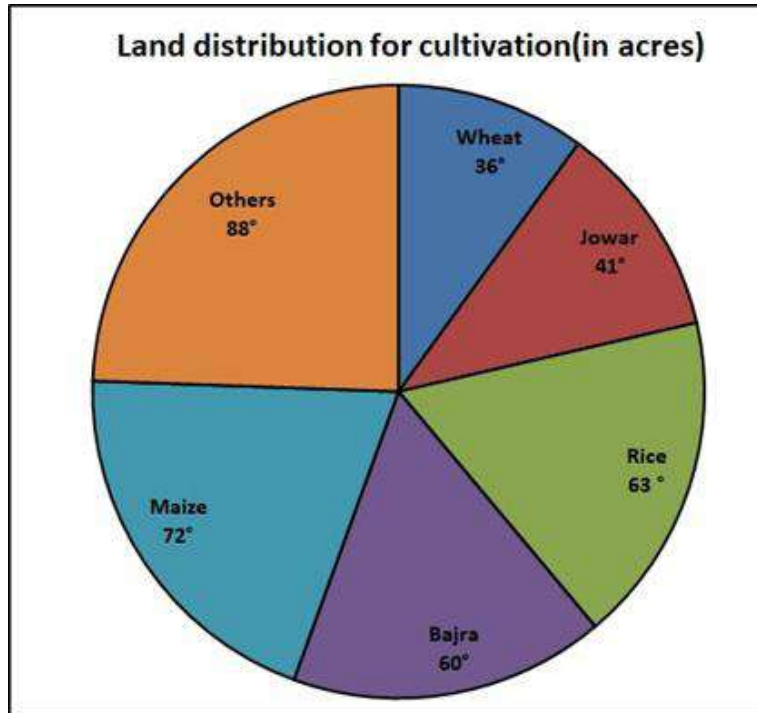
Question ID : 9277593870

Q.16 एक व्यक्ति 11% हानि पर बेचता है लेकिन वह 88 cm को 1 m के रूप में मापता है। लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans A. 1.0% हानि
 B. 1.14% लाभ
 C. 1.1% लाभ
 D. 1.2% हानि

Question ID : 9277593867

Q.17 The pie chart shows the land cultivation distribution among the crops. If the total cultivation has been 10000 tonnes. How much is the cultivation of maize and bajra?



- Ans
- A. 3667 tonnes
 - B. 3664 tonnes
 - C. 3666.67 tonnes
 - D. 3665 tonnes

Question ID : 9277593874

Q.18 एक व्यक्ति लागत मूल्य पर 27% का लाभ अंकित करता है। वह सूची मूल्य पर 18% की छूट देता है। वास्तविक लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- A. 4.0%
 - B. 5.0%
 - C. 4.14%
 - D. 4.5%

Question ID : 9277593868

Q.19 The LCM and HCF of two numbers A and B is 225 and 5. $A+B = 70$. What is $1/A+1/B$?

- Ans
- A. 14/252
 - B. 11/225
 - C. 14/225
 - D. 10/225

Question ID : 9277593859

Q.20 There are two equations $7x+8z-9y = 5$ and $9x-8z+6y = -5$. What is x:y?

- Ans A. 16:3
 B. 3:16
 C. 16:1
 D. 3:1

Question ID : 9277593861

Section : General English

Q.1 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

A slight warping of the sea bottom in the vicinity of Torres Strait would be (sufficient to join the New Guinea to Australia.)

- Ans A. No correction required.
 B. sufficient to join the New Guinea to the Australia.
 C. sufficient to join New Guinea to Australia.
 D. sufficient to join New Guinea to the Australia.

Question ID : 9277593879

Q.2 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Adobe Photoshop is a raster graphics editor developed and published by Adobe Inc. for Windows and macOS.

P. Since then, the software has become the industry standard not only in raster graphics editing, but in digital art as a whole.

Q. Photoshop can edit and compose raster images in multiple layers and supports masks, alpha compositing and several colour models including RGB, CMYK, CIELAB, spot colour, and duotone.

R. It was originally created in 1988 by Thomas and John Knoll.

S. The software's name has thus become a generic trademark, leading to its usage as a verb (e.g. "to photoshop an image", "photoshopping", and "photoshop contest") although Adobe discourages such use.

Photoshop uses its own PSD and PSB file formats to support these features.

- Ans A. PSQR
 B. QPRS
 C. RPSQ
 D. SPRQ

Question ID : 9277593883

Q.3 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Pit bull is a term used in

P. the United Kingdom the term is used as an abbreviation

Q. the United States for a type of dog

R. while in other countries such as

S. descended from bulldogs and terriers,

of the American Pit Bull Terrier breed.

Ans A. PQRS

B. SRQP

C. RPQS

D. QSRP

Question ID : 9277593882

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fuddy Duddy

Ans A. Someone who is extremely audacious.

B. Someone who has a funny personality.

C. Someone who is going to be a father soon.

D. An old fashioned person.

Question ID : 9277593889

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

Still waters run deep.

Ans A. A child adopts characteristics or behaviours from their parents.

B. Introverts have a side to them that they keep hidden.

C. Avoid making mistakes and bad experiences over again.

D. In time you will find a solution.

Question ID : 9277593890

Q.6 Fill in the blank with the most appropriate choice.

These were the experiences of divinely gifted artists and not _____.

Ans A. perceivers

B. charlatans

C. buffoons

D. bigots

Question ID : 9277593880

Q.7 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

If creative spirit of Periclean age be / manifested in the Parthenon, then the Bolshevist era is manifested / through its cubist grimace.

- Ans
- A. through its cubist grimace.
 - B. No Error
 - C. manifested in the Parthenon, then the Bolshevist era is manifested
 - D. If creative spirit of Periclean age be

Question ID : 9277593876

Q.8 Select the most appropriate meaning for the word given below.

Tannery

- Ans
- A. A large gathering of people of a particular type.
 - B. A place where animal hides are treated.
 - C. A place where leather products are made.
 - D. A place where grains are stored.

Question ID : 9277593888

Q.9 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Thank you for inviting me but the day has been exhausting, (I will neither watch a movie or go to sleep.)

- Ans
- A. I will be neither watching a movie or go to sleep.
 - B. I will either watch a movie or go to sleep.
 - C. No correction required.
 - D. I will either watch a movie nor go to sleep.

Question ID : 9277593878

Q.10 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

GLEAMING

- Ans
- A. GLITTERING
 - B. FLASHING
 - C. GLOOMY
 - D. GOLDEN

Question ID : 9277593887

Q.11 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

CANONIZATION

- Ans A. VETO
 B. MOBILIZATION
 C. COMPARISON
 D. RECOGNITION

Question ID : 9277593885

Q.12 The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence.

_____ to not respond to the event in our lives is still a response to the events in our lives.

- Ans A. Chose
 B. Choosed
 C. Choosing
 D. Choose

Question ID : 9277593881

Q.13 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

ETHEREAL

- Ans A. INDELICATE
 B. AIRY
 C. SUBSTANTIAL
 D. UNREAL

Question ID : 9277593886

Q.14 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

As Freud once said that, 'One day, in the / retrospect, the years of struggle will / strike you as the most beautiful.'

- Ans A. strike you as the most beautiful."
 B. No Error
 C. retrospect, the years of struggle will
 D. As Freud once said that, 'One day, in the

Question ID : 9277593877

Q.15 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans**
- A. MILLENNIUM
 - B. COLONEL
 - C. PLAYWRITE
 - D. ZUCCHINI

Question ID : 9277593884

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In Greek mythology, the Amazons are portrayed in a number of ancient epic poems and legends, such as the Labours of Hercules, the Argonautica and the Iliad. They were a group of female warriors and hunters, who matched men in physical agility and strength, in archery, riding skills and the arts of combat. Their society was closed for men and they only raised their daughters, either killing their sons or returning them to their fathers, with whom they would only socialize briefly in order to reproduce. Courageous and fiercely independent, the Amazons, commanded by their queen, regularly undertook extensive military expeditions into the far corners of the world, from Scythia to Thrace, Asia Minor and the Aegean Islands, reaching as far as Arabia and Egypt. Besides military raids, the Amazons are also associated with the foundation of temples and the establishment of numerous ancient cities like Ephesos, Cyrene, Smyrna, Sinope, Myrina, Magnesia, Pygela, etc.

The texts of the original myths envisioned the homeland of the Amazons at the periphery of the then known world. Various claims to the exact place ranged from provinces in Asia Minor (Lycia, Caria etc.) to the steppes around the Black Sea, or even Libya. However, authors most frequently referred to Pontus in northern Anatolia, on the southern shores of the Black Sea, as the independent Amazon kingdom where the Amazon queen resided at her capital Themiscyra, on the banks of the Thermodon river. Decades of archaeological discoveries of countless burial sites of female warriors, including royalty, in the Eurasian Steppes prove that the horse cultures of Scythian, Sarmatian, Hittite and other women have inspired and fundamentally defined the Amazon myth. In 2019, a grave with multiple generations of female Scythian warriors, armed and in golden headdresses, was found near Russia's Voronezh.

SubQuestion No : 16

Q.16 On the basis of your reading of the above passage, select the most appropriate heading for the same.

- Ans**
- A. Scythian Warriors
 - B. Aegean Island Warriors
 - C. The Amazons
 - D. Greek Mythology

Question ID : 9277593894

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In Greek mythology, the Amazons are portrayed in a number of ancient epic poems and legends, such as the Labours of Hercules, the Argonautica and the Iliad. They were a group of female warriors and hunters, who matched men in physical agility and strength, in archery, riding skills and the arts of combat. Their society was closed for men and they only raised their daughters, either killing their sons or returning them to their fathers, with whom they would only socialize briefly in order to reproduce. Courageous and fiercely independent, the Amazons, commanded by their queen, regularly undertook extensive military expeditions into the far corners of the world, from Scythia to Thrace, Asia Minor and the Aegean Islands, reaching as far as Arabia and Egypt. Besides military raids, the Amazons are also associated with the foundation of temples and the establishment of numerous ancient cities like Ephesos, Cyme, Smyrna, Sinope, Myrina, Magnesia, Pygela, etc.

The texts of the original myths envisioned the homeland of the Amazons at the periphery of the then known world. Various claims to the exact place ranged from provinces in Asia Minor (Lycia, Caria etc.) to the steppes around the Black Sea, or even Libya. However, authors most frequently referred to Pontus in northern Anatolia, on the southern shores of the Black Sea, as the independent Amazon kingdom where the Amazon queen resided at her capital Themiscyra, on the banks of the Thermodon river. Decades of archaeological discoveries of countless burial sites of female warriors, including royalty, in the Eurasian Steppes prove that the horse cultures of Scythian, Sarmatian, Hittite and other women have inspired and fundamentally defined the Amazon myth. In 2019, a grave with multiple generations of female Scythian warriors, armed and in golden headdresses, was found near Russia's Voronezh.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the above passage, which of the following adjective is incorrect with reference to the women warriors & their society mentioned in the passage?

- Ans
- A. Courageous
 - B. Autonomous
 - C. Self-effacing
 - D. Robust

Question ID : 9277593896

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In Greek mythology, the Amazons are portrayed in a number of ancient epic poems and legends, such as the Labours of Hercules, the Argonautica and the Iliad. They were a group of female warriors and hunters, who matched men in physical agility and strength, in archery, riding skills and the arts of combat. Their society was closed for men and they only raised their daughters, either killing their sons or returning them to their fathers, with whom they would only socialize briefly in order to reproduce. Courageous and fiercely independent, the Amazons, commanded by their queen, regularly undertook extensive military expeditions into the far corners of the world, from Scythia to Thrace, Asia Minor and the Aegean Islands, reaching as far as Arabia and Egypt. Besides military raids, the Amazons are also associated with the foundation of temples and the establishment of numerous ancient cities like Ephesos, Cyme, Smyrna, Sinope, Myrina, Magnesia, Pygela, etc.

The texts of the original myths envisioned the homeland of the Amazons at the periphery of the then known world. Various claims to the exact place ranged from provinces in Asia Minor (Lycia, Caria etc.) to the steppes around the Black Sea, or even Libya. However, authors most frequently referred to Pontus in northern Anatolia, on the southern shores of the Black Sea, as the independent Amazon kingdom where the Amazon queen resided at her capital Themiscyra, on the banks of the Thermodon river. Decades of archaeological discoveries of countless burial sites of female warriors, including royalty, in the Eurasian Steppes prove that the horse cultures of Scythian, Sarmatian, Hittite and other women have inspired and fundamentally defined the Amazon myth. In 2019, a grave with multiple generations of female Scythian warriors, armed and in golden headdresses, was found near Russia's Voronezh.

SubQuestion No : 18

Q.18 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

A. On the banks of the Thermodon river, Amazon queen resided at her capital Themiscyra.

B. The Scythian warriors are a myth.

C. The Amazons had a matriarchal society.

- Ans**
- A. All are correct.
 - B. B is correct.
 - C. Only A is correct.
 - D. B and C are correct.

Question ID : 9277593892

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In Greek mythology, the Amazons are portrayed in a number of ancient epic poems and legends, such as the Labours of Hercules, the Argonautica and the Iliad. They were a group of female warriors and hunters, who matched men in physical agility and strength, in archery, riding skills and the arts of combat. Their society was closed for men and they only raised their daughters, either killing their sons or returning them to their fathers, with whom they would only socialize briefly in order to reproduce. Courageous and fiercely independent, the Amazons, commanded by their queen, regularly undertook extensive military expeditions into the far corners of the world, from Scythia to Thrace, Asia Minor and the Aegean Islands, reaching as far as Arabia and Egypt. Besides military raids, the Amazons are also associated with the foundation of temples and the establishment of numerous ancient cities like Ephesos, Cyme, Smyrna, Sinope, Myrina, Magnesia, Pygela, etc.

The texts of the original myths envisioned the homeland of the Amazons at the periphery of the then known world. Various claims to the exact place ranged from provinces in Asia Minor (Lycia, Caria etc.) to the steppes around the Black Sea, or even Libya. However, authors most frequently referred to Pontus in northern Anatolia, on the southern shores of the Black Sea, as the independent Amazon kingdom where the Amazon queen resided at her capital Themiscyra, on the banks of the Thermodon river. Decades of archaeological discoveries of countless burial sites of female warriors, including royalty, in the Eurasian Steppes prove that the horse cultures of Scythian, Sarmatian, Hittite and other women have inspired and fundamentally defined the Amazon myth. In 2019, a grave with multiple generations of female Scythian warriors, armed and in golden headdresses, was found near Russia's Voronezh.

SubQuestion No : 19

Q.19 On the basis of your reading of the above passage, which of the following is not an ancient city developed by the subject of the passage?

- Ans
- A. Ephesos
 - B. Cyme
 - C. Pygela
 - D. Thermodon

Question ID : 9277593895

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

In Greek mythology, the Amazons are portrayed in a number of ancient epic poems and legends, such as the Labours of Hercules, the Argonautica and the Iliad. They were a group of female warriors and hunters, who matched men in physical agility and strength, in archery, riding skills and the arts of combat. Their society was closed for men and they only raised their daughters, either killing their sons or returning them to their fathers, with whom they would only socialize briefly in order to reproduce. Courageous and fiercely independent, the Amazons, commanded by their queen, regularly undertook extensive military expeditions into the far corners of the world, from Scythia to Thrace, Asia Minor and the Aegean Islands, reaching as far as Arabia and Egypt. Besides military raids, the Amazons are also associated with the foundation of temples and the establishment of numerous ancient cities like Ephesos, Cyme, Smyrna, Sinope, Myrina, Magnesia, Pygela, etc.

The texts of the original myths envisioned the homeland of the Amazons at the periphery of the then known world. Various claims to the exact place ranged from provinces in Asia Minor (Lycia, Caria etc.) to the steppes around the Black Sea, or even Libya. However, authors most frequently referred to Pontus in northern Anatolia, on the southern shores of the Black Sea, as the independent Amazon kingdom where the Amazon queen resided at her capital Themiscyra, on the banks of the Thermodon river. Decades of archaeological discoveries of countless burial sites of female warriors, including royalty, in the Eurasian Steppes prove that the horse cultures of Scythian, Sarmatian, Hittite and other women have inspired and fundamentally defined the Amazon myth. In 2019, a grave with multiple generations of female Scythian warriors, armed and in golden headdresses, was found near Russia's Voronezh.

SubQuestion No : 20

Q.20 According to the above passage, which of the following is not a skill of the women warriors mentioned in the passage?

- Ans
- A. Archery
 - B. Horse Riding
 - C. Art of Combat
 - D. Vagabond

Question ID : 9277593893

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है।

राम बहुत तेज़ दौड़ा था तथा भी प्रथम न आ सका।

- Ans
- A. प्रश्न वाचक वाक्य
 - B. संयुक्त वाक्य
 - C. सरल वाक्य
 - D. मिश्रित वाक्य

Question ID : 9277593906

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans
- A. चहाता
 - B. अनुशरण
 - C. ज्योत्सना
 - D. आक्षादन

Question ID : 9277593903

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो |

जो मोक्ष चाहे -

- Ans A. नभचर
 B. मौलिक
 C. मुमुक्षु
 D. मीमांशा

Question ID : 9277593901

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो |

एक अकेला, दो ग्यारह=

- Ans A. संगठन में शक्ति होती है
 B. कष्ट सहने के लिए तैयार व्यक्ति को कष्ट का डर नहीं रहता
 C. किसी कार्य को संपन्न कराने के लिए किसी एक समर्थ व्यक्ति का सहारा लेना |
 D. ऐसे लोग जिनके कहीं कोई इज्जत न हो

Question ID : 9277593911

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तदभव शब्द है |

तीक्ष्ण

- Ans A. अरक
 B. धुआँ
 C. तीखा
 D. ताम्बा

Question ID : 9277593898

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

- Ans A. स्मिता ,महक ,श्वेता आदि भी आई हैं , ये सब अब बाजार जायेंगी |
 B. स्मिता ,महक ,श्वेता आदि भी आई हैं , ये सब अब बाजार जायेंगी"
 C. स्मिता ,महक ,श्वेता आदि भी आई हैं , ये सब अब बाजार जायेंगी ;
 D. स्मिता ,महक ,श्वेता आदि भी आई हैं , ये सब अब बाजार जायेंगी

Question ID : 9277593908

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि-विच्छेद शब्द का विकल्प हो |

जगज्जीवन

- Ans A. जगवन
 B. जगत् + जीवन
 C. जगद + जीवन
 D. जग + जीवन

Question ID : 9277593900

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो |

षट् + मुख

- Ans A. षमुख
 B. षट्मुख
 C. षण्मुख
 D. षतमुख

Question ID : 9277593899

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

- Ans A. नहीं .. कल मैं तुम्हारे घर नहीं आ सकूंगी |
 B. नहीं , कल मैं तुम्हारे घर नहीं आ सकूंगी |
 C. नहीं , कल मैं तुम्हारे घर नहीं आ सकूंगी "
 D. नहीं , कल मैं तुम्हारे घर नहीं आ सकूंगी

Question ID : 9277593909

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का समानार्थी शब्द नहीं है |

तबीयत

- Ans A. अवस्था
 B. गात्र
 C. दशा
 D. हालचाल

Question ID : 9277593904

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो |

ठहाका मारना -

- Ans A. शेखी मारना
 B. दुखभरी सांस लेना
 C. जोर से हँसना
 D. खुशामद करना

Question ID : 9277593910

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है |

परिश्रमी कभी निराश नहीं होते |

- Ans A. संयुक्त वाक्य
 B. मिश्रित वाक्य
 C. प्रश्न वाचक वाक्य
 D. सरल वाक्य

Question ID : 9277593907

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द - युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

अनिष्ट - अनिष्ट

- Ans A. बुरा, निष्ठाहीन
 B. विराम, पूजा
 C. ढका हुआ, दोहराना
 D. खान, बनावट

Question ID : 9277593902

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है।

शिवाला

- Ans A. शिव
 B. शील
 C. शिवालय
 D. शुक्ल

Question ID : 9277593897

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल भेद का सही विकल्प है।

यदी मैंने निबंध लिखा होता, तो मुझे इनाम अवश्य मिलता।

- Ans A. सामान्य भविष्यत् काल
 B. हेतुहेतुमद भूतकाल
 C. सामान्य वर्तमान काल
 D. सन्दिग्ध भूतकाल

Question ID : 9277593905

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

सत्य-व्यवहार एवं वचन को आखिर तप क्यों कहा गया है? इस प्रश्न का उत्तर सहज-सरल है कि विश्व में प्रेम और सत्य मार्ग पर चल पाना खांडे की धार पर चल पाने समान कठित हुआ करता है। सत्य के साधक और व्यवहारक के सामने हर कदम पर अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। उसके अपने भी उस सबसे घबराकर अक्सर साथ छोड़ दिया करते हैं। सब प्रकार के दबाव और कष्ट झेलते हुए सत्य के साधक और उपासक को अपनी राह पर अकेले ही चलना पड़ता है। यदि व्यक्ति अपनी बुराई को छिपाता नहीं, बल्कि स्वीकार कर लेता है, तो उसमें सुधार की प्रत्येक संभावना बनी रहती है। लेकिन मानव अपने स्वभाव से बड़ा ही कमजोर और डरपोक हुआ करता है। वह बुराई को छिपाने के लिए अक्सर झूठ का सहारा लिया करता है। जब एक बार कोई झूठ बोलता है तो उसे छिपाने के लिए उसे एक-के-बाद-एक निरंतर झूठ की राह पर बढ़ते जाने के लिए विवश होते जाना पड़ता है। फिर किसी भी प्रकार झूठों और झूठे व्यवहारों से पिंड छुड़ाना मुश्किल हो जाता करता है। मनुष्य सभी का घृणा का पात्र बनकर रह जाता है। जीवन एक प्रकार का बोझ साबित होने लगता है। इन्हीं सब व्यवहार मूलक तथ्यों के आलोक में सत्य के शोधक संत कवि ने झूठ को सबसे बड़ा पाप उचित ही ठहराया है।

SubQuestion No : 16

Q.16 मनुष्य सभी का घृणा का पात्र क्यों बनता है ?

- Ans A. न्याय करने के कारण
 B. झूठे व्यवहार के कारण
 C. सबकी सहायता करने के कारण
 D. सत्य बोलने के कारण

Question ID : 9277593915

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

सत्य-व्यवहार एवं वचन को आखिर तप क्यों कहा गया है? इस प्रश्न का उत्तर सहज-सरल है कि विश्व में प्रेम और सत्य मार्ग पर चल पाना खांडे की धार पर चल पाने समान कठित हुआ करता है। सत्य के साधक और व्यवहारक के सामने हर कदम पर अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। उसके अपने भी उस सबसे घबराकर अक्सर साथ छोड़ दिया करते हैं। सब प्रकार के दबाव और कष्ट झेलते हुए सत्य के साधक और उपासक को अपनी राह पर अकेले ही चलना पड़ता है। यदि व्यक्ति अपनी बुराई को छिपाता नहीं, बल्कि स्वीकार कर लेता है, तो उसमें सुधार की प्रत्येक संभावना बनी रहती है। लेकिन मानव अपने स्वभाव से बड़ा ही कमजोर और डरपोक हुआ करता है। वह बुराई को छिपाने के लिए अक्सर झूठ का सहारा लिया करता है। जब एक बार कोई झूठ बोलता है तो उसे छिपाने के लिए उसे एक-के-बाद-एक निरंतर झूठ की राह पर बढ़ते जाने के लिए विवश होते जाना पड़ता है। फिर किसी भी प्रकार झूठों और झूठे व्यवहारों से पिंड छुड़ाना मुश्किल हो जाया करता है। मनुष्य सभी का घृणा का पात्र बनकर रह जाता है। जीवन एक प्रकार का बोझ साबित होने लगता है। इन्हीं सब व्यवहार मूलक तथ्यों के आलोक में सत्य के शोधक संत कवि ने झूठ को सबसे बड़ा पाप उचित ही ठहराया है।

SubQuestion No : 17

Q.17 सत्य के मार्ग पर चलना किसके समान है ?

- Ans
- A. बाएँ हाथ का खेल है
 - B. सरल ही सरल है
 - C. बहुत आसान है
 - D. खांडे के धार के समान है

Question ID : 9277593913

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

सत्य-व्यवहार एवं वचन को आखिर तप क्यों कहा गया है? इस प्रश्न का उत्तर सहज-सरल है कि विश्व में प्रेम और सत्य मार्ग पर चल पाना खांडे की धार पर चल पाने समान कठित हुआ करता है। सत्य के साधक और व्यवहारक के सामने हर कदम पर अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। उसके अपने भी उस सबसे घबराकर अक्सर साथ छोड़ दिया करते हैं। सब प्रकार के दबाव और कष्ट झेलते हुए सत्य के साधक और उपासक को अपनी राह पर अकेले ही चलना पड़ता है। यदि व्यक्ति अपनी बुराई को छिपाता नहीं, बल्कि स्वीकार कर लेता है, तो उसमें सुधार की प्रत्येक संभावना बनी रहती है। लेकिन मानव अपने स्वभाव से बड़ा ही कमजोर और डरपोक हुआ करता है। वह बुराई को छिपाने के लिए अक्सर झूठ का सहारा लिया करता है। जब एक बार कोई झूठ बोलता है तो उसे छिपाने के लिए उसे एक-के-बाद-एक निरंतर झूठ की राह पर बढ़ते जाने के लिए विवश होते जाना पड़ता है। फिर किसी भी प्रकार झूठों और झूठे व्यवहारों से पिंड छुड़ाना मुश्किल हो जाया करता है। मनुष्य सभी का घृणा का पात्र बनकर रह जाता है। जीवन एक प्रकार का बोझ साबित होने लगता है। इन्हीं सब व्यवहार मूलक तथ्यों के आलोक में सत्य के शोधक संत कवि ने झूठ को सबसे बड़ा पाप उचित ही ठहराया है।

SubQuestion No : 18

Q.18 अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

- Ans
- A. सत्य और मिथ्या में अंतर
 - B. सत्यान्वेषी
 - C. सत्यमेव जयते
 - D. सत्य की जय होती है

Question ID : 9277593917

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें |

सत्य-व्यवहार एवं वचन को आखिर तप क्यों कहा गया है? इस प्रश्न का उत्तर सहज-सरल है कि विश्व में प्रेम और सत्य मार्ग पर चल पाना खांडे की धार पर चल पाने समान कठित हुआ करता है। सत्य के साधक और व्यवहारक के सामने हर कदम पर अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। उसके अपने भी उस सबसे घबराकर अक्सर साथ छोड़ दिया करते हैं। सब प्रकार के दबाव और कष्ट झेलते हुए सत्य के साधक और उपासक को अपनी राह पर अकेले ही चलना पड़ता है। यदि व्यक्ति अपनी बुराई को छिपाता नहीं, बल्कि स्वीकार कर लेता है, तो उसमें सुधार की प्रत्येक संभावना बनी रहती है। लेकिन मानव अपने स्वभाव से बड़ा ही कमजोर और डरपोक हुआ करता है। वह बुराई को छिपाने के लिए अक्सर झूठ का सहारा लिया करता है। जब एक बार कोई झूठ बोलता है तो उसे छिपाने के लिए उसे एक-के-बाद-एक निरंतर झूठ की राह पर बढ़ते जाने के लिए विवश होते जाना पड़ता है। फिर किसी भी प्रकार झूठों और झूठे व्यवहारों से पिंड छुड़ाना मुश्किल हो जाया करता है। मनुष्य सभी का घृणा का पात्र बनकर रह जाता है। जीवन एक प्रकार का बोझ साबित होने लगता है। इन्हीं सब व्यवहार मूलक तथ्यों के आलोक में सत्य के शोधक संत कवि ने झूठ को सबसे बड़ा पाप उचित ही ठहराया है।

SubQuestion No : 19

Q.19 व्यक्ति का सुधार किस प्रकार संभव है ?

- Ans
- A. हमेशा झूठ बोलना
 - B. खुद की बड़ाई करना
 - C. अपनी बुराई को न छिपाकर, उसे स्वीकार करना
 - D. अपनी बुराई कभी न मानना

Question ID : 9277593914

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें |

सत्य-व्यवहार एवं वचन को आखिर तप क्यों कहा गया है? इस प्रश्न का उत्तर सहज-सरल है कि विश्व में प्रेम और सत्य मार्ग पर चल पाना खांडे की धार पर चल पाने समान कठित हुआ करता है। सत्य के साधक और व्यवहारक के सामने हर कदम पर अनेक कठिनाइयों का सामना करना पड़ता है। उसके अपने भी उस सबसे घबराकर अक्सर साथ छोड़ दिया करते हैं। सब प्रकार के दबाव और कष्ट झेलते हुए सत्य के साधक और उपासक को अपनी राह पर अकेले ही चलना पड़ता है। यदि व्यक्ति अपनी बुराई को छिपाता नहीं, बल्कि स्वीकार कर लेता है, तो उसमें सुधार की प्रत्येक संभावना बनी रहती है। लेकिन मानव अपने स्वभाव से बड़ा ही कमजोर और डरपोक हुआ करता है। वह बुराई को छिपाने के लिए अक्सर झूठ का सहारा लिया करता है। जब एक बार कोई झूठ बोलता है तो उसे छिपाने के लिए उसे एक-के-बाद-एक निरंतर झूठ की राह पर बढ़ते जाने के लिए विवश होते जाना पड़ता है। फिर किसी भी प्रकार झूठों और झूठे व्यवहारों से पिंड छुड़ाना मुश्किल हो जाया करता है। मनुष्य सभी का घृणा का पात्र बनकर रह जाता है। जीवन एक प्रकार का बोझ साबित होने लगता है। इन्हीं सब व्यवहार मूलक तथ्यों के आलोक में सत्य के शोधक संत कवि ने झूठ को सबसे बड़ा पाप उचित ही ठहराया है।

SubQuestion No : 20

Q.20 जीवन का विलोम शब्द क्या है ?

- Ans
- A. मरण
 - B. प्राण
 - C. जान
 - D. हयात

Question ID : 9277593916

Q.1 If $r = x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}$ be the position vector given to us, then find $\text{curl}(r)$?

- Ans
- A. 3
 - B. 2
 - C. 0
 - D. 1

Question ID : 9277593925

Q.2 If sign of $f' > 0$, then what can you say about nature of f ?

- Ans
- A. f neither increases nor decreasing
 - B. f is increasing
 - C. f is decreasing
 - D. f increases as well as decreasing

Question ID : 9277593919

Q.3 Which of the following is not a Euclidean domain?

- Ans
- A. $\mathbb{Z}[i]$
 - B. Every field F with norm N as $N(a)=1$
 - C. \mathbb{Z}
 - D. The field of rational numbers under absolute value given by $N(a)=|a|$

Question ID : 9277593921

Q.4 The surface area of sphere $x^2 + y^2 + z^2 = 16$, is ?

- Ans
- A. 4π
 - B. 64π
 - C. 16π
 - D. 8π

Question ID : 9277593923

Q.5 The curve given by $x^2 + y = 0$ is symmetrical around _____.

- Ans
- A. about the origin
 - B. x axis
 - C. y axis
 - D. around the line $x=y$

Question ID : 9277593922

Q.6 Pick the wrong statement ?

- Ans
- A. A is non singular if and only if $AB=I$ or $BA=I$ for some B to be $n \times n$ matrix
 - B. Elementary rows or column operators doesn't affect rank of matrix
 - C. Equivalent matrix holds equivalence relation
 - D. Rank of invertible idempotent matrix is $n+1$

Question ID : 9277593935

Q.7 If $f(x) = -x^2 + 3$, then by tracing its graph find the derivative ?

- Ans
- A. x
 - B. $-2x$
 - C. $-x$
 - D. $+2x$

Question ID : 9277593918

Q.8 $(\cos\phi + i\sin\phi)^{1/5}$ का मान ज्ञात करें?

- Ans
- A. $\cos(4/5)\phi + i\sin(4/5)\phi$
 - B. $\cos(5/4)\phi + i\sin(5/4)\phi$
 - C. $\cos\phi + i\sin\phi$
 - D. $\cos 5\phi + i\sin 5\phi$

Question ID : 9277593932

Q.9 When $p(z)$ divides the line joining the points A and B in the ratio $m:n$ internally then z is given by what ?

- Ans
- A. $m+n+mn$
 - B. $(mz^2 - nz^1)/(m-n)$
 - C. $(mz^2 + nz^1)/(m+n)$
 - D. $m+n-mn$

Question ID : 9277593928

Q.10 Find the volume of curve $y = x^2$; on the x axis on interval $[0,1]$ around x axis ?

- Ans
- A. 0
 - B. $(\pi/7)$
 - C. $(\pi/5)$
 - D. π

Question ID : 9277593924

Q.11 If a, b, c are vertices of an equilateral triangle, then $a^2 + b^2 + c^2 =$ _____ ?

- Ans
- A. $ab + bc + ca$
 - B. $a/(b+c)$
 - C. $ab - bc - ca$
 - D. $ab + bc - ca$

Question ID : 9277593933

Q.12 Using row echelon form find x and y if $x + 2y = 1; 2x + y = 2$?

- Ans
- A. $(1, 0)$
 - B. $(0, 2)$
 - C. $(0, 1)$
 - D. $(2, 0)$

Question ID : 9277593937

Q.13 If $z=1+3i$, find the polynomial generated by its roots?

- Ans A. $z^2+2z+20$
 B. $z^2-2z+10$
 C. $z^2-2z-10$
 D. $z^2+2z+10$

Question ID : 9277593929

Q.14 Find the skew symmetric matrix of order 2 whose entries belong to the set $\{0,1,-1\}$?

- Ans A. 6
 B. 3
 C. 4
 D. 5

Question ID : 9277593936

Q.15 Find the x co-ordinate of one of the inflection points of $f(x)=x^3+x^2+1$.

- Ans A. $(-1/3)$
 B. $(1/2)$
 C. $(-1/2)$
 D. $(1/3)$

Question ID : 9277593920

Q.16 Find the polynomial whose roots are $-1,1-2w,1-2w^2$?

- Ans A. $(x-1)^3$
 B. $(x-1)^3+8$
 C. $(x-1)^3-8$
 D. x^3+8

Question ID : 9277593934

Q.17 If $A=5$, then find the number of commutative binary operations on A?

- Ans A. 5^{15}
 B. 5^{10}
 C. 5^3
 D. 5^5

Question ID : 9277593930

Q.18 If $a=i+j+2k$; $b=i-j-k$ be the two vectors given to us, then find the value of cosine of angle between them?

- Ans A. 0.4713
 B. 0.3556
 C. -0.3556
 D. -0.4713

Question ID : 9277593926

Q.19 If R is a relation which connects two elements x and y such that $xRy = x-y$ is even integer, then which of the properties of equivalence relation is satisfied here?

- Ans
- A. R is reflexive
 - B. R is transitive
 - C. R is an equivalence relation
 - D. R is symmetric

Question ID : 9277593931

Q.20 Find grad(f) if $f(x,y,z)=xy+y^2z$ at the point (0,1,-1) ?

- Ans
- A. $2i+j+k$
 - B. $i-2j+k$
 - C. $i+2j+k$
 - D. $i-j-k$

Question ID : 9277593927

Section : Discipline2

Q.1 Find the range of the sequence given by $f = \langle (1/n) \rangle$?

- Ans
- A. $\{1, 1/3, 1/5, \dots\}$
 - B. $\{1, 1/2, 1/3, \dots\}$
 - C. zero
 - D. $\{1, 2, 3, \dots\}$

Question ID : 9277593942

Q.2 When per capita rate increases, we take same positive value we get _____ growth?

- Ans
- A. linguistics
 - B. carrying capacity
 - C. logistic
 - D. exponential

Question ID : 9277593951

Q.3 According to which model, top down approach focus on existing theory and begins with hypothesis is based on ?

- Ans
- A. dynamic static model
 - B. static model
 - C. deductive model
 - D. dynamic model

Question ID : 9277593957

Q.4 Solve the given differential equation $y^2 dx + 2xy dy = 0$?

- Ans
- A. $xy=k$
 - B. $yx^2=k$
 - C. $yx^3=k$
 - D. $xy^2=k$

Question ID : 9277593953

Q.5 In engineering problems, there are some statement in which we have to use mathematical expression in terms of variable , function and equation ,such expression are termed as _____?

- Ans
- A. terms of continuity
 - B. mathematical models
 - C. models of time
 - D. ring solutions

Question ID : 9277593949

Q.6 Which of the following statement is true ?

- Ans
- A. The intersection of an arbitrary number of open sets is open
 - B. The intersection of any finite number of open set is closed
 - C. The intersection of any finite number of open sets is open
 - D. The union of any arbitrary family of open sets is open

Question ID : 9277593940

Q.7 The series given by $1 \times 5, 2 \times 5^2, 3 \times 5^3, \dots$ is a _____ series ?

- Ans
- A. arithmetico-geometric series
 - B. arithmetic series
 - C. harmonic series
 - D. geometric series

Question ID : 9277593947

Q.8 Which of the following is not a type of mathematical model?

- Ans
- A. insilicators
 - B. abstractions
 - C. heuristics
 - D. presumptions

Question ID : 9277593955

Q.9 Population growth rate is calculated by which of the following term?

- Ans A. $dN/dT = rN$
 B. $dN = -rN$
 C. $dN = rN$
 D. $dN/dT = -rN$

Question ID : 9277593950

Q.10 What kind of information is given to us in mathematical models?

- Ans A. estimated results
 B. wrong results
 C. approximate wrong results
 D. accurate results

Question ID : 9277593948

Q.11 If $f = \{2, 2^2, 2^3, \dots\}$, then check about whether it is bounded above or below or bounded or unbounded?

- Ans A. f is bounded below by 2 but unbounded above
 B. f is unbounded
 C. f never attains its bound
 D. f is bounded above by 2 but not bounded below

Question ID : 9277593941

Q.12 Which of the following is uncountable?

- Ans A. The set of all integers
 B. The unit interval $[0,1]$
 C. The set of a rational numbers in $[0,1]$
 D. Every subset of countable set

Question ID : 9277593938

Q.13 Which growth curve indicates that, "living organisms is growing in natural environment"?

- Ans A. sigmoid growth curve
 B. t curve
 C. logistic curve
 D. parametric curve

Question ID : 9277593952

Q.14 Which theorem states that, " Between any two distinct numbers, there lies at least one rational number and hence there lies many rational numbers

- Ans
- A. Cantor's theorem
 - B. Density theorem
 - C. Hahn Banach theorem
 - D. Archimedean property

Question ID : 9277593939

Q.15 Find the integrating factor of $(y-xy^2)dx-(x+x^2y)dy$?

- Ans
- A. $1/2x$
 - B. $y/2x$
 - C. $1/2xy$
 - D. $1/2y$

Question ID : 9277593954

Q.16 The series given by $1/(2.3)+2/(3.4)+4/(4.5)+\dots$ is _____.

- Ans
- A. convergent
 - B. divergent
 - C. oscillates finitely
 - D. oscillates infinitely

Question ID : 9277593945

Q.17 Find the terms of the sequence given by $\langle 1+1/n^2 \rangle$?

- Ans
- A. $\langle 1, 1/4, 1/9, \dots \rangle$
 - B. $\langle 1, 1, 1, \dots \rangle$
 - C. $\langle 2, 5/4, 10/9, \dots \rangle$
 - D. $\langle 1, 2, 3, \dots \rangle$

Question ID : 9277593944

Q.18 Which of the following is not a component of mathematical model?

- Ans
- A. factors
 - B. noise parameters
 - C. constants
 - D. variables

Question ID : 9277593956

Q.19 Check about monotonicity of the function given by $f=?$

- Ans
- A. it is monotonically decreasing
 - B. it is monotonically increasing
 - C. it is neither monotonically increasing nor decreasing
 - D. it is monotonically increasing as well as decreasing

Question ID : 9277593943

Q.20 The series given by $1+(1/5)+(1/5^2)+\dots$ is _____.

- Ans
- A. oscillates finitely
 - B. divergent
 - C. oscillates infinitely
 - D. convergent

Question ID : 9277593946

Section : Discipline3

Q.1 If $f(x,y,z)=x^2+y^2+z^2-xyz+4$, then $f(x,y,z)=$ _____?

- Ans
- A. $f(z,y,x)$
 - B. 0
 - C. $f(-x,y,z)$
 - D. $-f(x,y,-z)$

Question ID : 9277593967

Q.2 Taylor's theorem is mainly used in expressing the function as a sum with _____ terms ?

- Ans
- A. complete
 - B. finite
 - C. infinite
 - D. partial

Question ID : 9277593965

Q.3 According to which theorem , there exists a real number C between a and b such that $f'(C)=0$ whenever $f'(a)f'(b)<0$ such that f be defined and derivable on $[a,b]$?

- Ans
- A. Dirichlets theorem
 - B. Milne theorem
 - C. Darboux's theorem
 - D. riesz's theorem

Question ID : 9277593962

Q.4 Find the expansion of $\cos(x^2)$?

- Ans
- A. $1+x-x^2/2!+\dots$
 - B. $1+x^4/2!+x^8/4!+\dots$
 - C. $1-x^4/2!+x^8/4!-\dots$
 - D. $1+x+x^2/2!+\dots$

Question ID : 9277593966

Q.5 Find the limit of $\sin(y)/x$, where (x,y) approaches to $(0,0)$?

- Ans
- A. 1
 - B. 0
 - C. infinite
 - D. doesn't exist

Question ID : 9277593968

Q.6 Find the value of integral of f ; where $f(x,y)=(x^2y+xy)dx+(x^2+y^2)dy$ over the limits -1 to 1?

- Ans
- A. 3
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 0

Question ID : 9277593973

Q.7 Find the absolute maxima of $f(x)=5x^3+x^2-x+1$ on $[-1,2]$?

- Ans
- A. at $x=2$
 - B. at $x=1/5$
 - C. at $x=-1$
 - D. at $x=1/3$

Question ID : 9277593970

Q.8 Find the maximum and minimum values of $f(x)=\sin(\sin(x))$ respectively ?

- Ans
- A. $\sin(2)$ and $\sin(1)$
 - B. $\sin(1)$ and $\sin(-1)$
 - C. $\sin(0)$ and $\sin(90)$
 - D. $\sin(1)$ and $\sin(2)$

Question ID : 9277593969

Q.9 If u and v are continuous on $[a,b]$ and have equal finite derivatives in $[a,b]$, then $u-v$ is

- .
- Ans
- A. infinite
 - B. f/g
 - C. g
 - D. constant

Question ID : 9277593963

Q.10 Determine the order of poles cosecz?

- Ans A. $z=0$ is the simple pole
 B. $z=0$ is the irregular singularity
 C. a pole of order 3
 D. no pole occurs at $z=0$

Question ID : 9277593976

Q.11 Find the limit of the derivative of function $f(x,y)=xy^2/(x^2+y^4)$ at the point $u(\sqrt{2},\sqrt{2})$?

- Ans A. 0
 B. $\sqrt{2}/3$
 C. 2
 D. $\sqrt{3}$

Question ID : 9277593958

Q.12 Let $F=xi+yj+zk$, then find the integral of F around the simple closed curve C over the boundary of surface S?

- Ans A. 2
 B. 0
 C. 3
 D. 1

Question ID : 9277593974

Q.13 Evaluate the triple integral of $f(x,y,z)=xdxdydz$ where x,y,z varies from 0 to 1?

- Ans A. $(1/3)$
 B. $(1/2)$
 C. $(1/4)$
 D. $(1/5)$

Question ID : 9277593971

Q.14 If f and g are Riemann integrable on $[a,b]$, then which of the following property doesn't hold?

- Ans A. f^2 is R-integrable
 B. $|f|$ is not R-integrable
 C. $\min\{f,g\}$ is R-integrable
 D. $\max\{f,g\}$ is R-integrable

Question ID : 9277593977

Q.15 Which theorem states that, " If f and g are continuous function from R to R such that $f(x)=g(x)$ for all rational ,then $f(x)=g(x)$ for all reals too"?

- Ans
- A. Cauchy theorem
 - B. mean value theorem
 - C. Bertrand theorem
 - D. identity theorem

Question ID : 9277593964

Q.16 Check about the continuity of function given by $f(x)=\sqrt{x}$ in interval $[0,2]$?

- Ans
- A. discontinuous everywhere
 - B. can't say about continuity of f
 - C. it is not uniformly continuous
 - D. it is uniformly continuous

Question ID : 9277593960

Q.17 If $f:R$ to R is continuous and $f(x)$ is continuous for every x in Q then $f(x)$ is continuous on x in R , which theorem states this fact?

- Ans
- A. Weierstrass factor theorem
 - B. Riemann theorem
 - C. Initial value theorem
 - D. Identity theorem

Question ID : 9277593959

Q.18 If $r=3t\hat{i}+4tj-7t^2k$, find the derivative dr/dt ?

- Ans
- A. $3i+4j-14tk$
 - B. $3i+4j+14tk$
 - C. $3i+7j+78k$
 - D. $3i+2j-5k$

Question ID : 9277593975

Q.19 Pick the correct statement ?

- Ans
- A. Stoke's theorem is particular form of Green's theorem
 - B. Green's theorem and Stoke's theorem are entirely different
 - C. Green's theorem and Stoke's theorem are same
 - D. Green's theorem is particular form of Stoke's theorem

Question ID : 9277593972

Q.20 Check about the nature of continuity of $f(x)=x/(x+1)$ in $[0,2]$?

- Ans
- A. not continuous
 - B. continuous but not uniformly continuous
 - C. not uniformly continuous
 - D. uniformly continuous

Question ID : 9277593961

Section : Discipline4

Q.1 Find the radius of convergence of series $1+x+x^2+x^3+\dots$?

- Ans
- A. 1
 - B. 0
 - C. 3
 - D. 2

Question ID : 9277593983

Q.2 If $U(8)=\{1,3,5,7\}$ and $U(10)=\{1,3,7,9\}$, then find how many element are there in $U(8) \times U(10)$?

- Ans
- A. 32
 - B. 8
 - C. 4
 - D. 16

Question ID : 9277593995

Q.3 Which property states that, " $A \subseteq X$ be any subset and every finite sub-collection of A has non empty intersection?"

- Ans
- A. weierstrass property
 - B. Cantor property
 - C. Finite intersection property
 - D. heins berg property

Question ID : 9277593991

Q.4 Find the cardinality of generating set for dihedral group?

- Ans
- A. 4
 - B. 1
 - C. 2
 - D. 3

Question ID : 9277593997

Q.5 Find radius of convergence of $1+x+x^2/2!+\dots$?

- Ans A. infinite
 B. 10
 C. 5
 D. 0

Question ID : 9277593984

Q.6 Consider the following series $\langle n^2x/(1+n^2x^2) \rangle$, and check whether the series is uniformly convergent on $[0,1]$?

- Ans A. none of the above options hold
 B. it is not uniformly continuous on $[0,1]$
 C. it is uniformly continuous on $(0,1)$
 D. it is uniformly continuous on $[0,1]$

Question ID : 9277593982

Q.7 The external direct product of two abelian group is abelian if and only if both are _____?

- Ans A. non abelian
 B. finite
 C. infinite
 D. abelian

Question ID : 9277593996

Q.8 Which of the following represent triangular inequality?

- Ans A. $d(x,y)+d(y,z)+d(x,z)>0$
 B. $d(x,y)+d(y,z)<d(x,z)$
 C. $d(x,y)+d(y,z)\geq d(x,z)$
 D. $d(x,y)+d(y,z)=d(x,z)$

Question ID : 9277593987

Q.9 Find point wise limit of the series $\langle x/(1+nx) \rangle$?

- Ans A. 3
 B. 0
 C. 2
 D. 1

Question ID : 9277593981

Q.10 Which of the following intervals are infinite?

- Ans A. [a,b]
 B. [a,infinity)
 C. [a,b)
 D. (a,b)

Question ID : 9277593979

Q.11 For a metric d on a non empty set X , the metric space is represented as

- Ans A. $[X,d]$
 B. $(X,d]$
 C. (X,d)
 D. $[X,d]$

Question ID : 9277593985

Q.12 Let $D \subseteq \mathbb{R}$; $f: D \rightarrow \mathbb{R}$, be sequence of bounded function and series f is Uniformly continuous to some function g , then -----.

- Ans A. g is bounded
 B. g is finite
 C. g is infinite
 D. g is unbounded

Question ID : 9277593980

Q.13 Let G be a multiplicative group defined by $T(x)=x^2$; then T satisfies which of the following property?

- Ans A. automorphism
 B. all of the three options
 C. isomorphism
 D. Homomorphism

Question ID : 9277593994

Q.14 If $f(x)=1/q$ for any rational number x and 0 otherwise, then find the lower integral?

- Ans A. 6
 B. 2
 C. 0
 D. 1

Question ID : 9277593978

Q.15 A topological space is _____ if every point x of X has neighbourhood base consisting of compact neighbourhoods?

- Ans
- A. finite metric
 - B. locally compact
 - C. compact
 - D. connected

Question ID : 9277593988

Q.16 An automorphism is defined if it is _____.

- Ans
- A. isomorphism, one one, onto
 - B. isomorphism only
 - C. one one, onto
 - D. isomorphism but not one one and onto

Question ID : 9277593993

Q.17 The usual topological space induced by usual metric is denoted by which of the following?

- Ans
- A. $d(x,y)=|x+y|$
 - B. $d(x,y)=|x-y|$
 - C. $d(x,y)<0$
 - D. $d(x,y)>0$

Question ID : 9277593990

Q.18 $C[a,b]$ i.e. the set of all continuous function from a to b is a subset of real valued _____ function?

- Ans
- A. discontinuous
 - B. finite
 - C. bounded
 - D. infinite

Question ID : 9277593986

Q.19 The set $S = \{(0, y) : -1 \leq y \leq 1\} \cup \{(x, \sin(1/x)) : x > 0\}$ is _____.

- Ans
- A. infinite
 - B. connected
 - C. closed
 - D. \leq

Question ID : 9277593992

Q.20 $\{x \in (, y) \leq r\}$ defined in metric space is known as _____ ball.

- Ans
- A. semi-open
 - B. semi-closed
 - C. open
 - D. closed

Question ID : 9277593989

Section : Discipline5

Q.1 If the contour is closed and does not intersect it self ,then it is called _____ curve.

- Ans
- A. open
 - B. ternary
 - C. jordan
 - D. binary

Question ID : 9277594002

Q.2 Check about continuity and analyticity of $f(z)=\cos(z)$?

- Ans
- A. neither continuous nor analytic
 - B. continuous but not analytic
 - C. analytic but not continuous
 - D. continuous and analytic everywhere

Question ID : 9277594001

Q.3 Find the number of subgroups of cyclic group of order 50?

- Ans
- A. 6
 - B. 4
 - C. 2
 - D. 8

Question ID : 9277593999

Q.4 Evaluate $\int z dz$ over C (ab init io)?

- Ans
- A. $(b^2-a^2)/2$
 - B. b^2+a^2
 - C. $(b^2+a^2)/2$
 - D. $b+a-2$

Question ID : 9277594006

Q.5 If a set G with binary operation $*$ satisfies closure property as well as associative property then it is called _____.

- Ans
- A. quasioid
 - B. semigroup
 - C. group
 - D. monoid

Question ID : 9277593998

Q.6 Which theorem states that, " if an entire function is bounded for a values of z , then it is constant"?

- Ans
- A. morera theorem
 - B. Liouville's theorem
 - C. Cauchy theorem
 - D. Fundamental theorem

Question ID : 9277594005

Q.7 Find the residue $f(z)=z+1/z+1/z^2+\dots$ at $z=\infty$?

- Ans
- A. 1
 - B. -1
 - C. 2
 - D. 0

Question ID : 9277594007

Q.8 Let $f(z)$ be single valued analytic function in a simple connected domain D , if a, b are in D , then $(\int_a^b f(z)dz)$ over the limits a and b = _____, where $F(z)$ is and indefinite integral of $f(z)$?

- Ans
- A. $F(a)-F(b)$
 - B. $F(b)-F(a)$
 - C. $F(b)$
 - D. $F(a)$

Question ID : 9277594004

Q.9 If $f(z)=u+iv$ is an analytic function, in domain D , then the curves $u=\text{constant}, v=\text{constant}$ form two _____ families?

- Ans
- A. parametric
 - B. orthogonal
 - C. diagonal
 - D. symmetric

Question ID : 9277594000

Q.10 If a function $f(z)$ is continuous on a contour C of length l and if M is the upper bound of $f(z)$ on C , then $\int_C f(z) dz \leq$ _____?

- Ans
- A. MI
 - B. M/l
 - C. L
 - D. M

Question ID : 9277594003

Section : Teaching Methodology

Q.1 Talking and indiscipline in the classroom is an indication of _____.

- Ans
- A. Mannerless
 - B. Boredom caused by repetitiveness
 - C. Mischievous behaviour
 - D. not a good student

Question ID : 9277594009

Q.2 What refers to the set of rules and principles that govern the structuring of a sentence or a phrase in a language?

- Ans
- A. Vocabulary
 - B. Syntax
 - C. Discourse
 - D. Language function

Question ID : 9277594010

Q.3 किस वर्ष के अध्ययन से पता चला है कि, पुरुष और महिलाएं अपने अन्योन्याश्रयता प्रकार में भिन्न हैं?

- Ans
- A. 1980
 - B. 1999
 - C. 1997
 - D. 1897

Question ID : 9277594012

Q.4 Which is the main process that takes place in assessment for learning?

- Ans
- A. The teacher provides feedback to each student about how to improve their learning
 - B. Questioning students what level they are at.
 - C. Formative assessment
 - D. Students depending on teachers to assess and evaluate them.

Question ID : 9277594016

Q.5 Which learning focuses on learners reflecting on their experience of doing something, so as to gain conceptual insight as well as practical expertise?

- Ans A. Experiential learning
 B. Practical learning
 C. Theoretical learning
 D. Focused learning

Question ID : 9277594008

Q.6 Communicative Lessons are not _____.

- Ans A. Contextualised
 B. Grammatical
 C. Learner-Centred
 D. Authentic

Question ID : 9277594014

Q.7 The individual who has unique traits and characteristics is called _____.

- Ans A. Special individual
 B. Disabled individual
 C. Exceptional individual
 D. Odd individual

Question ID : 9277594017

Q.8 What is simulation based training?

- Ans A. Is the purification of the mind, heart, understanding and actions to obtain a variety of spiritual goals.
 B. Is method which include how to use a variety of weapons, outdoor survival skills.
 C. Is another method which uses technology to assist in trainee development.
 D. Is additional services available online for those who wish to receive training above and beyond that which is offered by their employers

Question ID : 9277594015

Q.9 Which of this is not a auxiliary discipline of Hinduism ?

- Ans A. Nakshatra
 B. Vyakrana
 C. Jyotisha
 D. Shiksha

Question ID : 9277594011

Q.10 To create an environment of equality, the teacher should not _____.

- Ans**
- A. maintain the body language in such biased manner
 - B. ensure discipline in class and avoid any situations, which may insult or disturb the pupils based on their gender
 - C. use gender neutral language
 - D. give different opportunities to boy and girls to participate in the class

Question ID : 9277594013

DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	02/09/2021
Test Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	TGT Maths-(Male)

Section : General Ability

Q.1 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

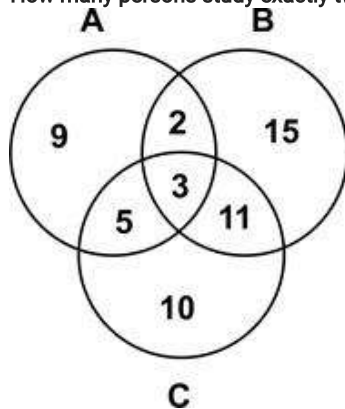
SNJ : QLH :: LAP : ?

- Ans A. JYN
 B. IYR
 C. JXN
 D. IXN

Question ID : 9277594018

Q.2 In the following Venn Diagram, 'Group A' represents those who study 'Physics', 'Group B' represents those who study 'Chemistry' and 'Group C' represents those who study 'Biology'. The number given in the diagram represents the member of persons of that particular category.

How many persons study exactly two subjects?



- Ans A. 3
 B. 12
 C. 21
 D. 18

Question ID : 9277594036

Q.3 नेहा की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, निखिल ने कहा, "उसकी माता के पिता के पुत्र की पत्नी मेरी सास की इकलौती बेटी है"। निखिल, नेहा की माता से कैसे संबंधित है?

- Ans A. भाई
 B. चाचा
 C. दादा
 D. मामा

Question ID : 9277594030

Q.4 In the question one statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statement:

$$G > W = U < T; K \leq H < W$$

Conclusions:

I. $T > H$

II. $G \geq K$

- Ans
- A. Either conclusion I or II follow
 - B. Both conclusion I and II follow
 - C. Only conclusion I follows
 - D. Only conclusion II follows

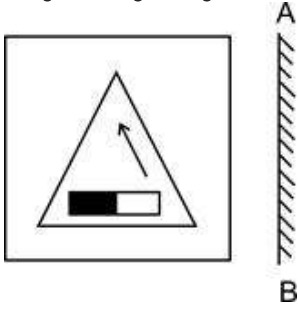
Question ID : 9277594023

Q.5 A, B, R, D, I, S, and T are sitting around a circular table facing away from the circle. A does not sit adjacent to I and T. B does not sit adjacent to A. R sits fourth to the left of A. D and B sit adjacent to each other. T sits second to the left of I. Who sits exactly between T and A ?

- Ans
- A. R
 - B. S
 - C. B
 - D. D

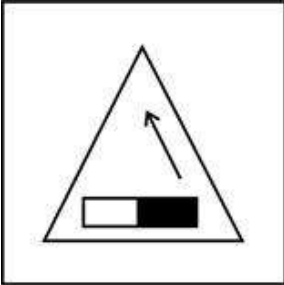
Question ID : 9277594031

Q.6 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct mirror image of the given figure?

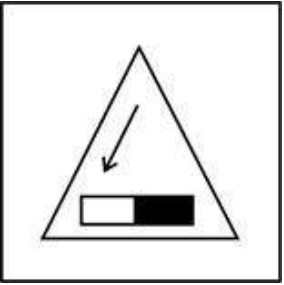


Ans

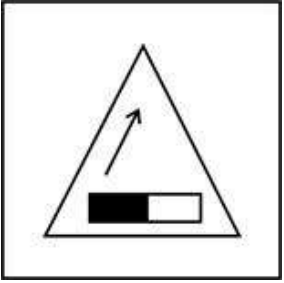
A.



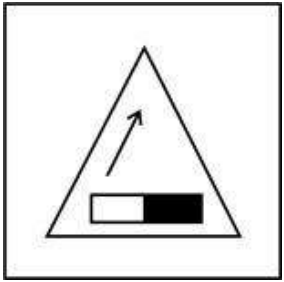
B.



C.



D.



Question ID : 9277594035

Q.7 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans A. LTE
 B. TOW
 C. FEH
 D. BAC

Question ID : 9277594020

Q.8 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans A. Puppy
 B. Calf
 C. Deer
 D. Kitten

Question ID : 9277594019

Q.9 Complete the following letter series:

NAOB, PAQB, RASB, _____.

- Ans A. SATB
 B. TABU
 C. TASU
 D. TAUB

Question ID : 9277594021

Q.10 Arti deposited equal sum of money in two different banks, one at compound interest, compounded annually and the other at simple interest, both at 10% per annum. If after two years, the difference in the amounts comes to Rs. 400, what are the amounts deposited with each bank?

- Ans A. Rs. 45000
 B. Rs. 40000
 C. Rs. 20000
 D. Rs. 50000

Question ID : 9277594032

Q.11 The following question is based on the five three-digit numbers given below.

513 485 625 724 541

If 2 is added to the last digit of each number and then the positions of the first and the third digits are interchanged, which of the following will be the highest number?

- Ans A. 513
 B. 625
 C. 724
 D. 485

Question ID : 9277594028

Q.12 Find the wrong term in the given series.

144, 288, 576, 1008, 1594, 2304, 3168

- Ans A. 2304
 B. 288
 C. 1008
 D. 1594

Question ID : 9277594022

Q.13 A software company has decided to recruit engineers. The following criteria is to be applied. A candidate must

- (i) be an engineering graduate with at least 70% marks in graduation and 80% marks in HSC.
- (ii) have work experience of minimum 2 year.
- (iii) be ready to sign a bond of three years.
- (iv) not be more than 25 years and not less than 22 years as on 1.7.2021.

However, if the candidate fulfils all the above criteria except

(a) (i), but has obtained 85% in HSC and has at least three years experience of working, the case may be referred to the Director.

(b) (iii), but is willing to pay an amount of 2 lakh, if he is required to leave- the case may be referred to the HR.

In question below, details one candidate are given. You have to take one of the following courses of action based on the information provided and mark the number of that course of action as your answer. The reference date is 1.7.2021.

Kaushal is a Software Engineer and has been working as an Assistant Engineer for the past three years. He had scored 68% and 85% marks in graduation and HSC respectively. He has just completed 25 years of age. He is ready to sign a bond of three years.

- Ans A. The candidate is to be selected.
 B. The case is to be referred to the Director.
 C. The case is to be referred to the HR.
 D. The candidate is not to be selected.

Question ID : 9277594026

Q.14 Three different positions of the same dice are given below. Which symbol is on the face opposite to face showing '@'?

- Ans
- A. !
 - B. %
 - C. \$
 - D. #

Question ID : 9277594037

Q.15 If each of the odd digits in the number 6482437 is increased by '1' and each of the even digits is decreased by '2', then which of the following will be the sum of the digits of the number?

- Ans
- A. 27
 - B. 28
 - C. 31
 - D. 26

Question ID : 9277594029

Q.16 Following are the criteria to recruit a HR Consultant in an organisation:

The candidate must

- (a) be a graduate in any discipline with minimum 70% marks.
- (b) be above 25 years and not above 30 years of age as on 01-01-2021.
- (c) have done MBA in HR.
- (d) have an experience of minimum three years in HR Department.
- (e) be ready to be on probation for one year.

If a candidate satisfies all the criteria except

- (i) at (c) above, but is a Commerce graduate with minimum 75% marks and has been working in HR department for at least last five years, his/her case is to be referred to the General Manager.
- (ii) at (d) above, but has scored minimum 75% in post graduation (MBA-HR) and has a minimum of two years of experience in HR, his/her case is to be referred to the Director.

In question below, details of a candidate are provided. You have to take one of the following courses of action based on the information provided and mark the number of that course of action as your answer.

You are not to assume anything other than the information provided in each question. All these cases are given to you as on 01-07-2021.

Ramesh is a commerce graduate with 76% marks and has completed MBA in HR. He was born on 01-04-1994 and has four years' experience as a Senior HR Manager. He is ready to join on one-year probation.

- Ans
- A. The candidate is not selected.
 - B. The candidate is selected.
 - C. The candidate is to be referred to the Director.
 - D. The candidate is to be referred to the General Manager.

Question ID : 9277594025

Q.17 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 9277594033

Q.18 Z, Y, X, W, V, and U have different heights. Two persons are either taller or smaller than V. W is taller than Z but not the tallest. Y is taller than only U. If Z is taller than only two persons, then who is the tallest person?

- Ans
- A. W
 - B. X
 - C. U
 - D. Z

Question ID : 9277594024

Q.19 Find the missing number in the given series:

100, 221, 77, 246, 50, _____.

- Ans A. 245
 B. 275
 C. 255
 D. 265

Question ID : 9277594027

Q.20 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans A.
 B.
 C.
 D.

Question ID : 9277594034

Section : General Awareness

Q.1 The approximate height of the World's highest mountain "Mount Everest" is:

- Ans A. 8,848.86m
 B. 8,800.86 m
 C. 8,600.00m
 D. 8,748.76m

Question ID : 9277594049

Q.2 Which of the following is not a writer?

- Ans A. Chetan Bhagat
 B. Maqbool Fida Husain
 C. Arundhati Roy
 D. Ruskin Bond

Question ID : 9277594047

Q.3 SwabSeq is related to the corona virus, it is a:

- Ans A. Mini testing kit
 B. Vaccine
 C. Preventive medicine
 D. A testing platform

Question ID : 9277594038

Q.4 Which type of soil is the most fertile?

- Ans A. Sand soils
 B. Clay soils
 C. Porous loamy soils
 D. Red soils

Question ID : 9277594051

Q.5 Last, in which year India won the Cricket World Cup?

- Ans A. 2019
 B. 2015
 C. 1995
 D. 2011

Question ID : 9277594045

Q.6 In India, National Sports Day is celebrated on which day?

- Ans A. 29th August
 B. 9th August
 C. 19th August
 D. 15th August

Question ID : 9277594044

Q.7 Which Legendary actor breathed his last in July 2021 after a long illness?

- Ans A. Raj Kaushal
 B. Irrfan Khan
 C. Rinku Singh Nikumbh
 D. Dilip Kumar

Question ID : 9277594057

Q.8 The headquarter of the International Criminal Court (ICC) is located in:

- Ans A. Japan
 B. Netherlands
 C. India
 D. Pakistan

Question ID : 9277594055

Q.9 Recently, Union Health Minister Harsh Vardhan gave news about the FELUDA paper strip test, this test strips will be used to diagnose:

- Ans A. SARS-CoV-2
 B. Japanese encephalitis
 C. Dengue fever
 D. H1N1

Question ID : 9277594053

Q.10 Which of the former Presidents was awarded Bharat Ratna recently?

- Ans A. Pranab Kumar Mukherjee
 B. A. P. J. Abdul Kalam
 C. Giani Zail Singh
 D. Sarvepalli Radhakrishnan

Question ID : 9277594056

Q.11 What is the minimum age limit to be a Lok Sabha candidate?

- Ans A. 35 years
 B. 30 years
 C. 25 years
 D. 45 years

Question ID : 9277594042

Q.12 The vaccine for Covid -19 was developed by the Bharat Biotech in collaboration with the Indian Council of Medical Research (ICMR) - National Institute of Virology (NIV), which vaccine is this?

- Ans A. Covishield
 B. Covaxin
 C. Moderna
 D. Sputnik V

Question ID : 9277594054

Q.13 As of August 2021, who is the Lieutenant Governor of Delhi?

- Ans A. Anil Bajjal
 B. Najeed Jung
 C. Shri P.S. Sreedharan Pillai
 D. Bhagat Singh Koshyari

Question ID : 9277594039

Q.14 Which is the second-highest mountain on Earth?

- Ans A. Mount Everest
 B. K2
 C. Altai Mountains
 D. Hindu Raj

Question ID : 9277594048

Q.15 Recently, the RBI announced individuals and businesses can opt for loan restructuring options for up to Rs 25 crore dues under which framework?

- Ans A. Resolution framework 3.0
 B. Resolution framework 2.0
 C. Resolution framework 1.0
 D. Resolution framework 4.0

Question ID : 9277594050

Q.16 Article 14 is related to:

- Ans A. Right against exploitation
 B. Right to freedom of religion
 C. Right to equality
 D. Right to property

Question ID : 9277594043

Q.17 The ozone layer is the common term for the high concentration of ozone that is found in the _____ around 15–30km above the earth's surface.

- Ans A. mesosphere
 B. troposphere
 C. stratosphere
 D. thermosphere

Question ID : 9277594052

Q.18 The Jnanpith award is given in which of the following field?

- Ans A. Best creative literary writing
 B. Best paintings
 C. Best direction in short Hindi films
 D. Best direction in regional films

Question ID : 9277594046

Q.19 Who won the Battle of Plassey?

- Ans A. Robert Clive
 B. Babur
 C. Sirāj al-Dawla
 D. Akbar

Question ID : 9277594041

Q.20 The third battle of Panipat was fought between:

- Ans A. Babur and the Lodi Empire
 B. Maratha Empire and Akbar
 C. Samrat Hem Chandra Vikramaditya, popularly called Hemu and Akbar
 D. Maratha Empire and Ahmad Shah Durrani

Question ID : 9277594040

Section : Arithmetic Ability

Q.1 If A's salary is 17% more than of B's salary then how many percent is B's salary less than A's?

- Ans A. 14.53%
 B. 15.0%
 C. 14.0%
 D. 13.0%

Question ID : 9277594066

Q.2 $P = 64$, $Q = 2$ and $R = 4$. If P varies directly as the square of Q and inversely as the square of R then what is the value of P for $Q = 4$ and $R = 8$?

- Ans A. 63
 B. 16
 C. 64
 D. 36

Question ID : 9277594063

Q.3 Simplify:
 $(\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}) / (\frac{8}{5} \times \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{5}{7})$

- Ans A. 0.36
 B. 0.37
 C. 0.30
 D. 0.35

Question ID : 9277594060

Q.4 Two trains that are 125m long and 150m long are travelling towards each other at the parallel tracks. The speed of the trains are 50kmph and 60kmph. How many seconds will it take for the trains to cross each other?

- Ans A. 10 secs
 B. 9 secs
 C. 5 secs
 D. 6 secs

Question ID : 9277594075

Q.5 If $81x^2 - 126xy + 49y^2 = 0$ then find the ratio of y:x.

- Ans A. 8:7
 B. 7:9
 C. 7:8
 D. 9:7

Question ID : 9277594064

Q.6 P sells to Q an article at 15% profit. Q sells it to R at 20% loss. R sells it to S at 25% profit and finally T receives it at 320896 were S makes 9% profit. What is the amount that P paid for it?

- Ans A. Rs. 256000
 B. Rs. 25600
 C. Rs. 256
 D. Rs. 2560

Question ID : 9277594070

Q.7 The population of a town is 78960000. If it increases at a rate of 8% p.a. then what is the population after 2 years?

- Ans A. 92098494
 B. 92098449
 C. 92098495
 D. 92098944

Question ID : 9277594065

Q.8 A man plays 21 innings of cricket. The average runs of 21 innings is 4 runs more than the average runs of 20 innings. He scored 95 runs in 21 innings. What is the average of all the innings?

- Ans A. 15
 B. 50
 C. 14
 D. 51

Question ID : 9277594068

Q.9 A shopkeeper increased the price of an article by Rs. 1710. He made a profit of 6% instead of making a loss of 13%. What is the cost price of the article?

- Ans A. Rs. 9000
 B. Rs. 9540
 C. Rs. 9300
 D. Rs. 9500

Question ID : 9277594069

Q.10 A number $9876X3$ is divisible by 3. What are the possible values of X?

- Ans A. 3,6,9
 B. 0,3,6,9
 C. 0,3,6
 D. 6,9

Question ID : 9277594058

Q.11 If the average of 4 consecutive even numbers is 55 then what is the largest number?

- Ans A. 50
 B. 58
 C. 52
 D. 54

Question ID : 9277594067

Q.12 What is the product of: $0.03 \times 0.0003 \times 3 \times 0.00003 \times 0.3$

- Ans A. 0.000000000243
 B. 0.000000000243
 C. 0.0000000243
 D. 0.0000000243

Question ID : 9277594059

Q.13 The data pertaining to the production of motorbikes in India is represented in the graph. What is the contribution of CBZ in terms of the percentage of total production in year 2017 and 2018?

- Ans A. 37.31%, 28.12%
 B. 37.31%, 28.11%
 C. 37.30%, 28.10%
 D. 37.31%, 28.10%

Question ID : 9277594077

Q.14 The shopkeeper marked a good at 34% over its cost price. After that he gave a 40% discount. Did he make a loss? What is the percentage of such profit or loss?

- Ans A. 19%
 B. 19.6%
 C. 20%
 D. 18%

Question ID : 9277594071

Q.15 Find the number of spheres of radius 1.4 cm that can be made from a big sphere of diameter of 42 cm.

- Ans A. 3753
 B. 3357
 C. 3375
 D. 3573

Question ID : 9277594073

Q.16 What is the smallest number that leaves a remainder of 7, 17 and 23 when divided by 12, 22 and 28?

- Ans A. 1843
 B. 1438
 C. 1483
 D. 1834

Question ID : 9277594061

Q.17 The tables shows the sales of different kinds of batteries in different years. Which type of battery has the highest average sales?

- Ans A. 35AH
 B. 32AH
 C. 7AH
 D. 4AH

Question ID : 9277594076

Q.18 If Rs. 700000 becomes Rs. 824057.5 in sometime at 8.5% p.a. then what is the duration for which the sum has been compounded (in years)?

- Ans A. 2
 B. 1
 C. 3
 D. 4

Question ID : 9277594072

Q.19 Two numbers are in the ratio 5:7 such that their LCM is 175. Find the HCF of those numbers.

- Ans A. 2
 B. 5
 C. 4
 D. 3

Question ID : 9277594062

Q.20 P and Q can do a work in 6 days. Q and R can do the same work in 8 days while R and P can do it in 10 days. They did the work for 3 days and then P left. How long will Q and R take if they work together?

- Ans A. 3 days
 B. 3.3 days
 C. 3.2 days
 D. 3.1 days

Question ID : 9277594074

Q.1 Select the most appropriate idiom for the given sentence.

To enjoy yourself very much.

- Ans A. A plum job.
 B. Have a whale of a time.
 C. Wallflower
 D. Hold your horses.

Question ID : 9277594091

Q.2 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans A. HANDKERCHEIF
 B. PHARAOH
 C. RECOMMEND
 D. SCEPTICAL

Question ID : 9277594086

Q.3 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

CAUTIOUS

- Ans A. PREDOMINANT
 B. PRUDENT
 C. PRECISE
 D. LOOSE

Question ID : 9277594087

Q.4 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

FOOLHARDY

- Ans A. INCAUTIOUS
 B. RECKLESS
 C. ENLIGHTENED
 D. IMPRUDENT

Question ID : 9277594089

Q.5 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Cricket is a bat-and-ball game played between two teams of eleven players on a field at the centre of which is a 22-yard pitch with a wicket at each end, each comprising two bails balanced on three stumps.

P When ten batters have been dismissed, the innings ends and the teams swap roles.

Q. Means of dismissal include being bowled, when the ball hits the stumps and dislodges the bails, and by the fielding side either catching the ball after it is hit by the bat and before it hits the ground, or hitting a wicket with the ball before a batter can cross the crease in front of the wicket.

R. The bowling and fielding side tries to prevent this and dismiss each batter (so they are "out").

S. The batting side scores runs by striking the ball bowled at the wicket with the bat.

The game is adjudicated by two umpires, aided by a third umpire and match referee in international matches.

- Ans A. RSPQ
 B. QRSP
 C. SRQP
 D. PRQS

Question ID : 9277594085

Q.6 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

A large group of fish swimming together, but not in unison or in any coordinated formation.

- Ans A. Shoal of fish
 B. School of fish
 C. Bale of fish
 D. Parade of fish

Question ID : 9277594090

Q.7 The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best words to complete the sentence.

These values are _____ and _____ and engage you with the world as it is rather than how you wish it were.

- Ans A. rich and sacrifice
 B. increasingly and abundant
 C. immediate and controllable
 D. superstitious and clarifying

Question ID : 9277594083

Q.8 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

See, its the punching people in the face / that's the problem, not the anger; anger / is merely the messenger.

- Ans A. No Error
 B. is merely the messenger.
 C. that's the problem, not the anger; anger
 D. See, its the punching people in the face

Question ID : 9277594079

Q.9 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The extravagant emphasis having laying on purely / intellectual education and the consequent neglect of physical training must / necessarily lead to depressing thoughts in the youth.

- Ans A. The extravagant emphasis having laying on purely
 B. intellectual education and the consequent neglect of physical training must
 C. No Error
 D. necessarily lead to depressing thoughts in the youth.

Question ID : 9277594078

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

Shoemaker, stick to your last.

- Ans A. Even those who keep postponing their obligations will not let them disappear.
 B. Do not criticize anything that you have no idea about. Stick to what you know about.
 C. Damage caused must be paid for in the same amount.
 D. People without similarities appear attractive to each other.

Question ID : 9277594092

Q.11 Fill in the blank with the most appropriate choice.

The whole party system as it had _____ existed was not the kind of face that can restore the German nation or repair the damages.

- Ans A. scantily
 B. sacramentally
 C. institutionally
 D. hitherto

Question ID : 9277594082

Q.12 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

(Building a culture surrounding all idea of freedom) and responsibility, within a framework.

- Ans A. Build a culture around the idea of freedom
 B. Built a culture around all idea of freedom
 C. No correction required.
 D. Building cultures committing around all ideas of freedom

Question ID : 9277594081

Q.13 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

(Why do all this talk of hedgehogs) and foxes have to do with good to great?

- Ans A. What do all these talk of hedgehogs
 B. Why does all this talk of hedgehogs
 C. No correction required.
 D. What does all this talk of hedgehogs

Question ID : 9277594080

Q.14 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Basketball is a team sport

P. opposing one another on a rectangular court,

Q. in which two teams, most commonly of five players each,

R. compete with the primary objective of shooting a basketball through the defender's

S. hoop (a basket 18 inches in diameter mounted 10 feet high to a backboard at each end of the court)

while preventing the opposing team from shooting through their own hoop.

- Ans A. SRQP
 B. QPRS
 C. RQSP
 D. PSRQ

Question ID : 9277594084

Q.15 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

RIVALRY

- Ans A. ANTAGONISM
 B. COUNTERATTACK
 C. ASSIMILATE
 D. ACCORD

Question ID : 9277594088

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Sporadic use of the term for some of the subject matter occurred subsequently, such as the use by Étienne Serres in 1839 to describe the natural history, or palaeontology, of man, based on comparative anatomy, and the creation of a chair in anthropology and ethnography in 1850 at the French National Museum of Natural History by Jean Louis Armand de Quatrefages de Bréau. It is the scientific study of humanity, concerned with human behaviour, human biology, cultures and societies, in both the present and past, including past human species. The major theorists supported the gradual osmosis of anthropology curricula into the major institutions of higher learning. By 1898, 48 educational institutions in 13 countries had some curriculum in anthropology. None of the 75 faculty members were under a department named anthropology.

This meagre statistic expanded in the 20th century to comprise anthropology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number. Anthropology has diversified from a few major subdivisions to dozens more. Practical anthropology, the use of anthropological knowledge and technique to solve specific problems, has arrived; for example, the presence of buried victims might stimulate the use of a forensic archaeologist to recreate the final scene. The organization has reached global level. For example, the World Council of Anthropological Associations (WCAA), "a network of national, regional and international associations that aims to promote worldwide communication and cooperation in anthropology", currently contains members from about three dozen nations.

SubQuestion No : 16

Q.16 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

- A. World Council of Anthropological Associations (WCAA) currently contains members from about four dozens of nations.
- B. The subject of the passage is the study of human animal behaviour, their biology and their evolution.
- C. The meagre statistic expanded in the 21th century to comprise palaeontology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number.

- Ans
- A. B & C are correct.
 - B. A & B are correct
 - C. All are incorrect.
 - D. Only A is correct.

Question ID : 9277594096

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Sporadic use of the term for some of the subject matter occurred subsequently, such as the use by Étienne Serres in 1839 to describe the natural history, or palaeontology, of man, based on comparative anatomy, and the creation of a chair in anthropology and ethnography in 1850 at the French National Museum of Natural History by Jean Louis Armand de Quatrefages de Bréau. It is the scientific study of humanity, concerned with human behaviour, human biology, cultures and societies, in both the present and past, including past human species. The major theorists supported the gradual osmosis of anthropology curricula into the major institutions of higher learning. By 1898, 48 educational institutions in 13 countries had some curriculum in anthropology. None of the 75 faculty members were under a department named anthropology.

This meagre statistic expanded in the 20th century to comprise anthropology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number. Anthropology has diversified from a few major subdivisions to dozens more. Practical anthropology, the use of anthropological knowledge and technique to solve specific problems, has arrived; for example, the presence of buried victims might stimulate the use of a forensic archaeologist to recreate the final scene. The organization has reached global level. For example, the World Council of Anthropological Associations (WCAA), "a network of national, regional and international associations that aims to promote worldwide communication and cooperation in anthropology", currently contains members from about three dozen nations.

SubQuestion No : 17

Q.17 According to the above passage, who was responsible for creation of a chair at the French National Museum of Natural History??

- Ans
- A. Étienne Serres
 - B. Jean Louis Armand
 - C. Clifford Geertz
 - D. Adam F. Kollár

Question ID : 9277594094

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Sporadic use of the term for some of the subject matter occurred subsequently, such as the use by Étienne Serres in 1839 to describe the natural history, or palaeontology, of man, based on comparative anatomy, and the creation of a chair in anthropology and ethnography in 1850 at the French National Museum of Natural History by Jean Louis Armand de Quatrefages de Bréau. It is the scientific study of humanity, concerned with human behaviour, human biology, cultures and societies, in both the present and past, including past human species. The major theorists supported the gradual osmosis of anthropology curricula into the major institutions of higher learning. By 1898, 48 educational institutions in 13 countries had some curriculum in anthropology. None of the 75 faculty members were under a department named anthropology.

This meagre statistic expanded in the 20th century to comprise anthropology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number.

Anthropology has diversified from a few major subdivisions to dozens more. Practical anthropology, the use of anthropological knowledge and technique to solve specific problems, has arrived; for example, the presence of buried victims might stimulate the use of a forensic archaeologist to recreate the final scene. The organization has reached global level. For example, the World Council of Anthropological Associations (WCAA), "a network of national, regional and international associations that aims to promote worldwide communication and cooperation in anthropology", currently contains members from about three dozen nations.

SubQuestion No : 18

Q.18 On the basis of your reading of the above passage, select the most appropriate heading for the same.

- Ans A. Anthropology
 B. Ethnography
 C. Palaeontology
 D. National Museum of Natural History

Question ID : 9277594095

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Sporadic use of the term for some of the subject matter occurred subsequently, such as the use by Étienne Serres in 1839 to describe the natural history, or palaeontology, of man, based on comparative anatomy, and the creation of a chair in anthropology and ethnography in 1850 at the French National Museum of Natural History by Jean Louis Armand de Quatrefages de Bréau. It is the scientific study of humanity, concerned with human behaviour, human biology, cultures and societies, in both the present and past, including past human species. The major theorists supported the gradual osmosis of anthropology curricula into the major institutions of higher learning. By 1898, 48 educational institutions in 13 countries had some curriculum in anthropology. None of the 75 faculty members were under a department named anthropology.

This meagre statistic expanded in the 20th century to comprise anthropology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number.

Anthropology has diversified from a few major subdivisions to dozens more. Practical anthropology, the use of anthropological knowledge and technique to solve specific problems, has arrived; for example, the presence of buried victims might stimulate the use of a forensic archaeologist to recreate the final scene. The organization has reached global level. For example, the World Council of Anthropological Associations (WCAA), "a network of national, regional and international associations that aims to promote worldwide communication and cooperation in anthropology", currently contains members from about three dozen nations.

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the opposite of the meaning of 'Sporadic' from the above passage?

- Ans A. Occasional
 B. Scattered
 C. Frequent
 D. Patchy

Question ID : 9277594098

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Sporadic use of the term for some of the subject matter occurred subsequently, such as the use by Étienne Serres in 1839 to describe the natural history, or palaeontology, of man, based on comparative anatomy, and the creation of a chair in anthropology and ethnography in 1850 at the French National Museum of Natural History by Jean Louis Armand de Quatrefages de Bréau. It is the scientific study of humanity, concerned with human behaviour, human biology, cultures and societies, in both the present and past, including past human species. The major theorists supported the gradual osmosis of anthropology curricula into the major institutions of higher learning. By 1898, 48 educational institutions in 13 countries had some curriculum in anthropology. None of the 75 faculty members were under a department named anthropology.

This meagre statistic expanded in the 20th century to comprise anthropology departments in the majority of the world's higher educational institutions, many thousands in number. Anthropology has diversified from a few major subdivisions to dozens more. Practical anthropology, the use of anthropological knowledge and technique to solve specific problems, has arrived; for example, the presence of buried victims might stimulate the use of a forensic archaeologist to recreate the final scene. The organization has reached global level. For example, the World Council of Anthropological Associations (WCAA), "a network of national, regional and international associations that aims to promote worldwide communication and cooperation in anthropology", currently contains members from about three dozen nations.

SubQuestion No : 20

Q.20 From the given options which word can replace the word 'meagre' in the above passage?

- Ans
- A. Relaxed
 - B. Complex
 - C. Insufficient
 - D. Inappropriate

Question ID : 9277594097

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही विलोम शब्द है ।
लोलुप

- Ans
- A. अशांत
 - B. मोक्ष
 - C. समास
 - D. संतुष्ट

Question ID : 9277594106

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प हो ।

- Ans
- A. स्पष्टवक्ता
 - B. अनादी
 - C. सग्वसी
 - D. उरून

Question ID : 9277594105

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है ।
आम में बौर आने पर कोयल कुहकने लगती है ।

- Ans
- A. मिश्रित वाक्य
 - B. सरल वाक्य
 - C. संयुक्त वाक्य
 - D. विधान वाचक वाक्य

Question ID : 9277594109

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है ।
प्रीति, जो कल हमारे घर आने वाली थी ,नहीं आई ।

- Ans
- A. निषेधवाचक वाक्य
 - B. संयुक्त वाक्य
 - C. सरल वाक्य
 - D. मिश्रित वाक्य

Question ID : 9277594108

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है

- Ans
- A. पिता जी , आप बहुत अच्छे हैं ,इस बार जाने का अवसर अवश्य देंगे
 - B. पिता जी , आप बहुत अच्छे हैं ,इस बार जाने का अवसर अवश्य देंगे ।"
 - C. पिता जी आप बहुत अच्छे हैं ,इस बार जाने का अवसर अवश्य देंगे ।
 - D. पिता जी , आप बहुत अच्छे हैं ,इस बार जाने का अवसर अवश्य देंगे ।

Question ID : 9277594111

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो | अभ्यागत

- Ans
- A. अभि + गत
 - B. अभ्या + गत
 - C. अभी + अगत
 - D. अभी + आगत

Question ID : 9277594102

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो | धन + एषणा -

- Ans
- A. धनेषण
 - B. धनेषणा
 - C. धनीशाणा
 - D. धनषण

Question ID : 9277594101

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है

- Ans
- A. पढी - लिखी माँ तो अपने बच्चों की शिक्षा -दीक्षा पर ध्यान देती ही है ।
 - B. पढी - लिखी माँ तो अपने बच्चों की शिक्षा -दीक्षा पर ध्यान देती ही है"
 - C. पढी - लिखी माँ तो अपने बच्चों की शिक्षा दीक्षा पर ध्यान देती ही है ।
 - D. पढी - लिखी माँ तो अपने बच्चों की शिक्षा ,दीक्षा पर ध्यान देती ही है ।

Question ID : 9277594110

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो | कसाई के खूँटे से बाँधना -

- Ans
- A. भारी विपत्ति या मुसीबत पड़ना
 - B. निर्दयी या क्रूर मनुष्य के हाथों में देना
 - C. बेरहम व्यक्ति पर विश्वास न करें
 - D. सुख-संतोष मिलना

Question ID : 9277594112

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो | जो दूर की बात पहले से न सोचे -

- Ans
- A. असीम
 - B. अदूरदर्शी
 - C. दिगदर्शक
 - D. दूरदर्शी

Question ID : 9277594103

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो | चील के घोंसले में मांस कहीं=

- Ans
- A. जाति स्वभाव में परिवर्तन नहीं होता
 - B. हर तरह से लाभ चाहना
 - C. किसी व्यक्ति से ऐसी वस्तु की प्राप्त करने की आशा करना, जो उसके पास न हो।
 - D. अच्छी चीज और वह भी बहुतायत में

Question ID : 9277594113

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द का सही विकल्प नहीं है।

Ans A. खंडन

B. काजू

C. एहसान

D. तमन्ना

Question ID : 9277594099

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय शब्द का सही विकल्प है।

Ans A. कमअक्ल

B. अजर

C. दुर्बल

D. दौलतमंद

Question ID : 9277594100

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल के भेद का सही विकल्प है। राम अभी आया है और मोहन भी अभी गया है।

Ans A. संदिग्ध वर्तमान काल

B. सामान्य भविष्यत् काल

C. सामान्य भूतकाल

D. आसन्न भूतकाल

Question ID : 9277594107

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द -युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प हो। अकुल-आकुल

Ans A. बिना अंदाज ,अभिप्राय

B. पर्वत ,संग्रह

C. आज, बहुत ज्यादा

D. बिना कुल के, व्याकुल

Question ID : 9277594104

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। मानव की दो मूल प्रवृत्तियां होती हैं। एक तो यह कि लोग हमारे गुणों की कद्र करें, हमें दाद दें और हमारा आदर करें और दूसरे वे हम पर प्रेम करें, हमारा अभाव महसूस करें, उनके जीवन में हम कुछ महत्त्व रखते हैं- ऐसा अनुभव करें। आपके ज़रा से कार्य की यदि किसी ने सच्चे दिल से प्रशंसा की या कोई आपकी सलाह माँगने आता है तो आपका दिल कैसा खिल उठता है? ऊपर से कोई बड़ा आदमी कितना भी आत्मविश्वासी और आत्मसंतुष्ट क्यों ना दिखाई दे, भीतर से वह हमारी-आपकी तरह प्रशंसा का, प्रोत्साहन का, स्नेह का भूखा है। यदि आप उसे, प्रमानिकतापूर्वक ले सकें तो आप फ़ौरन उसके हृदय के निकट पहुँच जायेंगे। दूसरों की भावनाओं को ठीक-ठाक समझना, उनकी कद्र करना, उनके साथ सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना यही व्यवहारकुशलता है। इसी से सामाजिक जीवन में लोकप्रियता के दरवाजे खोलने की कुंजी हाथ लगती है। इससे हमारी अपनी सुख-शांति बढ़ती है।

SubQuestion No : 16

Q.16 अनुच्छेद के अनुसार मनुष्य का मन प्रसन्नता से कब भर उठता है ?

Ans A. जब दूसरे लोग उसकी प्रशंसा करते हैं, या उसकी राय मांगते हैं

B. जब वह दूसरों की मदद करता है

C. जब हम दूसरों की कद्र या तारीफ़ करते हैं

D. जब हम अपने जीवन में किसी का अभाव महसूस करते हैं

Question ID : 9277594115

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। मानव की दो मूल प्रवृत्तियां होती हैं। एक तो यह कि लोग हमारे गुणों की कद्र करें, हमें दाद दें और हमारा आदर करें और दूसरे वे हम पर प्रेम करें, हमारा अभाव महसूस करें, उनके जीवन में हम कुछ महत्त्व रखते हैं- ऐसा अनुभव करें। आपके ज़रा से कार्य की यदि किसी ने सच्चे दिल से प्रशंसा की या कोई आपकी सलाह माँगने आता है तो आपका दिल कैसा खिल उठता है? ऊपर से कोई बड़ा आदमी कितना भी आत्मविश्वासी और आत्मसंतुष्ट क्यों ना दिखाई दे, भीतर से वह हमारी-आपकी तरह प्रशंसा का, प्रोत्साहन का, स्नेह का भूखा है। यदि आप उसे, प्रमानिकतापूर्वक ले सकें तो आप फ़ौरन उसके हृदय के निकट पहुँच जायेंगे। दूसरों की भावनाओं को ठीक-ठाक समझना, उनकी कद्र करना, उनके साथ सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना यही व्यवहारकुशलता है। इसी से सामाजिक जीवन में लोकप्रियता के दरवाजे खोलने की कुंजी हाथ लगती है। इससे हमारी अपनी सुख-शांति बढ़ती है।

SubQuestion No : 17

Q.17 बड़े से बड़ा आदमी भी किस चीज़ का भूखा होता है ?

- Ans** A. स्नेह एवं प्रोत्साहन का
 B. अथाह संपत्ति का
 C. दूसरों को प्रोत्साहित करने का
 D. अच्छे स्वदिष्ट भोजन का

Question ID : 9277594116

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। मानव की दो मूल प्रवृत्तियां होती हैं। एक तो यह कि लोग हमारे गुणों की कद्र करें, हमें दाद दें और हमारा आदर करें और दूसरे वे हम पर प्रेम करें, हमारा अभाव महसूस करें, उनके जीवन में हम कुछ महत्त्व रखते हैं- ऐसा अनुभव करें। आपके ज़रा से कार्य की यदि किसी ने सच्चे दिल से प्रशंसा की या कोई आपकी सलाह माँगने आता है तो आपका दिल कैसा खिल उठता है? ऊपर से कोई बड़ा आदमी कितना भी आत्मविश्वासी और आत्मसंतुष्ट क्यों ना दिखाई दे, भीतर से वह हमारी-आपकी तरह प्रशंसा का, प्रोत्साहन का, स्नेह का भूखा है। यदि आप उसे, प्रमानिकतापूर्वक ले सकें तो आप फ़ौरन उसके हृदय के निकट पहुँच जायेंगे। दूसरों की भावनाओं को ठीक-ठाक समझना, उनकी कद्र करना, उनके साथ सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना यही व्यवहारकुशलता है। इसी से सामाजिक जीवन में लोकप्रियता के दरवाजे खोलने की कुंजी हाथ लगती है। इससे हमारी अपनी सुख-शांति बढ़ती है।

SubQuestion No : 18

Q.18 व्यवहारकुशलता का क्या अर्थ है ?

- Ans** A. दूसरों की भावनाओं को समझकर उसके प्रतिकूल व्यवहार करना
 B. दूसरों की भावनाओं को समझकर सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना
 C. अपनी आवश्यकता एवं रुचि के अनुसार कार्य करना
 D. दूसरों को समझना एवं अपनी परेशानी बताना

Question ID : 9277594117

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। मानव की दो मूल प्रवृत्तियां होती हैं। एक तो यह कि लोग हमारे गुणों की कद्र करें, हमें दाद दें और हमारा आदर करें और दूसरे वे हम पर प्रेम करें, हमारा अभाव महसूस करें, उनके जीवन में हम कुछ महत्त्व रखते हैं- ऐसा अनुभव करें। आपके ज़रा से कार्य की यदि किसी ने सच्चे दिल से प्रशंसा की या कोई आपकी सलाह माँगने आता है तो आपका दिल कैसा खिल उठता है? ऊपर से कोई बड़ा आदमी कितना भी आत्मविश्वासी और आत्मसंतुष्ट क्यों ना दिखाई दे, भीतर से वह हमारी-आपकी तरह प्रशंसा का, प्रोत्साहन का, स्नेह का भूखा है। यदि आप उसे, प्रमानिकतापूर्वक ले सकें तो आप फ़ौरन उसके हृदय के निकट पहुँच जायेंगे। दूसरों की भावनाओं को ठीक-ठाक समझना, उनकी कद्र करना, उनके साथ सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना यही व्यवहारकुशलता है। इसी से सामाजिक जीवन में लोकप्रियता के दरवाजे खोलने की कुंजी हाथ लगती है। इससे हमारी अपनी सुख-शांति बढ़ती है।

SubQuestion No : 19

Q.19 इनमें से कौनसा सा 'अभाव' का विलोम शब्द है ?

- Ans** A. प्रचुरता
 B. व्यापक
 C. आहार
 D. कमी

Question ID : 9277594118

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें। मानव की दो मूल प्रवृत्तियां होती हैं। एक तो यह कि लोग हमारे गुणों की कद्र करें, हमें दाद दें और हमारा आदर करें और दूसरे वे हम पर प्रेम करें, हमारा अभाव महसूस करें, उनके जीवन में हम कुछ महत्त्व रखते हैं- ऐसा अनुभव करें। आपके ज़रा से कार्य की यदि किसी ने सच्चे दिल से प्रशंसा की या कोई आपकी सलाह माँगने आता है तो आपका दिल कैसा खिल उठता है? ऊपर से कोई बड़ा आदमी कितना भी आत्मविश्वासी और आत्मसंतुष्ट क्यों ना दिखाई दे, भीतर से वह हमारी-आपकी तरह प्रशंसा का, प्रोत्साहन का, स्नेह का भूखा है। यदि आप उसे, प्रमानिकतापूर्वक ले सकें तो आप फ़ौरन उसके हृदय के निकट पहुँच जायेंगे। दूसरों की भावनाओं को ठीक-ठाक समझना, उनकी कद्र करना, उनके साथ सच्चाई और स्नेह का व्यवहार करना यही व्यवहारकुशलता है। इसी से सामाजिक जीवन में लोकप्रियता के दरवाजे खोलने की कुंजी हाथ लगती है। इससे हमारी अपनी सुख-शांति बढ़ती है।

SubQuestion No : 20

Q.20 अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

- Ans
- A. मनुष्य की चाह
 - B. मानव की प्रवृत्तियाँ
 - C. जीवन की आवश्यकता
 - D. मानव मन

Question ID : 9277594119

Section : Discipline1

Q.1 Which is the example of level surface -

- Ans
- A. isothermal surface
 - B. curved surface
 - C. hyperbolic surface
 - D. plane surface

Question ID : 9277594127

Q.2 A relation is said to be reflexive if _____.

- Ans
- A. $(a,a) \notin R$, for every $A \in \mathcal{A}$
 - B. $(a,b) \in R$, for every $A \in \mathcal{A}$
 - C. $(a,a) \in R$, for every $a \in \mathcal{A}$
 - D. $(a,a) \in R$, for every $a \in A$

Question ID : 9277594131

Q.3 For local maxima sign of first derivative changes from _____.

- Ans
- A. $(+ \rightarrow -)$
 - B. $(- \rightarrow +)$
 - C. $(+ \rightarrow +)$
 - D. $(- \rightarrow -)$

Question ID : 9277594123

Q.4 The curve $y = x^3 - 2x + 5$ has _____.

- Ans
- A. Concave up shape
 - B. Convex down shape
 - C. Convex up shape
 - D. Concave down shape

Question ID : 9277594124

Q.5 Which is not a property of equivalence relation?

- Ans
- A. reflexive
 - B. transitive
 - C. associativity
 - D. symmetric

Question ID : 9277594132

Q.6 The first derivative tells us about _____.

- Ans A. convexity
 B. parabolic property
 C. slope
 D. concavity

Question ID : 9277594122

Q.7 Which of the following condition is not satisfied by a matrix in row echelon form?

- Ans A. the first non zero element in each row , called the leading entry, is 1.
 B. rows with all zero elements , if any, are below rows having a zero element .
 C. each leading entry is in the column to the right of leading entry in the previous row .
 D. rows with all zero elements , if any are below rows having a non zero element

Question ID : 9277594138

Q.8 Number theory , concerned with the properties of :-

- Ans A. irrational number
 B. both negative
 C. positive integer
 D. negative integer

Question ID : 9277594134

Q.9 An element α of a ring is said to be nilpotent if _____.

- Ans A. $\alpha^n = 1$ for some $n = 0$
 B. $\alpha^m = 2$ for some $m > 1$
 C. $\alpha^m = 0$ for some $m > 1$
 D. $\alpha^m = 1$ for some $m > 1$

Question ID : 9277594133

Q.10 If flux entering any element of space is the same as that of leaving it i.e. $\text{Div. } \mathbf{v} = 0$ everywhere, then such a vector point function is called -

- Ans A. solenoidal
 B. curl
 C. divergence
 D. gradient

Question ID : 9277594128

Q.11 The matrix is said to be in reduced row echelon form if the leading coefficient in each row is :-

- Ans A. any number
 B. zero
 C. any variable
 D. only non zero number

Question ID : 9277594136

Q.12 The commutative law for any two complex numbers z_1 and z_2 :

- Ans A. $z_1 + z_2 = z_1 - z_2$
 B. $z_1 - z_2 = z_2 + z_1$
 C. $z_1 - z_2 = z_2 - z_1$
 D. $z_1 + z_2 = z_2 + z_1$

Question ID : 9277594129

Q.13 Which of the following is not a Peanos postulate?

- Ans A. N is empty.
- B. Associated with each natural number n there is a unique natural no. n' called the successor of
- C. There is a natural no. n that is not the successor of any natural no.
- D. The only subset of N that contains \bar{x} and the successors of all its elements is N itself

Question ID : 9277594139

Q.14 Formula for rotation of curve about x-axis is :-

- Ans A. $V = \int_{x_1}^{x_2} \pi y^2 dx$
- B. $v = \int_{x_1}^{x_2} \pi x^2 dy$
- C. $v = \int_{y_2}^{y_1} \pi x^2 dy$
- D. $v = 0$

Question ID : 9277594125

Q.15 Find the volume of solid generated by revolution of the loop at the curve about x-axis :- $3ay^2 = x(x-a)^2$

- Ans A. $\pi a^3/6$
- B. $\pi a/6$
- C. $\pi a/36$
- D. $\pi a^3/36$

Question ID : 9277594126

Q.16 Inflection point for $f(x) = x^4 - 4x^3$ - is :-

- Ans A. $x=0$
- B. $x=6$
- C. $x=4$
- D. $x=1$

Question ID : 9277594121

Q.17 How many types of inflection points are there in first and second derivatives?

- Ans A. 3
- B. 2
- C. 5
- D. 1

Question ID : 9277594120

Q.18 The reduced row echelon form of every matrix is :-

- Ans A. infinite
- B. 0
- C. unique
- D. 1

Question ID : 9277594137

Q.19 The polynomial equation of n degree has _____ roots .

- Ans A. 4
- B. 1
- C. n
- D. 3

Question ID : 9277594130

Q.20 Let a, b be integer , not both 0 , then there are integers u,v such that :-

- Ans
- A. $\gcd(b, a) = ua - vb$
 - B. $\gcd(a, b) = va - ub$
 - C. $\gcd(a, b) = ua + vb$
 - D. $\gcd(a, a) = ua + vb$

Question ID : 9277594135

Section : Discipline2

Q.1 What is the order of the differential equation $y' - 4y = x - 3x^2 + 4$?

- Ans
- A. 0
 - B. 2
 - C. 1
 - D. 3

Question ID : 9277594149

Q.2 Solution of the differential equation $d^2y / dx^2 + dy / dx - 2y = e^x$ is -_____.

- Ans
- A. $y = e^{-2x}$
 - B. $y = e^x + x e^x / 3$
 - C. $y = c_1 e^{-2x} + c_2 e^x + x e^x / 3$
 - D. $y = x e^x / 3$

Question ID : 9277594155

Q.3 let $x \in \mathbb{R}$ be non - negative. Then x has a unique non - negative square root , denoted \sqrt{x} , which satisfies :-

- Ans
- A. $(\sqrt{x})^3 = x^2$
 - B. $(\sqrt{x})^2 = 0$
 - C. $(\sqrt{x})^2 = x$
 - D. $x = 0$

Question ID : 9277594141

Q.4 A differential equation that incorporates both the threshold population T and carrying capacity .

- Ans
- A. $dp / dt = 0$
 - B. $dp / dt = r P (1 - P / K) (1 - P / T)$
 - C. $dt / dp = r (1 - P / K) (1 - P / T)$
 - D. $dp / dt = (1 - P / K) (1 + P / T)$

Question ID : 9277594152

Q.5 Which is not a property of continuous functions on closed and bounded intervals?

- Ans
- A. non - uniform continuity criteria
 - B. divergence criteria
 - C. uniform continuity theorem
 - D. uniform continuity

Question ID : 9277594158

Q.6 Which of the following is the property of limits?

- Ans
- A. closure
 - B. monotonicity
 - C. commutativity
 - D. associativity

Question ID : 9277594145

Q.7 The constant $r > 0$ in the exponential growth function -
 $p(t) = p_0 e^{rt}$ -

- Ans A. growth rate
 B. phase line
 C. carrying capacity
 D. threshold population

Question ID : 9277594153

Q.8 Every non-empty set that is bounded above has :-

- Ans A. order of supremum
 B. unique least upper bound
 C. order of infimum
 D. unique greatest lower bound

Question ID : 9277594142

Q.9 Sequence whose elements become arbitrary close to each other as the sequence progresses are:-

- Ans A. molecule
 B. monotone sequence
 C. direct sequence
 D. cauchy sequence

Question ID : 9277594146

Q.10 Suppose that $f^{(n+1)}$ exists on an open interval I about x_0 , and let x be in I . Then the remainder is :-

- Ans A. $R_n(x) = f(x) - T_n(x)$
 B. $R_n(x) = f(x)$
 C. $R_n(x) = 0$
 D. $R_n(x) = f(x) + T_n(x)$

Question ID : 9277594140

Q.11 Solution of differential equation $d^2y / dx^2 - 8 dy / dx + 15 y = 0$ is - _____.

- Ans A. $y = e^{3x} - e^{-3x}$
 B. $y = C_1 e^{7x} - C_1 e^{6x}$
 C. $y = C_1 e^{4x} - C_2 e^{5x}$
 D. $y = C_1 e^{3x} + C_2 e^{5x}$

Question ID : 9277594154

Q.12 Differential equation describing exponential growth is :-

- Ans A. $(dN / dt) = N$
 B. $dt / dN = rN$
 C. $dN / dt = r$
 D. $dN / dt = rN$

Question ID : 9277594151

Q.13 Every bounded sequence of real numbers has a convergent subsequence.

- Ans A. mean value theorem
 B. Taylor's theorem
 C. Bolzano -Weierstrass theorem
 D. theorem of continuity

Question ID : 9277594144

Q.14 Bernoulli equation has the form - _____.

- Ans A. $y' = a(t)y + b(t)y^n$
 B. $y' = a(t)y - b(t)$
 C. $y' = b(t)y - a(t)y^n$
 D. $y' = b(t)y$

Question ID : 9277594157

Q.15 An alternating series will converge if the terms a_n converge to ____ monotonically.

- Ans A. infinity
 B. 1
 C. 0
 D. -1

Question ID : 9277594147

Q.16 If the limit of the summand is undefined or non zero, the series must:-

- Ans A. first diverges then converges
 B. converge
 C. remains constant
 D. diverge

Question ID : 9277594148

Q.17 The golden ratio is :-

- Ans A. $\phi = 1 / \phi$
 B. $\phi - 1 = 1 / \phi$
 C. $\phi + 2 = \phi / 2$
 D. $\phi + 1 = 1 / \phi$

Question ID : 9277594143

Q.18 Solution of differential equation $y' + 3y = 6x + 11$ is :-

- Ans A. $y = e^{-3x}$
 B. $y = e^{3x} + 2x + 3$
 C. $y = 2x + 3$
 D. $y = e^{-3x} + 2x + 3$

Question ID : 9277594156

Q.19 If we have a sequence $(y_n)_{n=1}^{\infty}$, it means for the sequence to have a limit as n tends to infinity. It can be written as _____.

- Ans A. $y_n \rightarrow 1$ as $n \rightarrow 0$
 B. $y_n \rightarrow n$ as $n \rightarrow 0$
 C. $y_n \rightarrow 1$ as $n \rightarrow \infty$
 D. $y_1 \rightarrow n$ as $n \rightarrow 1$

Question ID : 9277594159

Q.20 The particular solution to the differential equation $y' = 2x$ passing through (2,7) is

- Ans A. $y = x^2 + 2$
 B. $y = 0$
 C. $y = x^2 + 1$
 D. $y = x^2 + 3$

Question ID : 9277594150

Q.1 A vector field in R^n is a function :-

- Ans
- A. F vector $\rightarrow 0$
 - B. F vector $\rightarrow R^n:R^n$
 - C. F vector $\rightarrow R^n$
 - D. F vector : $R^n \rightarrow R^n$

Question ID : 9277594171

Q.2 Functions which are increasing and decreasing in their domain are said to be _____.

- Ans
- A. non- monotonic
 - B. monotonic
 - C. maxima
 - D. minima

Question ID : 9277594165

Q.3 Which of the following is not the property of vector field?

- Ans
- A. radial fields
 - B. electrical fields
 - C. gradient field
 - D. rotational fields

Question ID : 9277594172

Q.4 A function $f(x)$ is said to be continuous at a point $x = c$ if the following condition hold true:

- Ans
- A. $f(x) \neq 0$
 - B. $f(x)$ is defined at $x = c$
 - C. $f(x) \neq f(c)$
 - D. $x = c$

Question ID : 9277594163

Q.5 Evaluate $\lim_{x \rightarrow 0} x^3 \cot x / (1 - \cos x)$.

- Ans
- A. 1
 - B. 5
 - C. 3
 - D. 2

Question ID : 9277594160

Q.6 Taylor's theorem is not used to study the properties of _____.

- Ans
- A. evaluating definite integral
 - B. understanding the growth of functions
 - C. on solving quadratic eqn.
 - D. understanding asymptotic behaviour

Question ID : 9277594167

Q.7 Which is not the property of Riemann integral?

- Ans
- A. additivity
 - B. Linearity
 - C. Associativity
 - D. monotonicity

Question ID : 9277594179

Q.8 The triple integral of a function $f(x)$ over a three dimensional solid w is written as

- Ans A. $\int_w f \cdot dv$
 B.
 C. $\iiint f \cdot dv$
 D. $\iint f \cdot dv$

Question ID : 9277594174

Q.9 The surface integral of a vector field A over a closed surface is equal to the volume integral of the divergence of a vector field A over the volume (v) enclosed by the closed surface, is

- Ans A. Green's theorem
 B. Gauss's theorem
 C. Taylor's theorem
 D. Stoke's theorem

Question ID : 9277594178

Q.10 Suppose that $f(x)$ has a derivative on the interval (a,b) , is continuous on the interval $[a, b]$ and $f(a) = f(b)$ then at some value $c \in (a, b)$.
 $F'(c) = [f(b) - f(a)] / (b-a)$

- Ans A. Mean value theorem
 B. Rolle's theorem
 C. Taylor's theorem
 D. Newton's theorem

Question ID : 9277594164

Q.11 If $z = x^4 e^{3y}$. Find dz .

- Ans A. $dz = 4x^3 e^{3y} dx + 3x^4 e^{3y} dy$
 B. $dz = 3x^4 e^{3y} dy$
 C. $dz = 4x^3 e^{3y} dy - 3x^4 e^{3y} dy$
 D. $dz = 4x^3 e^{3y} dx$

Question ID : 9277594170

Q.12 The multivariable chain rule is _____.

- Ans A. $df/dx = (df/dt) \cdot (dt/dx)$
 B. $dx/dt = (df/dt) \cdot (dt/dx)$
 C. $df/dx = (dx/df) \cdot (df/dt)$
 D. $dy/df = (df/dt) \cdot (dt/dy)$

Question ID : 9277594169

Q.13 Green's theorem relates a double integral over a region to a _____.

- Ans A. indefinite integral
 B. surface integral
 C. volume integral
 D. line integral

Question ID : 9277594175

Q.14 Green's theorem says that the total "microscopic circulation" in D is equal to the circulation around the boundary $c = d\bar{D}$

- Ans A. $\int -F \cdot ds$
 B. $\int F \cdot ds$
 C. $F \cdot ds$
 D. $\int_c F \cdot ds$

Question ID : 9277594176

Q.15 A continuous function v is said to be negative definite, if _____.

- Ans
- A. v is negative definite
 - B. $(-v)$ is negative definite
 - C. $(-v)$ is positive definite
 - D. v is positive definite

Question ID : 9277594161

Q.16 Which is not the property of double integrals?

- Ans
- A. linearity
 - B. area property
 - C. commutativity
 - D. additivity

Question ID : 9277594173

Q.17 The surface integral of the curl of a function over a surface bounded by a closed surface is equal to the line integral of the particular vector function around that surface is _____.

- Ans
- A. Gauss's theorem
 - B. Green's theorem
 - C. Stoke's theorem
 - D. Taylor's theorem

Question ID : 9277594177

Q.18 A continuous function $v: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}$ is said to be radially unbounded if _____.

- Ans
- A. $v(0) \neq 0$
 - B. $v(0) = 0$
 - C. $v(0) = \infty$
 - D. $v(0) = 1$

Question ID : 9277594162

Q.19 The Maclaurin series are used to approximate the _____.

- Ans
- A. momentum
 - B. Lorentz factor δ
 - C. Lorentz factor γ
 - D. Lorentz factor α

Question ID : 9277594168

Q.20 All of computational science is built on _____.

- Ans
- A. Taylor's theorem
 - B. Rolle's theorem
 - C. remainder theorem
 - D. mean value theorem

Question ID : 9277594166

Section : Discipline4

Q.1 A function from one metric space to another $f: A \rightarrow B$ is continuous at p if for all $\epsilon > 0$, there exist $\delta > 0$ such that _____.

- Ans
- A. $d(x,p) < \delta$
 - B. $d(x,p) = 1$
 - C. $d(x,p) > \delta$
 - D. $d(x,p) = 0$

Question ID : 9277594194

Q.2 Find the power series representation for the following function-
 $g(x) = 1 / (1 + x^2)$

- Ans A. $g(x) = 0$
 B.
 C.
 D.

Question ID : 9277594187

Q.3 A function $f : A \rightarrow B$ is continuous if and only if _____.

- Ans A. $f(G)$ is closed
 B. G is closed
 C. G is open
 D. $G = 0$

Question ID : 9277594195

Q.4 Which topology is called the metric topology induced by d ?

- Ans A.
 B.
 C. $\{B(x, \epsilon) | x \in X, \epsilon > 0\}$
 D.

Question ID : 9277594191

Q.5 Find the value of improper integral

- Ans A. 0
 B. -1
 C. 1
 D. 2

Question ID : 9277594183

Q.6 If a finite subcover of s is contained in each open cover of any set S , then S is called _____.

- Ans A. compact set
 B. finite set
 C. equivalent set
 D. empty set

Question ID : 9277594197

Q.7 Every open cover of a closed and bounded subset S of real numbers contains a finite subcover of S , i.e., every closed and bounded subset of R is compact, is known as _____.

- Ans A. De Moivre's theorem
 B. Fundamental theorem
 C. Heine- burrel theorem
 D. Four squares theorem

Question ID : 9277594198

Q.8 If there is at least one geodesic path between every pair of points in x . Then (x, d) is called _____.

- Ans A. geodesic space
 B. Brownian bridge
 C. path length
 D. geodesic segment

Question ID : 9277594190

Q.9 Let $X = \mathbb{R}^2$ and $d : X \times X \rightarrow \mathbb{R}$ is defined by $d[(x_1, x_2), (y_1, y_2)] = \frac{1}{2}$. Then points inside the circle centred at _____.

- Ans
- A. (1, 1)
 - B. (2, 0)
 - C. (1, 0)
 - D. (0, 0)

Question ID : 9277594193

Q.10 A sequence of functions is a sequence with functions as elements. $F_n : D \rightarrow \mathbb{R}$ is defined on set _____.

- Ans
- A. $D \subseteq \mathbb{R}$
 - B. $\mathbb{R} \subset D$
 - C. $D \subset \mathbb{R}$
 - D. $D \cap \mathbb{R}$

Question ID : 9277594186

Q.11 The bounded function $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$ is Riemann integrable if and only if for every $\epsilon > 0$ there exist a partition $P [a, b]$ which may depend on ϵ , such that _____.

- Ans
- A. $u(f; P) > L(f; P)$
 - B. $u(f; P) - L(f; P) < \epsilon$
 - C. $u(f; P) - L(f; P) = 0$
 - D. $u(f; P) - L(f; P) > \epsilon$

Question ID : 9277594188

Q.12 Let $W \subset \mathbb{C}$ be a domain and suppose $\{f_n\}$ is a sequence of analytic functions on W to f , then f is analytic on _____.

- Ans
- A. f_n
 - B. c and W
 - C. c
 - D. W

Question ID : 9277594185

Q.13 Suppose a closed interval $[a, b] \in \mathbb{R}$. The partition of this interval is said to be a sequence of the following form:

- Ans
- A. $a = x_0 < x_1 < x_2 < \dots < x_n$
 - B. $a = x_0 > x_2 > \dots > x_n$
 - C. $a = x_0 < x_1 < x_2 < \dots < x_n$
 - D. $a = x_0 - x_1 + \dots + x_n$

Question ID : 9277594181

Q.14 Let X be a topological space. Which of the following condition does not hold?

- Ans
- A. finite unions of closed sets are closed.
 - B. \emptyset and X are closed
 - C. finite unions of closed sets are not closed.
 - D. arbitrary intersections of closed set are closed.

Question ID : 9277594192

Q.15 Which property is not satisfied by metric space?

- Ans
- A. non-negativeness
 - B. symmetry
 - C. monotonicity
 - D. identification

Question ID : 9277594189

Q.16 Which of the following condition is correct for a mapping $f : G \rightarrow G$ is called automorphism of G is _____.

- Ans
- A. $f(a,b) = f(b)$
 - B. f is a bijection
 - C. $f(b,a) = f(a)$
 - D. $f(a,b) = 0$

Question ID : 9277594199

Q.17 If either limit of a definite integral is infinite or if the integrand is infinite anywhere inside the range of integration, the integral is said to be _____.

- Ans
- A. lower Riemann integral
 - B. proper integral
 - C. improper integral
 - D. upper Riemann integral

Question ID : 9277594182

Q.18 Every continuous real - valued function on each closed bounded interval is _____.

- Ans
- A. lower Riemann integral
 - B. upper Riemann integral
 - C. Riemann sums
 - D. Riemann integrable

Question ID : 9277594180

Q.19 A function $f : A \rightarrow B$ between two metric spaces is uniformly continuous on A if for all $\epsilon > 0$ there exist δ :

- Ans
- A. $d(x,y) = 0$
 - B. $d(x,y) > \delta$
 - C. $d(x,y) < \delta$
 - D. $d(x,y) = \delta$

Question ID : 9277594196

Q.20 A series of functions of form _____ is called a _____.

- Ans
- A. Weierstrass criterion
 - B. uniform convergence
 - C. alternating series
 - D. power series

Question ID : 9277594184

Section : Discipline5

Q.1 Which is not the property of external direct product?

- Ans
- A. $(a,b) \in G_1 \times G_2$
 - B. (e, e') is identity element of $G_1 * G_2$
 - C. $(a,b) \notin (G_1 \times G_2)$
 - D. $|G_1 \times G_2| = |G_1| \cdot |G_2|$

Question ID : 9277594203

Q.2 Every finite group G can be embedded in a symmetric group is _____.

- Ans
- A. Gauss divergence theorem
 - B. Taylor's theorem
 - C. Cayley theorem
 - D. Green's theorem

Question ID : 9277594204

Q.3 Let G be a finite group and G has only two normal subgroups $\{e\}$ and G itself then it is a

- Ans
- A. normal P - subgroup
 - B. P - group
 - C. simple group
 - D. sylow P - subgroup

Question ID : 9277594208

Q.4 Which of the following is not the property of continuous function if $f(z)$ and $g(z)$ are continuous on a region A , then _____.

- Ans
- A. $f(z)g(z)$ is continuous on p .
 - B. $f(z)/g(z)$ is continuous on A except at points where $g(z) = 0$
 - C. $(z) - g(z)$ is continuous on A .
 - D. $f(z) + g(z)$ is continuous on A .

Question ID : 9277594209

Q.5 Let G be a finite group and P be a prime factor of $|G|$. Then some element of G has order P is _____.

- Ans
- A. Green's theorem
 - B. Cayley theorem
 - C. Cauchy theorem
 - D. Taylor's theorem

Question ID : 9277594206

Q.6 In a group G , the mapping $f : G \rightarrow G$, defined by $f(x) = x^{-1}$ for every $X \in G$ is an automorphism if G is _____.

- Ans
- A. alternating
 - B. abelian
 - C. sporadic
 - D. cyclic

Question ID : 9277594200

Q.7 Let G be a finite group of order $n = p^k m$, where p is a prime and p does not divide m . A subgroup H of order p^k is called _____.

- Ans
- A. P - group
 - B. sylow P -subgroup
 - C. normal subgroup
 - D. simple subgroup

Question ID : 9277594207

Q.8 Which statement is not correct when H acts on G by left multiplication?

- Ans
- A. there are no fixed points (if $H \neq G$).
 - B. $\text{staba} = \{ h : ha = a \} = \{e\}$ is trivial.
 - C. the orbits are the right H - cosets.
 - D. there are no fixed points { if $[H] > 1$ }

Question ID : 9277594205

Q.9 Which is the correct option for internal direct product?

- Ans
- A. $H_1, H_2 \subset G$
 - B. $H_1 \subset H_2$
 - C. $S_3 \times Z_4$
 - D. $K_4 \times Z_3$

Question ID : 9277594202

Q.10 If $A, B \subset X$ and $A \times B \cong X$, then we say that X is _____.

- Ans
- A. an internal direct product
 - B. antisymmetric product
 - C. an external direct product
 - D. cartesian product

Question ID : 9277594201

Section : Teaching Methodology

Q.1 Why do children tend to imitate and internalise what they see and then repeat those patterns in their own lives?

- Ans
- A. Because they are strongly influenced by parental generations.
 - B. Because Children learn vicariously through their observation and imitation of what they see their primary caregivers are doing
 - C. Because they were taught that certain traits or activities are appropriate or inappropriate for them to engage
 - D. Because they more likely to take on those roles themselves as adults than are peers whose parents were less stereotyped.

Question ID : 9277594215

Q.2 शिक्षण विधियों की सहयोगात्मक परियोजनाएँ किस अधिगम को प्रोत्साहित करेंगी?

- Ans
- A. अप्रत्यक्ष अधिगम
 - B. माध्यमिक अधिगम
 - C. प्रत्यक्ष अधिगम
 - D. प्राथमिक अधिगम

Question ID : 9277594210

Q.3 In Language as a school Subject which is not Methodology of teaching ?

- Ans
- A. Form focused
 - B. Teacher oriented
 - C. Function oriented
 - D. Product oriented

Question ID : 9277594216

Q.4 The RTE Act provides for the right of children to free and compulsory education to the children of ___ years age group including children with special needs.

- Ans
- A. 6 to 14
 - B. 3 to 14
 - C. 6 to 18
 - D. 3 to 18

Question ID : 9277594219

Q.5 Effectiveness of teaching has to be judged in terms of ____.

- Ans
- A. Students' interest
 - B. Use of teaching aids in the classroom
 - C. efficiency of the candidate in securing good marks
 - D. Course coverage

Question ID : 9277594211

Q.6 ____ involves students providing feedback to other students on the quality of their work.

- Ans
- A. Self-assessment
 - B. Collaborative assessment
 - C. Peer assessment
 - D. Group assessment

Question ID : 9277594218

Q.7 _____ is a branch of learning or scholarly investigation that provides a structure for the students' (program of study,) especially in the graduate and post-graduate levels.

- Ans
- A. Non academic discipline
 - B. Academic Discipline
 - C. Unitary discipline
 - D. Multi discipline

Question ID : 9277594213

Q.8 Some boys and girls are born with a condition called congenital adrenal hyperplasia (CAH), which cause them which of the following?

- Ans
- A. to care less about their physical appearance than the others
 - B. to have significantly higher levels of androgens than their non-affected peers
 - C. to strongly influence girls to behave as though they were boys or vice versa.
 - D. to avoid having girl or boy playmates; do not play games revolving around stereotypical feminine events

Question ID : 9277594214

Q.9 Which knowledge is dependent on experience or empirical evidence, as with most aspects of science and personal knowledge?

- Ans
- A. Priori Knowledge
 - B. Communicating knowledge
 - C. Practitioner knowledge
 - D. Posteriori Knowledge

Question ID : 9277594217

Q.10 In a classroom , translanguaging may not involve which of the following ?

- Ans
- A. translating between languages
 - B. using school language compulsorily in whole part of the activity
 - C. mixing words and expressions from different languages in the same spoken or written utterance
 - D. comparing and being playful with different languages

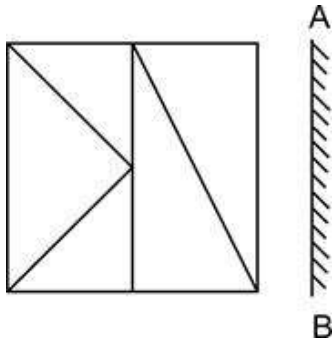
Question ID : 9277594212

DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	02/09/2021
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	TGT Maths-(Male)

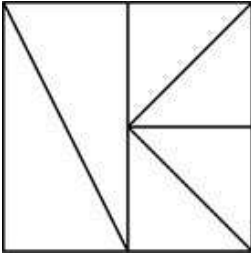
Section : General Ability

Q.1 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाता है, तो उत्तर आकृति में से कौन सी दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?

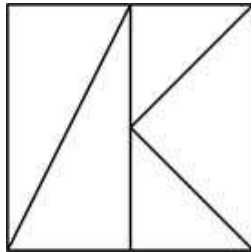


Ans

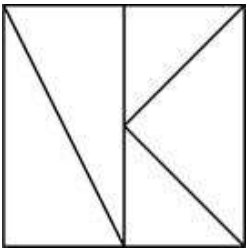
A.



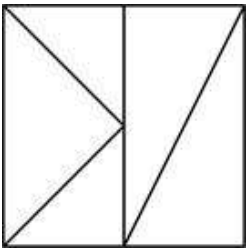
B.



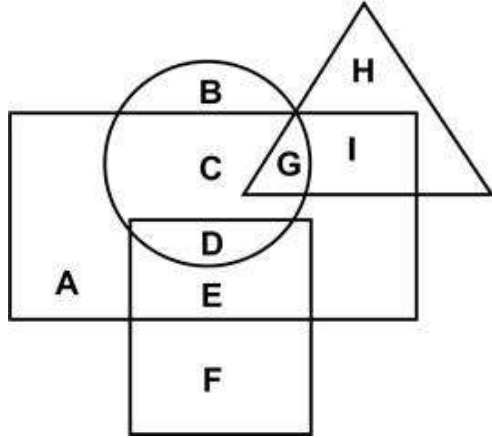
C.



D.



Q.2 निम्नलिखित वेन आरेख में, त्रिभुज 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त 'स्तनधारियों' का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग 'नर' का प्रतिनिधित्व करता है और आयत 'मनुष्यों' का प्रतिनिधित्व करता है।
अक्षरों का कौन सा समूह स्तनधारियों का प्रतिनिधित्व करता है जो मनुष्य या महिला हैं लेकिन नर नहीं हैं?



Ans ✓ A. C और G

✗ B. G और I

✗ C. I, D, C और B

✗ D. C और D

Question ID : 9277594238

Q.3 दी गई श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें।

111, 100, 87, 71, 55, 36

Ans ✓ A. 71

✗ B. 36

✗ C. 87

✗ D. 55

Question ID : 9277594224

Q.4 एक प्रबंधन प्रशिक्षु के चयन के लिए मानदंड निम्नलिखित हैं।
उम्मीदवार को -

- a - किसी भी विषय में न्यूनतम 72% अंकों के साथ स्नातक हो।
- b - 21 वर्ष से कम और 25 वर्ष से अधिक की आयु नहीं होनी चाहिए।
- c - न्यूनतम 70% अंकों के साथ लिखित परीक्षा और साक्षात्कार पास किया हो।
- d - 50,000 रुपए की जमा राशि का भुगतान करने के लिए तैयार हो जो प्रशिक्षण पूरा होने पर वापस किया जाना है।

हालाँकि, यदि उपरोक्त सभी मानदंड संतुष्ट हैं, सिवाय -

I- उपरोक्त (a) में, लेकिन न्यूनतम 65% अंकों के साथ स्नातकोत्तर पूरा किया है, मामला निदेशक को संदर्भित किया जाएगा।

II - उपरोक्त (d) में, लेकिन इस क्षेत्र में एक वर्ष से अधिक समय तक काम करने का अनुभव है, मामला प्रबंधक को संदर्भित किया जा सकता है।

सुमित ने एक सरकारी महाविद्यालय से 74% अंकों के साथ BBA किया है और लिखित परीक्षा और साक्षात्कार में उसके अंक 75% है। उनकी आयु 25 वर्ष है और उसे इस क्षेत्र में 2 वर्ष का अनुभव है। वह 50,000 रुपए की जमा राशि का भुगतान करने को तैयार नहीं है।

- Ans
- A. उम्मीदवार का चयन किया गया है।
 - B. उम्मीदवार को निदेशक को संदर्भित किया गया है।
 - C. उम्मीदवार का चयन नहीं किया गया है।
 - D. उम्मीदवार को प्रबंधक को संदर्भित किया गया है।

Question ID : 9277594227

Q.5 शब्द BLOKEISH में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक अक्षर शब्द के प्रारंभ से उतना ही दूर है जितना कि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रारंभ से दूर हैं?

- Ans
- A. चार
 - B. दो
 - C. एक
 - D. तीन

Question ID : 9277594231

Q.6 एक प्रतिष्ठित शैक्षिक प्रतिष्ठान विदेश में उच्च अध्ययन के लिए छात्रवृत्ति के लिए मेधावी छात्रों का चयन करने जा रहा है जो निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करते हैं:

1. आयु - 1.7.2021 को 18 वर्ष से अधिक लेकिन 24 वर्ष से कम
 2. स्नातक अंकों का न्यूनतम प्रतिशत - 70%
 3. इनाम/पुरस्कार - न्यूनतम निबंध, वाद-विवाद या खेलकूद में राज्य स्तर पर प्रथम पुरस्कार प्राप्त होना चाहिए।
 4. वार्षिक पारिवारिक आय - 2,50,000 रुपए से अधिक नहीं।
 5. निवासस्थान - 1.7.2021 तक पिछले 18 वर्षों या उससे अधिक के लिए भारत में रहा होना चाहिए हालाँकि, यदि उम्मीदवार उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय
1. (3), लेकिन राज्य स्तर पर निबंध/वाद-विवाद/खेल प्रतियोगिता में दूसरा स्थान प्राप्त किया है- मामला प्रतिष्ठान के सचिव को संदर्भित किया जा सकता है।
2. (4) लेकिन स्नातक में 90% अंक प्राप्त किया है - मामला प्रतिष्ठान के अध्यक्ष को संदर्भित किया जा सकता है।
- आपको निम्नलिखित प्रश्न में उम्मीदवार के लिए प्रदान की गई जानकारी का अध्ययन करना है और कार्रवाई का क्रम तय करना है।

चिराग जो 1.1.2021 को 23 वर्ष का होगा, उसने 92% अंकों के साथ B.Com. उत्तीर्ण किया है। उसके पिता, एक सरकारी कर्मचारी, 1989 से दिल्ली में काम कर रहे हैं, जिनकी वर्तमान मासिक आय 30,000 रुपए है। राज्य निबंध प्रतियोगिता में चिराग को 1ला पुरस्कार मिला।

- Ans
- A. उम्मीदवार को सचिव को संदर्भित किया गया है।
 - B. उम्मीदवार का चयन किया गया है।
 - C. उम्मीदवार को अध्यक्ष को संदर्भित किया गया है।
 - D. उम्मीदवार का चयन नहीं किया गया है।

Question ID : 9277594228

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए पांच तीन-अंकीय संख्या पर आधारित है।

283 395 768 534 187

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी सबसे बड़ी संख्या होगी?

- Ans
- A. 534
 - B. 283
 - C. 395
 - D. 768

Question ID : 9277594230

Q.8 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- A. चांदी
 - B. आयोडिन
 - C. निकल
 - D. ताम्र

Question ID : 9277594221

Q.9 प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथन में से अनुसरण करता है।

कथन:

$$A \leq B \geq C > D; A \geq E = F < G$$

निष्कर्ष:

I. $B > F$

II. $B = F$

- Ans A. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 9277594225

Q.10 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans A. X
- B. N
- C. R
- D. K

Question ID : 9277594222

Q.11 छह मित्र अनिल, बबीता, चमन, धोनी, एलेन और फारुख महाविद्यालय जा रहे हैं। एलेन केवल अनिल और बबीता से बड़ी है लेकिन केवल फारुख से छोटी है। धोनी केवल फारुख से छोटा है और केवल अनिल और बबीता से लम्बा है। न तो अनिल सबसे छोटा है और न ही बबीता सबसे छोटी है। ऐसे कितने मित्र हैं जो दोनों क्रमों में समान स्थान रखते हैं?

- Ans A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

Question ID : 9277594226

Q.12 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को पूरा करें:

AZOM, CXQK, EVSI, ____

- Ans A. FTTJ
- B. GTUJ
- C. GTUG
- D. GUTG

Question ID : 9277594223

Q.13 सभी जानकारी पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें।

A + B का अर्थ है 'A, B की माता है';

A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है';

A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है';

A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है';

अभिव्यक्ति A — B + C × D ÷ E में C, E से कैसे संबंधित है?

Ans A. पत्नी

B. पिता

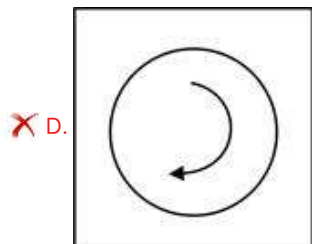
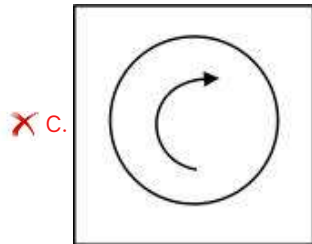
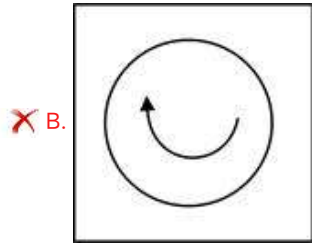
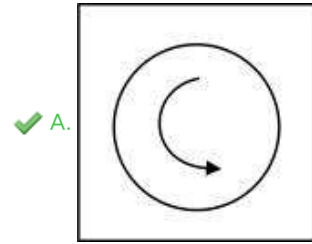
C. पति

D. भाई

Question ID : 9277594232

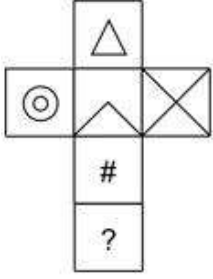
Q.14 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Ans



Question ID : 9277594236

Q.15 दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, चिह्नों के निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी विपरीत दिशा में होगी?



Ans

✓ A.



✗ B.



✗ C.



✗ D.



Question ID : 9277594239

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

65 : 74 :: 40 : ?

Ans

✓ A. 49

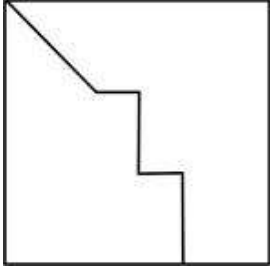
✗ B. 50

✗ C. 51

✗ D. 48

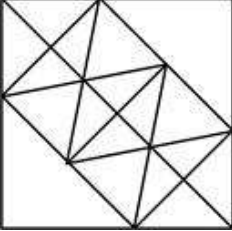
Question ID : 9277594220

Q.17 दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

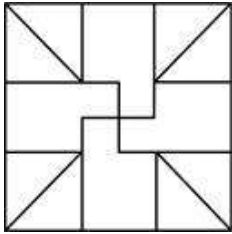


Ans

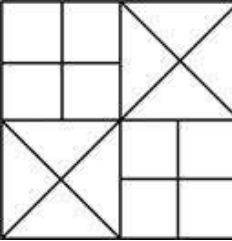
✗ A.



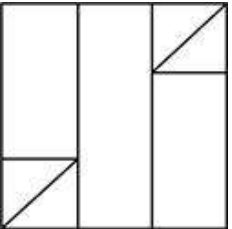
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Question ID : 9277594235

Q.18 D, C, B और A एक मेज के चारों ओर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। उन्हें अलग-अलग रंग पीला, नीला, काला, लाल पसंद है।

- (1) D काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के सामने बैठा है।
 - (2) C, नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक दाएं में बैठा है।
 - (3) वह व्यक्ति जिसे पीला रंग पसंद है वह लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के बाएं ओर है।
 - (4) A, B के सामने बैठा है जिसे पीला रंग पसंद नहीं है।
- लाल किसे पसंद है?

Ans ✗ A. A

✗ B. B

✓ C. D

✗ D. C

Question ID : 9277594233

Q.19 दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें:

53, 55, 113, 343, ____

Ans A. 1387

B. 1377

C. 1367

D. 1357

Question ID : 9277594229

Q.20 रेलगाड़ी A एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में चल रही रेलगाड़ी B को 24 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी B की लंबाई रेलगाड़ी A की लंबाई से दो गुना है और रेलगाड़ी B की गति 54 km/h है, तो रेलगाड़ी A की गति ज्ञात करें।

Ans A. 90 km/hr

B. 108 km/hr

C. 100 km/hr

D. 75 km/hr

Question ID : 9277594234

Section : General Awareness

Q.1 प्रायद्वीपीय देश के नाम का चयन करें:

Ans A. ब्राज़ील

B. ऑस्ट्रिया

C. भारत

D. फ़िलीपीन्स

Question ID : 9277594251

Q.2 DRDO द्वारा विकसित एंटी-कोविड ड्रग का नाम है:

Ans A. 2-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)

B. 2-डीऑक्सी (2-D)

C. 1-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)

D. 3-डीऑक्सी-D-ग्लूकोज (2-DG)

Question ID : 9277594241

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेक्टर जनित (वेक्टर बॉर्न) रोग नहीं है?

Ans A. डेंगू बुखार

B. इबोला वायरस

C. मलेरिया

D. लसीका फाइलेरिया

Question ID : 9277594255

Q.4 महायान और हीनयान क्या हैं?

- Ans
- A. हिंदू धर्म के दो प्रमुख संप्रदाय
 - B. महात्मा बुद्ध के दो शिष्यों के नाम
 - C. महात्मा बुद्ध के छात्रों द्वारा लिखित पुस्तकों के नाम
 - D. महायान का अर्थ है 'महान वाहन'। 'हीनयान' का अर्थ है 'छोटा वाहन' या 'कम वाहन'

Question ID : 9277594242

Q.5 मिल्खा सिंह एक भारतीय ट्रैक और फील्ड स्प्रीटर थे जिन्हें इस नाम से भी जाना जाता था:

- Ans
- A. द फ्लाइंग मैन
 - B. द फाइटर सिख
 - C. द फाइटर फ्लाइंग सिख
 - D. द फ्लाइंग सिख

Question ID : 9277594246

Q.6 Enzymes are required to:

- Ans
- A. Sharpen the eye sight
 - B. Repair blood cells in body
 - C. Increasing oxygen level in body
 - D. Digest the food in stomach

Question ID : 9277594254

Q.7 नृत्य शैली का चयन करें जो महाराष्ट्र में लोकप्रिय है:

- Ans
- A. बिहु
 - B. कथक
 - C. सत्रीया
 - D. लावणी

Question ID : 9277594248

Q.8 एक बहुत ही क्षारीय विलयन (उच्च pH) _____ से चुकंदर या चुकंदर के रस का रंग बदल देगा।

- Ans
- A. बैंगनी से पीला
 - B. बैंगनी से हरा
 - C. गुलाबी से काला
 - D. लाल से बैंगनी

Question ID : 9277594253

Q.9 दादासाहेब फाल्के पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है?

- Ans
- A. सिनेमा
 - B. खेल
 - C. शांति
 - D. साहित्य

Question ID : 9277594249

Q.10 आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 का विषय क्या है?

- Ans A. बाजार सक्षम करना, 'प्रो-बिजनेस' को बढ़ावा दें
 B. जीवन और आजीविका बचाना
 C. "शिफ्टिंग गीयर"
 D. ग्रामीण विकास एवं कृषि शिक्षा

Question ID : 9277594252

Q.11 वर्तमान में (2021 तक), लोकसभा के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans A. ओम बिड़ला
 B. ओम पुरी
 C. मीरा कुमार
 D. सुमित्रा महाजनी

Question ID : 9277594244

Q.12 कबड्डी किस देश का राष्ट्रीय खेल है?

- Ans A. बांग्लादेश
 B. पाकिस्तान
 C. भारत
 D. रूस

Question ID : 9277594247

Q.13 वर्तमान में (2021 तक), संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

- Ans A. सुजाता मेहता
 B. विनय मित्तल
 C. अरविंद सक्सेना
 D. प्रो. (डॉ.) प्रदीप कुमार जोशी

Question ID : 9277594259

Q.14 अनुच्छेद 71A निम्न से संबंधित है:

- Ans A. यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय उच्चतम न्यायालय द्वारा लिया जाएगा।
 B. यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय जिला न्यायालय द्वारा किया जाएगा।
 C. यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय उच्च न्यायालय द्वारा लिया जाएगा।
 D. यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से उत्पन्न होने वाले विवादों का निर्णय चुनाव आयोग द्वारा किया जाएगा।

Question ID : 9277594245

Q.15 हाल ही में (मई 2021 में) गुजरात में कौन सा चक्रवात आया था?

- Ans A. क्यार
 B. ताउत्के
 C. पवन
 D. पाबुक

Question ID : 9277594240

Q.16 कौन सा बौना ग्रह नहीं है?

- Ans A. शुक्र
 B. प्लूटो
 C. ऍरिस
 D. माकेमाके

Question ID : 9277594256

Q.17 मिलिन्दपन्ह एक बौद्ध ग्रंथ है जो शुरू में किस भाषा में लिखा गया होगा?

- Ans A. हिंदी
 B. अंग्रेज़ी
 C. उर्दू
 D. संस्कृत

Question ID : 9277594243

Q.18 सौरमंडल का सबसे गर्म ग्रह कौन सा है?

- Ans A. मंगल
 B. अरुण
 C. वरुण
 D. शुक्र

Question ID : 9277594250

Q.19 वर्तमान में (अगस्त 2021 तक), भारतीय रिज़र्व बैंक के राज्यपाल कौन हैं?

- Ans A. रघुराम राजन
 B. उर्जित पटेल
 C. श्री शक्तिकांत दास
 D. टी. रबी शंकर

Question ID : 9277594258

Q.20 संयुक्त राष्ट्र संघ के कितने भाग हैं?

- Ans A. आठ
 B. छह
 C. तीन
 D. सात

Question ID : 9277594257

Section : Arithmetic Ability

Q.1 पुलिस ने चोर को 200m की दूरी से देखा। चोर जिस गति से भागा वह 9 km/h है और पुलिस 11 km/h की गति से भागी। पुलिस चोर को पकड़े उससे पहले चोर को कितनी दूर जाना होगा?

- Ans
- A. 990 m
 - B. 800 m
 - C. 900 m
 - D. 890 m

Question ID : 9277594277

Q.2 प्रथम 47 प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- A. 42
 - B. 2
 - C. 24
 - D. 4

Question ID : 9277594269

Q.3 ब्याज दर प्रति वर्ष 14% है जिसे अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जा रहा है। धनराशि 965000 रुपए है और अवधि 3 वर्ष है। चक्रवृद्धि ब्याज क्या है?

- Ans
- A. 483420.79 रुपए
 - B. 483402.79 रुपए
 - C. 483240.79 रुपए
 - D. 483204.79 रुपए

Question ID : 9277594274

Q.4 अल्कोहल और पानी के 8L घोल में अल्कोहल का प्रतिशत 13% है। यदि घोल में 2L पानी मिश्रित कर दिया जाए तो घोल में अल्कोहल की मात्रा का नया प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- A. 11.0%
 - B. 10.4%
 - C. 10.0%
 - D. 9.0%

Question ID : 9277594267

Q.5 एक दीवार 5.5 m ऊंची और 6.5 m चौड़ी है। अधिकतम आकार के वर्गों की संख्या क्या है जो दीवार को वर्ग आकार के कागजों से ढकने के लिए आवश्यक हैं?

- Ans
- A. 143
 - B. 134
 - C. 133
 - D. 144

Question ID : 9277594263

Q.6 P और Q कालीन बिछाने का काम 6 दिनों में कर सकते हैं। Q और R उसी कालीन बिछाने के काम को 8 दिनों में कर सकते हैं जबकि R और P उसी कालीन बिछाने के काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ काम करें तो उन्हें कितना समय लगेगा?

- Ans
- A. 241/47 दिन
 - B. 240/49 दिन
 - C. 240/48 दिन
 - D. 240/47 दिन

Question ID : 9277594276

Q.7 एक व्यक्ति का वेतन घर के किराए पर 8% से काटा गया है। फिर शेष का 15% घरेलू उपयोगिताओं पर व्यय किया गया है और शेष का 20% विविध और बच्चों की शिक्षा पर व्यय किया गया है। इनके बाद, उसकी बचत 988448 रुपए हैं। व्यक्ति का मूल वेतन क्या है?

- Ans
- A. 1850000 रुपए
 - B. 185000 रुपए
 - C. 1580000 रुपए
 - D. 158000 रुपए

Question ID : 9277594268

Q.8 48900 रुपए के बिल पर 18% की छूट और 12% और 6% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- A. 351 रुपए
 - B. 352.08 रुपए
 - C. 353 रुपए
 - D. 352 रुपए

Question ID : 9277594273

Q.9 राम, श्याम और धीरज एक साझेदारी में हैं। उन्हें वर्ष के लिए 531000 रुपए का लाभ हुआ। उनकी पूंजी 1/2:1/5:1/7 के अनुपात में है। श्याम का हिस्सा क्या है?

- Ans
- A. 126000 रुपए
 - B. 315000 रुपए
 - C. 90000 रुपए
 - D. 125000 रुपए

Question ID : 9277594265

Q.10 एक दुकानदार के पास 20000 रुपए मूल्य के बहुत से उत्पाद हैं। उनमें से 1/4 को 14% लाभ पर बेचा जाता है। शेष को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा जाना चाहिए ताकि कुल लाभ 16.5% हो?

- Ans
- A. 16.0%
 - B. 17.33%
 - C. 15.0%
 - D. 170%

Question ID : 9277594271

Q.11 दो संख्याएँ 3:7 के अनुपात में हैं। जब दोनों संख्याओं में 12 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 9:17 हो जाता है। संख्याएं क्या हैं?

- Ans A. 42,65
 B. 24,56
 C. 24,65
 D. 56,24

Question ID : 9277594266

Q.12 एक व्यक्ति सूची मूल्य पर 16% की छूट देता है। छूट के बाद वह 9408 रुपए पर 12% का लाभ अर्जित करता है। लागत मूल्य क्या है?

- Ans A. 4800 रुपए
 B. 8000 रुपए
 C. 4000 रुपए
 D. 8400 रुपए

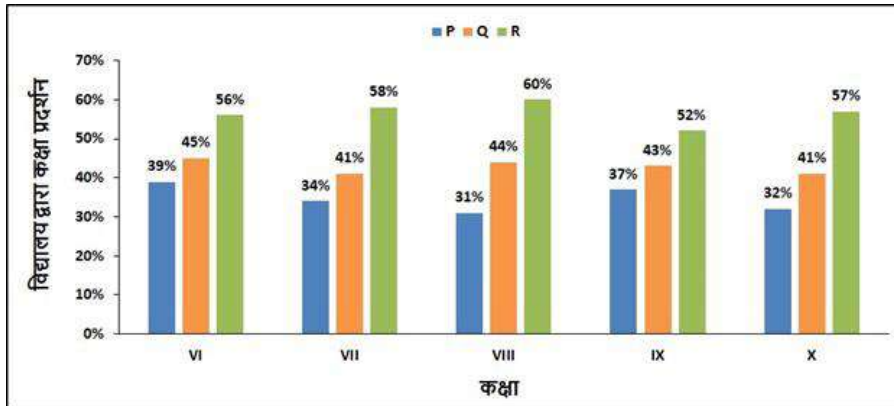
Question ID : 9277594272

Q.13 15 से 49 के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans A. 31.89
 B. 30.89
 C. 31.98
 D. 31

Question ID : 9277594270

Q.14 ग्राफ विभिन्न विद्यालयों के उत्तीर्ण प्रतिशत को दर्शाता है। किस विद्यालय का प्रदर्शन सबसे खराब है?



- Ans A. P और Q
 B. Q
 C. Q और R
 D. P

Question ID : 9277594279

Q.15 सरलीकृत करें:

$$(0.023 \times 0.023 \times 0.023 + 0.017 \times 0.017 \times 0.017) / (0.023 \times 0.023 - 0.023 \times 0.017 + 0.017 \times 0.017)$$

- Ans A. 0.004
 B. 0.044
 C. 0.4
 D. 0.04

Question ID : 9277594261

Q.16 तालिका विभिन्न राज्यों से आवेदन करने वाले और योग्य छात्रों को दर्शाती है। अर्हताप्राप्त छात्रों का माध्यक क्या है?

वर्ष	2010		2011		2012	
	आवेदन	अर्हताप्राप्त	आवेदन	अर्हताप्राप्त	आवेदन	अर्हताप्राप्त
A	3147	196	1554	208	2875	231
B	1618	153	4558	180	4109	256
C	3992	167	4410	183	3837	255
D	3730	190	3278	210	3762	238
E	2403	179	3261	171	2550	260

- Ans A. 196
 B. 190
 C. 208
 D. 183

Question ID : 9277594278

Q.17 वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे पूर्ण घन बनाने के लिए 1536 से गुणा किया जाना चाहिए?

- Ans A. 7
 B. 10
 C. 9
 D. 8

Question ID : 9277594260

Q.18 If $7x / (1 + 1 / (1 - x / (1 + x))) = 2$ then what is the value of x ?

- Ans A. 5
 B. 5/4
 C. 4
 D. 4/5

Question ID : 9277594262

Q.19 68cm, 102cm और 136cm माप की भुजाओं वाले तीन समबाहु त्रिभुजों को, सटीक रूप से मापने वाले सबसे बड़े मापमान की लंबाई क्या है?

- Ans A. 34 cm
 B. 2 cm
 C. 43 cm
 D. 44 cm

Question ID : 9277594264

Q.20 एक कक्ष 17m लंबा, 12m चौड़ा और 10m लंबा है। उस कक्ष में रखे जा सकने वाले खम्भे की लंबाई कितनी होगी?

- Ans A. 24 m
 B. 23 m
 C. 23.09 m
 D. 23.9 m

Question ID : 9277594275

Section : General English

Q.1 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Even though (he do not realize it, he) was responsible for his own problems.

- Ans A. he didn' t realize it, he
 B. he don't realize it, he
 C. No correction required.
 D. he don't realizes it, he

Question ID : 9277594283

Q.2 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Pangaea or Pangea is derived from Ancient Greek pan meaning "all, entire, whole" and Gaia "Mother Earth, land").

P. It was a supercontinent that existed during the late Palaeozoic and early Mesozoic eras.

Q. Pangaea is the most recent supercontinent to have existed and the first to be reconstructed by geologists.

R. It assembled from earlier continental units approximately 335 million years ago, and began to break apart about 175 million years ago.

S. In contrast to the present Earth and its distribution of continental mass, Pangaea was centred on the Equator and surrounded by the superocean Panthalassa.

The forming of supercontinents and their breaking up appears to have been cyclical through Earth's history.

Ans A. PRSQ

B. RSPQ

C. QPSR

D. SPRQ

Question ID : 9277594287

Q.3 Select the most appropriate meaning for the word given below.

Axiom

Ans A. A position requiring little or no work but giving the holder status or financial benefit.

B. The action or offence of speaking sacrilegiously about God or sacred things.

C. Denoting a sin that is not regarded as depriving the soul of divine grace.

D. A statement or proposition on which an abstractly defined structure is based.

Question ID : 9277594292

Q.4 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

She settles into the cockpit, (surrounding with dozen of complicating switches and sophisticated gauges,) sitting atop a massive \$84 million piece of machinery.

Ans A. surrounding with dozens of complicating switch and sophisticating gauges

B. No correction required.

C. surrounded around dozens of complicated switches and sophisticated gauges,

D. surrounded by dozens of complicated switches and sophisticated gauges,

Question ID : 9277594282

Q.5 The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence.

In the _____, completing a marathon makes us happier than eating a chocolate pie.

- Ans A. fastest run
 B. long run
 C. fast running
 D. long duration

Question ID : 9277594285

Q.6 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Photosynthesis is a process

P. convert light energy into chemical energy that,

Q. can later be released to fuel the

R. used by plants and other organisms to

S. through cellular respiration,

organism's metabolic activities.

- Ans A. PQRS
 B. QSRP
 C. SRQP
 D. RPSQ

Question ID : 9277594286

Q.7 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

RAPACIOUSNESS

- Ans A. PROFUSION
 B. MUNIFICENCE
 C. VORACIOUSNESS
 D. BENEFICENCE

Question ID : 9277594290

Q.8 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans A. LAISON
 B. LAISION
 C. LIASION
 D. LIAISON

Question ID : 9277594288

Q.9 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

GRUDGE

- Ans A. RAPPORT
 B. CONCORD
 C. MALICE
 D. COMMUNION

Question ID : 9277594289

Q.10 Fill in the blank with the most appropriate choice.

Still another _____ symptom has to be considered.

- Ans A. overwhelming
 B. critical
 C. violent
 D. tuberous

Question ID : 9277594284

Q.11 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

But intellectual madness would have / resulted from a development that followed / the acceptance of it's own kind of art.

- Ans A. But intellectual madness would have
 B. the acceptance of it's own kind of art.
 C. resulted from a development that followed
 D. No Error

Question ID : 9277594281

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

The rats are leaving the sinking ship.

- Ans A. In an emergency you do things that you would not otherwise do.
 B. Don't expect a good event to happen before it has actually happened.
 C. Turning away from failing or fleeing from an unpleasant situation.
 D. You shouldn't be too sure of something, even if the prospect is good.

Question ID : 9277594294

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn your bridges

- Ans A. To destroy a bridge or path behind oneself.
 B. Overcome your emotions and move on in life.
 C. To destroy your enemies.
 D. To destroy confidential information.

Question ID : 9277594293

Q.14 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

This phenomena made its appearance / even during the short lived period of / the Soviet republic in Bavaria.

- Ans
- A. No Error
 - B. even during the short lived period of
 - C. the Soviet republic in Bavaria.
 - D. This phenomena made its appearance

Question ID : 9277594280

Q.15 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

GRATIFYING

- Ans
- A. DREARY
 - B. EVENTFUL
 - C. PLEASANT
 - D. DELIGHTFUL

Question ID : 9277594291

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 16

Q.16 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is incorrect?

- A. Bohemians were unorthodox but had strongly supported political and social viewpoints.
- B. Bohemian was a common term for the Romani people of France.
- C. Some of the Bohemian people choose to live a life of poverty despite being wealthy.

- Ans
- A. A is correct.
 - B. C is correct.
 - C. B is correct.
 - D. B & C are correct.

Question ID : 9277594299

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 17

Q.17 On the basis of your reading of the above passage, what is the meaning of van-dwelling'?

- Ans
- A. People who are not stationed at one location.
 - B. Nomadic lifestyle
 - C. Van converted to home, people live in the van and travel around.
 - D. Rich people travelling in caravan.

Question ID : 9277594300

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 18

Q.18 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

A. The use of the word bohemians as wanderers was imported in the English language from French in the mid 19th century.

B. Haute bohème means rich Bohemian people.

C. Bohemianism was started in the 15th century by the native inhabitants of Bohemia in France.

Ans A. B and C are correct.

B. Only A is correct.

C. C is incorrect.

D. Only B is correct.

Question ID : 9277594298

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, what would mean the opposite of 'economically privileged' from the given options?

- Ans
- A. Sceptical
 - B. Superior
 - C. Destitute
 - D. Affluent

Question ID : 9277594296

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 20

Q.20 According to the passage, which of the following options define bohemianism aptly?

- Ans
- A. Journeyming
 - B. Gratification
 - C. Leisure
 - D. Extravagant

Question ID : 9277594297

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प है |

क्या पता, मेरा मकान तुम्हे पसंद भी आए |

- Ans
- A. संदेहार्थ
 - B. निश्चयार्थ
 - C. संभवनार्थ
 - D. संकेतार्थ

Question ID : 9277594311

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो |

छाती पर मूँग या कोदो दलना -

- Ans
- A. अनुचित शब्द कहना
 - B. ईर्ष्या से हृदय जलना
 - C. किसी को कष्ट देना
 - D. साहसिक कार्य

Question ID : 9277594314

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

- Ans
- A. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है
 - B. ' व्याकरण पल्लव पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है |
 - C. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है |
 - D. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है |

Question ID : 9277594313

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

- Ans
- A. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ "
 - B. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ |
 - C. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ |"
 - D. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा बाबा , मैं दुखिया हूँ |"

Question ID : 9277594312

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल भेद का सही विकल्प है |

महिमा चली गई होगी |

- Ans A. अपूर्ण वर्तमान काल
 B. हेतुहेतुमद भविष्य काल
 C. संदिग्ध भूतकाल
 D. सामान्य भूतकाल

Question ID : 9277594309

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द -युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प हो |

अजर - अजिर

- Ans A. देवता ,आँगन
 B. हृदय ,दूसरा
 C. ऋण,चिंता
 D. सेना ,काँटा

Question ID : 9277594306

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है |

खोपड़ी

- Ans A. लोक
 B. व्याघ्र
 C. लवंग
 D. खर्पर

Question ID : 9277594301

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समानार्थी नहीं है |

कुसुमाकर -

- Ans A. ऋतुराज
 B. मधु
 C. माधव
 D. इन्द्रलोक

Question ID : 9277594308

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सही विकल्प हो |

- Ans A. लक्ष्मीबाई वीर थीं |
 B. मीरा विलाप करके रो रही थी |
 C. मैं आगामी रविवार मुंबई जाऊंगा |
 D. उसने ऐसा कार्य किया कि सब विस्मय हो गए |

Question ID : 9277594307

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो |

कबहुँ निरामिष होय न कागा=

- Ans A. बहुत कठिन परिश्रम का थोड़ा लाभ
 B. दुष्ट अपनी दुष्टता नहीं छोड़ता
 C. कोई अपने माल को खराब नहीं कहता
 D. ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते

Question ID : 9277594315

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो |

उद्घाटन =

- Ans A. ऊत+ घाटन
 B. उद + घटन
 C. उत् + घाटन
 D. उद+ घाटन

Question ID : 9277594304

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है |

उसे जूते खरीदने थे , इसलिए वह बाज़ार गया |

- Ans A. सरल वाक्य
 B. संयुक्त वाक्य
 C. मिश्रित वाक्य
 D. विधान वाचक वाक्य

Question ID : 9277594310

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो |

जिसका उल्लेख किया जा सके -

- Ans A. अनन्य
 B. अकथनीय
 C. अतुलनीय
 D. उल्लेखनीय

Question ID : 9277594305

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो |

अच् +अन्त =

- Ans A. अचंत
 B. अचिन्त्य
 C. अंत
 D. अजन्त

Question ID : 9277594303

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तदभव शब्द है |

कोटर

- Ans A. खोखल
 B. शत
 C. कोटक
 D. नित्य

Question ID : 9277594302

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें |

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, “मेरा सामान ले चलोगे?” ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, “मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।” व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 16

Q.16 रेलवे स्टेशन के बाहर ईश्वरचंद्र विद्यासागर किस वेशभूषा में खड़े थे ?

- Ans A. देखरेख करने वाले के रूप में
 B. सभ्य एवं शिक्षित व्यक्ति की वेशभूषा में
 C. कुली की वेशभूषा में
 D. अत्यंत साधारण से दिखने वाले व्यक्ति की वेशभूषा में

Question ID : 9277594318

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोले, “मेरा सामान ले चलोगे?” ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, “मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।” व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 17

Q.17 अनुच्छेद के अनुसार स्वावलंबन का क्या अर्थ है ?

- Ans
- A. दूसरों पर अवलंबित रहना
 - B. दूसरों की सहायता से अपना काम करना
 - C. दूसरों को अपने पर अवलंबित रखना
 - D. अपने कार्य को अपने आप करना

Question ID : 9277594317

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोले, “मेरा सामान ले चलोगे?” ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, “मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।” व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 18

Q.18 इनमें से कौनसा स्वावलंबी का विलोम शब्द है ?

- Ans
- A. आत्मनिर्भरता
 - B. स्वयं
 - C. स्वाश्रय
 - D. परावलम्बी

Question ID : 9277594320

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 19

Q.19 ईश्वरचंद्र विद्यासागर के सम्मुख वह व्यक्ति बहुत लज्जित क्यों हुआ ?

- Ans
- A. क्योंकि उसका काम किसी और ने किया
 - B. क्योंकि उसने अपना काम स्वयं किया था
 - C. उसने ईश्वरचंद्र विद्यासागर को कुली समझ लिया था
 - D. उसकी मदद करने वाले ने पैसा लेने से मना कर दिया

Question ID : 9277594319

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 20

Q.20 अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

- Ans
- A. अवलंबन की आवश्यकता
 - B. परावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
 - C. स्वावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
 - D. अवलंबन एक श्रेष्ठ गुण

Question ID : 9277594321

Section : Discipline1

Q.1 सामान्य रूप में शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- A. $\pi r(r+l)$
 - B. πrh
 - C. πrhl
 - D. $\pi r^2 l$

Question ID : 9277594328

Q.2 What will be the rank of every non singular matrix of order n?

- Ans A. $2n+1$
 B. $n+1$
 C. n
 D. $2n$

Question ID : 9277594340

Q.3 2587322568103 एक संख्या है जो किस संख्या से विभाज्य है?

- Ans A. 2
 B. 7
 C. 9
 D. 11

Question ID : 9277594336

Q.4 The curve given by $xy=15$ is symmetrical about what?

- Ans A. x axis
 B. about the line $x=y$
 C. about the origin
 D. y axis

Question ID : 9277594326

Q.5 A polynomial with real coefficients of n degree has _____ roots ?

- Ans A. n imaginary roots
 B. n real roots
 C. n (may be real or imaginary)
 D. n-1 roots

Question ID : 9277594333

Q.6 Find total number of asymmetric relations on a set $A = \{e, f, g\}$?

- Ans A. 34
 B. 64
 C. 27
 D. 128

Question ID : 9277594335

Q.7 Euler function tends to infinity if which condition follows?

- Ans A. n tends to zero
 B. n tends to infinity
 C. n tends to a positive limit
 D. n tends to a negative limit

Question ID : 9277594337

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा गुणधर्म धारण नहीं करती है?

- Ans A. $[x]=x$ यदि x पूर्णांक है
 B. $[-x]=-x-1$ यदि x पूर्णांक है
 C. $[x+y]>[x]+[y]$
 D. $[-x]=[x]$ यदि x पूर्णांक है

Question ID : 9277594322

Q.9 A.P. का मध्य पद ज्ञात करें यदि यह दिया गया है कि A.P. में तीन संख्याओं का योग 15 है?

- Ans A. 10
 B. 5
 C. 15
 D. 20

Question ID : 9277594332

Q.10 Find the gradient of the scalar field if $f(x,y)=x+y$ at $(1,2)$?

- Ans A. $j+2i$
 B. $i+2j$
 C. $j-i$
 D. $i+j$

Question ID : 9277594330

Q.11 समुच्चय A के कितने उपसमुच्चय होंगे यदि $A = \{1,2,3,4\}$?

- Ans A. 8
 B. 2
 C. 4
 D. 16

Question ID : 9277594338

Q.12 If the inner product between the vectors vanishes then what will be the angle between them?

- Ans A. 45
 B. 90
 C. 35
 D. 0

Question ID : 9277594329

Q.13 The rank of a matrix in echelon form is equal to:

- Ans
- A. number of zero rows of the matrix
 - B. order of matrix
 - C. number of variables
 - D. Number of non zero rows of the matrix

Question ID : 9277594341

Q.14 In what range does $\sec(x)$ become invertible?

- Ans
- A. \mathbb{R}
 - B. $\mathbb{R} - (-1, 1)$
 - C. $\mathbb{R} - \{0\}$
 - D. \mathbb{Z}

Question ID : 9277594324

Q.15 What is the volume of curve between the ordinate 0 to 4 around the curve $x = y^2$?

- Ans
- A. 31.33
 - B. 21π
 - C. 21.33π
 - D. 31π

Question ID : 9277594327

Q.16 अनंतस्पर्शी वक्र के किस बिंदु पर स्पर्शरेखा है?

- Ans
- A. अनंत
 - B. तीन बिंदु
 - C. दो बिंदु
 - D. एक बिंदु

Question ID : 9277594325

Q.17 For any matrix to be in row reduced form which of the following conditions is not satisfied?

- Ans
- A. Each leading one is to the right of one preceding row
 - B. Any row if has zero is at the bottom
 - C. zero row is at the top of the matrix
 - D. any leading entry is one

Question ID : 9277594339

Q.18 यदि विविक्तकर $D > 0$ है तो आप मूल की प्रकृति के बारे में क्या कह सकते हैं?

- Ans
- A. कोई वास्तविक मूल नहीं
 - B. समान मूल
 - C. विशेष वास्तविक मूल
 - D. काल्पनिक मूल

Question ID : 9277594334

Q.19 यदि $A = 3i+j+k$; $B = 5i+j-k$; $C = i+j-k$ तो समान्तरषटफलक का आयतन ज्ञात करें यदि A,B,C क्रमशः समान्तर की भुजाएँ हैं?

- Ans A. 16
 B. 32
 C. 0
 D. 8

Question ID : 9277594331

Q.20 चरघातांकी फलन (एक्सपोनेंशियल फंक्शन) की परिभाषा का प्रभावक्षेत्र क्या है?

- Ans A. पूर्ण संख्याएं
 B. पूर्णाकों
 C. परिमेय संख्या
 D. वास्तविक संख्या

Question ID : 9277594323

Section : Discipline2

Q.1 Which model is the one in which every set of variable states is uniquely determined by parameters in the model and by sets of previous states of these variables?

- Ans A. continuous model
 B. discrete model
 C. deterministic model
 D. probability model

Question ID : 9277594360

Q.2 Let f be a sequence of bounded function and series given by f is uniformly continuous to some function say g then _____.

- Ans A. g is bounded
 B. g occurs virtually to follow 1
 C. g is infinite
 D. g is unbounded

Question ID : 9277594350

Q.3 The general solution of the equation $y''(x)=0$ with the initial value problem s.t. at $x=0$; $y=0$ and $y'=0$ is?

- Ans A. $y(x)=x^2/2$
 B. $y(x)=1$
 C. $y(x)=x$
 D. $y(x)=x/2$

Question ID : 9277594357

Q.4 If a function f is from \mathbb{R} to \mathbb{R} and a be a point which is given convergent to us, then what can we say about the sequence which is generated by its image i.e. $f(a)$?

- Ans
- A. it is divergent
 - B. it is convergent
 - C. it occurs finitely
 - D. it is bounded

Question ID : 9277594347

Q.5 Which of the following is used in mathematical modelling in Boolean algebra?

- Ans
- A. mines geometry
 - B. constructive solid geometry
 - C. lines figure
 - D. complex analysis

Question ID : 9277594358

Q.6 The solution of the curve given $y=f(x)$, where y is the function of x , also x and y are real numbers and is termed as what?

- Ans
- A. functional curve
 - B. bitsman curve
 - C. solution curve
 - D. polynomial curve

Question ID : 9277594352

Q.7 How many singular solutions occur for n^{th} order ordinary linear differential equation?

- Ans
- A. no singular solutions
 - B. three
 - C. two
 - D. one

Question ID : 9277594353

Q.8 चरघातांकीय वृद्धि में प्राप्त वक्र किस प्रकार का होता है?

- Ans
- A. S आकार का वक्र
 - B. J आकार का वक्र
 - C. T आकार का वक्र
 - D. W आकार का वक्र

Question ID : 9277594355

Q.9 Which model accounts for time dependent change of a model?

- Ans A. dynamic model
 B. bi-model
 C. generalized model
 D. static model

Question ID : 9277594359

Q.10 Every bounded sequence with a unique limit point is _____?

- Ans A. convergent
 B. doesn't exist
 C. divergent
 D. oscillatory

Question ID : 9277594346

Q.11 The sum of the series $n(\sin(n))$ is_____.

- Ans A. convergent
 B. oscillates infinitely
 C. divergent
 D. oscillates finitely

Question ID : 9277594349

Q.12 What condition is satisfied if sequence of functions f is said to be uniformly bounded?

- Ans A. $f(x)$ converge to a finite point
 B. $f(x)$ converge to an infinite point
 C. $|f(x)|=M$ for some constant M
 D. $|f(x)|\leq M$ for some constant M and for all values of x

Question ID : 9277594351

Q.13 The greatest limit point of a bounded sequence is called?

- Ans A. minimum point of f
 B. limit superior of f
 C. limit inferior of f
 D. maximum point of f

Question ID : 9277594343

Q.14 $x=1; y=2$ पर फलन $f(x,y) = x+y-6$ की सीमा ज्ञात करें?

- Ans A. -3
 B. -4
 C. 4
 D. 3

Question ID : 9277594361

Q.15 Change in number of individuals in population over time is called?

- Ans A. remainder rate
 B. immigration rate
 C. mortality rate
 D. Population growth rate

Question ID : 9277594356

Q.16 R का कोई भी गैर-रिक्त समुच्चय जो ऊपर से परिबद्ध है, उसमें _____ है?

- Ans A. एक अनन्तः मौजूद है
 B. दोनों परिमित रूप से मौजूद हैं
 C. l.u.b
 D. g.l.b

Question ID : 9277594344

Q.17 When the per capita rate of increase (r) takes the same positive value regardless of the population size, then we get which growth?

- Ans A. transversal growth
 B. exponential growth
 C. both logistic and exponential
 D. logistics growth

Question ID : 9277594354

Q.18 Pick the wrong statement?

- Ans A. Any cauchy sequence is bounded.
 B. In real every bounded monotonic sequence is divergent
 C. Any real Cauchy sequence is convergent
 D. Any convergent sequence is cauchy

Question ID : 9277594348

Q.19 If cardinality of a set A is 6 and that of set B is 7 then find the Cardinality of $A \Delta B$?

- Ans A. 7
 B. 35
 C. 5
 D. can not be determined

Question ID : 9277594345

Q.20 What is the limit point of the sequence $\langle f \rangle = 1$?

- Ans A. 2
 B. infinity
 C. 0
 D. 1

Question ID : 9277594342

Section : Discipline3

Q.1 Let f and g be two uniformly continuous functions on interval I and also each function is bounded on I , then what can you say about product $f.g$?

- Ans
- A. $f.g$ is continuous
 - B. $f.g$ is bounded
 - C. $f.g$ is integrable
 - D. $f.g$ is uniformly continuous on R

Question ID : 9277594367

Q.2 If $f(x,y)=0$ then find the directional derivative at $c=(0,0)$ along the direction $u=(a,b)$?

- Ans
- A. 1
 - B. 2
 - C. 0
 - D. 3

Question ID : 9277594362

Q.3 Find the double integral of $f(x,y,z) = (y+z)dx + (z+x)dy + (x+y)dz$.

- Ans
- A. -1
 - B. 2
 - C. 0
 - D. 1

Question ID : 9277594375

Q.4 R में प्रत्येक x के लिए $f(x)=x$ द्वारा R पर कौन सा फलन परिभाषित किया गया है, जो R में निरंतर है?

- Ans
- A. रीमान फलन
 - B. स्थिरांक फलन
 - C. तत्समक फलन
 - D. डीरिक्ले फलन

Question ID : 9277594366

Q.5 Which condition is not required in checking for Taylor's theorem?

- Ans
- A. It's $(n-1)$ th derivative is derivable on (a,b)
 - B. It's $(n-1)$ th derivative is continuous on $[a,b]$
 - C. f is necessarily bounded
 - D. there exists a real number between a and b

Question ID : 9277594368

Q.6 When will be matrix of derivative of f given by $f(x,y)=(x-y,xy)$ will be singular?

- Ans
- A. if $x=y$
 - B. if $x=0$
 - C. if $x=-y$
 - D. if $y=0$

Question ID : 9277594371

Q.7 The oscillation of a bounded function f on an interval $[a,b]$ is the _____ of the set $\{|f(x)-f(y)|\}$ of the numbers.

- Ans
- A. supremum
 - B. infimum
 - C. maximum
 - D. minimum

Question ID : 9277594379

Q.8 $\tan(x)$ के टेलर श्रृंखला विस्तार का अंतराल क्या है?

- Ans
- A. $(-\pi, \pi)$
 - B. $(0, 90)$
 - C. $(-90, 90)$
 - D. अनंत क्षेत्र

Question ID : 9277594370

Q.9 The functions which are present on one side of Green's theorem are of which kind?

- Ans
- A. Continuous partial derivative
 - B. only partial derivatives
 - C. discrete derivatives
 - D. complete derivatives

Question ID : 9277594378

Q.10 Which theorem is valid in calculating integral for a multiple connected domain R ?

- Ans
- A. Green's theorem
 - B. Stokes theorem
 - C. Iterated integrals
 - D. Gauss divergence theorem

Question ID : 9277594377

Q.11 While finding maximum value of a function what will we get in the case if it's second derivative becomes zero?

- Ans
- A. we get maxima at that point
 - B. we get minima at that point
 - C. we get possible inflection point
 - D. we get both maxima and minima

Question ID : 9277594373

Q.12 मान लें कि a , फलन f के प्रभावक्षेत्र में इस प्रकार है कि f के प्रभावक्षेत्र में सभी x के लिए,

$$f(x) < f(a)$$

- Ans
- A. f का $x=a$ पर न्यूनतम मान होना कहा गया है
 - B. f का $x=a$ पर अधिकतम मान होना कहा गया है
 - C. f अपरिबद्ध है
 - D. f के $x = a$ पर अधिकतम और न्यूनतम दोनों मान हैं

Question ID : 9277594365

Q.13 The sequence given by interval $[0,1]$ is _____.

- Ans
- A. Bounded
 - B. unbounded
 - C. convergent
 - D. divergent

Question ID : 9277594364

Q.14 If y is expressed in terms of a variable x as $y = f(x)$, then y is called what?

- Ans
- A. explicit function
 - B. convergent function
 - C. implicit function
 - D. divergent function

Question ID : 9277594363

Q.15 हम ठोस सतह का आयतन कैसे ज्ञात करते हैं?

- Ans
- A. इसका रेखा समाकलन ज्ञात करके
 - B. इसे द्वि समाकलन करके
 - C. सतह पर समाकलन करके
 - D. सतह पर इसे तीन गुना समाकलन करके

Question ID : 9277594376

Q.16 The necessary and sufficient condition for a function f to be Riemann integrable is that for every partition P for every $\epsilon > 0$; which of the following condition must occur?

- Ans
- A. Upper and lower sum vanishes
 - B. $|U(f,P) - L(f,P)| > \epsilon$
 - C. $|U(f,P) - L(f,P)| = \epsilon$
 - D. $|U(f,P) - L(f,P)| < \epsilon$

Question ID : 9277594380

Q.17 Pick the correct statement?

- Ans
- A. If function is increasing in interval it is not increasing in each of its subinterval
 - B. Every continuous function is not Riemann integrable
 - C. Every monotonic increasing function f is not Riemann integrable
 - D. Every continuous function is Riemann integrable

Question ID : 9277594381

Q.18 Find the simultaneous limit of function $y \sin(1/x)$?

- Ans
- A. 1
 - B. 0
 - C. 3
 - D. 2

Question ID : 9277594372

Q.19 Which of the following is not the application of Taylor's series?

- Ans
- A. It is used in optimization techniques
 - B. It reduces mathematical proofs
 - C. It is used to find value of whole function
 - D. It fails to solve power flow analysis

Question ID : 9277594369

Q.20 कर्ल (r) ज्ञात करें यदि $r = 2xyi + j + kz$

- Ans
- A. $-2yk$
 - B. $-2xk$
 - C. 0
 - D. $-2zk$

Question ID : 9277594374

Q.1 Every element of a group G when expressed as internal Direct product of a, b, c, \dots, z if and only of every element is uniquely expressed as ?

- Ans
- A. $G=a.b.c\dots z$
 - B. $G=a-b-c\dots-z$
 - C. $G=a+b-c\dots z$
 - D. $G=a+b+c+\dots+z$

Question ID : 9277594400

Q.2 The expansion of power series having R as the radius of convergence and x, a be any two points in R , converges if _____.

- Ans
- A. $|x-a|>R$
 - B. $|x-a|=R$
 - C. nowhere convergent
 - D. $|x-a|<R$

Question ID : 9277594387

Q.3 If we are given two overlapping sets A and B in metric space then what can we say about $d(A, B)$?

- Ans
- A. infinity
 - B. doesn't exist
 - C. zero
 - D. finite

Question ID : 9277594390

Q.4 Find the limit point of the sequence $\langle 1, 2, 1/2, 3, 1/3, \dots \rangle$

- Ans
- A. 3
 - B. 0
 - C. 2
 - D. 1

Question ID : 9277594384

Q.5 If f is a continuous function from X to Y , then this property is called ?

- Ans
- A. completeness of metric space
 - B. distance variant
 - C. continuous invariant
 - D. continous variant

Question ID : 9277594395

Q.6 A group is called abelian if it satisfies_____ property.

- Ans
- A. associative property
 - B. existence of identity
 - C. existence of inverse
 - D. commutative property

Question ID : 9277594399

Q.7 Every absolutely convergent improper integral is _____.

- Ans
- A. infinite
 - B. oscillatory
 - C. divergent
 - D. convergent

Question ID : 9277594382

Q.8 Which statement states that "Every complete metric space is of second category"?

- Ans
- A. Baire category theorem
 - B. Cantor Theorem
 - C. Fundamental theorem
 - D. Baire sandwich theorem

Question ID : 9277594393

Q.9 If $f(x) = \frac{1}{n}$, then what can you say about monotonic nature of f?

- Ans
- A. monotonically decreasing
 - B. both increasing and decreasing
 - C. monotonically increasing
 - D. monotonic

Question ID : 9277594386

Q.10 Inner automorphism corresponding to every element of an abelian group is?

- Ans
- A. trivial
 - B. infinite
 - C. bounded
 - D. non trivial

Question ID : 9277594398

Q.11 Every uniformly continuous function on an interval is _____ on that interval.

- Ans
- A. continuous
 - B. convergent
 - C. divergent
 - D. oscillatory

Question ID : 9277594385

Q.12 If a group G is internal Direct product of its subgroups A, B, C, \dots, Z then G is isomorphic to _____.

- Ans
- A. A, B, C, \dots, Z
 - B. external direct product of A, B, C, \dots, Z
 - C. internal Direct product of A, B, C, \dots, Z
 - D. it is not isomorphic

Question ID : 9277594401

Q.13 Let (X, d) be a metric space then what can you say about X and d ?

- Ans
- A. d is called metric and X is called ground set
 - B. both are called ground sets
 - C. d is called metric but can't say about X
 - D. X is called metric and d is called ground set

Question ID : 9277594389

Q.14 Which of the following metric space is not complete?

- Ans
- A. set of complex numbers
 - B. set of rationals
 - C. set of irrationals
 - D. set of real numbers

Question ID : 9277594396

Q.15 मान लें कि (X, d) एक मेट्रिक स्पेस है और B को X का उपसमुच्चय है तो यदि B संवृत्त है तो B भी _____ है।

- Ans
- A. अपरिबद्ध
 - B. पूर्ण
 - C. सघन
 - D. परिबद्ध

Question ID : 9277594397

Q.16 Let (X, d) be a metric space and P_n be the Cauchy sequence defined then $\{P_n\}$ is _____.

- Ans
- A. divergent
 - B. cauchy
 - C. bounded
 - D. convergent

Question ID : 9277594391

Q.17 What powers of x does expansion of $\sin(x)$ contains?

- Ans
- A. all powers of x
 - B. even powers of x
 - C. any alternate powers of x
 - D. odd powers of x

Question ID : 9277594388

Q.18 In metric space which function is always continuous?

- Ans
- A. bounded function
 - B. distance function
 - C. continuous function
 - D. discrete function

Question ID : 9277594394

Q.19 If f is the derivative of some function on $[a,b]$, then there exists a number c in (a,b) such that integral of f with respect to $x =$ _____ .

- Ans
- A. $f(c)$
 - B. $f(c) \cdot (b-a)$
 - C. $(b+a-c)f(c)$
 - D. $f(c) \cdot (b+a)$

Question ID : 9277594383

Q.20 Let (X,d) be a metric space and E is contained in X , E is called nowhere dense set if _____ .

- Ans
- A. closure of E is empty
 - B. closure of E terminate after some steps
 - C. closure of E is not defined
 - D. closure of E is finite

Question ID : 9277594392

Section : Discipline5

Q.1 Which theorem states that " An integral function attains every finite value with atmost one possible exception?

- Ans
- A. Picard's theorem
 - B. Jensen's inequality
 - C. Jensen's formula
 - D. Schwartz' lemma

Question ID : 9277594410

Q.2 What is order of convergence of $\cosh z$?

- Ans A. 0
 B. infinite
 C. one
 D. two

Question ID : 9277594411

Q.3 Which of the following group is not normal under usual ring operation?

- Ans A. 3 ssg
 B. 2 ssg
 C. 7 ssg
 D. 5 ssg

Question ID : 9277594406

Q.4 Name the smallest non cyclic group.

- Ans A. abelian group of p order
 B. q_8
 C. Matrix group
 D. k_4

Question ID : 9277594403

Q.5 Does C-R equations are necessary and sufficient for a function to be analytic?

- Ans A. FALSE
 B. can't say about nature of equations
 C. TRUE
 D. depend on range of functions

Question ID : 9277594409

Q.6 The external direct product of two cyclic groups is _____.

- Ans A. abelian
 B. always cyclic
 C. never cyclic
 D. need not cyclic

Question ID : 9277594402

Q.7 मान लें कि k एक परिमित समूह G के p -ssg की संख्या है। तो _____.

- Ans A. $k, O(G)$ को विभाजित नहीं करता है
 B. $k, O(G)$ को विभाजित करता है
 C. k मौजूद नहीं है
 D. k बायपोलरेट करता है

Question ID : 9277594407

Q.8 If $f(z)$ is analytic function whose real part is constant then $f(z)$ is _____.

- Ans A. constant
 B. Function of x and y both
 C. Function of y only
 D. Function of x only

Question ID : 9277594408

Q.9 Multiply (1 2 3) and (5 6 4 1)?

- Ans A. (15 6 4 2 3)
 B. (2 3 4 5 6 7)
 C. (1 2 3 4 5 6)
 D. (3 6 3 7 3 8)

Question ID : 9277594405

Q.10 Z(200) के क्रम 100 के एलिमेंट की संख्या क्या है?

- Ans A. 40
 B. 120
 C. 80
 D. 160

Question ID : 9277594404

Section : Teaching Methodology

Q.1 किस प्रकार का परिवार एक महिला को एक से अधिक पुरुषों से विवाह करने की अनुमति देता है?

- Ans A. विस्तृत परिवार
 B. बहुविवाही (पलिगमस) परिवार
 C. एकविवाही (मनागमस) परिवार
 D. बहुपतित्व परिवार

Question ID : 9277594416

Q.2 Which of the following skill is a sociological term relating to a person's "EQ"?

- Ans A. Hard skills
 B. People skills
 C. Soft skills
 D. Social skills

Question ID : 9277594419

Q.3 The school should aim at developing ____.

- Ans A. Social, moral and spiritual values.
 B. Political and spiritual values.
 C. Economic, political and social values.
 D. Emotional, Moral and political values.

Question ID : 9277594415

Q.4 From the following strategies which strategy can not be employed to make students conscious of gender issues which would result in developing an attitude of gender equality?

- Ans A. Film analysis
 B. Society analysis
 C. Analysis of data collected from Interview
 D. Analysis of Biographies

Question ID : 9277594417

Q.5 Piaget' s learning theory does not revolve around which pillars of schemas?

- Ans A. Equilibration
 B. Assimilation
 C. Assessment
 D. Accommodation

Question ID : 9277594420

Q.6 Often referred to as the skin sense, the _____ involves touch, movement and body positions in space.

- Ans A. Sense of Hearing
 B. Kinesthetic Sense
 C. Sense of Smell
 D. Tactual Sense

Question ID : 9277594421

Q.7 Which one is correct Objective of teaching English?

- Ans A. Develop the ability of appreciation of ideas
 B. Develop knowledge
 C. Develop self-study habit
 D. Literacy development

Question ID : 9277594418

Q.8 Who decides textbook curriculum?

- Ans A. the government
 B. the education minister
 C. the State Board of Education
 D. the principal of school

Question ID : 9277594413

Q.9 Teachers comprehend the relationship between different concepts through _____ which visually illustrate the relationships between concepts and ideas.

- Ans A. Concept diagrams
 B. Concept maps
 C. Concept graph
 D. Concept charts

Question ID : 9277594414

Q.10 What is the importance of discussion method in teaching?

- Ans A. Initiate Talking
 B. Stimulate critical thinking
 C. Guided Conversation
 D. Activate Learning

Question ID : 9277594412

DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	02/09/2021
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	TGT Maths-(Male)

Section : General Ability

Q.1 Find the missing number in the given series:

53, 55, 113, 343, ___

Ans A. 1387

B. 1367

C. 1377

D. 1357

Question ID : 9277594229

Q.2 D, C, B and A are sitting around a table facing each other. They like different Colours Yellow, Blue, Black, Red.

(1) D sits opposite to person who likes black.

(2) C sits immediate right to the person who likes Blue.

(3) The person who likes Yellow is on the left of the person who likes Red.

(4) A sits opposite B who doesn't like Yellow.

Who likes Red?

Ans A. B

B. D

C. A

D. C

Question ID : 9277594233

Q.3 In the question one statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statement.

Statement:

$A \leq B \geq C > D; A \geq E = F < G$

Conclusions:

I. $B > F$

II. $B = F$

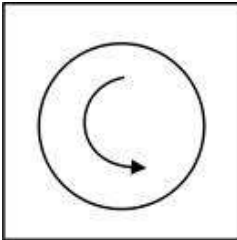
- Ans
- A. Only conclusion II follows
 - B. Only conclusion I follows
 - C. Either conclusion I or II follow
 - D. Both conclusion I and II follow

Question ID : 9277594225

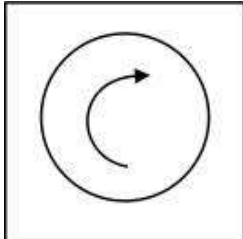
Q.4 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Ans

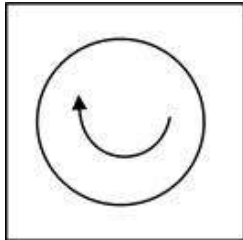
A.



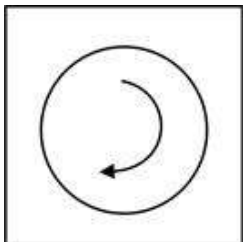
B.



C.

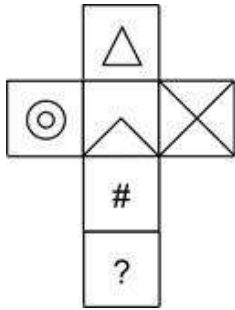


D.



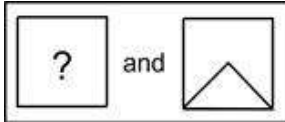
Question ID : 9277594236

Q.5 A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which of the following pairs of symbols will be on opposite sides?

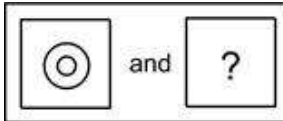


Ans

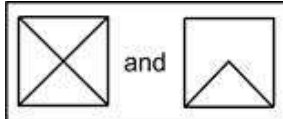
✓ A.



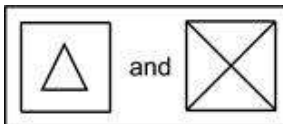
✗ B.



✗ C.



✗ D.



Question ID : 9277594239

Q.6 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Ans ✗ A. Copper

✗ B. Nickel

✓ C. Iodine

✗ D. Silver

Question ID : 9277594221

Q.7 Train A crossed a man in 12 seconds and crossed a train B running in the opposite direction in 24 seconds. If the length of train B is double of the length of train A and speed of train B is 54 km/h, then find the speed of train A.

Ans ✓ A. 108 km/hr

✗ B. 90 km/hr

✗ C. 75 km/hr

✗ D. 100 km/hr

Question ID : 9277594234

Q.8 Read all the information and an answer to the question.

A + B means 'A is the mother of B';
A - B means 'A is the brother of B';
A × B means 'A is the father of B';
A ÷ B means 'A is the daughter of B';
How is C related to E in the expression $A - B + C \times D \div E$?

- Ans
- A. Wife
 - B. Husband
 - C. Father
 - D. Brother

Question ID : 9277594232

Q.9 Following are the criteria for selection of a Management Trainee.
The candidate must -

- a - Be a graduate in any discipline with at least 72% marks.
- b - Not be less than 21 years and not more than 25 years of age.
- c - Have cleared the written test and interview with at least 70% marks.
- d - Be willing to pay a deposit of 50,000 rupees which is to be refunded on completion of training.

However, if all of the above said criteria is satisfied except -

I - At (a) above, but has completed post graduation with at least 65% marks , the case will be referred to the Director.

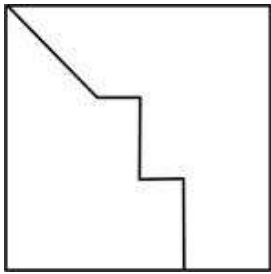
II - At (d) above, but has an experience of working in this field for more than a year, the case may be referred to the Manager.

Sumit has done BBA from a government college with 74% marks and his score in the written test and interview is 75%. His age is 25 years and has an experience of 2 years in this field. He is not willing to pay a deposit of Rs. 50,000.

- Ans
- A. The candidate is not selected.
 - B. The candidate is referred to Manager.
 - C. The candidate is referred to Director.
 - D. The candidate is selected.

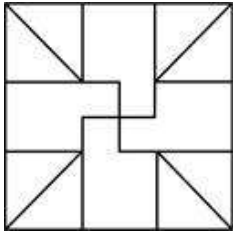
Question ID : 9277594227

Q.10 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

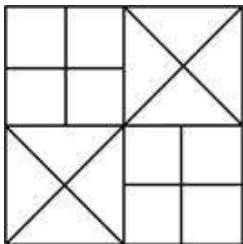


Ans

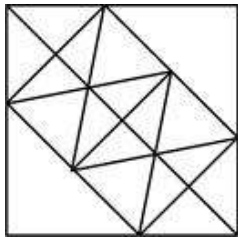
✓ A.



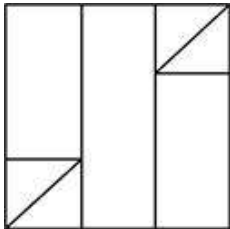
✗ B.



✗ C.

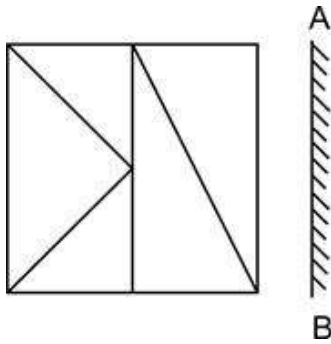


✗ D.



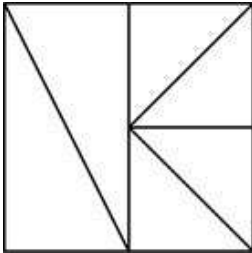
Question ID : 9277594235

Q.11 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figures is the correct mirror image of the given figure?

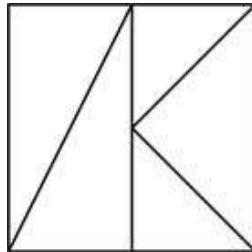


Ans

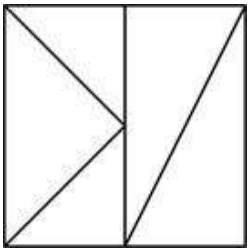
A.



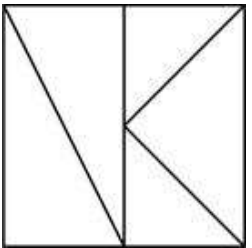
B.



C.



D.



Question ID : 9277594237

Q.12 How many such letters are there in the word BLOKEISH each of which is as far away from the beginning of the word as it is from the beginning of the English alphabet?

Ans A. Two

B. Three

C. One

D. Four

Question ID : 9277594231

Q.13 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

65 : 74 :: 40 : ?

- Ans A. 50
 B. 51
 C. 49
 D. 48

Question ID : 9277594220

Q.14 In the following Venn Diagram, the triangle represents 'females', the circle represents 'mammals', the square represents 'males' and the rectangle represents 'humans'. Which set of letters represents mammals that are humans or females but not males?

- Ans A. I, D, C and B
 B. C and D
 C. C and G
 D. G and I

Question ID : 9277594238

Q.15 Complete the following letter series:

AZOM, CXQK, EVSI, ___

- Ans A. GTUJ
 B. GTUG
 C. FTTJ
 D. GUTG

Question ID : 9277594223

Q.16 The following question is based on the five three-digit numbers given below.

283 395 768 534 187

If the positions of the first and the second digit within each number are interchanged, which of the following will be the second highest number?

- Ans A. 534
 B. 395
 C. 768
 D. 283

Question ID : 9277594230

Q.17 Find the wrong term in the given series.

111, 100, 87, 71, 55, 36

- Ans A. 36
 B. 71
 C. 87
 D. 55

Question ID : 9277594224

Q.18 Six friends Anil, Babita, Chaman, Dhoni, Ellen and Farukh are going to college. Ellen is only older than Anil and Babita but shorter than only Farukh. Dhoni is younger than only Farukh & taller than only Anil & Babita. Neither Anil is youngest nor Babita is the shortest one. How many friends are there who occupy same position in both orders?

- Ans
- A. 2
 - B. 1
 - C. 3
 - D. 4

Question ID : 9277594226

Q.19 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans
- A. X
 - B. R
 - C. N
 - D. K

Question ID : 9277594222

Q.20 A reputed educational foundation is to select meritorious students for the scholarships for higher studies abroad who fulfill the following criteria:

1. Age – More than 18 years but less than 24 years as on 1.7.2021
 2. Minimum percentage of Graduation marks – 70%
 3. Prizes/Awards – Should have won first prize at state level at least in Essay, Debate or Sports.
 4. Annual family income – Not be more than Rs. 2,50,000
 5. Domicile – Must be staying in India for the last 18 years or above as on 1.7.2021
- However, if the candidate fulfills all the above criteria except
1. (3), but has secured second rank in essay/debate/sports competition at state level- the case may be referred to the Secretary of the Foundation.
 2. (4) but has secured 90% marks in graduation- the case may be referred to Chairperson of the foundation.
- You have to study the information provided for a candidate in the following question and decide the course of action.

Chirag who will be 23 years old on 1.1.2021, passed B.Com. with 92% marks. His father, a Government employee, has been working in Delhi since 1989 whose present monthly income is Rs.30,000. Chirag got 1st prize in the State Essay Competition.

- Ans
- A. The candidate is referred to the chairperson.
 - B. The candidate is not selected.
 - C. The candidate is referred to secretary.
 - D. The candidate is selected.

Question ID : 9277594228

Q.1 Article 71A is related to:

- Ans**
- A. It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the High Court.
 - B. It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the Supreme Court.
 - C. It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the District Court.
 - D. It provides that disputes arising out of the election of the President or Vice-President shall be decided by. the Election Commission.

Question ID : 9277594245

Q.2 Recently (in May 2021) which cyclone has hit Gujarat?

- Ans**
- A. Pabuk
 - B. Tauktae
 - C. Pawan
 - D. Kyarr

Question ID : 9277594240

Q.3 Currently (As on 2021), who is the Speaker of the Lok Sabha?

- Ans**
- A. Om Birla
 - B. Om Puri
 - C. Sumitra Mahajan
 - D. Meira Kumar

Question ID : 9277594244

Q.4 A very basic solution (high pH) will change the color of beets or beet juice from _____.

- Ans**
- A. purple to yellow
 - B. pink to black
 - C. violet to green
 - D. red to purple

Question ID : 9277594253

Q.5 Select the dance form which is popular in Maharashtra:

- Ans**
- A. Kathak
 - B. Bihu
 - C. Sattriya
 - D. Lavani

Question ID : 9277594248

Q.6 Currently (As on August 2021), who is the Governor of the Reserve Bank of India?

- Ans
- A. Urjit Patel
 - B. T. Rabi Sankar
 - C. Raghuram Rajan
 - D. Shri Shaktikanta Das

Question ID : 9277594258

Q.7 The Milkha Singh was an Indian track and field sprinter was also known as:

- Ans
- A. The Fighter Sikh
 - B. The Flying Sikh
 - C. The Flying man
 - D. The Fighter Flying Sikh

Question ID : 9277594246

Q.8 Which is the hottest planet in the solar system?

- Ans
- A. Venus
 - B. Uranus
 - C. Mars
 - D. Neptune

Question ID : 9277594250

Q.9 The Anti Covid Drug developed by DRDO is named:

- Ans
- A. 1-Deoxy-D-Glucose (2-DG)
 - B. 2-Deoxy (2-D)
 - C. 2-Deoxy-D-Glucose (2-DG)
 - D. 3-Deoxy-D-Glucose (2-DG)

Question ID : 9277594241

Q.10 Select the name of the peninsular country:

- Ans
- A. Philippines
 - B. Brazil
 - C. India
 - D. Austria

Question ID : 9277594251

Q.11 Currently (As on 2021), who is the Chairperson of the Union Public Service Commission?

- Ans
- A. Vinay Mittal
 - B. Arvind Saxena
 - C. Prof. (Dr.) Pradeep Kumar Joshi
 - D. Sujata Mehta

Question ID : 9277594259

Q.12 The Dadasaheb Phalke Awards is given in which field?

- Ans
- A. Cinema
 - B. literature
 - C. Peace
 - D. Sports

Question ID : 9277594249

Q.13 Kabaddi is the National game of which country?

- Ans
- A. Pakistan
 - B. India
 - C. Russia
 - D. Bangladesh

Question ID : 9277594247

Q.14 What are the Mahayana and Hinayana?

- Ans
- A. Name of books written by the students of Mahatma Buddha
 - B. Two major sects of Hinduism
 - C. Mahayana' means 'great vehicle.' 'Hinayana' means 'small vehicle' or 'lesser vehicle'
 - D. Name of the two students of Mahatma Buddha

Question ID : 9277594242

Q.15 Enzymes are required to:

- Ans
- A. Repair blood cells in body
 - B. Sharpen the eye sight
 - C. Increasing oxygen level in body
 - D. Digest the food in stomach

Question ID : 9277594254

Q.16 Which one of the following is not a Vector-Borne Disease?

- Ans
- A. Dengue fever
 - B. Lymphatic filariasis
 - C. Ebola virus
 - D. Malaria

Question ID : 9277594255

Q.17 Which one is not a dwarf planet?

- Ans
- A. Venus
 - B. Makemake
 - C. Eris
 - D. Pluto

Question ID : 9277594256

Q.18 The Milinda Panha is a Buddhist text that may have initially been written in which language?

- Ans
- A. Sanskrit
 - B. Urdu
 - C. English
 - D. Hindi

Question ID : 9277594243

Q.19 What is the theme of the Economic Survey 2020-21?

- Ans
- A. Rural development and agriculture Education
 - B. "Shifting Gears"
 - C. Saving Lives & Livelihoods
 - D. Enable Markets, Promote 'Pro-Business'

Question ID : 9277594252

Q.20 How many organs the United Nations Organization have?

- Ans
- A. Seven
 - B. Eight
 - C. Six
 - D. Three

Question ID : 9277594257

Section : Arithmetic Ability

Q.1 Two numbers are in the ratio 3:7. When 12 is added to both the numbers than ratio becomes 9:17. What are the numbers?

- Ans
- A. 24,56
 - B. 42,65
 - C. 24,65
 - D. 56,24

Question ID : 9277594266

Q.2 What is the length largest scale that measures accurately, the three equilateral triangles with sides measuring 68cm, 102cm and 136cm.

- Ans
- A. 34 cm
 - B. 44 cm
 - C. 2 cm
 - D. 43 cm

Question ID : 9277594264

Q.3 The police spotted the thief at a distance of 200m. The speed at which thief ran was 9 km/h and police ran at 11 km/h. How far will the thief will have to go before police catches the thief?

- Ans
- A. 900 m
 - B. 800 m
 - C. 990 m
 - D. 890 m

Question ID : 9277594277

Q.4 A man's salary is deducted with 8% on house rent. Then 15% of the rest is spent on house utilities and 20% of the rest is spend on miscellaneous and children's education. After these, his savings is Rs. 988448. What is the man's original salary?

- Ans
- A. Rs. 185000
 - B. Rs. 1850000
 - C. Rs. 1580000
 - D. Rs. 158000

Question ID : 9277594268

Q.5 What is the least number that should be multiplied to 1536 to make it a perfect cube?

- Ans
- A. 9
 - B. 8
 - C. 10
 - D. 7

Question ID : 9277594260

Q.6 The table shows the students applied and qualified from different states. What is the median of students that qualified?

- Ans
- A. 190
 - B. 208
 - C. 183
 - D. 196

Question ID : 9277594278

Q.7 A room is 17m long, 12m wide and 10m long. What would be the length of the pole that can be put in that room?

- Ans
- A. 23.9 m
 - B. 23.09 m
 - C. 23 m
 - D. 24 m

Question ID : 9277594275

Q.8 P and Q can do carpeting in 6 days. Q and R can do the same carpeting in 8 days while R and P can do it in 10 days. How long will they take if they all work together?

- Ans
- A. 240/47 days
 - B. 241/47 days
 - C. 240/48 days
 - D. 240/49 days

Question ID : 9277594276

Q.9 The graph shows the pass percentage for different schools. Which school has the worst performance?

- Ans
- A. P
 - B. Q & R
 - C. P & Q
 - D. Q

Question ID : 9277594279

Q.10 What is the difference between the discount of 18% and two successive discounts of 12% and 6% on a Rs. 48900 bill?

- Ans
- A. Rs. 353
 - B. Rs. 351
 - C. Rs. 352
 - D. Rs. 352.08

Question ID : 9277594273

Q.11 What is the average of the first 47 natural numbers?

- Ans
- A. 2
 - B. 24
 - C. 42
 - D. 4

Question ID : 9277594269

Q.12 If $7x/(1+1/(1-x/(1+x))) = 2$ then what is the value of x ?

- Ans
- A. 4
 - B. 5/4
 - C. 5
 - D. 4/5

Question ID : 9277594262

Q.13 Simplify:
 $(0.023 \times 0.023 \times 0.023 + 0.017 \times 0.017 \times 0.017) / (0.023 \times 0.023 - 0.023 \times 0.017 + 0.017 \times 0.017)$

- Ans
- A. 0.044
 - B. 0.4
 - C. 0.04
 - D. 0.004

Question ID : 9277594261

Q.14 In 8L solution of alcohol and water, the percentage of alcohol is 13%. If 2L of water is added to the solution then what is the new percent of alcohol concentration in the solution?

- Ans
- A. 10.0%
 - B. 11.0%
 - C. 10.4%
 - D. 9.0%

Question ID : 9277594267

Q.15 What is the average of the prime numbers between 15 to 49?

- Ans
- A. 31
 - B. 31.98
 - C. 31.89
 - D. 30.89

Question ID : 9277594270

Q.16 Ram, Shyam and Dheeraj are in a partnership. They had a profit of Rs 531000 for the year. Their capital is in the ratio 1/2:1/5:1/7. What is the share of Shyam?

- Ans
- A. Rs. 90000
 - B. Rs. 126000
 - C. Rs. 125000
 - D. Rs. 315000

Question ID : 9277594265

Q.17 A shopkeeper has a lot of products worth Rs. 20000. 1/4th of them are sold at a 14% profit. At what profit percentage should the rest be sold so that the overall profit is 16.5%?

- Ans
- A. 170%
 - B. 16.0%
 - C. 15.0%
 - D. 17.33%

Question ID : 9277594271

Q.18 The interest rate is 14% p.a. that is being compounded half-yearly. The sum of money is Rs. 965000 and the duration is 3 years. What is the compound interest?

- Ans
- A. Rs. 483204.79
 - B. Rs. 483240.79
 - C. Rs. 483420.79
 - D. Rs. 483402.79

Question ID : 9277594274

Q.19 A man allows 16% discount on the list price. After the discount he makes a 12% profit at Rs. 9408. What is the cost price?

- Ans
- A. Rs. 4800
 - B. Rs. 4000
 - C. Rs. 8000
 - D. Rs. 8400

Question ID : 9277594272

Q.20 A wall is 5.5 m high and 6.5 m broad. What is the number of maximum size squares that is required to cover the wall with square shaped papers?

- Ans
- A. 133
 - B. 134
 - C. 143
 - D. 144

Question ID : 9277594263

Section : General English

Q.1 The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence.

In the _____, completing a marathon makes us happier than eating a chocolate pie.

- Ans
- A. fast running
 - B. long run
 - C. long duration
 - D. fastest run

Question ID : 9277594285

Q.2 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

GRATIFYING

- Ans
- A. DREARY
 - B. EVENTFUL
 - C. DELIGHTFUL
 - D. PLEASANT

Question ID : 9277594291

Q.3 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

RAPACIOUSNESS

- Ans
- A. PROFUSION
 - B. MUNIFICENCE
 - C. BENEFICENCE
 - D. VORACIOUSNESS

Question ID : 9277594290

Q.4 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

She settles into the cockpit, (surrounding with dozen of complicating switches and sophisticated gauges,) sitting atop a massive \$84 million piece of machinery.

- Ans
- A. surrounded by dozens of complicated switches and sophisticated gauges,
 - B. No correction required.
 - C. surrounding with dozens of complicating switch and sophisticating gauges
 - D. surrounded around dozens of complicated switches and sophisticated gauges,

Question ID : 9277594282

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

The rats are leaving the sinking ship.

- Ans
- A. You shouldn't be too sure of something, even if the prospect is good.
 - B. In an emergency you do things that you would not otherwise do.
 - C. Don't expect a good event to happen before it has actually happened.
 - D. Turning away from failing or fleeing from an unpleasant situation.

Question ID : 9277594294

Q.6 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Photosynthesis is a process

P. convert light energy into chemical energy that,

Q. can later be released to fuel the

R. used by plants and other organisms to

S. through cellular respiration,

organism's metabolic activities.

- Ans
- A. RPSQ
 - B. SRQP
 - C. PQRS
 - D. QSRP

Question ID : 9277594286

Q.7 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn your bridges

- Ans
- A. To destroy your enemies.
 - B. To destroy a bridge or path behind oneself.
 - C. To destroy confidential information.
 - D. Overcome your emotions and move on in life.

Question ID : 9277594293

Q.8 Fill in the blank with the most appropriate choice.

Still another _____ symptom has to be considered.

- Ans
- A. violent
 - B. overwhelming
 - C. critical
 - D. tuberous

Question ID : 9277594284

Q.9 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

GRUDGE

- Ans
- A. MALICE
 - B. RAPPOR
 - C. CONCORD
 - D. COMMUNION

Question ID : 9277594289

Q.10 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

But intellectual madness would have / resulted from a development that followed / the acceptance of it's own kind of art.

- Ans
- A. But intellectual madness would have
 - B. the acceptance of it's own kind of art.
 - C. No Error
 - D. resulted from a development that followed

Question ID : 9277594281

Q.11 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

Pangaea or Pangea is derived from Ancient Greek pan meaning "all, entire, whole" and Gaia "Mother Earth, land").

P. It was a supercontinent that existed during the late Palaeozoic and early Mesozoic eras.

Q. Pangaea is the most recent supercontinent to have existed and the first to be reconstructed by geologists.

R. It assembled from earlier continental units approximately 335 million years ago, and began to break apart about 175 million years ago.

S. In contrast to the present Earth and its distribution of continental mass, Pangaea was centred on the Equator and surrounded by the superocean Panthalassa.

The forming of supercontinents and their breaking up appears to have been cyclical through Earth's history.

- Ans
- A. SPRQ
 - B. PRSQ
 - C. QPSR
 - D. RSPQ

Question ID : 9277594287

Q.12 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

This phenomena made its appearance / even during the short lived period of / the Soviet republic in Bavaria.

- Ans
- A. No Error
 - B. This phenomena made its appearance
 - C. even during the short lived period of
 - D. the Soviet republic in Bavaria.

Question ID : 9277594280

Q.13 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- A. LAISION
 - B. LIAISON
 - C. LAISON
 - D. LIASION

Question ID : 9277594288

Q.14 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Even though (he do not realize it, he) was responsible for his own problems.

- Ans
- A. he didn't realize it, he
 - B. he don't realizes it, he
 - C. he don't realize it, he
 - D. No correction required.

Question ID : 9277594283

Q.15 Select the most appropriate meaning for the word given below.

Axiom

- Ans
- A. Denoting a sin that is not regarded as depriving the soul of divine grace.
 - B. The action or offence of speaking sacrilegiously about God or sacred things.
 - C. A statement or proposition on which an abstractly defined structure is based.
 - D. A position requiring little or no work but giving the holder status or financial benefit.

Question ID : 9277594292

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 16

Q.16 On the basis of your reading of the above passage, what is the meaning of van-dwelling'?

- Ans
- A. Van converted to home, people live in the van and travel around.
 - B. Rich people travelling in caravan.
 - C. Nomadic lifestyle
 - D. People who are not stationed at one location.

Question ID : 9277594300

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 17

Q.17 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is incorrect?

- A. Bohemians were unorthodox but had strongly supported political and social viewpoints.
- B. Bohemian was a common term for the Romani people of France.
- C. Some of the Bohemian people choose to live a life of poverty despite being wealthy.

- Ans**
- A. C is correct.
 - B. B is correct.
 - C. B & C are correct.
 - D. A is correct.

Question ID : 9277594299

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 18

Q.18 According to the passage, which of the following options define bohemianism aptly?

- Ans
- A. Journeying
 - B. Extravagant
 - C. Leisure
 - D. Gratification

Question ID : 9277594297

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, what would mean the opposite of 'economically privileged' from the given options?

- Ans
- A. Affluent
 - B. Superior
 - C. Sceptical
 - D. Destitute

Question ID : 9277594296

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Bohemianism is the practice of an unconventional lifestyle, often in the company of like-minded people and with few permanent ties. It involves musical, artistic, literary, or spiritual pursuits. In this context, bohemians may be wanderers, adventurers, or vagabonds. This use of the word in the English language was imported from French in the mid 19th century and was used to describe the non-traditional lifestyles of artists, writers, journalists, musicians, and actors in major European cities. Bohemians were associated with unorthodox or anti-establishment political or social viewpoints, which often were expressed through free love, frugality, and—in some cases—simple living, van-dwelling or voluntary poverty. A more economically privileged, wealthy, or even aristocratic bohemian circle is sometimes referred to as haute bohème (literally "high Bohemia").

The term bohemianism emerged in France in the early 19th century, when artists and creators began to concentrate in the lower-rent, lower class, Romani neighbourhoods. Bohemian was a common term for the Romani people of France, who were mistakenly thought to have reached France in the 15th century via Bohemia (the western part of modern Czech Republic). Bohemianism and its adjective bohemian in this specific context are not connected to the native inhabitants of this region.

SubQuestion No : 20

Q.20 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

- A. The use of the word bohemians as wanderers was imported in the English language from French in the mid 19th century.
- B. Haute bohème means rich Bohemian people.
- C. Bohemianism was started in the 15th century by the native inhabitants of Bohemia in France.

Ans A. C is incorrect.

B. Only B is correct.

C. Only A is correct.

D. B and C are correct.

Question ID : 9277594298

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ हो।

छाती पर मूँग या कोदो दलना -

Ans A. ईर्ष्या से हृदय जलना

B. साहसिक कार्य

C. अनुचित शब्द कहना

D. किसी को कष्ट देना

Question ID : 9277594314

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो ।

कबहुँ निरामिष होय न कागा=

- Ans
- A. बहुत कठिन परिश्रम का थोड़ा लाभ
 - B. कोई अपने माल को खराब नहीं कहता
 - C. दुष्ट अपनी दुष्टता नहीं छोड़ता
 - D. ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते

Question ID : 9277594315

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तदभव शब्द है ।

कोटर

- Ans
- A. खोखल
 - B. कोटक
 - C. शत
 - D. नित्य

Question ID : 9277594302

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल भेद का सही विकल्प है ।

महिमा चली गई होगी ।

- Ans
- A. अपूर्ण वर्तमान काल
 - B. सामान्य भूतकाल
 - C. संदिग्ध भूतकाल
 - D. हेतुहेतुमद भविष्य काल

Question ID : 9277594309

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सही विकल्प हो ।

- Ans
- A. उसने ऐसा कार्य किया कि सब विस्मय हो गए ।
 - B. लक्ष्मीबाई वीर थीं ।
 - C. मैं आगामी रविवार मुंबई जाऊंगा ।
 - D. मीरा विलाप करके रो रही थी ।

Question ID : 9277594307

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो ।

उद्घाटन =

- Ans
- A. ऊत+ घाटन
 - B. उद+ घाटन
 - C. उत्+ घाटन
 - D. उद + घटन

Question ID : 9277594304

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समानार्थी नहीं है ।

कुसुमाकर -

- Ans
- A. ऋतुराज
 - B. माधव
 - C. इन्द्रलोक
 - D. मधु

Question ID : 9277594308

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है ।

- Ans
- A. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ "
 - B. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ ।"
 - C. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा-" बाबा , मैं दुखिया हूँ ।
 - D. अपाहिज ने हाथ जोड़कर कहा बाबा , मैं दुखिया हूँ ।"

Question ID : 9277594312

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द -युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प हो ।

अजर - अजिर

- Ans
- A. सेना ,काँटा
 - B. हृदय,दूसरा
 - C. देवता ,आँगन
 - D. ऋण,चिंता

Question ID : 9277594306

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है ।

उसे जूते खरीदने थे , इसलिए वह बाज़ार गया ।

- Ans
- A. सरल वाक्य
 - B. मिश्रित वाक्य
 - C. विधान वाचक वाक्य
 - D. संयुक्त वाक्य

Question ID : 9277594310

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है ।

- Ans
- A. ' व्याकरण पल्लव पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है ।
 - B. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है ।
 - C. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है ।
 - D. ' व्याकरण पल्लव " पुस्तक आई. सी .एस. ई बोर्ड में पढ़ाया जाता है

Question ID : 9277594313

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो |

अच् +अन्त =

- Ans
- A. अचंत
 - B. अचिन्त्य
 - C. अंत
 - D. अजन्त

Question ID : 9277594303

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प है |

क्या पता, मेरा मकान तुम्हे पसंद भी आए |

- Ans
- A. निश्चयार्थ
 - B. संदेहार्थ
 - C. संकेतार्थ
 - D. संभवनार्थ

Question ID : 9277594311

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है |

खोपड़ी

- Ans
- A. लोक
 - B. व्याघ्र
 - C. खर्पर
 - D. लवंग

Question ID : 9277594301

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो |

जिसका उल्लेख किया जा सके -

- Ans
- A. अनन्य
 - B. अतुलनीय
 - C. अकथनीय
 - D. उल्लेखनीय

Question ID : 9277594305

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठा और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 16

Q.16 इनमें से कौनसा स्वावलंबी का विलोम शब्द है ?

- Ans
- A. आत्मनिर्भरता
 - B. स्वयं
 - C. परावलम्बी
 - D. स्वाश्रय

Question ID : 9277594320

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठा और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 17

Q.17 अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

- Ans
- A. अवलंबन की आवश्यकता
 - B. अवलंबन एक श्रेष्ठ गुण
 - C. परावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
 - D. स्वावलंबन एक श्रेष्ठ गुण

Question ID : 9277594321

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठा और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 18

Q.18 रेलवे स्टेशन के बाहर ईश्वरचंद्र विद्यासागर किस वेशभूषा में खड़े थे ?

- Ans
- A. देखरेख करने वाले के रूप में
 - B. अत्यंत साधारण से दिखने वाले व्यक्ति की वेशभूषा में
 - C. सभ्य एवं शिक्षित व्यक्ति की वेशभूषा में
 - D. कुली की वेशभूषा में

Question ID : 9277594318

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठा और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 19

Q.19 ईश्वरचंद्र विद्यासागर के सम्मुख वह व्यक्ति बहुत लज्जित क्यों हुआ ?

- Ans
- A. क्योंकि उसका काम किसी और ने किया
 - B. उसकी मदद करने वाले ने पैसा लेने से मना कर दिया
 - C. क्योंकि उसने अपना काम स्वयं किया था
 - D. उसने ईश्वरचंद्र विद्यासागर को कुली समझ लिया था

Question ID : 9277594319

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठा और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 20

Q.20 अनुच्छेद के अनुसार स्वावलंबन का क्या अर्थ है ?

- Ans
- A. दूसरों को अपने पर अवलंबित रखना
 - B. अपने कार्य को अपने आप करना
 - C. दूसरों की सहायता से अपना काम करना
 - D. दूसरों पर अवलंबित रहना

Question ID : 9277594317

Section : Discipline1

Q.1 For any matrix to be in row reduced form which of the following conditions is not satisfied?

- Ans
- A. Each leading one is to the right of one preceding row
 - B. zero row is at the top of the matrix
 - C. any leading entry is one
 - D. Any row if has zero is at the bottom

Question ID : 9277594339

Q.2 How many subsets of set A occurs if $A = \{1,2,3,4\}$?

- Ans
- A. 8
 - B. 16
 - C. 2
 - D. 4

Question ID : 9277594338

Q.3 2587322568103 is a number which is divisible by which number?

- Ans
- A. 9
 - B. 11
 - C. 2
 - D. 7

Question ID : 9277594336

Q.4 What is the curved surface area of cone in general form?

- Ans
- A. $\pi r(r+l)$
 - B. πrhl
 - C. πrh
 - D. πrl

Question ID : 9277594328

Q.5 Find the middle term of A.P. if it is given that sum of three numbers in A.P. is 15?

- Ans
- A. 10
 - B. 20
 - C. 5
 - D. 15

Question ID : 9277594332

Q.6 Euler function tends to infinity if which condition follows?

- Ans
- A. n tends to a positive limit
 - B. n tends to infinity
 - C. n tends to zero
 - D. n tends to a negative limit

Question ID : 9277594337

Q.7 Asymptotes are the tangents to the curve at which point?

- Ans
- A. one point
 - B. two points
 - C. infinity
 - D. three points

Question ID : 9277594325

Q.8 The rank of a matrix in echelon form is equal to:

- Ans
- A. order of matrix
 - B. Number of non zero rows of the matrix
 - C. number of variables
 - D. number of zero rows of the matrix

Question ID : 9277594341

Q.9 Find total number of asymmetric relations on a set $A = \{e, f, g\}$?

- Ans
- A. 128
 - B. 27
 - C. 34
 - D. 64

Question ID : 9277594335

Q.10 If $A = 3i+j+k$; $B = 5i+j-k$; $C = i+j-k$ then find the volume of parallelopiped if A,B,C are sides of of parallelopipe respectively?

- Ans
- A. 8
 - B. 32
 - C. 16
 - D. 0

Question ID : 9277594331

Q.11 What is the volume of curve between the ordinate 0 to 4 around the curve $x = y$?

- Ans
- A. 31.33
 - B. 21π
 - C. 31π
 - D. 21.33π

Question ID : 9277594327

Q.12 In what range does $\sec(x)$ become invertible?

- Ans
- A. $R-\{0\}$
 - B. Z
 - C. $R-(-1,1)$
 - D. R

Question ID : 9277594324

Q.13 Which of the following property doesn't hold?

- Ans
- A. $[x+y] > [x] + [y]$
 - B. $[-x] = [x]$ if x is an integer
 - C. $[-x] = -[x] - 1$ if x is an integer
 - D. $[x] = x$ if x is an integer

Question ID : 9277594322

Q.14 A polynomial with real coefficients of n degree has _____ roots ?

- Ans
- A. n imaginary roots
 - B. n (may be real or imaginary)
 - C. n real roots
 - D. n-1 roots

Question ID : 9277594333

Q.15 What is domain of definition of exponential function?

- Ans
- A. rational number
 - B. real numbers
 - C. whole numbers
 - D. integers

Question ID : 9277594323

Q.16 If discriminant $D > 0$ then what can you say about nature of roots?

- Ans
- A. equal roots
 - B. no real roots
 - C. imaginary roots
 - D. distinct real roots

Question ID : 9277594334

Q.17 Find the gradient of the scalar field if $f(x,y)=x+y$ at $(1,2)$?

- Ans
- A. $j+2i$
 - B. $j-i$
 - C. $i+2j$
 - D. $i+j$

Question ID : 9277594330

Q.18 What will be the rank of every non singular matrix of order n ?

- Ans
- A. $2n$
 - B. n
 - C. $n+1$
 - D. $2n+1$

Question ID : 9277594340

Q.19 The curve given by $xy=15$ is symmetrical about what?

- Ans
- A. x axis
 - B. about the line $x=y$
 - C. y axis
 - D. about the origin

Question ID : 9277594326

Q.20 If the inner product between the vectors vanishes then what will be the angle between them?

- Ans
- A. 0
 - B. 35
 - C. 45
 - D. 90

Question ID : 9277594329

Q.1 The sum of the series $n(\sin(n))$ is_____.

- Ans
- A. divergent
 - B. oscillates infinitely
 - C. convergent
 - D. oscillates finitely

Question ID : 9277594349

Q.2 Which of the following is used in mathematical modelling in Boolean algebra?

- Ans
- A. constructive solid geometry
 - B. complex analysis
 - C. mines geometry
 - D. lines figure

Question ID : 9277594358

Q.3 When the per capita rate of increase (r) takes the same positive value regardless of the population size, then we get which growth?

- Ans
- A. logistics growth
 - B. transversal growth
 - C. both logistic and exponential
 - D. exponential growth

Question ID : 9277594354

Q.4 Every bounded sequence with a unique limit point is _____?

- Ans
- A. doesn't exist
 - B. convergent
 - C. divergent
 - D. oscillatory

Question ID : 9277594346

Q.5 Which model accounts for time dependent change of a model?

- Ans
- A. generalized model
 - B. static model
 - C. bi-model
 - D. dynamic model

Question ID : 9277594359

Q.6 The solution of the curve given $y=f(x)$, where y is the function of x , also x and y are real numbers and is termed as what?

- Ans
- A. solution curve
 - B. polynomial curve
 - C. functional curve
 - D. bitsman curve

Question ID : 9277594352

Q.7 What condition is satisfied if sequence of functions f is said to be uniformly bounded?

- Ans
- A. $f(x)$ converge to an infinite point
 - B. $|f(x)| \leq M$ for some constant M and for all values of x
 - C. $|f(x)| = M$ for some constant M
 - D. $f(x)$ converge to a finite point

Question ID : 9277594351

Q.8 Pick the wrong statement?

- Ans
- A. Any convergent sequence is cauchy
 - B. Any cauchy sequence is bounded.
 - C. Any real Cauchy sequence is convergent
 - D. In real every bounded monotonic sequence is divergent

Question ID : 9277594348

Q.9 If a function f is from \mathbb{R} to \mathbb{R} and a be a point which is given convergent to us, then what can we say about the sequence which is generated by its image i.e. $f(a)$?

- Ans
- A. it is divergent
 - B. it occurs finitely
 - C. it is bounded
 - D. it is convergent

Question ID : 9277594347

Q.10 If cardinality of a set A is 6 and that of set B is 7 then find the Cardinality of $A \Delta B$?

- Ans
- A. 7
 - B. can not be determined
 - C. 5
 - D. 35

Question ID : 9277594345

Q.11 Which model is the one in which every set of variable states is uniquely determined by parameters in the model and by sets of previous states of these variables?

- Ans
- A. deterministic model
 - B. continuous model
 - C. discrete model
 - D. probability model

Question ID : 9277594360

Q.12 Find the limit of the function $f(x,y) = x+y-6$ at $x=1,y=2$?

- Ans
- A. -3
 - B. -4
 - C. 3
 - D. 4

Question ID : 9277594361

Q.13 How many singular solutions occur for n^{th} order ordinary linear differential equation?

- Ans
- A. no singular solutions
 - B. one
 - C. three
 - D. two

Question ID : 9277594353

Q.14 Any non-empty set of R which is bounded above has a _____?

- Ans
- A. l.u.b
 - B. one exist infinitely
 - C. both exists finitely
 - D. g.l.b

Question ID : 9277594344

Q.15 Let f be a sequence of bounded function and series given by f is uniformly continuous to some function say g then _____.

- Ans
- A. g occurs virtually to follow 1
 - B. g is infinite
 - C. g is unbounded
 - D. g is bounded

Question ID : 9277594350

Q.16 What is the limit point of the sequence $\langle f \rangle = 1$?

- Ans
- A. 2
 - B. infinity
 - C. 1
 - D. 0

Question ID : 9277594342

Q.17 The greatest limit point of a bounded sequence is called?

- Ans
- A. limit superior of f
 - B. limit inferior of f
 - C. maximum point of f
 - D. minimum point of f

Question ID : 9277594343

Q.18 Change in number of individuals in population over time is called?

- Ans
- A. Population growth rate
 - B. immigration rate
 - C. remainder rate
 - D. mortality rate

Question ID : 9277594356

Q.19 The general solution of the equation $y''(x)=0$ with the initial value problem s.t. at $x=0$; $y=0$ and $y'=0$ is?

- Ans
- A. $y(x)=x$
 - B. $y(x)=1$
 - C. $y(x)=x^2/2$
 - D. $y(x)=x/2$

Question ID : 9277594357

Q.20 The curve obtained in exponential growth is of which type?

- Ans
- A. J shaped curve
 - B. S shaped curve
 - C. T shaped curve
 - D. W shaped curve

Question ID : 9277594355

Q.1 Let f and g be two uniformly continuous functions on interval I and also each function is bounded on I , then what can you say about product $f.g$?

- Ans
- A. $f.g$ is continuous
 - B. $f.g$ is bounded
 - C. $f.g$ is integrable
 - D. $f.g$ is uniformly continuous on R

Question ID : 9277594367

Q.2 How do we find volume of a solid surface?

- Ans
- A. By double integrating it
 - B. By triple integrating it over the surface
 - C. By finding it's line integral
 - D. By integrating over the surface

Question ID : 9277594376

Q.3 Find the simultaneous limit of function $y\sin(1/x)$?

- Ans
- A. 2
 - B. 3
 - C. 0
 - D. 1

Question ID : 9277594372

Q.4 If y is expressed in terms of a variable x as $y = f(x)$, then y is called what?

- Ans
- A. convergent function
 - B. implicit function
 - C. divergent function
 - D. explicit function

Question ID : 9277594363

Q.5 Which theorem is valid in calculating integral for a multiple connected domain R ?

- Ans
- A. Green's theorem
 - B. Iterated integrals
 - C. Gauss divergence theorem
 - D. Stokes theorem

Question ID : 9277594377

Q.6 Which condition is not required in checking for Taylor's theorem?

- Ans
- A. there exists a real number between a and b
 - B. f is necessarily bounded
 - C. It's $(n-1)$ th derivative is derivable on (a,b)
 - D. It's $(n-1)$ th derivative is continuous on $[a,b]$

Question ID : 9277594368

Q.7 The necessary and sufficient condition for a function f to be Riemann integrable is that for every partition P for every $\epsilon > 0$; which of the following condition must occur?

- Ans
- A. $|U(f,P)-L(f,P)|=\epsilon$
 - B. Upper and lower sum vanishes
 - C. $|U(f,P)-L(f,P)|>\epsilon$
 - D. $|U(f,P)-L(f,P)|<\epsilon$

Question ID : 9277594380

Q.8 Find curl (r) if $r=2xyi+j+k$.

- Ans
- A. 0
 - B. $-2xk$
 - C. $-2yk$
 - D. $-2zk$

Question ID : 9277594374

Q.9 While finding maximum value of a function what will we get in the case if it's second derivative becomes zero?

- Ans
- A. we get possible inflection point
 - B. we get minima at that point
 - C. we get both maxima and minima
 - D. we get maxima at that point

Question ID : 9277594373

Q.10 When will be matrix of derivative of f given by $f(x,y)=(x-y,xy)$ will be singular?

- Ans
- A. if $x=0$
 - B. if $x=y$
 - C. if $x=-y$
 - D. if $y=0$

Question ID : 9277594371

Q.11 Which function defined on R by $f(x)=x$ for every x in R , is continuous in R ?

- Ans
- A. identity function
 - B. constant function
 - C. dirichlet function
 - D. Riemann function

Question ID : 9277594366

Q.12 Pick the correct statement?

- Ans
- A. Every monotonic increasing function f is not Riemann integrable
 - B. Every continuous function is not Riemann integrable
 - C. Every continuous function is Riemann integrable
 - D. If function is increasing in interval it is not increasing in each of its subinterval

Question ID : 9277594381

Q.13 Suppose that a is in the domain of the function f such that, for all x in the domain of f :

$$f(x) < f(a)$$

- Ans
- A. f is unbounded
 - B. f is said to have minimum value at $x=a$
 - C. f has both maximum and minimum values at $x= a$
 - D. f is said to have maximum value at $x=a$

Question ID : 9277594365

Q.14 What is interval of Taylor's series expansion of $\tan(x)$?

- Ans
- A. infinite region
 - B. $(-\pi, \pi)$
 - C. $(0, 90)$
 - D. $(-90, 90)$

Question ID : 9277594370

Q.15 Find the double integral of $f(x,y,z) = (y+z)dx+(z+x)dy+(x+y)dz$.

- Ans
- A. 0
 - B. -1
 - C. 2
 - D. 1

Question ID : 9277594375

Q.16 The functions which are present on one side of Green's theorem are of which kind?

- Ans
- A. Continuous partial derivative
 - B. only partial derivatives
 - C. complete derivatives
 - D. discrete derivatives

Question ID : 9277594378

Q.17 If $f(x,y)=0$ then find the directional derivative at $c=(0,0)$ along the direction $u=(a,b)$?

- Ans
- A. 1
 - B. 3
 - C. 2
 - D. 0

Question ID : 9277594362

Q.18 The sequence given by interval $[0,1]$ is _____.

- Ans
- A. unbounded
 - B. Bounded
 - C. divergent
 - D. connvergent

Question ID : 9277594364

Q.19 The oscillation of a bounded function f on an interval $[a,b]$ is the _____ of the set $\{|f(x)-f(y)|\}$ of the numbers.

- Ans
- A. supremum
 - B. infimum
 - C. minimum
 - D. maximum

Question ID : 9277594379

Q.20 Which of the following is not the application of Taylor's series?

- Ans
- A. It reduces mathematical proofs
 - B. It fails to solve power flow analysis
 - C. It is used to find value of whole function
 - D. It is used in optimization techniques

Question ID : 9277594369

Section : Discipline4

Q.1 A group is called abelian if it satisfies _____ property.

- Ans
- A. existence of inverse
 - B. commutative property
 - C. existence of identity
 - D. associative property

Question ID : 9277594399

Q.2 The expansion of power series having R as the radius of convergence and x, a be any two points in R , converges if _____.

- Ans
- A. $|x-a| > R$
 - B. nowhere convergent
 - C. $|x-a| < R$
 - D. $|x-a| = R$

Question ID : 9277594387

Q.3 Every uniformly continuous function on an interval is _____ on that interval.

- Ans
- A. convergent
 - B. divergent
 - C. continuous
 - D. oscillatory

Question ID : 9277594385

Q.4 Let (X, d) be a metric space and let B be a subset of X then if B is closed then B is also _____.

- Ans
- A. unbounded
 - B. bounded
 - C. complete
 - D. compact

Question ID : 9277594397

Q.5 If f is a continuous function from X to Y , then this property is called ?

- Ans
- A. distance variant
 - B. completeness of metric space
 - C. continuous invariant
 - D. continuous variant

Question ID : 9277594395

Q.6 Let (X, d) be a metric space and E is contained in X , E is called nowhere dense set if _____.

- Ans
- A. closure of E is finite
 - B. closure of E is empty
 - C. closure of E is not defined
 - D. closure of E terminate after some steps

Question ID : 9277594392

Q.7 If f is the derivative of some function on $[a,b]$, then there exists a number c in (a,b) such that Integral of f with respect to $x =$ _____ .

- Ans
- A. $f(c) \cdot (b+a)$
 - B. $(b+a-c)f(c)$
 - C. $f(c) \cdot (b-a)$
 - D. $f(c)$

Question ID : 9277594383

Q.8 Find the limit point of the sequence $\langle 1, 2, 1/2, 3, 1/3, \dots \rangle$

- Ans
- A. 0
 - B. 3
 - C. 1
 - D. 2

Question ID : 9277594384

Q.9 Every element of a group G when expressed as internal Direct product of a, b, c, \dots, z if and only of every element is uniquely expressed as ?

- Ans
- A. $G = a + b + c + \dots + z$
 - B. $G = a - b - c - \dots - z$
 - C. $G = a \cdot b \cdot c \cdot \dots \cdot z$
 - D. $G = a + b - c - \dots - z$

Question ID : 9277594400

Q.10 Let (X, d) be a metric space then what can you say about X and d ?

- Ans
- A. d is called metric and X is called ground set
 - B. both are called ground sets
 - C. X is called metric and d is called ground set
 - D. d is called metric but can't say about X

Question ID : 9277594389

Q.11 If $f = \langle 1/n \rangle$, then what can you say about monotonic nature of f ?

- Ans
- A. monotonically decreasing
 - B. both increasing and decreasing
 - C. monotonically increasing
 - D. monotonic

Question ID : 9277594386

Q.12 If we are given two overlapping sets A and B in metric space then what can we say about $d(A,B)$?

- Ans
- A. zero
 - B. doesn't exist
 - C. infinity
 - D. finite

Question ID : 9277594390

Q.13 Let (X,d) be a metric space and P_n be the Cauchy sequence defined then $\{P_n\}$ is

- Ans
- A. cauchy
 - B. convergent
 - C. divergent
 - D. bounded

Question ID : 9277594391

Q.14 Every absolutely convergent improper integral is _____.

- Ans
- A. oscillatory
 - B. convergent
 - C. divergent
 - D. infinite

Question ID : 9277594382

Q.15 Inner automorphism corresponding to every element of an abelian group is?

- Ans
- A. bounded
 - B. non trivial
 - C. infinite
 - D. trivial

Question ID : 9277594398

Q.16 Which statement states that "Every complete metric space is of second category"?

- Ans
- A. Cantor Theorem
 - B. Baire sandwich theorem
 - C. Baire category theorem
 - D. Fundamental theorem

Question ID : 9277594393

Q.17 What powers of x does expansion of $\sin(x)$ contains?

- Ans
- A. all powers of x
 - B. odd powers of x
 - C. any alternate powers of x
 - D. even powers of x

Question ID : 9277594388

Q.18 Which of the following metric space is not complete?

- Ans
- A. set of real numbers
 - B. set of irrationals
 - C. set of complex numbers
 - D. set of rationals

Question ID : 9277594396

Q.19 In metric space which function is always continuous?

- Ans
- A. continuous function
 - B. bounded function
 - C. distance function
 - D. discrete function

Question ID : 9277594394

Q.20 If a group G is internal Direct product of its subgroups A, B, C, \dots, Z then G is isomorphic to _____.

- Ans
- A. it is not isomorphic
 - B. A, B, C, \dots, Z
 - C. external direct product of A, B, C, \dots, Z
 - D. internal Direct product of A, B, C, \dots, Z

Question ID : 9277594401

Section : Discipline5

Q.1 Which of the following group is not normal under usual ring operation?

- Ans
- A. 2 ssg
 - B. 5 ssg
 - C. 3 ssg
 - D. 7 ssg

Question ID : 9277594406

Q.2 Let k be the number of the p -ssg of a finite group G . Then _____.

- Ans
- A. k doesn't divide $O(G)$
 - B. k bipolarates
 - C. k divides $O(G)$
 - D. k doesn't exist

Question ID : 9277594407

Q.3 What are no. of elements of order 100 of $Z(200)$?

- Ans
- A. 40
 - B. 120
 - C. 160
 - D. 80

Question ID : 9277594404

Q.4 Multiply $(1\ 2\ 3)$ and $(5\ 6\ 4\ 1)$?

- Ans
- A. $(1\ 5\ 6\ 4\ 2\ 3)$
 - B. $(3\ 6\ 3\ 7\ 3\ 8)$
 - C. $(1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6)$
 - D. $(2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7)$

Question ID : 9277594405

Q.5 What is order of convergence of $\cosh z$?

- Ans
- A. 0
 - B. one
 - C. two
 - D. infinite

Question ID : 9277594411

Q.6 The external direct product of two cyclic groups is _____.

- Ans
- A. never cyclic
 - B. need not cyclic
 - C. always cyclic
 - D. abelian

Question ID : 9277594402

Q.7 If $f(z)$ is analytic function whose real part is constant then $f(z)$ is _____.

- Ans
- A. constant
 - B. Function of y only
 - C. Function of x and y both
 - D. Function of x only

Question ID : 9277594408

Q.8 Name the smallest non cyclic group.

- Ans**
- A. Matrix group
 - B. q_8
 - C. abelian group of p order
 - D. k_4

Question ID : 9277594403

Q.9 Which theorem states that " An integral function attains every finite value with atmost one possible exception?

- Ans**
- A. Schwartz' lemma
 - B. Jensen's inequality
 - C. Jensen's formula
 - D. Picard's theorem

Question ID : 9277594410

Q.10 Does C-R equations are necessary and sufficient for a function to be analytic?

- Ans**
- A. can't say about nature of equations
 - B. FALSE
 - C. TRUE
 - D. depend on range of functions

Question ID : 9277594409

Section : Teaching Methodology

Q.1 Which kind of family allows a woman to marry more than one man?

- Ans**
- A. Extended family
 - B. Polyandrous family
 - C. Polygynous family
 - D. Monogamous family

Question ID : 9277594416

Q.2 Who decides textbook curriculum?

- Ans**
- A. the education minister
 - B. the government
 - C. the State Board of Education
 - D. the principal of school

Question ID : 9277594413

Q.3 The school should aim at developing ____.

- Ans
- A. Social, moral and spiritual values.
 - B. Emotional, Moral and political values.
 - C. Economic, political and social values.
 - D. Political and spiritual values.

Question ID : 9277594415

Q.4 निम्नलिखित रणनीतियों में से कौन सी रणनीति का उपयोग छात्रों को लिंग मुद्दों के प्रति जागरूक करने के लिए नहीं किया जा सकता है जिसके परिणामस्वरूप लैंगिक समानता का दृष्टिकोण विकसित होगा?

- Ans
- A. समाज विश्लेषण
 - B. आत्मकथाओं का विश्लेषण
 - C. फिल्म विश्लेषण
 - D. साक्षात्कार से एकत्रित आंकड़ों का विश्लेषण

Question ID : 9277594417

Q.5 Which one is correct Objective of teaching English?

- Ans
- A. Develop the ability of appreciation of ideas
 - B. Literacy development
 - C. Develop knowledge
 - D. Develop self-study habit

Question ID : 9277594418

Q.6 शिक्षण में चर्चा पद्धति का क्या महत्व है?

- Ans
- A. बात शुरू करना
 - B. निर्देशित संवाद
 - C. अधिगम को सक्रिय करना
 - D. क्रांतिक चिंतन को प्रोत्साहित करना

Question ID : 9277594412

Q.7 Often referred to as the skin sense, the ____ involves touch, movement and body positions in space.

- Ans
- A. Sense of Hearing
 - B. Kinesthetic Sense
 - C. Sense of Smell
 - D. Tactual Sense

Question ID : 9277594421

Q.8 प्याज़े का अधिगम सिद्धांत स्कीमा के किन स्तंभों के इर्द-गिर्द नहीं घूमता है?

- Ans
- A. आकलन
 - B. सामंजस्य (अकामडेशन)
 - C. आत्मसात्करण
 - D. साम्यीकरण

Question ID : 9277594420

Q.9 Teachers comprehend the relationship between different concepts through _____ which visually illustrate the relationships between concepts and ideas.

- Ans
- A. Concept diagrams
 - B. Concept maps
 - C. Concept charts
 - D. Concept graph

Question ID : 9277594414

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा कौशल एक व्यक्ति के "EQ" से संबंधित समाजशास्त्रीय शब्द है?

- Ans
- A. हार्ड स्किलस
 - B. व्यावहारिक कौशल (सॉफ्ट स्किलस)
 - C. सामाजिक कौशल
 - D. लोक कौशल

Question ID : 9277594419

DSSSB TGT Maths (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	04/09/2021
Test Time	8:30 AM - 10:30 AM
Subject	TGT Maths-(Male)

Section : General Ability

Q.1 Following are the conditions for selecting a candidate for MBA in a top college-
The candidate must -

- i) Be not more than 26 years of age on 1 July 2021.
- ii) Be a 10th pass with minimum 90% marks.
- iii) Be a 12th pass in any discipline with minimum 90% marks.
- iv) Have secured minimum 70% in Group Discussion.
- v) Have secured minimum 75% in Personal Interview.

In the case of candidate who fulfils all the conditions except

- a) At iii) above, but has secured at least 85% in class 12th with science stream ,his/her case is to be referred to department head of MBA.
- b) At v) above, but has secured at least 70% in Personal Interview, his/her case is to be referred to admission committee.

In question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following courses of action based on the conditions given above and mark the number of that course of action as your answer. All these cases are given to you as on 1st July 2021.

Neha scored 87% in 12th in Science stream and 92% in 10th class. She scored 75% in personal interview and 75% in Group Discussion. She was born on 24th April 1997.

Ans A. The case is referred to department head of MBA.

B. The case is referred to Admission Committee.

C. The candidate is not selected.

D. The candidate is selected.

Question ID : 9277593422

Q.2 Complete the following letter series:

NPY, KNX, HLW, __

Ans A. EKV

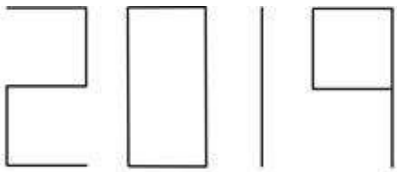
B. FJV

C. FKV

D. EVJ

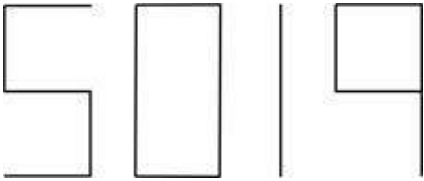
Question ID : 9277593417

Q.3 If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the correct mirror image of the given figure?

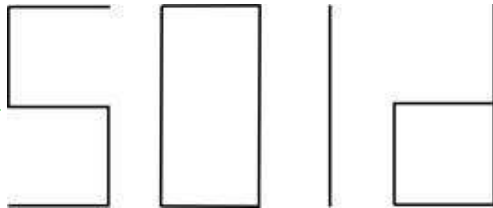


Ans

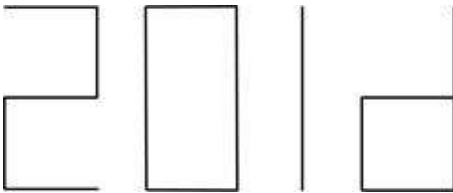
A.



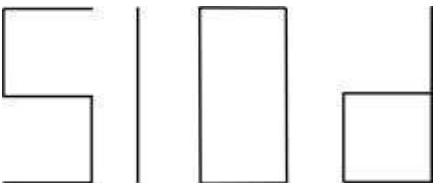
B.



C.



D.



Question ID : 9277593431

Q.4 Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

FM : IJ :: EP : ?

Ans A. MH

B. HL

C. HM

D. GM

Question ID : 9277593414

Q.5 Which of the following expression is true if the expression $M > N \leq D = S < F > I < U$ is definitely true?

Ans A. $F > M$

B. $F > N$

C. $M > S$

D. $S < U$

Question ID : 9277593419

Q.6 For selection in IT companies through campus placement certain eligibility criteria has been set up.

Following are some requirements as IT companies are looking for some decent candidates for recruitment.

- i) Candidate should have at least 8 CGPA as average of all the semester exams. CGPA is the score which a student gets in semester exams out of 10.
- ii) Candidate should not have any backlog in the semester exams.
- iii) Candidate should have done Bachelor of Technology in computer science.
- iv) Candidate should not be less than 21 years of age and also not more than 24 years of age.

In the case of a student fulfilling all the conditions except

a) At ii) above, a candidate has CGPA of more than 8.2, then he would be eligible for interview.

b) At i) above, a candidate has managed to score at least 7.5 CGPA and has no backlog, then he will be eligible for written test.

In question below, details of one candidate are provided. You have to take one of the following course of actions based on the conditions given above and the information provided in the question and mark the number of that course of action as your answer.

Nishu, a 22-year-old girl has an average CGPA of 8 in all semesters and has one backlog. She is a graduate in Bachelor of Technology in Mechanical Engineering.

- Ans
- A. She will be selected.
 - B. She will be eligible for written test.
 - C. She will be eligible for interview.
 - D. She will not be selected.

Question ID : 9277593421

Q.7 The loss incurred by selling an article for Rs. 11596 is equal to the profit incurred when the same article is sold for Rs. 16040. What should be the selling price to make 50% profit?

- Ans
- A. Rs. 20027
 - B. Rs. 20277
 - C. Rs. 20727
 - D. Rs. 13818

Question ID : 9277593428

Q.8 Read the following statements and answer the question on their basis.

A @ B means that A is the mother of B.

A # B means that A is the father of B.

A \$ B means that A is B's brother.

A % B means that A is sister of B.

In expression A \$ B # C @ D, how is B related to D?

- Ans
- A. Maternal Grandfather
 - B. Maternal uncle
 - C. Father
 - D. Brother

Question ID : 9277593426

Q.9 How many such pairs of letters are there in the word "NORM" each of which has as many letters between them in the word (in both forward and backward directions), as they have between them in the English alphabetical series?

- Ans
- A. Two
 - B. Three
 - C. One
 - D. Four

Question ID : 9277593425

Q.10 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Ans

A.

B.

C.

D.

Question ID : 9277593430

Q.11 Find the wrong term in the given series.

0, -6, -24, -65, -120, -210

- Ans A. -65
 B. -210
 C. -6
 D. -24

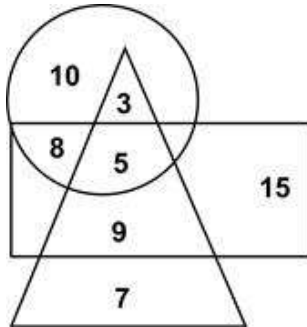
Question ID : 9277593418

Q.12 Six persons A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing North. B sits to the left of D who sits to the immediate right of E. F sits to the immediate left of C who sits to the right of D. A sits at the leftmost position. Which of the following option is correct about the arrangement?

- Ans A. C is sitting fifth to the right of B
 B. E sits third to the left of C.
 C. F is fourth to the left of B
 D. A is sitting fifth to the right of F

Question ID : 9277593427

Q.13 In the following Venn Diagram, the triangle represents 'poets', the circle represents 'teachers' and the rectangle represents 'writers'. The number given in the diagram represents the number of persons of that particular category. How many teachers are poets but not writers?



- Ans A. 3
 B. 5
 C. 7
 D. 9

Question ID : 9277593432

Q.14 The following question is based on the five three-digit numbers given below.

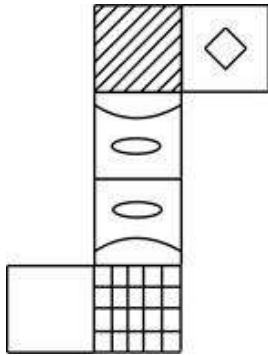
625 463 875 327 136

If the second and third digits of each of the numbers are added, the resulting sum of which of the following numbers will not be exactly divisible by 3?

- Ans A. 625
 B. 327
 C. 875
 D. 463

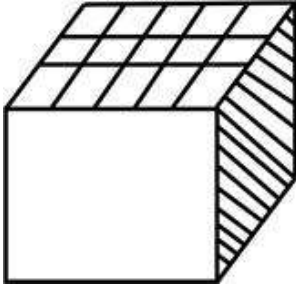
Question ID : 9277593424

Q.15 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

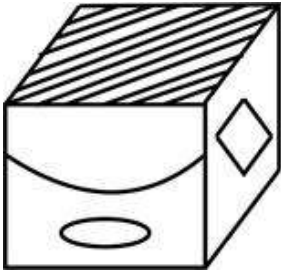


Ans

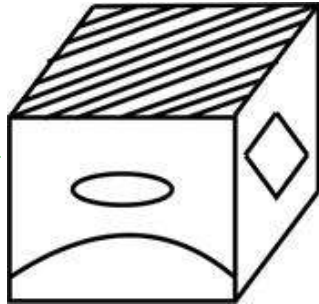
A.



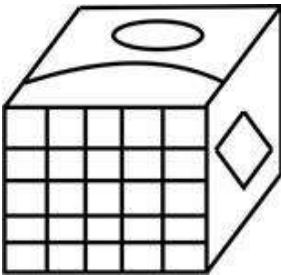
B.



C.



D.



Q.16 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans A. 21 - 6
 B. 42 - 12
 C. 46 - 16
 D. 84 - 24

Question ID : 9277593416

Q.17 Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

- Ans A. A3D
 B. D1F
 C. E3H
 D. F90

Question ID : 9277593415

Q.18 Find the missing number in the given series:

125, 102, 81, 62, 45, __

- Ans A. 32
 B. 33
 C. 31
 D. 30

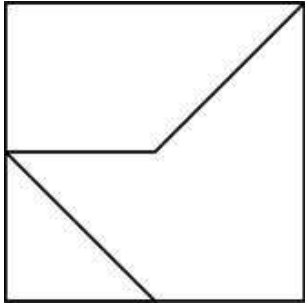
Question ID : 9277593423

Q.19 There are six players Rubi, July, Mitu, Prita, Aman, and Rohan in a team. Prita is shorter than only 3 players. Aman is taller than Rohan but not the tallest. Rohan is taller than Prita. Rubi is taller than July. July is not the shortest. How many players are taller than July?

- Ans A. 1
 B. 3
 C. 4
 D. 2

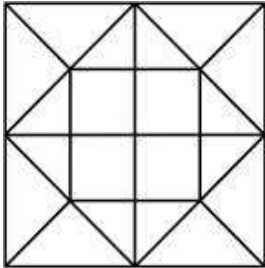
Question ID : 9277593420

Q.20 From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

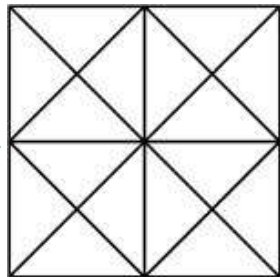


Ans

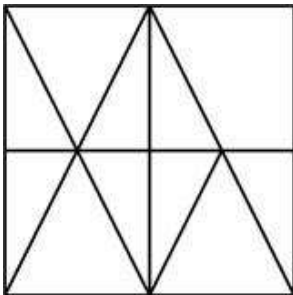
A.



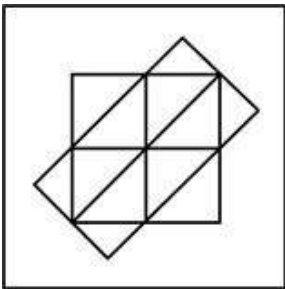
B.



C.



D.



Question ID : 9277593429

Q.1 Select the right location of World's longest river.

- Ans A. Africa
 B. Europe
 C. Asia
 D. America

Question ID : 9277593444

Q.2 The cooking gas acronym LPG stands for:

- Ans A. Light petroleum gas
 B. Loose petroleum gas
 C. Liquefied purpose gas
 D. Liquefied petroleum gas

Question ID : 9277593448

Q.3 The Head Office of the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) is located at:

- Ans A. Geneva, Switzerland
 B. Shanghai, China
 C. Kathmandu, Nepal
 D. Washington, D.C., United States

Question ID : 9277593451

Q.4 Which book the Greek writer Megasthenes wrote?

- Ans A. Hindu Civilization
 B. History of India
 C. Indus Country
 D. Indika

Question ID : 9277593436

Q.5 Mohiniyattam dance form belongs to which state of India?

- Ans A. Maharashtra
 B. Kerala
 C. Gujrat
 D. Punjab

Question ID : 9277593443

Q.6 The WHO has declared this country as Malaria free. Which country is this?

- Ans A. Japan
 B. Nepal
 C. China
 D. India

Question ID : 9277593435

Q.7 In the Bafta TV Awards 2021 who won the best actress (drama) award?

- Ans A. Michaela Coel
 B. Hayley Squires
 C. Molly Windsor
 D. Billie Piper

Question ID : 9277593434

Q.8 As salt water, what percentage of the earth's water is found in oceans?

- Ans A. 0.57
 B. 0.99
 C. 0.97
 D. 0.67

Question ID : 9277593445

Q.9 Which is the first anti-satellite (ASAT) missile has tested by India?

- Ans A. Mission Shakti
 B. Mission Ganga
 C. Mission Shanti
 D. Mission Bhakti

Question ID : 9277593449

Q.10 Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Indian Constitution?

- Ans A. Dr. B. R. Ambedkar
 B. Dr. Sachchidananda Sinha
 C. Dr. Rajesh Prasad
 D. Dr. Rajendra Prasad

Question ID : 9277593439

Q.11 Which female won the Nobel Peace Prize in 2014?

- Ans A. Marie Curie
 B. Malala Yousafzai
 C. Mother Teresa
 D. Louise Glück

Question ID : 9277593453

Q.12 Who is the Indian with the most number of Oscar awards?

- Ans A. Ranveer Singh
 B. Amir Khan
 C. Bhanu Athaiya
 D. A.R. Rahman

Question ID : 9277593452

Q.13 Current (As on 22 May 2020) Repo Rate is:

- Ans A. 0.08
 B. 0.045
 C. 0.04
 D. 0.03

Question ID : 9277593446

Q.14 In 1985, Olympics (National Games) were held in which city of India?

- Ans A. Kochi
 B. Bombay
 C. Surat
 D. New Delhi

Question ID : 9277593441

Q.15 The name of the National sports of Pakistan is:

- Ans A. Hockey
 B. Cricket
 C. Football
 D. Volleyball

Question ID : 9277593440

Q.16 Sixteen great powers (Mahajanpadas) existed in which century?

- Ans A. 1st and early 2nd centuries BC.
 B. 8th and early 9th centuries BC.
 C. 3rd and early 4th centuries BC.
 D. 7th and early 6th centuries BC.

Question ID : 9277593437

Q.17 Bihar is popular for which of the following style of paintings?

- Ans A. Gond
 B. Warli
 C. Madhubani
 D. Kalamkari

Question ID : 9277593442

Q.18 According to researchers from Spain, which Vitamin supplements can decrease the Covid-19 admission rate in ICU?

- Ans A. A
 B. B12
 C. C
 D. D

Question ID : 9277593450

Q.19 The ozone layer helps to protect life from which harmful radiation?

- Ans
- A. Beta radiation
 - B. Ultrared radiation
 - C. Ultraviolet radiation
 - D. RF radiation

Question ID : 9277593447

Q.20 Who is the Vice-president of India (As on August 2021)?

- Ans
- A. Venkaiah Naidu
 - B. Kocheril Raman Narayanan
 - C. Mohammad Hamid Ansari
 - D. Bhairon Singh Shekhawat

Question ID : 9277593438

Section : Arithmetic Ability

Q.1 There are three numbers given: 27, 42, 57. Find the largest number that divide and give a remainder of 10, 8 and 6.

- Ans
- A. 17
 - B. 19
 - C. 13
 - D. 11

Question ID : 9277593458

Q.2 A train is 135m long. The speed of the train is 45kmph. How many seconds will the train take to pass a pole?

- Ans
- A. 10.8 secs
 - B. 10 secs
 - C. 11 secs
 - D. 11.8 secs

Question ID : 9277593471

Q.3 What is the single equivalent discount of 16%, 20% and 24% successive discounts?

- Ans
- A. 48.39%
 - B. 48.00%
 - C. 48.90%
 - D. 48.93%

Question ID : 9277593467

Q.4 What percent 12 mm is of 18 cm?

- Ans A. 6.7%
- B. 6.67%
- C. 6.6%
- D. 7.0%

Question ID : 9277593461

Q.5 Convert the following into fractions:

2.0006, 4.0088

- Ans A. 10003/5000, 5011/1250
- B. 10003/5000, 5011/1520
- C. 10003/2500, 5011/1250
- D. 10003/5000, 5000/1250

Question ID : 9277593455

Q.6 Suresh can do a piece of work in 9 days and Nimesh can do the same work in 18 days. They both work together for 4 days and Suresh left after that, how long will now Nimesh take to complete the work?

- Ans A. 5 days
- B. 6 days
- C. 4 days
- D. 7 days

Question ID : 9277593470

Q.7 30% of a number is 12 more than 1/6th of that number. What is that number?

- Ans A. 80
- B. 60
- C. 90
- D. 70

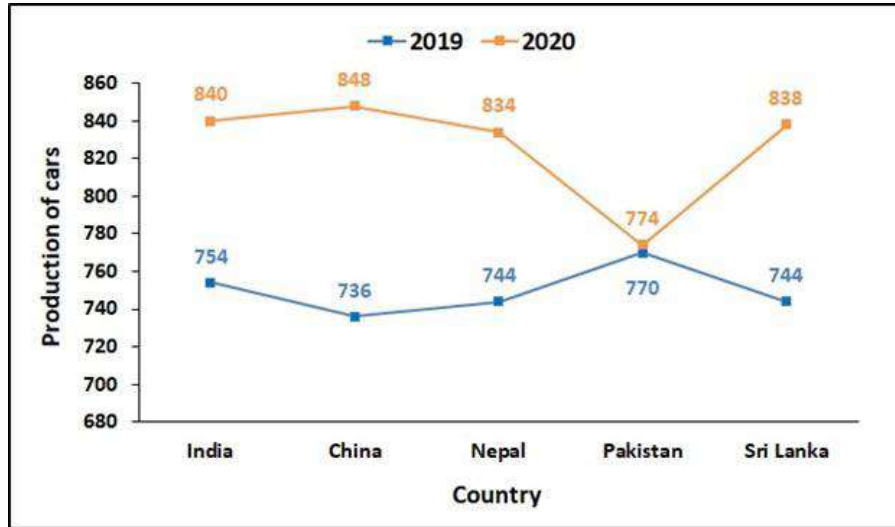
Question ID : 9277593462

Q.8 A sphere of diameter 18 cm is drawn into a wire of 1cm radius. What is the length of the wire?

- Ans A. 792 cm
- B. 729 cm
- C. 972 cm
- D. 927 cm

Question ID : 9277593469

Q.9 The graph shows the production of cars in different countries over two year. In how many countries the production of car has increased by less than 10% in the year 2020 over the last year?



- Ans
- A. 3
 - B. 2
 - C. 1
 - D. 4

Question ID : 9277593473

Q.10 There are 3 numbers. If second number is 7 times the third number and second number is twice first number. The average of 3 numbers is 23. What is the smallest number?

- Ans
- A. 21
 - B. 6
 - C. 12
 - D. 3

Question ID : 9277593464

Q.11 A man sold an article at Rs. 279 at a loss of 10%. What would be the gain percent age if he sells the same article at Rs. 372?

- Ans
- A. 20%
 - B. 18%
 - C. 19%
 - D. 21%

Question ID : 9277593466

Q.12 The sum of cube of 3 numbers that are in the ratio 4:5:6 is 50625. What are the numbers?

- Ans A. 20, 25, 30
 B. 20, 30, 25
 C. 30, 25, 20
 D. 25, 20, 30

Question ID : 9277593459

Q.13 If $p/q = 7/4$ then what is $(p^2 - q^2)/(p^2 + q^2)$?

- Ans A. 0.49
 B. 0.50
 C. 0.51
 D. 0.52

Question ID : 9277593456

Q.14 Find the smallest 4 digit number when divided by 15, 24, 30 leaves a common remainder 9.

- Ans A. 1201
 B. 1200
 C. 1209
 D. 1203

Question ID : 9277593457

Q.15 A man sold two tables for Rs. 55450 each. On one he gains 18% and on the other he loses 18%. What is the gain or loss percent age in the entire transaction?

- Ans A. 3.24% loss
 B. 3.42% gain
 C. 3.4% gain
 D. 3.2% loss

Question ID : 9277593465

Q.16 The simple interest and compound interest on a certain sum of money is Rs. 80100 and Rs. 81902.25. The duration for which the interest was calculated is 2 years. Find the sum of money?

- Ans A. Rs. 900000
 B. Rs. 800000
 C. Rs. 890000
 D. Rs. 980000

Question ID : 9277593468

Q.17 11 people went on a lunch together to a hotel. The expenses for 10 of them is Rs. 400 each. The expense of 10th person is Rs 100 more than the average of all the 11 people. What is the expense of the 11th person?

- Ans
- A. 490 rupees
 - B. 500 rupees
 - C. 510 rupees
 - D. 410 rupees

Question ID : 9277593463

Q.18 In a school trip, the ratio of students to teachers are 16:1. What is the number of teachers required in the trip if there are 112 students?

- Ans
- A. 5
 - B. 6
 - C. 7
 - D. 8

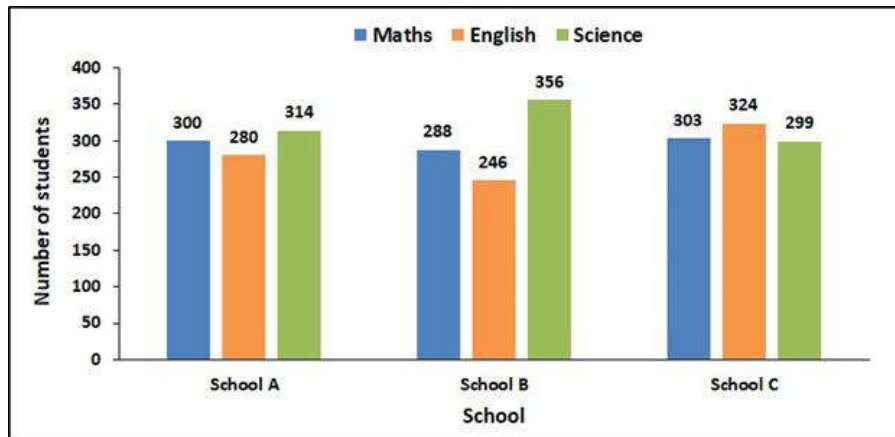
Question ID : 9277593460

Q.19 Find the quotient when the biggest 4-digit number divisible by 16 is divided by 28.

- Ans
- A. 370
 - B. 356
 - C. 350
 - D. 375

Question ID : 9277593454

Q.20 What is the average number of students in maths subject?



- Ans
- A. 295
 - B. 290
 - C. 279
 - D. 297

Question ID : 9277593472

Q.1 Select the most appropriate meaning for the word given below.

Torrent

- Ans** A. A violent or forceful flow of fluid.
 B. Sudden cyclone.
 C. A surprise violent attack.
 D. Single track carved out of the mountain.

Question ID : 9277593486

Q.2 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The first preliminary criteria to be fulfilled before / the state can claim moral right to fight against all these things is that the young / generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.

- Ans** A. No Error
 B. the state can claim moral right to fight against all these things is that the young
 C. The first preliminary criteria to be fulfilled before
 D. generation should be afforded facilities for contracting an early marriage.

Question ID : 9277593475

Q.3 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.

HYPOCRITE

- Ans** A. CHARLATAN
 B. IMPOSTER
 C. INGENUOUS
 D. PHONY

Question ID : 9277593485

Q.4 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans** A. RECESSION
 B. RECESION
 C. RECESSION
 D. RECCESION

Question ID : 9277593482

Q.5 The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

The Grammys had their origin in the Hollywood Walk of Fame project in the 1950s.

P. They determined to rectify this by creating awards given by their industry similar to the Oscars and the Emmys.

Q. After deciding to go forward with such awards, a question remained what to call them.

R. One working title was the 'Eddie', to honour Thomas Edison, the inventor of the phonograph.

S. As recording executives on the Walk of Fame committee compiled a list of significant recording industry people who might qualify for a Walk of Fame star, they realized that many leading people in their business would not earn a star on Hollywood Boulevard.

Eventually, the name was chosen after a mail-in contest whereby approximately 300 contestants submitted the name 'Grammy', with the earliest post mark from contest winner Jay Danna of New Orleans, Louisiana, as an abbreviated reference to the gramophone.

Ans A. RSQP

B. SPQR

C. QSRP

D. PQRS

Question ID : 9277593481

Q.6 The sentences below are not complete. There are four options for each question. Choose the best word to complete the sentence

The best _____ other workers can give is to fight together for better pay ourselves.

Ans A. solidarity

B. discord

C. adoption

D. dissemination

Question ID : 9277593479

Q.7 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

PRIVILEGE

Ans A. DISPENSATION

B. PREROGATIVE

C. RESPONSIBILITY

D. DETRIMENT

Question ID : 9277593483

Q.8 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

The EE British Academy Film Awards

P. British Academy of Film and

Q. or BAFTA Film Awards are presented in

R. Television Arts (BAFTA) to honour the

S. an annual award show hosted by the

best British and international contributions to film.

Ans A. PQRS

B. SRQP

C. QSPR

D. RQSP

Question ID : 9277593480

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

Shards bring luck

Ans A. A favour is followed by a consideration.

B. If something breaks, you will be lucky.

C. The younger ones let the older ones go first.

D. A single positive event does not mean that the turnaround has been made.

Question ID : 9277593488

Q.10 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.

LIBERTY

Ans A. REFUSAL

B. AUTARCHY

C. INCARCERATION

D. DEPENDENCE

Question ID : 9277593484

Q.11 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

Our values determine (those metrics under which we measure) ourselves and everyone else.

Ans A. those metrics from which we measure

B. the metrics from which we measure

C. No correction required.

D. the metrics by which we measure

Question ID : 9277593476

Q.12 Fill in the blank with the most appropriate choice.

They offered _____ and manifestly crazy productions to their amazed contemporaries.

- Ans
- A. lackadaisical
 - B. moony
 - C. incomprehensible
 - D. inert

Question ID : 9277593478

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Loose talk

- Ans
- A. Treat someone badly.
 - B. Keeping secrets.
 - C. Behaving freely.
 - D. Uninhibited, indiscreet talk or conversation.

Question ID : 9277593487

Q.14 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Only after such preparatory measures- if / necessarily spreading over a period of many years- will public / attention and public resolution be fully aroused.

- Ans
- A. attention and public resolution be fully aroused.
 - B. Only after such preparatory measures- if
 - C. No Error
 - D. necessarily spreading over a period of many years- will public

Question ID : 9277593474

Q.15 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

I'm keenly aware of (Principal of Priority, that states; you should) know the difference between what is urgent and what is important, and, you must do what's important first.

- Ans
- A. that Principle of Priority, which states; you should)
 - B. the Principal of Priority, which states; you must)
 - C. No correction required.
 - D. the Principle of Priority, which states; you must

Question ID : 9277593477

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

SubQuestion No : 16

Q.16 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

- A. There are a number of potential dangers and issues associated with social media.
- B. People continue using social media despite knowing its ill effects.
- C. People use Facebook with the expectation that it will make them feel better.

Ans A. All are correct.

B. A & B are correct

C. B & C are correct.

D. Only B is correct.

Question ID : 9277593490

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which of the following is not associated with health issues and potential dangers of using social media?

- Ans
- A. Anxiety
 - B. Depression
 - C. Stress
 - D. Sleeplessness

Question ID : 9277593492

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

SubQuestion No : 18

Q.18 On the basis of your reading of the above passage, select the most appropriate heading for the same.

- Ans
- A. Dangers of Social Media and How to Avoid Them
 - B. Subconscious Mind
 - C. Life threatening effects of social media
 - D. Ban Facebook

Question ID : 9277593493

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the meaning of 'psychologically predisposed' from the above passage?

- Ans
- A. Emotional addiction to the used of social media.
 - B. Mentally or emotionally inclined to the use of social media.
 - C. Mentally preoccupied with the contents of social media.
 - D. Emotionally or mentally unavailable to other people around them.

Question ID : 9277593491

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Most people use social media in one form or another. While there is nothing inherently wrong with that, and while social media can sometimes be beneficial, it's important to be aware that social media is associated with a number of issues and potential dangers, including stress, anxiety, loneliness, and depression. Understanding the dangers of social media is important, both so you can deal with them yourself, and so you can help others deal with them. As such, in the following article you will learn about the issues that are associated with social media, see who is most vulnerable to them, and find out what you can do to deal with them effectively. There are many reasons why people keep using social media even when it's bad for them, and these reasons vary across individuals and across circumstances. One notable reason why people continue to use social media even though it affects them negatively is that they're simply unaware of its harmful influence. Furthermore, in some cases, people are aware of the harmful influence that social media has on them, but they don't care enough about these dangers to want to change their behaviour. However, many people continue to use social media even though they know it's bad for them and even though they want to stop, because they're psychologically predisposed to keep using it. For example, one study found that people keep using Facebook despite the fact that it makes them feel bad, because they keep expecting it to make them feel better.

SubQuestion No : 20

Q.20 Three assertions are given below (A, B & C) on the basis of your understanding of the passage, which one of the options is correct?

A. Understanding the dangers of social media is important so that one can help themselves and others around them.

B. People do not care enough about the dangers of social media so as to change their own behaviour.

C. Social media is always unhealthy and dangerous.

- Ans A. Only A is correct.
- B. All are correct.
- C. A & B are correct
- D. B & C are correct.

Question ID : 9277593494

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल के भेद का सही विकल्प है।

लड़कियां गाना गा रही हैं।

- Ans A. पूर्ण भूत काल
- B. अपूर्ण वर्तमान काल
- C. संभाव्य भविष्यत् काल
- D. सामान्य वर्तमान काल

Question ID : 9277593503

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans A. दयावंत
 B. सहर्ष
 C. तैराक
 D. भारी

Question ID : 9277593496

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का सही विकल्प हो |

- Ans A. आधुनीक
 B. मोलिक
 C. सार्वजनिक
 D. अनुदित

Question ID : 9277593501

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का समानार्थी शब्द नहीं है |

दिल्ली -

- Ans A. परिहास
 B. मज़ाक
 C. ठिठोली
 D. तरफ

Question ID : 9277593502

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है |

उलाहना

- Ans A. अवक्षेपण
 B. शिकायत
 C. शिकवा
 D. उपालंभ

Question ID : 9277593495

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ हो |

टके की मुर्गी नौ टके महसूल=

- Ans A. धन-दौलत से ही सब कार्य सिद्ध होते हैं।
 B. कम कीमती वस्तु अधिक मूल्य पर देना
 C. परिणाम कुछ नहीं निकलना, बात वहीं की वहीं रहना
 D. शांत प्रकृति वाला मनुष्य क्रोधी मनुष्य को हरा देता है।

Question ID : 9277593509

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो सही विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प है |

- Ans A. पानी पीकर राधा की माँ बोली -महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"
- B. पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है ;
- C. पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज ,इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |
- D. पानी पीकर राधा की माँ बोली -"महाराज , इसमे तो दवाई की गंध आ रही है |"

Question ID : 9277593507

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द -युग्म का सही अर्थ वाला विकल्प हो |

ताप- तप

- Ans A. कंधा,आग
- B. आंच , तपस्या
- C. अज्ञ,शोभा
- D. सधवा ,सनातन

Question ID : 9277593500

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि शब्द का सही संधि - विच्छेद का विकल्प हो |

वधूर्जा

- Ans A. वधू+ उर्जा
- B. वधू+ और्जा
- C. वधू+ ऊर्जा
- D. वधू+ ओर्जा

Question ID : 9277593498

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही विकल्प है |

अढाई दिन की हुकूमत -

- Ans A. कुछ दिनों की शानो-शौकत
- B. बात से फिर जाना
- C. मौत के समीप होना
- D. मौके की तलाश में होना

Question ID : 9277593508

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के प्रकार के भेद का सही विकल्प है |

अब आप जा सकते हैं

- Ans A. संकेत वाचक
- B. विस्मयादि वाचक
- C. आज्ञावाचक वाक्य
- D. इच्छावाचक

Question ID : 9277593504

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है।

रीना अस्वस्थ होने के कारण कल विद्यालय नहीं गई थी ।

- Ans
- A. संयुक्त वाक्य
 - B. विधान वाचक वाक्य
 - C. मिश्र वाक्य
 - D. सरल वाक्य

Question ID : 9277593505

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए प्रयुक्त एक शब्द का सही विकल्प हो ।

दुसरो के काम में हाथ डालना -

- Ans
- A. चालबाज
 - B. अडंगा
 - C. पाथेय
 - D. हस्तक्षेप

Question ID : 9277593499

Q.14 निम्नलिखित में से सही तद्भव-तत्सम युग्म की पहचान कीजिये।

- Ans
- A. कई-कति
 - B. इलायची-अम्लिका
 - C. कंकती-कंधी
 - D. कूदना-कुक्षि

Question ID : 9277593506

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए संधि - विच्छेद शब्द का सही संधि का विकल्प हो ।

इती+ आदि-

- Ans
- A. इत्यादि
 - B. इत्याद
 - C. इत्यदि
 - D. इत्यादी

Question ID : 9277593497

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।

क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूँ तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूँगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूँगा।

मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं, परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

SubQuestion No : 16

Q.16 उपस्थिति ' का विलोम शब्द क्या है।

- Ans A. अनुपस्थिति
 B. गैरहाजिरी
 C. कमी
 D. आभाव

Question ID : 9277593513

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।

क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूँ तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूँगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूँगा।

मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं, परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

SubQuestion No : 17

Q.17 भूतकाल में लेखक के साथ क्या हुआ था ?

- Ans A. बहुत अत्याचार हुआ था
 B. अनहोनी हुआ था
 C. सरकार द्वारा पुरष्कार से सम्मानित किया गया था।
 D. उनके ऊपर अनेक बार आक्रमण हुआ था

Question ID : 9277593514

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।

क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूँ तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूँगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूँगा।

मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं, परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

SubQuestion No : 18

Q.18 अनुच्छेद के अनुसार सच्चे रूप में अहिंसावादी बनना किसके बिना संभव नहीं है ?

- Ans A. शुद्ध निर्भयता के बिना
 B. असहायता के बिना
 C. निराश्रित हुए बिना
 D. कायरता के बिना

Question ID : 9277593511

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।

क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूँ तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूँगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूँगा।

मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं, परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

SubQuestion No : 19

Q.19 अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये।

- Ans A. निर्भीकता और अहिंसा
 B. बहादुर ही अहिंसा धर्म को अपना सकता है।
 C. अहिंसावादी लेखक
 D. लेखक का अहिंसा आचरण को अपनाना

Question ID : 9277593515

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अहिंसा और कायरता कभी साथ नहीं चलती। मैं पूरी तरह शस्त्र-सज्जित मनुष्य के हृदय से कायर होने की कल्पना कर सकता हूँ। हथियार रखना कायरता नहीं तो डर का होना तो प्रकट करता ही है, परन्तु सच्ची अहिंसी शुद्ध निर्भयता के बिना असम्भव है।

क्या मुझमें बहादुरों की वह अहिंसा है? केवल मेरी मृत्यु ही इसे बताएगी। अगर कोई मेरी हत्या करे और मैं मुँह से हत्यारे के लिए प्रार्थना करते हुए तथा ईश्वर का नाम जपते हुए और हृदये मन्दिर में उसकी जीती-जागती उपस्थिति का भान रखते हुए मरूँ तो ही कहा जाएगा कि मुझमें बहादुरों की अहिंसा थी। मेरी सारी शक्तियों के क्षीण हो जाने से अपंग बनकर मैं एक हारे हुए आदमी के रूप में नहीं मरना चाहता। किसी हत्यारे की गोली भले मेरे जीवन का अन्त कर दे, मैं उसका स्वागत करूँगा। लेकिन सबसे ज्यादा तो मैं अन्तिम श्वास तक अपना कर्तव्य पालन करते हुए ही मरना पसन्द करूँगा।

मुझे शहीद होने की तमन्ना नहीं है। लेकिन अगर धर्म की रक्षा का उच्चतम कर्तव्य पालन करते हुए मुझे शहादत मिल जाए तो मैं उसका पात्र माना जाऊँगा। भूतकाल में मेरे प्राण लेने के लिए मुझ पर अनेक बार आक्रमण किए गए हैं, परन्तु आज तक भगवान ने मेरी रक्षा की है और प्राण लेने का प्रयत्न करने वाले अपने किए पर पछताए हैं। लेकिन अगर कोई आदमी यह मानकर मुझ पर गोली चलाए कि वह एक दुष्ट का खात्मा कर रहा है, तो वह एक सच्चे गाँधी की हत्या नहीं करेगा, बल्कि उस गाँधी की करेगा जो उसे दुष्ट दिखाई दिया था।

SubQuestion No : 20

Q.20 लेखक को क्या होने की तमन्ना नहीं है ?

- Ans
- A. जीवन में अहिंसावादी होने की
 - B. बड़ा क्रांतिकारी
 - C. जीने की
 - D. शहीद

Question ID : 9277593512

Section : Discipline1

Q.1 A quadratic field is called a simple quadratic field if :

- Ans
- A. divisor, unity, associate and prime in $Q(w)$ are same as those in $k(i)$.
 - B. the representation is unique apart from the order of the primes, the presence of unities and ambiguities between associated primes.
 - C. it also follows that π is associate of some η and conversely.
 - D. every algebraic integer can be expressed as a product of prime element uniquely up to change of order and multiplication by units.

Question ID : 9277593529

Q.2 Find out the slope of the tangent line for the curve $xy^3 - yx^3 = 2$ at the point (1,-1).

- Ans
- A. 2
 - B. 0
 - C. -2
 - D. -1

Question ID : 9277593524

Q.3 If A be a $n \times n$ real matrix. Then, which of the following statements is satisfied conditions for the matrix?

- Ans
- A. If $A^k = 0$ for some $k > 0$, then $\text{trace}(A) = 0$.
 - B. If the eigenvalues of A are $\lambda_1, \dots, \lambda_n$, then A is similar to a diagonal matrix with $\lambda_1, \dots, \lambda_n$ along the diagonal
 - C. If $\text{rank}(A) = r$, then A has r non-zero eigenvalues.
 - D. If A has a repeated eigenvalue, then A is not diagonalizable

Question ID : 9277593533

Q.4 Divergence and Curl of a vector field are _____.

- Ans
- A. Scalar & Scalar
 - B. Scalar & Vector
 - C. Vector & Scalar
 - D. Vector & Vector

Question ID : 9277593523

Q.5 Find out which of the following statements is not true if A is a Hermitian matrix.

- Ans
- A. There exists a unitary U such that U^*AU is a diagonal matrix.
 - B. If $A^2 = I$, then $A = I$.
 - C. The diagonal entries of A are all real.
 - D. If $A^2 = I$, then $A = I$.

Question ID : 9277593532

Q.6 If A is a 9×10 matrix of rank 3. Which of the following is equal to the dimension of the null space of A ?

- Ans
- A. 3
 - B. 10
 - C. 7
 - D. 9

Question ID : 9277593530

Q.7 What will be the differential function of $\log(x^2 + 2)$?

- Ans
- A. $-2x \div (x^2 + 2) dx$
 - B. $2x \div (x^2 - 2) dx$
 - C. $-2x \div (x^2 - 2) dx$
 - D. $2x \div (x^2 + 2) dx$

Question ID : 9277593518

Q.8 Zero of $x^2 - 100$ will be

- Ans A. 10
 B. -100
 C. 0
 D. 100

Question ID : 9277593525

Q.9 This polynomial $x^3 + 4x + 8$ has

- Ans A. no zeroes
 B. three real zeros
 C. one positive and two imaginary zeros
 D. one negative and two imaginary zeros

Question ID : 9277593526

Q.10 Calculate the volume of sphere by triple integration?

- Ans A. $(8a^3\pi) \div 3$
 B. $(4a^3\pi) \div 3$
 C. $(2a^3\pi) \div 3$
 D. $(a^3\pi) \div 3$

Question ID : 9277593522

Q.11 What is the slope of the tangent to the curve $y = 4x \div (x^2 + 1)$ at $(0,0)$?

- Ans A. 4
 B. 8
 C. 0
 D. 2

Question ID : 9277593517

Q.12 What will be the average rate of change of function $Y = [25 - x^2]$ at $x = 2$?

- Ans A. 4
 B. -4
 C. 2
 D. 21

Question ID : 9277593516

Q.13 Find out the number of equivalence classes that can be defined by the set $\{1,2,3\}$.

- Ans A. 16
 B. 5
 C. 125
 D. 72

Question ID : 9277593527

Q.14 Compute the inverse of the matrix A =

$$\begin{bmatrix} 4 & 2 & 3 \\ 2 & 2 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

- Ans
- A. $\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 \div 2 & -1 \\ -1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
 - B. $\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 \div 2 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
 - C. $\begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 0 & 1 \div 2 & -1 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$
 - D. $\begin{bmatrix} 1 & -1 & 1 \\ 0 & 1 \div 2 & -1 \\ -1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$

Question ID : 9277593531

Q.15 Find out the area enclosed by parabolas $x^2 = y$ and $y^2 = x$.

- Ans
- A. $1 \div 12$
 - B. $1 \div 9$
 - C. $1 \div 3$
 - D. $1 \div 6$

Question ID : 9277593521

Q.16 Inner product spaces over the field of complex numbers are sometimes referred to as:

- Ans
- A. real vector space
 - B. abstract vector space
 - C. unitary space
 - D. vector space

Question ID : 9277593534

Q.17 Discover the number of possible relations in an anti-symmetric relation with 19 elements.

- Ans
- A. 1.9×3^{64}
 - B. 2.02×10^{87}
 - C. 13.5×9^{32}
 - D. 19.34×7^{91}

Question ID : 9277593528

Q.18 Which of the following characteristic is included in the study of general procedure for tracing the algebraic curve?

- 1) Symmetry
- 2) Orthogonality
- 3) Tangents to the Curve at the origin

- Ans
- A. only 1
 - B. 1&3 are correct
 - C. 1&2 are correct
 - D. only 2

Question ID : 9277593520

Q.19 Find the value of the limit, $\lim_{x \rightarrow 0} 25^{\frac{1}{x}}$?

- Ans
- A. $3 \div 2$
 - B. $1 \div 2$
 - C. 0
 - D. ∞

Question ID : 9277593519

Q.20 What will be the value of $x^3 + y^3 + z^3$, if $x + y + z = 0$?

- Ans
- A. $2xyz$
 - B. $3xyz$
 - C. $xyz(xy + yz + zx)$
 - D. xyz

Question ID : 9277593535

Section : Discipline2

Q.1 In which option we can evaluate the limit by using L'Hôpital's rule?

- Ans
- A. $\lim_{x \rightarrow 0} \tan x$
 - B. $\lim_{x \rightarrow \pi} \cos x - \pi$
 - C. $\lim_{x \rightarrow \infty} xe^{-x}$
 - D. $\lim_{x \rightarrow 1} \ln x - 1$

Question ID : 9277593553

Q.2 At what value or values of x this function is discontinuous : $f(x) = x + 4$ if $x \leq -1$ & x^2 if $-1 < x < 1$; $2 - x$ if $x \geq 1$?

- Ans
- A. 2
 - B. -1
 - C. 0
 - D. 1

Question ID : 9277593554

Q.3 The half-life of radium is 1600 years, i.e., it takes 1600 years for half of any quantity to decay. If a sample initially contains 50 g, how long will it be until it contains 45 g?

- Ans
- A. 243.2 years
 - B. 344.3 years
 - C. 212.3 years
 - D. 282.4 years

Question ID : 9277593545

Q.4 Which one is not the characteristics of Transcritical bifurcation:

- Ans
- A. Two steady-state branches collide.
 - B. Non-linear implicit scalar equation
 - C. Solid line denotes stable steady-state
 - D. Dashed line denotes unstable steady-state

Question ID : 9277593544

Q.5 What is the sum of the next three numbers in the sequence?
1,3,6,10,15,21,...

- Ans
- A. 74
 - B. 109
 - C. 76
 - D. 108

Question ID : 9277593537

Q.6 If n is any positive integer then $1+3+5+\dots+(2n-1) = ?$

- Ans
- A. n^2
 - B. $2n-1$
 - C. $n-1$
 - D. n

Question ID : 9277593539

Q.7 Derivative of $\frac{\partial}{\partial x} \ln(2x+3)$ is equals to

- Ans
- A. $-1 \div (2x+3)$
 - B. $2 \div (2x+3)$
 - C. $2 \div (2-3x)$
 - D. $-2 \div (2+3x)$

Question ID : 9277593549

Q.8 What is the angle which the tangent to the curve at P makes with the positive direction of x axis? The value of $f'(x)$ is -1 at the point P on a continuous curve $y = f(x)$.

- Ans
- A. $3\pi/2$
 - B. $\pi/2$
 - C. $3\pi/4$
 - D. $\pi/4$

Question ID : 9277593555

Q.9 If Y is in terms of variable x as $Y = f(x)$ then y is known as

- Ans
- A. identity function
 - B. explicit function
 - C. implicit function
 - D. linear function

Question ID : 9277593552

Q.10 If $[x]$ is the greatest integer in x, then what is: $\lim_{x \rightarrow -1} [x+1]$?

- Ans
- A. limit does not exist
 - B. 0
 - C. -1
 - D. 1

Question ID : 9277593550

Q.11 Calculate $\lim_{n \text{ tends to infinity}} (7n+3)/(5n+\sqrt{n})$.

- Ans
- A. $7/5$
 - B. $7/3$
 - C. $1/3$
 - D. $1/5$

Question ID : 9277593540

Q.12 Let us say a, b, c are in AP then Which of the following is not true?

- Ans
- A. $b + b = a + c$
 - B. $b - a = c - b$
 - C. $b + a = c + b$
 - D. $2b = a + c$

Question ID : 9277593538

Q.13 Find out the common ratio of the GP if the first term of a GP is 1 and the sum of the third term and fifth term is 90

- Ans
- A. 3
 - B. 2
 - C. 9
 - D. 4

Question ID : 9277593536

Q.14 If $dy = 2x^5 dx$; then what is the equation of the y in terms of x if curves passes through (1,2)

- Ans
- A. $x^6 + 3y - 5 = 0$
 - B. $x^6 - 3y + 5 = 0$
 - C. $x^5 - y + 2 = 0$
 - D. $x^5 + y - 2 = 0$

Question ID : 9277593543

Q.15 Solve : $\lim_{x \rightarrow 0} \sin(1/x)$

- Ans
- A. 1
 - B. does not exist
 - C. -1
 - D. 0

Question ID : 9277593551

Q.16 The difference equation $P_{n+1} = aP_n + b$. Then Calculate P_2 if $P_0 = 2$, $a = 3$, and $b = -1$.

- Ans
- A. 1
 - B. -7
 - C. 5
 - D. 14

Question ID : 9277593548

Q.17 What is FEM?

- Ans
- A. Finite element mesh
 - B. Fixed element mesh
 - C. Forward element method
 - D. Finite element method

Question ID : 9277593547

Q.18 What is the order of this equation? $(d^2y \div dx^2) - (dy \div dx)^3 + 2x = 0$

Ans A. 2

B. 0

C. 3

D. 1

Question ID : 9277593546

Q.19 Calculate $\lim_{n \text{ tends to infinity}} (1 + (1 \div n))^n$

Ans A. 1

B. n

C. 0

D. e

Question ID : 9277593541

Q.20 What will be the order and degree of the differential equation :
 $3x(d^3y \div dx^3) + 2x^2(dy \div dx)^3 - 5xy = 0$

Ans A. Third order, Third degree

B. First order, fourth degree

C. First order, third degree

D. Third order, first degree

Question ID : 9277593542

Section : Discipline3

Q.1 A function f on $[0, 1]$ by
 $f(x) = ($
1, if $x = 1 \div n$ for some $n \in \mathbb{N}$,
0, otherwise)
find $\int f$ with limits 0 to 1.

Ans A. -1

B. n

C. 0

D. 1

Question ID : 9277593569

Q.2 Stokes theorem is used to convert the __ integrals to ___ integrals

Ans A. line to surface

B. volume to area

C. surface to line

D. line to area

Question ID : 9277593566

Q.3 Let f be the uniform limit of a sequence of continuous functions $\{f_n\}$. Then f is

- Ans
- A. Limited
 - B. Infinite
 - C. Continuous
 - D. Discontinuous

Question ID : 9277593574

Q.4 Calculate the value of the integral $\int_C (xydy - y^2dx)$ where C is the square, cut from the first quadrant by the lines $x = 1$ and $y = 1$, will be ?(Using green's theorem)

- Ans
- A. $1 \div 2$
 - B. $3 \div 2$
 - C. $7 \div 2$
 - D. $5 \div 2$

Question ID : 9277593565

Q.5 Which conditions are necessary to explain that the upper and lower integrals of a bounded function exist?

- Ans
- A. $a, b \in \mathbb{R}$, $a < b$, and $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ be bounded
 - B. $a, b \in \mathbb{R}$, $a < b$, and $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{Z}$ be bounded
 - C. $a, b \in \mathbb{R}$, $a < b$, and $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$
 - D. $a, b \in \mathbb{R}$, $a > b$, and $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$

Question ID : 9277593568

Q.6 Which one is not the properties of point wise convergence ?

- Ans
- A. functions taking values in metric spaces
 - B. The values of the functions f_n need not be real numbers
 - C. Every sequence of \mathbb{N} has a least element
 - D. There must be uniform spaces

Question ID : 9277593575

Q.7 What is the Green's value for the functions $F = y^2$ and $G = x^2$ for the region $x = 1$ and $y = 2$ from origin.

- Ans
- A. 2
 - B. -1
 - C. 1
 - D. -2

Question ID : 9277593564

Q.8 A vector field with a vanishing curl is known as ____

- Ans A. Irrotational
 B. Solenoidal
 C. Cycloidal
 D. Rotational

Question ID : 9277593560

Q.9 Find the volume V under the plane $z=8x+6y$ over the rectangle $R=[0,1] \times [0,2]$.

- Ans A. 40 units
 B. 10 units
 C. 30 units
 D. 20 units

Question ID : 9277593563

Q.10 What is the area inside function $(2x^3 + 5x^2 - 4) \div x^2$ from $x = 1$ to a .

- Ans A. $a^2 \div 2 + 5a - 4 \ln(a)$
 B. $a^2 + 5a + 4 \div a - 10$
 C. $a^2 \div 2 + 4 \ln(a) - 11 \div 2$
 D. $a^2 \div 2 + 5a - 11 \div 2$

Question ID : 9277593562

Q.11 A function $g : [0, \pi \div 2] \rightarrow \mathbb{R}$ by

$g(x) = (\cos^2 x, \text{ if } x \in \mathbb{Q},$
 $0, \text{ otherwise.})$

Find the upper Riemann integrals of g over $[0, \pi \div 2]$.

- Ans A. π
 B. $\pi \div 3$
 C. $\pi \div 4$
 D. $\pi \div 2$

Question ID : 9277593570

Q.12 What is the divergence of the vector field $f \rightarrow = 6x^2i + 3xy^2j + xyz^3k$ at the point (2,3,4).

- Ans A. 124
 B. 348
 C. 106
 D. 100

Question ID : 9277593567

Q.13 Find out the differential function of $\sqrt{x^2 + 2}$?

- Ans A. $x\sqrt{x^2 + 2} dx$
 B. $x\div\sqrt{x^2 + 2} dx$
 C. $x\sqrt{x^2 - 2} dx$
 D. $x\div\sqrt{x^2 - 2} dx$

Question ID : 9277593556

Q.14 Which of these functions is not uniformly continuous on (0, 1)?

- Ans A. $1\div x^2$
 B. x^2
 C. $\sin(x)$
 D. $\sin(x)\div x$

Question ID : 9277593573

Q.15 Integration of $(\sin(x) + \cos(x))e^x$ is _____

- Ans A. $e^x \sin(x)$
 B. $e^x \tan(x)$
 C. $e^x(\sin(x) + \cos(x))$
 D. $e^x \cos(x)$

Question ID : 9277593571

Q.16 Determine the series of $\sin \theta$ using Taylor's theorem .

- Ans A. $\theta + (\theta^3\div 3!) + (\theta^5\div 5!)-.....$
 B. $1 - (\theta^2\div 2!) + (\theta^4\div 4!)-.....$
 C. $1 + (\theta^2\div 2!) + (\theta^4\div 4!)-.....$
 D. $\theta - (\theta^3\div 3!) + (\theta^5\div 5!)-.....$

Question ID : 9277593557

Q.17 What is the expansion of $y = \sin^{-1} x$?

- Ans A. $x - (x^3\div 6) + (3\div 40)x^5 - (5\div 112)x^7 + \dots$
 B. $x + (x^3\div 6) + (3\div 40)x^5 + (5\div 112)x^7 + \dots$
 C. $(x^3\div 6) - (3\div 40)x^5 + (5\div 112)x^7 + \dots$
 D. $x + (x^2\div 6) + (3\div 40)x^2 + (5\div 112)x^3 + \dots$

Question ID : 9277593558

Q.18 Find the value of $\int \cot^3(x) \operatorname{cosec}^4(x) dx$

- Ans A. $-\operatorname{cosec}^4(x)\div 4 + \cot^6(x)\div 6$
 B. $-\operatorname{cosec}^4(x)\div 4 + \operatorname{cosec}^6(x)\div 6$
 C. $-\cot^4(x)\div 4 + \operatorname{cosec}^6(x)\div 6$
 D. $-\cot^4(x)\div 4 + \cot^6(x)\div 6$

Question ID : 9277593572

Q.19 Find the maximum value from the extreme values of this function :
 $u = x^2y^2 - 5x^2 - 8xy - 5y^2$

- Ans A. (-1,1)
 B. (0,0)
 C. (3,3)
 D. (1,-1)

Question ID : 9277593561

Q.20 Find $\lim_{(x,y) \rightarrow (0,0)} (\sinh(x) \times \sinh(y)) \div (xy)$

- Ans A. 1
 B. 990
 C. ∞
 D. 0

Question ID : 9277593559

Section : Discipline4

Q.1 $U(5)$ and $U(12)$ are finite collection of groups ; $U(5) = \{1, 2, 3, 4\}$ and $U(12) = \{1, 5, 7, 11\}$. So $U(5) \oplus U(12)$?

- Ans A. (4,3)
 B. (2,7)
 C. (1,5)
 D. (5,3)

Question ID : 9277593588

Q.2 Let G be a group we know that G is the internal direct product of two subgroups of H and K . It is not true when :

- Ans A. $H \cap K = \{e\}$
 B. H and K are normal subgroups of G
 C. $H \cup K = G$
 D. $HK = G$

Question ID : 9277593586

Q.3 If G be a group of order 57. Assume that G is not a cyclic group. Then what is the number of elements in G of order 3?

- Ans A. 32
 B. 35
 C. 38
 D. 36

Question ID : 9277593593

Q.4 Let G be a finite group acting on a set X . Then which of the statement is not satisfied the action of G :

- Ans
- A. If $y \in O_x$ then there exists $h \in G$ such that $Sx = hSyh^{-1}$
 - B. $O_n(\mathbb{R})$ (group of orthogonal matrices) and S (unit sphere in \mathbb{R}^n).
 - C. $\ker(\varphi) = \bigcap_{x \in X} S_x$
 - D. The stabilizer S_x of x is a subgroup of G for every $x \in X$

Question ID : 9277593591

Q.5 The Metric space is both complete and totally bounded is known as

- Ans
- A. Compact
 - B. Complete
 - C. Scalar
 - D. Discrete

Question ID : 9277593578

Q.6 Let X be a set and G be a group. A group action of G on X is a map $\ast : G \times X \rightarrow X$ given by $(g, x) \rightarrow g \ast x$ such that

- 1) $(gh) \ast x = g \ast (h \ast x)$ for all $g, h \in G$ and $x \in X$.
- 2) $e \ast x = x$ for all $x \in X$

If this happens then we say that G acts on X and X is a

- Ans
- A. G -Bijection
 - B. G -isomorphism
 - C. G -set
 - D. G -homomorphism

Question ID : 9277593589

Q.7 Find out the incorrect statement for the interiors of A and B given by A° and B° in (X, d) ?

- Ans
- A. $A \subseteq B \rightarrow A^\circ \subseteq B^\circ$
 - B. $A^\circ \cup B^\circ = (A \cup B)^\circ$
 - C. $A^\circ \cup B^\circ \subseteq (A \cup B)^\circ$
 - D. $A^\circ \cap B^\circ = (A \cap B)^\circ$

Question ID : 9277593579

Q.8 What is the analytic region of $f(z) = (x-y)^2 + 2i(x+y)$?

- Ans
- A. $x+y = 2$
 - B. $x+y = -2$
 - C. $x-y = -1$
 - D. $x-y = 1$

Question ID : 9277593594

Q.9 In which condition T is not disconnected ?

- Ans
- A. T has a decomposition into two nonempty closed sets
 - B. the only decompositions of T into open sets are $T = \emptyset \cup T$ and $T = T \cup \emptyset$
 - C. T has a decomposition into two nonempty open sets
 - D. T has a subset which is open, closed and is neither \emptyset nor T.

Question ID : 9277593583

Q.10 If G is a finite group of order 217. Find out the number of generators of the group G.

- Ans
- A. 180
 - B. 188
 - C. 181
 - D. 182

Question ID : 9277593592

Q.11 Calculate the number of elements of order 7 in $Z(49) \oplus Z(7)$.

- Ans
- A. 56
 - B. 48
 - C. 49
 - D. 51

Question ID : 9277593587

Q.12 Find out the all values of Z from this equation : $e^z = 1 + \sqrt{3}i$.

- Ans
- A. $\ln(2) + (\pi/3 + 2m\pi)i ; n \in Z$
 - B. $\ln(2) - (\pi/2 + 2m\pi)i ; n \in Z$
 - C. $\ln(2) - (\pi/3 + m\pi)i ; n \in Z$
 - D. $\ln(2) + (\pi/2 + m\pi)i ; n \in Z$

Question ID : 9277593595

Q.13 We call a topological space T sequentially compact if _____.

- Ans
- A. If T is compact, $s \in S$ and U is an open cover of $T \times S$, there is open $V \subset S$ containing s such that $T \times V$ can be covered by a finite subfamily of U.
 - B. T is not compact, it has a maximal open cover V without a finite subcover.
 - C. every sequence in T has a convergent subsequence
 - D. U be the collection of their complements. By De Morgan's rules, U is a cover of T.

Question ID : 9277593582

Q.14 What is the representation of an open disk $D(x, y)$ of radius r centered at origin in \mathbb{R}^2 ?

- Ans A. $D = \{(x, y) \mid x^2 + y^2 < r^2\}$
 B. $D = \{(x, y) \mid x^2 + y^2 > r^2\}$
 C. $D = \{(x, y) \mid x^2 + y^2 = r^2\}$
 D. $D = \{(x, y) \mid x^2 + y^2 < r\}$

Question ID : 9277593580

Q.15 Let Q be the field of rational numbers. Find the Galois group order of $f(x) = x^2 - 2$ over Q .

- Ans A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 1

Question ID : 9277593585

Q.16 Elaborate $\cos(x^2)$ as a power series.

- Ans A. $1 - (x^4 \div 2!) + (x^8 \div 4!) + (x^{12} \div 6!) + \dots$
 B. $1 - (x^4 \div 2!) - (x^8 \div 4!) - (x^{12} \div 6!) + \dots$
 C. $1 + (x^4 \div 2!) + (x^8 \div 4!) - (x^{12} \div 6!) + \dots$
 D. $1 - (x^4 \div 2!) + (x^8 \div 4!) - (x^{12} \div 6!) + \dots$

Question ID : 9277593576

Q.17 Which one is not in the automorphism group?

- Ans A. identity
 B. decomposition
 C. closure
 D. associativity

Question ID : 9277593584

Q.18 Let $*$ be a group action of G on X . For $x \in X$, let Gx denote the subset $\{g * x : g \in G\}$ of X . Define an equivalence relation ν on X by setting $x \nu y$ iff $Gx = Gy$. The equivalence class of x is known as the _____.

- Ans A. space of orbits Ox
 B. orbit and stabiliser of x
 C. orbit Ox of x
 D. disjoint union of x

Question ID : 9277593590

Q.19 If d_1, d_2 are two metrics on the same set M , Which statement is not equivalent from the following statements :

- Ans
- A. For every metric space (N, d) , every $f : M \rightarrow N$ is d_1 continuous iff it is d_2 continuous
 - B. d_1 open and d_2 open sets coincide
 - C. For every metric space (N, d) , every $g : N \rightarrow M$ is d_1 continuous iff it is d_2 continuous.
 - D. the union of any finite collection of closed sets is closed

Question ID : 9277593581

Q.20 Find the radius of convergence for the power series: $\sum_{n=1}^{\infty} (7^{n+1} - 3^{n+1})x^n$

- Ans
- A. $7|3x-1|$
 - B. $5|x+1|$
 - C. $(2x+1) \div 6$
 - D. $3! \times |4x-9|$

Question ID : 9277593577

Section : Discipline5

Q.1 Find the residues of a function : $f(z) = [1 \div \{(z-2)(z+1)^3\}]$

- Ans
- A. $(-1 \div 27)$ & $(-1 \div 125)$
 - B. $(1 \div 27)$ & $(-1 \div 27)$
 - C. $(1 \div 27)$ & $(1 \div 125)$
 - D. $(1 \div 125)$ & $(-1 \div 125)$

Question ID : 9277593601

Q.2 What is the magnitude of the expression below : e^z , where z is a complex number.

- Ans
- A. $\sqrt{(x^2+y^2)}$
 - B. $\sqrt{(x^2-y^2)}$
 - C. 1
 - D. e^x

Question ID : 9277593596

Q.3 Let A be a 5×5 matrix with real entries and $x \neq 0$. Then, the vectors $x, Ax, A^2x, A^3x, A^4x, A^5x$ are

- Ans
- A. linearly independent
 - B. linearly dependent
 - C. linearly independent if and only if A is symmetric
 - D. linear dependence/independence cannot be determined from given data

Question ID : 9277593604

Q.4 To prove the Fundamental Theorem of Algebra, we will need the

- Ans A. Real valued functions for two real variables
 B. Neither 1 or 2
 C. Extreme value theorem for two real variables
 D. Both 1 & 2

Question ID : 9277593597

Q.5 In Ring of real quaternion , $(1 - 2i - 3j - 2k)^{-1} = \dots\dots\dots$

- Ans A. $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 18$
 B. $(1 - 2i - 3j - 2k) \div 6$
 C. $(-1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$
 D. $(1 + 2i + 3j + 2k) \div 18$

Question ID : 9277593603

Q.6 Let G be a connected open set and let $f : G \rightarrow \mathbb{C}$ be analytic function. Then which of the following is not an equivalent statements:

- Ans A. $\{z \in G : f(z) = 0\}$ has limit point in G
 B. there is a point a in G such that $f^{(n)}(a) \neq 0$ for each $n \geq 0$;
 C. $f \equiv 0$
 D. $R > 0$ is arbitrary, radius of convergence is infinite

Question ID : 9277593599

Q.7 Find out the the Taylor series expansion of $3 \sin x + 2 \cos x$:

- Ans A. $2 + 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \dots$
 B. $2 - 3x + x^2 + (x^3 \div 2) + \dots$
 C. $2 + 3x - x^2 + (x^3 \div 2) + \dots$
 D. $2 - 3x - x^2 - (x^3 \div 2) + \dots$

Question ID : 9277593600

Q.8 Let A be a complex $n \times n$ matrix. Let $\lambda_1, \lambda_2, \lambda_3$ be three distinct eigenvalues of A , with corresponding eigenvectors z_1, z_2, z_3 . Then, which of the following statements is false?

- Ans A. $z_1 + z_2, z_1 - z_2, z_3$ are linearly independent.
 B. z_1, z_2, z_3 are linearly independent
 C. z_1, z_2, z_3 are linearly independent if and only if A is diagonalizable
 D. $z_1, z_1 + z_2, z_1 + z_2 + z_3$ are linearly independent

Question ID : 9277593605

Q.9 ___ is regular element of $Z(20)$

- Ans A. 14
 B. 15
 C. 13
 D. 16

Question ID : 9277593602

Q.10 What is the value of x^x if $x = \sqrt{-1}$

- Ans A. $e^{-(\pi \div 2)}$
 B. $e^{(\pi \div 2)}$
 C. 0
 D. 1

Question ID : 9277593598

Section : Teaching Methodology

Q.1 " People who have variations of sex characteristics that do not fit with typical male or female bodies."is called _____.

- Ans A. Binary Gendered
 B. Genderqueer
 C. Non-Binary Gendered
 D. Intersex

Question ID : 9277593611

Q.2 वह भाषा जिससे बच्चा मुख्य रूप से शैशवस्था से उजागर होता है, उसे ___ कहा जाता है।

- Ans A. द्वितीय भाषा
 B. पिता की भाषा
 C. मातृ भाषा
 D. राष्ट्रीय भाषा

Question ID : 9277593608

Q.3 Sociologists have divided society into which stage on the basis of technology, instruments and means of living ?

- Ans A. hierarchical stage
 B. metaphysical stage
 C. theological stage
 D. positive stage

Question ID : 9277593606

Q.4 Which of this is not a model of disability?

- Ans
- A. Rehabilitation model
 - B. Charity model
 - C. Social model
 - D. Mental model

Question ID : 9277593615

Q.5 लगभग सभी उदाहरणों में लिंग पहचान को ___ के रूप में स्वयं पहचाना जाता है

- Ans
- A. यह व्यक्ति का अपना व्यक्तिपरक अनुभव है
 - B. अंतर्निहित और बाहरी या पर्यावरणीय कारकों के संयोजन का परिणाम
 - C. यह समाज के भीतर व्यवहार और उपस्थिति जैसे देखने योग्य कारकों द्वारा प्रकट होता है।
 - D. पुरुष या महिला होने की निजी अनुभूति

Question ID : 9277593610

Q.6 इनमें से कौन मूल्यांकन की विशेषता नहीं है?

- Ans
- A. मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया है
 - B. इसमें केवल अकादमिक विषय शामिल हैं
 - C. यह कक्षागृह तक ही सीमित नहीं है
 - D. यह क्रमबद्ध प्रक्रिया (सिस्टेमेटिक प्रोसेस) है

Question ID : 9277593614

Q.7 सामाजिक विज्ञान क्या है?

- Ans
- A. फलित ज्योतिष
 - B. भूगोल
 - C. समाजशास्त्र
 - D. जीव विज्ञान

Question ID : 9277593607

Q.8 Which of the following is not the nature of school subject ?

- Ans
- A. Gives a practical approach towards outer world
 - B. derives content from a wide range of sources
 - C. has a specific code of conduct
 - D. serves as criteria by which we learn

Question ID : 9277593609

Q.9 जेम्स बैंक बहु-सांस्कृतिक शिक्षा के दृष्टिकोण के तीन समूहों की चर्चा करते हैं। निम्नलिखित में से विषम ज्ञात करें।

- Ans A. सामाजिक क्रिया उपागम
 B. प्रभुत्व दृष्टिकोण (डोमिनान्स एप्रोच)
 C. योगात्मक उपागम
 D. पाठ्यचर्या/योगदान दृष्टिकोण

Question ID : 9277593612

Q.10 इनमें से कौन सी ज्ञान की उत्पत्ति नहीं है?

- Ans A. रचनावाद (कन्स्ट्रक्टिविज़्म)
 B. व्याख्यावाद (इंटरप्रेटिविज़्म)
 C. व्यावहारिकतावाद
 D. निष्पक्षतावाद (अब्जेक्टिविज़्म)

Question ID : 9277593613

DSSSB TGT Sanskrit (Male) Question Paper 2021

Participant ID	Join Telegram Group "HaryanaJobs.in"
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	05/09/2021
Test Time	4:30 PM - 6:30 PM
Subject	TGT Sanskrit-(Male)

Section : General Ability

Q.1 एक निश्चित कोड में यदि '6184' का अर्थ है 'All glitters are gold', '7489' का अर्थ है 'gold is all glittery', और '0126' का अर्थ है 'Are glitters silver too', तो '79' या '97' का कोड क्या होगा ?

- Ans
- 1. is glitters
 - 2. is glittery
 - 3. are glittery
 - 4. are glitters

Question ID : 2752287885

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

29 : 319 :: 41 : ?

- Ans
- 1. 532
 - 2. 164
 - 3. 205
 - 4. 123

Question ID : 2752287892

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

सचिन तेंदुलकर : क्रिकेट :: मनप्रीत सिंह : ?

- Ans
- 1. टेनिस
 - 2. बैडमिंटन
 - 3. हॉकी
 - 4. फुटबॉल

Question ID : 2752287883

Q.4 दो मित्र रेचल और फीबि एक रौ में खड़े हैं। रेचल फीबि के बाएं से 7वाँ है, जो दाएं छोर से 18वाँ है। और रेचल बाएं छोर से 17वें स्थान पर है। तो रौ में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 42
 - 2. 41
 - 3. 40
 - 4. 39

Question ID : 2752287888

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, ASYLUM को 1RXK5L के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में MANSION को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. L1MR34M
 - 2. K1MR45N
 - 3. L1MR45M
 - 4. K1MR3NM

Question ID : 2752287886

Q.6 नीचे दिए गए प्रश्न में, दो कथनों को अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है। विकल्पों में दिए गए कोड के अनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें।

अभिकथन (A) : नदी से समुद्र में प्रवेश करते ही जहाज ऊपर उठता है।
कारण (R) : समुद्र के पानी का घनत्व नदी के पानी की तुलना में कम होता है।

- Ans
- 1. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
 - 2. A असत्य है लेकिन R सत्य है।
 - 3. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 - 4. A सत्य है लेकिन R असत्य है।

Question ID : 2752287889

Q.7 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

MOK, _____, SUQ, VXT

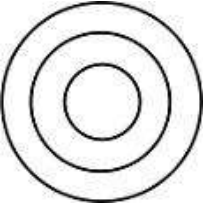
- Ans
- 1. PRN
 - 2. SPQ
 - 3. PSR
 - 4. RQO

Question ID : 2752287879

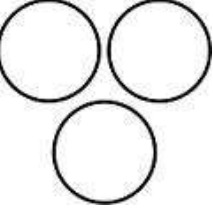
Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख लैपटॉप, इलेक्ट्रॉनिक्स और मशीनों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Ans

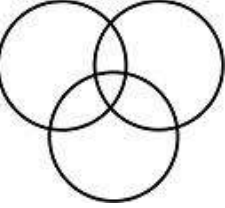
✓ 1.



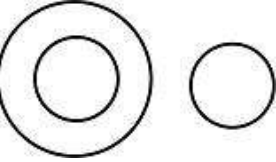
✗ 2.



✗ 3.

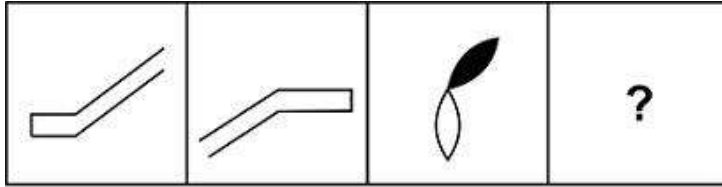


✗ 4.



Question ID : 2752287894

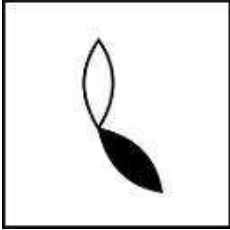
Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, आकृति A और B के बीच एक निश्चित संबंध है। विकल्प में से वह आकृति ज्ञात करें जो आकृति C के साथ समान संबंध रखती है।



A B C D

Ans

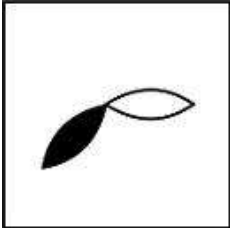
✗ 1.



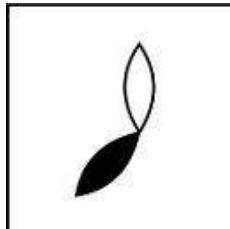
✗ 2.



✗ 3.

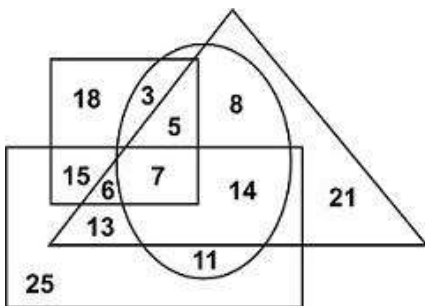


✓ 4.



Question ID : 2752287896

Q.10 सभी अंकों में सामान्य संख्या ज्ञात करें।



Ans ✓ 1.7

✗ 2.5

✗ 3.14

✗ 4.6

Question ID : 2752287893

Q.11 इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कौन सा तर्क मजबूत है।

कथन: क्या उपभोक्ता को किशतों पर चीजें खरीदनी चाहिए?

तर्क:

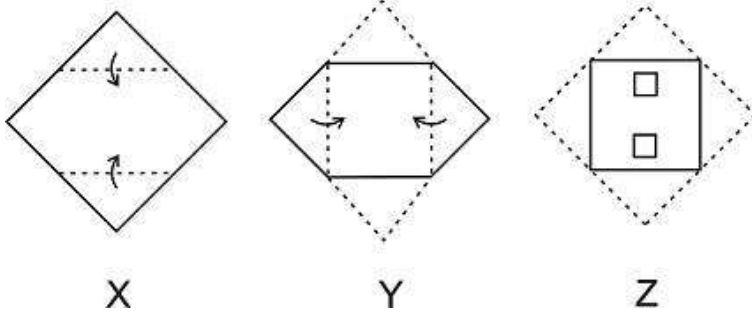
I. हां। ग्राहक को कुल मिलाकर कम भुगतान करना पड़ता है।

II. नहीं, मासिक बजट असंतुलित हो जाता है।

- Ans
- 1. केवल II मजबूत है
 - 2. केवल I मजबूत है
 - 3. न तो I और न ही II मजबूत है
 - 4. I और II दोनों मजबूत हैं

Question ID : 2752287890

Q.12 चित्र में दिखाए गए अनुसार, एक कागज को मोड़ा गया है और छेद किया गया है। वह आकृति का चयन करें जो आकृति Z के नहीं मोड़े गए रूप से मेल खाती हैं।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Question ID : 2752287897

Q.13 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

_____, IF, EB, AX, WT

- Ans
- 1. SF
 - 2. AS
 - 3. MJ
 - 4. FH

Question ID : 2752287880

Q.14 यदि X # Y का अर्थ है कि X, Y की माता है,
X \$ Y का अर्थ है X, Y का पिता है,
X % Y का अर्थ है कि X, Y का पति है, और
X @ Y का अर्थ है X, Y की पुत्री है,
फिर, निम्नलिखित में से कौन इंगित करता है कि M, N की बहन है?

- Ans
- 1. N # O % P \$ M
 - 2. N @ O % P # M
 - 3. M @ O % P # N
 - 4. M # O % P \$ N

Question ID : 2752287887

Q.15 निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें।

112, 122, 137, 157, _____

- Ans
- 1. 187
 - 2. 190
 - 3. 182
 - 4. 188

Question ID : 2752287891

Q.16 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है।
उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- 1. गणतंत्र दिवस : 26 जनवरी
 - 2. गांधी जयंती : 20 अक्टूबर
 - 3. स्वतंत्रता दिवस : 15 अगस्त
 - 4. आंबेडकर जयंती : 14 अप्रैल

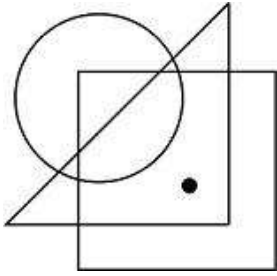
Question ID : 2752287881

Q.17 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है।
उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- 1. 56 : 286
 - 2. 36 : 114
 - 3. 26 : 633
 - 4. 51 : 256

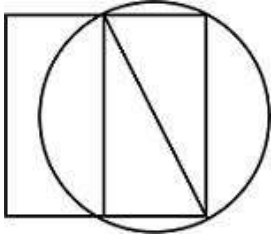
Question ID : 2752287882

Q.18 दिए गए प्रश्न में, वह विकल्प ज्ञात करें जो प्रश्न आकृति में स्थित बिंदु के स्थान की समान शर्तों को पूरा करता है।

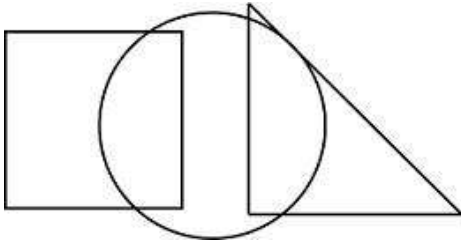


Ans

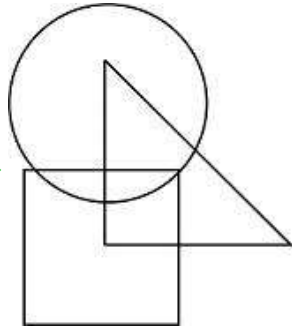
✗ 1.



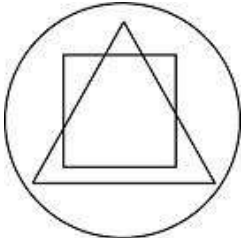
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 2752287895

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

ताजमहल : आगरा :: लाल किला : ?

Ans ✗ 1. असम

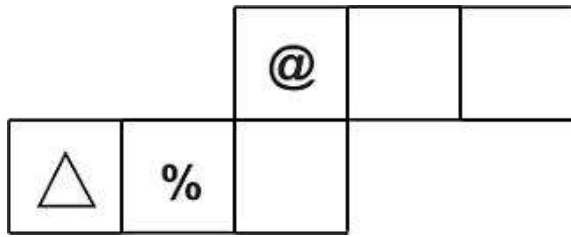
✗ 2. तमिल नाडु

✓ 3. दिल्ली

✗ 4. महाराष्ट्र

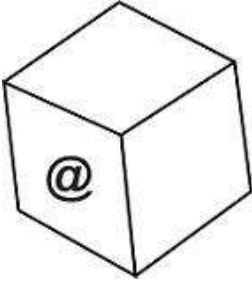
Question ID : 2752287884

Q.20 प्रश्न में दिए गए घन को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति निश्चित रूप से बन सकती है?

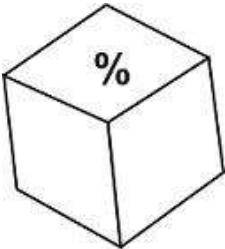


Ans

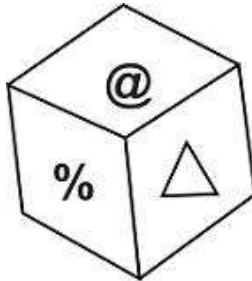
✗ 1.



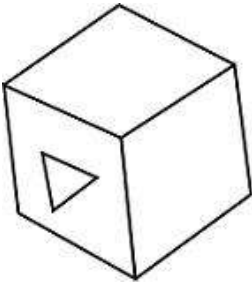
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 2752287898

Section : General Awareness

Q.1 "सिरि" का गैरीसन शहर निम्नलिखित में से किस शासक द्वारा बनाया गया था?

- Ans
- ✗ 1. मुहम्मद बिन तुगलक
 - ✗ 2. कुतुब-उद-दीन ऐबक
 - ✗ 3. गयासुद्दीन बलबन
 - ✓ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Question ID : 2752287909

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में स्थापित नवीनतम स्टॉक एक्सचेंज है?

- Ans
- 1. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ़ इंडिया लिमिटेड
 - 2. मल्टी कॉमोडिटी एक्सचेंज ऑफ़ इंडिया लिमिटेड
 - 3. इंडिया इंटरनेशनल एक्सचेंज
 - 4. मेट्रोपॉलिटन स्टॉक एक्सचेंज इंडिया लिमिटेड

Question ID : 2752287902

Q.3 पौधों के विकास के लिए पोटैशियम महत्वपूर्ण क्यों है इसका मुख्य कारण यह है कि यह निम्न में सहायता करता है:

- Ans
- 1. प्रकाश-संश्लेषण को बढ़ावा देना।
 - 2. वनस्पति चयापचय (खाद्य प्रसंस्करण)
 - 3. कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली का निर्माण
 - 4. पर्णहरित अणु का उत्पादन

Question ID : 2752287904

Q.4 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने विद्युतचुंबकीय विकिरण के गैस जैसे गुणों से संबंधित सिद्धांत तैयार करने में आइंस्टीन के साथ सहयोग किया?

- Ans
- 1. सुब्रह्मण्यन् चन्द्रशेखर
 - 2. सत्येन्द्रनाथ बोस
 - 3. मेघनाद साहा
 - 4. सी.वी. रामन

Question ID : 2752287910

Q.5 हाल ही में असम में चिरांग आरक्षित वन में खोजी गई मकड़ियों की नई प्रजातियों में से एक है:

- Ans
- 1. क्रॉसोप्रिज़ा ल्योनि
 - 2. नेफिला पिलिप्स
 - 3. ग्रेवेलिया बोरो
 - 4. ब्राउन विडो

Question ID : 2752287913

Q.6 भारतीय संविधान के भाग XVII का अनुच्छेद 343 घोषित करता है:

- Ans
- 1. हिंदी भाषाओं के विकास के लिए निर्देश।
 - 2. आधिकारिक भाषा या किसी राज्य की भाषाएं।
 - 3. सर्वोच्च और उच्च न्यायालयों में उपयोग की जाने वाली भाषाएँ।
 - 4. संघ की आधिकारिक भाषाएँ।

Question ID : 2752287915

Q.7 जल शुद्धिकरण की मूल विधि क्या है जो हमारे दैनिक रसोईघर इलेक्ट्रॉनिक जल शुद्धिकारक में उपयोग की जाती है?

- Ans
- 1. उत्क्रम परासरण
 - 2. आसवन
 - 3. विलवणीकरण
 - 4. आयोडीन जोड़

Question ID : 2752287903

Q.8 निम्नलिखित में से कौन IAAF विश्व एथलेटिक्स फाइनल में भारत का पहला और एकमात्र विश्व चैंपियन था?

- Ans
- 1. दूली चन्द
 - 2. गीता साथी
 - 3. दीपा मलिक
 - 4. अंजू बॉबी जॉर्ज

Question ID : 2752287917

Q.9 कश्मीर ब्रिटिश साम्राज्य की एक रियासत बनने से पहले, निम्नलिखित में से कौन इसे मिलाने वाला अंतिम शासक था?

- Ans
- 1. अहमद शाह दुर्रानी के अधीन अफगान
 - 2. महाराजा रणजीत सिंह के अधीन सिख
 - 3. बहादुर शाह जफर II के अधीन मुगल
 - 4. बाजीराव II के अधीन मराठा

Question ID : 2752287908

Q.10 1859 में नील विद्रोह बंगाल के किस गाँव में हुआ था?

- Ans
- 1. पानीखली
 - 2. बाँकुड़ा
 - 3. बिष्णुपुर
 - 4. चौगछा

Question ID : 2752287907

Q.11 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने नासा में मंगल ग्रह 2020 मिशन के मार्गदर्शन, दिक्चालन और नियंत्रण संचालन का नेतृत्व किया?

- Ans
- 1. स्वाति मोहन
 - 2. अनीता सेनगुप्ता
 - 3. कमलेश लुल्ला
 - 4. मेया मयप्पन

Question ID : 2752287911

Q.12 2011 की जनगणना के अनुसार, किस राज्य में जनजातीय जनसंख्या सर्वाधिक है?

- Ans
- 1. नागालैंड
 - 2. ओडिशा
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. राजस्थान

Question ID : 2752287900

Q.13 निम्नलिखित में से कौन वर्तमान रेल मंत्री हैं, जिन्हें 7 जुलाई 2021 को नियुक्त किया गया था, जब प्रधानमंत्री मोदी ने अपने मंत्रिमंडल में फेरबदल किया था?

- Ans
- 1. अजय भट्ट
 - 2. नारायण राणे
 - 3. सुनीता दुगल
 - 4. अश्विनी वैष्णव

Question ID : 2752287912

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत में राष्ट्रपति शासन या आपातकाल लगाने से संबंधित है?

- Ans 1. अनुच्छेद 356
 2. अनुच्छेद 93
 3. अनुच्छेद 123
 4. अनुच्छेद 105

Question ID : 2752287916

Q.15 खारची पूजा निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाई जाती है?

- Ans 1. त्रिपुरा
 2. अरुणाचल प्रदेश
 3. मेघालय
 4. असम

Question ID : 2752287899

Q.16 भारत निम्नलिखित में से किस उत्पाद का सबसे बड़ा वैश्विक उत्पादक है?

- Ans 1. मछली
 2. दूध
 3. गन्ना
 4. चावल

Question ID : 2752287906

Q.17 चित्रकूट झरना, जो भारत का सबसे चौड़ा झरना भी है, निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans 1. छत्तीसगढ़
 2. तेलंगाना
 3. पश्चिम बंगाल
 4. ओडिशा

Question ID : 2752287905

Q.18 भारतीय एथलेटिक्स महासंघ द्वारा 2014 राष्ट्रमंडल खेलों से पहले अंतिम समय में एथलेटिक्स दल से दूती चन्द को बाहर करने का क्या कारण था?

- Ans 1. हाइपरएंड्रोजेनिज्म
 2. अपमिश्रण आघात (डोपिंग ओफेंस)
 3. योग्यता मानदंडों को पूरा करने में असमर्थता
 4. चोट

Question ID : 2752287918

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य गर्भवती महिलाओं को कोविड-19 टीके प्रदान करने के लिए "मथरू कवचम" अभियान शुरू करेगा?

- Ans 1. कर्नाटक
 2. तमिल नाडु
 3. केरल
 4. महाराष्ट्र

Question ID : 2752287914

Q.20 भारत को एशियाई विकास बैंक के सदस्य के रूप में वर्ष _____ में शामिल किया गया था।

- Ans
- 1. 1956
 - 2. 1966
 - 3. 1958
 - 4. 1962

Question ID : 2752287901

Section : Arithmetic Ability

Q.1 1400 पुरुषों के पास एक मंदिर में 30 दिनों के लिए भोजन है। यदि 5 दिन बाद 400 आदमी मंदिर छोड़ देते हैं, तो अब खाना कब तक चलेगा?

- Ans
- 1. 34 दिन
 - 2. 32 दिन
 - 3. 28 दिन
 - 4. 35 दिन

Question ID : 2752287932

Q.2 एक रेलगाड़ी 12 मिनट में 30 km की दूरी तय करती है। यदि उसकी गति में 10 km/hr की वृद्धि कर दी जाती है, तो समान दूरी तय करने में लगने वाला समय है:

- Ans
- 1. 11 मिनट 25 सेकंड
 - 2. 11 मिनट
 - 3. 13 मिनट 15 सेकंड
 - 4. 11 मिनट 15 सेकंड

Question ID : 2752287931

Q.3 18 cm × 14 cm × 12 cm आयाम का घनाभ बक्सा पूरी तरह से 12 cm लंबाई और 7 cm चौड़ाई की बारह समान आकार की पुस्तकों से भरा हुआ है। एक पुस्तक की ऊंचाई ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 6 cm
 - 2. 4 cm
 - 3. 5 cm
 - 4. 3 cm

Question ID : 2752287934

Q.4 वर्ष 1912 में, लक्षद्वीप द्वीप की जनसंख्या 12,000 थी। 10 वर्षों के बाद पुरुषों की जनसंख्या में 6% की वृद्धि हुई और महिलाओं की जनसंख्या में 10% की वृद्धि हुई और कुल जनसंख्या 12,982 हो गई। वर्ष 1912 में पुरुषों और महिलाओं की संख्या ज्ञात करें?

- Ans
- 1. 6550, 5450
 - 2. 5450, 6550
 - 3. 6650, 5350
 - 4. 5350, 6650

Question ID : 2752287922

Q.5 720 रुपए को क्रमशः 3 : 4 : 5 के अनुपात में X, Y और Z में विभाजित किया गया है। Z ने अपने हिस्से का 20% व्यय किया। Z के पास स्थित शेष राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 144 रुपए
 - 2. 154 रुपए
 - 3. 240 रुपए
 - 4. 180 रुपए

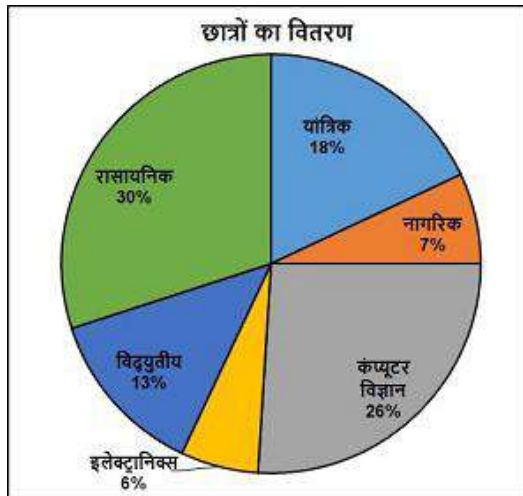
Question ID : 2752287923

Q.6 भौमिक और कंदर्प दो भाई हैं। भौमिक महिमा से 5 वर्ष बड़ा है और कंदर्प की आयु का महिमा से अनुपात 3 : 5 है। यदि कंदर्प की आयु 7 वर्ष में 25 वर्ष होगी, तो भौमिक की आयु क्या है?

- Ans
- 1. 33 वर्ष
 - 2. 34 वर्ष
 - 3. 35 वर्ष
 - 4. 30 वर्ष

Question ID : 2752287926

Q.7 नीचे दिया गया पाई चार्ट महाविद्यालय में अभियांत्रिकी की विभिन्न शाखाओं से संबंधित छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।
कुल छात्र = 13000
कंप्यूटर विज्ञान और इलेक्ट्रॉनिक्स शाखा के छात्रों की संख्या में क्या अंतर है?



- Ans
- 1. 780
 - 2. 1300
 - 3. 3380
 - 4. 2600

Question ID : 2752287936

Q.8 A, B, C, और D चार घनात्मक संख्याएं हैं। A, B और C का औसत 7 है और B, C और D का औसत 10 है। यदि A, 4 है और C, 10 है। B और D का योग ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14
 - 2. 20
 - 3. 21
 - 4. 13

Question ID : 2752287921

Q.9 दो संख्याओं का योग 69 है और उनके महत्तम समापवर्तक (H. C. F.) और लघुतम समापवर्त्य (L. C. M.) क्रमशः 3 और 378 हैं। संख्याओं का अंतर ज्ञात करें।

- Ans 1. 15
 2. 10
 3. 25
 4. 5

Question ID : 2752287919

Q.10 X, Y और Z ने 2 : 3 : 8 के समानुपात में निवेश के साथ व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने के बाद, X ने अपनी मूल राशि का आधा निवेश किया था, Y ने समान राशि का निवेश किया था, और Z ने अपने मूल निवेश का 3/4 हिस्सा लिया था। वर्ष के अंत में उनका लाभ अनुपात ज्ञात करें।

- Ans 1. 12 : 9 : 4
 2. 8 : 5 : 3
 3. 5 : 9 : 10
 4. 6 : 5 : 5

Question ID : 2752287925

Q.11 एक धनराशि प्रतिवर्ष 12.5% की चक्रवृद्धि ब्याज दर से 3 वर्षों में 10935 हो जाती है। समान राशि पर 3 वर्ष के लिए प्रतिवर्ष 8% की दर से साधारण ब्याज ज्ञात करें?

- Ans 1. 1834.2 रूपए
 2. 1843.2 रूपए
 3. 1847.2 रूपए
 4. 1837.2 रूपए

Question ID : 2752287929

Q.12 सुधीर ने अपनी कार्यालय परियोजना 30 दिनों में पूरी की। कविता सुधीर से 20% अधिक कुशल है। कविता को उसी परियोजना को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans 1. 25 दिन
 2. 24 दिन
 3. 20 दिन
 4. 30 दिन

Question ID : 2752287933

Q.13 यदि $78 \times 24 \times 26 \times 79$ का इकाई अंक (N - 4) है, तो $5N + 4$ का मान क्या है?

- Ans 1. 32
 2. 12
 3. 64
 4. 16

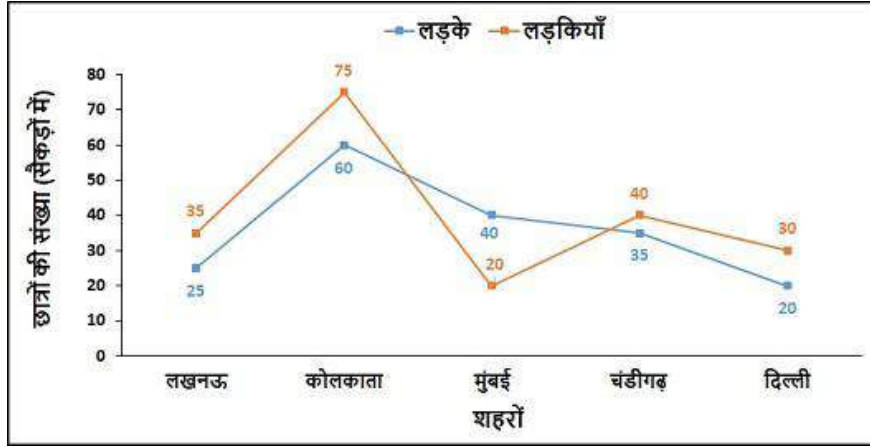
Question ID : 2752287920

Q.14 एक धनराशि पर प्रति वर्ष 20% की दर से 1 वर्ष के लिए अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि होते चक्रवृद्धि ब्याज 1050 रूपए हैं। मूलधन ज्ञात करें।

- Ans 1. 6000
 2. 5500
 3. 4500
 4. 5000

Question ID : 2752287928

Q.15 निम्नलिखित रेखा चार्ट महाविद्यालय में विभिन्न शहरों से संबंधित छात्रों की संख्या को दर्शाता है। दिल्ली और चंडीगढ़ के छात्रों की संख्या के बीच का अनुपात ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 1 : 1
 - 2. 2 : 3
 - 3. 1 : 2
 - 4. 2 : 1

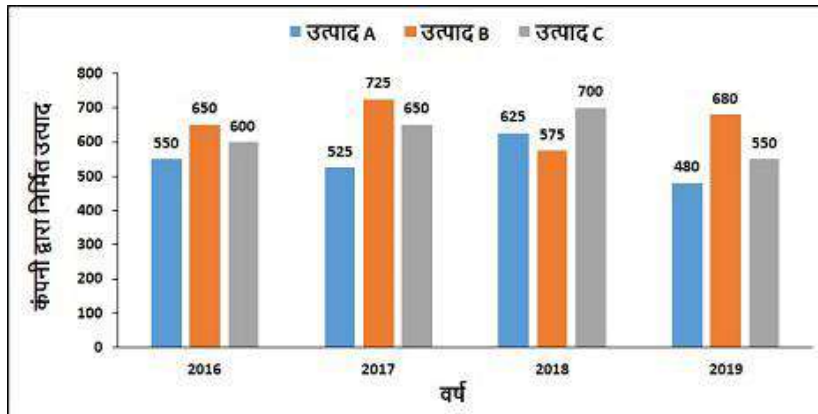
Question ID : 2752287937

Q.16 वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें, जिसकी परिधि, क्रमशः 4.2 cm और 3.5 cm त्रिज्या के दो वृत्तों की परिधियों के योग के बराबर है।

- Ans
- 1. 15.4 cm
 - 2. 7.7 cm
 - 3. 3.7 cm
 - 4. 4.7 cm

Question ID : 2752287935

Q.17 निम्नलिखित बार ग्राफ चार विभिन्न वर्षों में कंपनी XYZ द्वारा निर्मित तीन अलग-अलग उत्पादों (A, B, C) को दर्शाता है। चार वर्षों की अवधि में निर्मित उत्पाद A की औसत संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 525
 - 2. 555
 - 3. 545
 - 4. 535

Question ID : 2752287938

Q.18 220 m लंबी एक रेलगाड़ी 11 सेकंड में संगमील पार करती है और विपरीत दिशा में यात्रा करने वाली दूसरी रेलगाड़ी को 15 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की गति ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 15 m/s
 - 2. 16 m/s
 - 3. 24 m/s
 - 4. 20 m/s

Question ID : 2752287930

Q.19 एक बेईमान दूधवाला दूध को पानी डालके पतला करता है और फिर पतला दूध उस मूल्य पर बेचता है जो उस मूल्य से 25% अधिक है जिस पर उसने दूध खरीदा था। यदि वह इस प्रकार 75% का लाभ अर्जित करता है, तो वह प्रति लीटर दूध में कितने ml पानी मिलाता है?

- Ans
- 1. 300 ml
 - 2. 250 ml
 - 3. 400 ml
 - 4. 500 ml

Question ID : 2752287924

Q.20 तीन बर्तन A, B और C है जिस में दूध और पानी का अनुपात 3 : 5, 1 : 3 और 7 : y है। बर्तन B के मिश्रण को A में मिलाने के बाद, A में दूध और पानी का अनुपात 1 : 2 हो जाता है। अब बर्तन A से 60% मिश्रण निकाल लिया जाता है और बर्तन C के मिश्रण को बर्तन A के शेष मिश्रण के साथ मिश्रित कर दिया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप अंतिम दूध और पानी का अनुपात 3 : 4 होता है। y का मान ज्ञात करें मान ले कि B का आयतन 20 लीटर है और C का आयतन (7 + y लीटर) है।

- Ans
- 1. 7
 - 2. 5
 - 3. 6
 - 4. 4

Question ID : 2752287927

Section : General English

Q.1 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below:

quotidian

- Ans
- 1. pious
 - 2. exciting
 - 3. embellished
 - 4. trivial

Question ID : 2752287946

Q.2 Select the most appropriate 'one word' for the expressions given below:

A small growth of trees without underbrush

- Ans
- 1. grove
 - 2. nursery
 - 3. utopia
 - 4. tyranny

Question ID : 2752287953

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom:

Leave no stone unturned

- Ans
- 1. You are more likely to get in trouble if you have nothing to do
 - 2. Deteriorating and headed for complete disaster
 - 3. A personal intuition you get, especially when feel something may not be right
 - 4. Make all possible efforts

Question ID : 2752287950

Q.4 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

Neither of them are responsible/ for any errors, omissions, or/ misinterpretations in this article.

- Ans
- 1. for any errors, omissions, or
 - 2. misinterpretations in this article.
 - 3. No Error
 - 4. Neither of them are responsible

Question ID : 2752287939

Q.5 Select the most appropriate idiom of the given meaning:

Not willing or wanting to change from your normal way of doing something

- Ans
- 1. Fixed in your ways
 - 2. Gall and wormwood
 - 3. Don't look a gift horse in the mouth
 - 4. Method to my madness

Question ID : 2752287951

Q.6 Fill in the blank with the most appropriate choice

Read it, then come back and re-read this _____ post from last November.

- Ans
- 1. munificent
 - 2. prescient
 - 3. insufficient
 - 4. proficient

Question ID : 2752287943

Q.7 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

(He caused many an offence during the Christmas) period by openly stating his hatred of the Geldof coup.

- Ans
- 1. No correction required
 - 2. He caused many an offences during the Christmas
 - 3. He caused many a offences throughout the Christmas
 - 4. He caused many offence during the Christmas

Question ID : 2752287942

Q.8 Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

- Ans
- 1. presumptus
 - 2. presumptuous
 - 3. presumtuous
 - 4. presumtus

Question ID : 2752287948

Q.9 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

They (played hockey in that field before it shut) down.

- Ans
- 1. No correction required
 - 2. used to play hockey in that field before it shut
 - 3. have played hockey in that field before it shut
 - 4. use to played hockey in that field before it had shut

Question ID : 2752287941

Q.10 Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below:

plausible

- Ans
- 1. irrational
 - 2. untenable
 - 3. credible
 - 4. allay

Question ID : 2752287947

Q.11 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

In America, or the

P. more empyrean

Q. realm of art, few citizens

R. were more senior than AI,

S. none more youthful, cogent,

articulate or productive.

- Ans
- 1. PQRS
 - 2. SPQR
 - 3. SRQP
 - 4. RQPS

Question ID : 2752287945

Q.12 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below:

Informal ways of spreading information or rumours through conversation

- Ans
- 1. venial
 - 2. grapevine
 - 3. vociferous
 - 4. verbatim

Question ID : 2752287952

Q.13 Fill in the blank with the most appropriate choice

Disorder provides an excuse to _____ liberties in the name of restoring calm.

- Ans
- 1. descend
 - 2. abscind
 - 3. excind
 - 4. rescind

Question ID : 2752287944

Q.14 The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The greatness of maternal love/ has been the topic of many/ an immortal pieces of writing.

- Ans
- 1. an immortal pieces of writing.
 - 2. No Error
 - 3. has been the topic of many
 - 4. The greatness of maternal love

Question ID : 2752287940

Q.15 Four words are given, out of which only one word is spelt incorrectly. Choose the incorrectly spelt word.

- Ans
- 1. estimable
 - 2. disseminate
 - 3. olactory
 - 4. ebullient

Question ID : 2752287949

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Since water is the basis of life, composing the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world where sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity is to absorb large quantities of water at frequent intervals, he can scarcely comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives without a single drop. Uncompromising as it is, the desert has not a limited life but only those forms unable to withstand its desiccating effects. No moist skinned, water-loving animals can exist there. Few large animals are found. The giants of the North American desert are the deer, the coyote, and the bobcat.

Since desert country is open, it holds more swift-footed running and leaping creatures than the tangled forest. Its population is largely nocturnal, silent, filled with reticence, and ruled by stealth. Yet they are not emaciated. Having adapted to their austere environment, they are as healthy as animals anywhere else in the world. The secret of their adjustment lies in the combination of behaviour and physiology. None could survive, like mad dogs and Englishmen, if they went out in the midday sun; many would die in a matter of minutes. So most of them pass the burning hours asleep in cool, humid burrows underneath the ground, emerging to hunt only by night. The surface of the sun-baked desert averages around 50 degrees, but 18 inches down the temperature is only 20 degrees.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following is not an attribute associated with the desert animals?

- Ans 1. Moist skinned
 2. Nocturnal
 3. Swiftiness
 4. Stealth

Question ID : 2752287955

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Since water is the basis of life, composing the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world where sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity is to absorb large quantities of water at frequent intervals, he can scarcely comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives without a single drop. Uncompromising as it is, the desert has not a limited life but only those forms unable to withstand its desiccating effects. No moist skinned, water-loving animals can exist there. Few large animals are found. The giants of the North American desert are the deer, the coyote, and the bobcat.

Since desert country is open, it holds more swift-footed running and leaping creatures than the tangled forest. Its population is largely nocturnal, silent, filled with reticence, and ruled by stealth. Yet they are not emaciated. Having adapted to their austere environment, they are as healthy as animals anywhere else in the world. The secret of their adjustment lies in the combination of behaviour and physiology. None could survive, like mad dogs and Englishmen, if they went out in the midday sun; many would die in a matter of minutes. So most of them pass the burning hours asleep in cool, humid burrows underneath the ground, emerging to hunt only by night. The surface of the sun-baked desert averages around 50 degrees, but 18 inches down the temperature is only 20 degrees.

SubQuestion No : 17

Q.17 What is the average temperature of the burrows underneath the ground?

- Ans 1. 20 degrees
 2. 18 degrees
 3. 45 degrees
 4. 50 degrees

Question ID : 2752287958

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Since water is the basis of life, composing the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world where sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity is to absorb large quantities of water at frequent intervals, he can scarcely comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives without a single drop. Uncompromising as it is, the desert has not a limited life but only those forms unable to withstand its desiccating effects. No moist skinned, water-loving animals can exist there. Few large animals are found. The giants of the North American desert are the deer, the coyote, and the bobcat.

Since desert country is open, it holds more swift-footed running and leaping creatures than the tangled forest. Its population is largely nocturnal, silent, filled with reticence, and ruled by stealth. Yet they are not emaciated. Having adapted to their austere environment, they are as healthy as animals anywhere else in the world. The secret of their adjustment lies in the combination of behaviour and physiology. None could survive, like mad dogs and Englishmen, if they went out in the midday sun; many would die in a matter of minutes. So most of them pass the burning hours asleep in cool, humid burrows underneath the ground, emerging to hunt only by night. The surface of the sun-baked desert averages around 50 degrees, but 18 inches down the temperature is only 20 degrees.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which of the following is not a large animal found in the North American deserts?

- Ans
- 1. Deer
 - 2. Tigers
 - 3. Coyote
 - 4. Bobcat

Question ID : 2752287959

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Since water is the basis of life, composing the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world where sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity is to absorb large quantities of water at frequent intervals, he can scarcely comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives without a single drop. Uncompromising as it is, the desert has not a limited life but only those forms unable to withstand its desiccating effects. No moist skinned, water-loving animals can exist there. Few large animals are found. The giants of the North American desert are the deer, the coyote, and the bobcat.

Since desert country is open, it holds more swift-footed running and leaping creatures than the tangled forest. Its population is largely nocturnal, silent, filled with reticence, and ruled by stealth. Yet they are not emaciated. Having adapted to their austere environment, they are as healthy as animals anywhere else in the world. The secret of their adjustment lies in the combination of behaviour and physiology. None could survive, like mad dogs and Englishmen, if they went out in the midday sun; many would die in a matter of minutes. So most of them pass the burning hours asleep in cool, humid burrows underneath the ground, emerging to hunt only by night. The surface of the sun-baked desert averages around 50 degrees, but 18 inches down the temperature is only 20 degrees.

SubQuestion No : 19

Q.19 According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

- Ans
- 1. Desert animals spend the hot day-time sleeping underneath burrows and wake up to hunt during the night-time.
 - 2. Moist skinned and water loving animals cannot survive in a desert.
 - 3. Water is the basis of life for all the living things on this planet.
 - 4. Desert are tangled countries where swift leaping animals thrive.

Question ID : 2752287957

Comprehension:

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Since water is the basis of life, composing the greater part of the tissues of all living things, the crucial problem of desert animals is to survive in a world where sources of flowing water are rare. And since man's inexorable necessity is to absorb large quantities of water at frequent intervals, he can scarcely comprehend that many creatures of the desert pass their entire lives without a single drop. Uncompromising as it is, the desert has not a limited life but only those forms unable to withstand its desiccating effects. No moist skinned, water-loving animals can exist there. Few large animals are found. The giants of the North American desert are the deer, the coyote, and the bobcat.

Since desert country is open, it holds more swift-footed running and leaping creatures than the tangled forest. Its population is largely nocturnal, silent, filled with reticence, and ruled by stealth. Yet they are not emaciated. Having adapted to their austere environment, they are as healthy as animals anywhere else in the world. The secret of their adjustment lies in the combination of behaviour and physiology. None could survive, like mad dogs and Englishmen, if they went out in the midday sun; many would die in a matter of minutes. So most of them pass the burning hours asleep in cool, humid burrows underneath the ground, emerging to hunt only by night. The surface of the sun-baked desert averages around 50 degrees, but 18 inches down the temperature is only 20 degrees.

SubQuestion No : 20

Q.20 What are considered to be the main reasons for desert animals to thrive in such an austere environment?

- Ans
- 1. Adaptability and Physiology
 - 2. Evolution and Psychology
 - 3. Behaviour and Physiology
 - 4. Habits and Lifespan

Question ID : 2752287956

Section : General Hindi

Q.1 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प हो।

वहाँ गोली चली और सन्नाटा छा गया।

- Ans
- 1. सरल वाक्य
 - 2. संयुक्त वाक्य
 - 3. निषेधवाचक वाक्य
 - 4. मिश्र वाक्य

Question ID : 2752287968

Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि-विच्छेद शब्द के सही संधि का विकल्प हो।

सु + अस्ति

- Ans
- 1. सूती
 - 2. सुस्ती
 - 3. स्वस्ति
 - 4. सती

Question ID : 2752287960

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

एक ही थाली के चट्टे-बट्टे होना-

- Ans
- 1. जानबूझकर अपनी जान जोखिम में डालना
 - 2. सभी का एक जैसा होना
 - 3. सिफ़ारिश के लिए चक्कर लगाना
 - 4. अच्छे-बुरे की पहचान न करना

Question ID : 2752287973

Q.4 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प हो।

भारत की परम्परा नारी को ___ तक सीमित रखना चाहती है।

- Ans
- 1. कार्यालय
 - 2. संस्कृति
 - 3. स्वाभिमान
 - 4. घर-गृहस्थी

Question ID : 2752287967

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प हो।

पहाड़ के ऊपर की समतल जमीन -

- Ans
- 1. अधित्यका
 - 2. अध्यूटा
 - 3. अन्तेवासी
 - 4. अदूरदर्शी

Question ID : 2752287966

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के वृत्ति के भेद का सही विकल्प हो।

सदैव सच बोलो, तुम अपने घर जाओ।

- Ans
- 1. संकेतार्थ
 - 2. संदेहार्थ
 - 3. सम्भावनार्थ
 - 4. आज्ञार्थ

Question ID : 2752287969

Q.7 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही विराम चिह्न युक्त वाक्य का विकल्प हो।

- Ans
- 1. मेरा दृढ़ मत है कि आतंकवाद शीघ्र समाप्त होगा
 - 2. मेरा दृढ़ मत है, कि आतंकवाद शीघ्र समाप्त होगा।
 - 3. मेरा दृढ़ -मत है कि आतंकवाद; शीघ्र समाप्त होगा।
 - 4. मेरा दृढ़ मत है कि आतंकवाद शीघ्र समाप्त होगा।

Question ID : 2752287971

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में,चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans 1. अनुभव
 2. कुपुत्र
 3. शक्तिशाली
 4. दरअसल

Question ID : 2752287964

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में,चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द युग्म का सही अर्थ का सही विकल्प हो।

अभिराम - अविराम

- Ans 1. आशा ,लगातार
 2. सुन्दर ,लगातार
 3. बाकी ,सामान्य
 4. बिना जड़ का ,सुन्दर

Question ID : 2752287965

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में,चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

गधा खेत खाए जुलाहा पीटा जाए -

- Ans 1. किसी के कर्म की सजा अन्य को मिले
 2. अकारण दोषारोपण करना
 3. हानि ही हानि होना
 4. अपना व्यक्ति ही हानि पहुँचाए

Question ID : 2752287974

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में,चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

अंक में समेटना-

- Ans 1. बहुत थक जाना
 2. रोक लगना
 3. गोद में लेना
 4. इनकार करना

Question ID : 2752287972

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में,चार विकल्पों में से ,उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के पक्ष के भेद का सही विकल्प हो।

अब बच्चे खेलने लगे हैं।

- Ans 1. आरम्भद्योतक
 2. नित्यताद्योतक
 3. प्रगतिद्योतक
 4. पूर्णताद्योतक

Question ID : 2752287970

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग शब्द का सही विकल्प हो।

- Ans 1. अधिकरण
 2. चलता
 3. दृढ़ता
 4. आगजनी

Question ID : 2752287963

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही संधि विच्छेद का विकल्प हो।

षड्विकार

- Ans 1. षट् + विकार
 2. षद + विकार
 3. षड + कार
 4. षत + विकार

Question ID : 2752287961

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो बहुव्रीही समास का सही विकल्प हो।

निर्दय

- Ans 1. दयाविहीन
 2. दयाविहीन हृदय
 3. नहीं है दया जिसमें
 4. जो दया ना दिखाता हो

Question ID : 2752287962

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोले, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 16

Q.16 इनमें से कौन - सा साधारण का विलोम शब्द है?

- Ans 1. आम
 2. असाधारण
 3. सार्वत्रिक
 4. सामान्य

Question ID : 2752287979

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 17

Q.17 इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक -

- Ans
- 1. अवलंबन की आवश्यकता
 - 2. आवलंब एक श्रेष्ठ गुण
 - 3. स्वावलंबन एक श्रेष्ठ गुण
 - 4. परावलंबन एक श्रेष्ठ गुण

Question ID : 2752287980

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 18

Q.18 रेलवे स्टेशन के बाहर ईश्वरचंद्र विद्यासागर किस वेशभूषा में खड़े थे?

- Ans
- 1. अत्यंत साधारण से दिखने वाले व्यक्ति की वेशभूषा में
 - 2. सभ्य एवं शिक्षित व्यक्ति की वेशभूषा में
 - 3. देखरेख करने वाले व्यक्ति के रूप में
 - 4. कुली की वेशभूषा में

Question ID : 2752287977

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 19

Q.19 ईश्वरचंद्र विद्यासागर के सम्मुख वह व्यक्ति बहुत लज्जित क्यों हुआ?

- Ans
- 1. उसकी मदद करने वाले ने पैसे लेने से मना कर दिया
 - 2. क्योंकि उसने अपना काम स्वयं किया था
 - 3. क्योंकि उसका काम किसी और ने किया
 - 4. उसने ईश्वरचंद्र विद्यासागर को कुली समझ लिया था

Question ID : 2752287978

Comprehension:

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

अपने कार्य को आप ही करना स्वावलंबन कहलाता है। बालक जब से होश संभालता है, अपने निजी कार्य स्वयं करने लगता है। इसी प्रकार यदि मनुष्य जीवन की किसी भी स्थिति में अपना कार्य स्वयं करे, तो वह स्वावलंबी कहलाता है। स्वावलंबी होना नागरिकता का महान गुण है। स्वावलंबन बड़प्पन का गुण है। कहते हैं कि एक दिन प्रसिद्ध विद्वान् ईश्वरचंद्र विद्यासागर रेलवे स्टेशन के बाहर खड़े थे। तभी भीतर से एक व्यक्ति हाथ में एक छोटा सा बक्सा लिए उनके पास आया। उन्हें साधारण वेश में देखकर भूल से कुली समझ बैठे और बोला, "मेरा सामान ले चलोगे?" ईश्वरचंद्र बिना कुछ बोले उसका सामान उठाकर चल दिए। लक्ष्य पर पहुंचकर जब वह उन्हें मजदूरी देने लगा तो वे बोले, "मजदूरी नहीं चाहिए। तुम अपना काम स्वयं नहीं कर सकते, इसलिए मैंने तुम्हारी सहायता कर दी है।" व्यक्ति लज्जित हुआ। जब उसे यह पता चला कि उनका कुली बंगाल का प्रसिद्ध विद्वान् है तो वह उनके पाँव में गिर पड़ा। उसने अपना कार्य आप करने की सौगंध ली।

SubQuestion No : 20

Q.20 अनुच्छेद के अनुसार स्वावलंबन का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. दूसरों की सहायता से अपना काम करना
 - 2. दूसरों को अपने पर अवलंबित रखना
 - 3. अपने कार्य को अपने आप करना
 - 4. दूसरों पर अवलंबित रहना

Question ID : 2752287976

Section : Discipline1

Q.1 'कः+अयम्' भवति-

- Ans
- 1. कोऽयम्
 - 2. को अयम्
 - 3. को यम्
 - 4. कोरयम्

Question ID : 2752287984

Q.2 'निर्+रसः' इत्यत्र सन्धियुक्तं पदं भवति-

- Ans
- 1. निर्सः
 - 2. निःरसः
 - 3. निरसः
 - 4. नीरसः

Question ID : 2752287985

Q.3 'पितरौ' इत्यत्र विग्रहः भवति-

- Ans
- 1. माता च माता च
 - 2. मातृ च पितृ च
 - 3. माता च पिता च
 - 4. पिता च पिता च

Question ID : 2752287990

Q.4 'घनश्यामः' इत्यत्र समासः भवति-

- Ans
- 1. अव्ययीभावः
 - 2. द्वन्द्वः
 - 3. कर्मधारयः
 - 4. बहुव्रीहिः

Question ID : 2752287989

Q.5 'बालकाः+तत्र' अत्र केन सूत्रेण विसर्गस्य स्थाने 'स्' भवति?

- Ans
- 1. हशि च
 - 2. रो रि
 - 3. विसर्जनीयस्य सः
 - 4. पदान्ताद्वा

Question ID : 2752287986

Q.6 'तत्+चित्रम्' इत्यत्र कः सन्धिः अस्ति?

- Ans
- 1. श्चुत्वसन्धिः
 - 2. चर्त्वसन्धिः
 - 3. जश्त्वसन्धिः
 - 4. ष्टुत्वसन्धिः

Question ID : 2752287983

Q.7 'चक्षुर्हीनः' इत्यस्य विग्रहः भवति-

- Ans
- ✓ 1. चक्षुभ्यां हीनः
 - ✗ 2. चक्षुषः हीनः
 - ✗ 3. चक्षुषा हीनः
 - ✗ 4. चक्षू हीनः

Question ID : 2752287992

Q.8 'यथैव' इत्यस्य सन्धिविच्छेदः भवति-

- Ans
- ✓ 1. यथा+एव
 - ✗ 2. यथा+ऐव
 - ✗ 3. यथै+व
 - ✗ 4. यथा+इव

Question ID : 2752287982

Q.9 क्रियाधारः कारकं कथ्यते-

- Ans
- ✗ 1. सम्प्रदानम्
 - ✓ 2. अधिकरणम्
 - ✗ 3. करणम्
 - ✗ 4. अपादानम्

Question ID : 2752287997

Q.10 'बलिं भिक्षते वसुधाम्' इत्यस्मिन् कर्मसंज्ञा केन सूत्रेण भवति?

- Ans
- ✗ 1. सहयुक्तेऽप्रधाने
 - ✓ 2. अकथितञ्च
 - ✗ 3. कर्मणि द्वितीया
 - ✗ 4. कर्तुरीप्सिततमं कर्म

Question ID : 2752287999

Q.11 'नमः' इत्यस्मिन् योगे का विभक्तिः भवति?

- Ans
- ✗ 1. तृतीया
 - ✓ 2. चतुर्थी
 - ✗ 3. द्वितीया
 - ✗ 4. पञ्चमी

Question ID : 2752287998

Q.12 'जनिकर्तुः प्रकृतिः' इति सूत्रेण विभक्तिः प्रयुज्यते-

- Ans
- 1. सप्तमी
 - 2. द्वितीया
 - 3. तृतीया
 - 4. पञ्चमी

Question ID : 2752288000

Q.13 'ध्रुवमपायेऽपादानम्' इत्यत्र अपायो नाम किमस्ति?

- Ans
- 1. संयोगः
 - 2. विश्लेषः
 - 3. संश्लेषः
 - 4. विविधः

Question ID : 2752287996

Q.14 'अष्टानाम् अध्यायानां समाहारः' इत्यत्र समासः भवति-

- Ans
- 1. अष्टानामध्यायी
 - 2. अष्टाध्यायसमाहारः
 - 3. अष्टाध्यायी
 - 4. अष्टाध्यायः

Question ID : 2752287988

Q.15 'चक्रपाणिः' इत्यत्र समासः भवति-

- Ans
- 1. द्वन्द्वः
 - 2. तत्पुरुषः
 - 3. बहुव्रीहिः
 - 4. कर्मधारयः

Question ID : 2752287991

Q.16 क्रियायाः सम्पादकः कः कथ्यते?

- Ans
- 1. कर्म
 - 2. कर्ता
 - 3. अपादानम्
 - 4. करणम्

Question ID : 2752287995

Q.17 'सूर्योदयः' इत्यस्मिन् पदे सन्धिः अस्ति-

- Ans
- 1. दीर्घसन्धिः
 - 2. यण् सन्धिः
 - 3. गुणसन्धिः
 - 4. वृद्धिसन्धिः

Question ID : 2752287981

Q.18 संस्कृते कारकाणि कति विधानि?

- Ans
- 1. षड्विधम्
 - 2. सप्तविधम्
 - 3. अष्टविधम्
 - 4. नवविधम्

Question ID : 2752287994

Q.19 'न उपयोगी' इत्यस्य समासः भवति-

- Ans
- 1. अनुपयोगी
 - 2. नोपयोगी
 - 3. न उपयोगी
 - 4. अ उपयोगी

Question ID : 2752287993

Q.20 'अधिहरि' इत्यत्र समासः भवति-

- Ans
- 1. बहुव्रीहिः
 - 2. द्वन्द्वः
 - 3. अव्ययीभावः
 - 4. तत्पुरुषः

Question ID : 2752287987

Q.1 उचिताव्ययपदेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
_____ सः तस्य आवरणम् अपसारयति _____ एव एकं भयङ्करं विषधरं पश्यति।

- Ans
- 1. यत्र तत्र
 - 2. यदा तदा
 - 3. अत्र तत्र
 - 4. यथा तथा

Question ID : 2752288016

Q.2 'राम' शब्दस्य तृतीयैकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. रामैः
 - 2. रामेन
 - 3. रामेण
 - 4. रामाय

Question ID : 2752288018

Q.3 'यत्पदं परिवर्तितं न भवति तदव्ययम्' इति अव्ययलक्षणं एतेषु एतासु कस्मिन् पूर्णतया संघटते?

- Ans
- 1. सर्वलिङ्गवचनविभक्तिषु
 - 2. सर्वासु विभक्तिषु
 - 3. त्रिषु लिङ्गेषु
 - 4. सर्वेषु वचनेषु

Question ID : 2752288011

Q.4 अधि+ङ्+ल्यप् इत्यस्य संयोगः भवति-

- Ans
- 1. अधीतम्
 - 2. अधीति
 - 3. अधित्य
 - 4. अधीत्य

Question ID : 2752288003

Q.5 'दृश्'धातोः तुमुन् प्रत्यये रूपं भवति-

- Ans
- 1. दर्शयितुम्
 - 2. द्रष्टुम्
 - 3. दृष्टुम्
 - 4. दृशुम्

Question ID : 2752288008

Q.6 उचितविकल्पेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु-
अस्य वर्णः _____ कृष्णः कर्म अपि कृष्णम्।

- Ans
- 1. एव
 - 2. तत्र
 - 3. अपि
 - 4. कदापि

Question ID : 2752288013

Q.7 'हरि' शब्दस्य सप्तम्यैकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. हरयोः
 - 2. हरे
 - 3. हरौ
 - 4. हरेः

Question ID : 2752288019

Q.8 शतृशानचौ इत्यनयोः का संज्ञा भवति-

- Ans
- 1. निष्ठा
 - 2. घुसंज्ञा
 - 3. कर्तृसंज्ञा
 - 4. सत्संज्ञा

Question ID : 2752288010

Q.9 'रमा' शब्दस्य चतुर्थ्यैकवचने रूपं भवन्ति-

- Ans
- 1. रमया
 - 2. रमायाः
 - 3. रमायै
 - 4. रमाः

Question ID : 2752288020

Q.10 'राजा प्रजा प्रयत्नेन (पाल्+अनीयर्)' अत्र कोष्ठकप्रदत्तपदस्य प्रकृतिप्रत्ययौ संयोज्य उचितमुत्तरं चिनुत।

- Ans
- 1. पालनीयाः
 - 2. पालनीया
 - 3. पालनीयम्
 - 4. पालनीयः

Question ID : 2752288004

Q.11 छात्रैः गुरुणां वचनानि सदैव (श्रोतव्यानि)। अत्र कोष्ठकप्रदत्तपदस्य प्रकृतिप्रत्ययौ विभज्य उचितमुत्तरं चिनुत।

- Ans
- ✓ 1. श्रु+तव्यत्
 - ✗ 2. श्रोतव्य+आनि
 - ✗ 3. श्रोत+अव्यानि
 - ✗ 4. श्रो+तव्यानि

Question ID : 2752288005

Q.12 'जीर्णः' इत्यत्र कः प्रत्ययः?

- Ans
- ✗ 1. शतृ
 - ✗ 2. तव्य
 - ✓ 3. क्त
 - ✗ 4. तुमुन्

Question ID : 2752288009

Q.13 'नी'धातोः ल्युट् प्रत्यये रूपं भवति-

- Ans
- ✓ 1. नयनम्
 - ✗ 2. नेअन
 - ✗ 3. नीअन
 - ✗ 4. नयअन

Question ID : 2752288007

Q.14 'वच्'धातोः 'क्त' प्रत्यये रूपं भवति-

- Ans
- ✗ 1. वक्तम्
 - ✓ 2. उक्तम्
 - ✗ 3. उदितम्
 - ✗ 4. वदितम्

Question ID : 2752288002

Q.15 'शुष्' धातोः क्तवतु प्रत्यये पुंल्लिङ्गो रूपं भवति-

- Ans
- ✗ 1. शुष्टवती
 - ✗ 2. शुष्कः
 - ✓ 3. शुष्कवान्
 - ✗ 4. शुष्टवत्

Question ID : 2752288006

Q.16 उचिताव्ययपदेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
पश्य, _____ मालाकारः खनित्रेण भूमिं खनति बीजञ्च वपति।

- Ans
- 1. च
 - 2. तथापि
 - 3. इव
 - 4. अत्र

Question ID : 2752288017

Q.17 उचितपदेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
सः बाल्यात् _____ वृद्धोपसेवी विनयशीलश्च अस्ति।

- Ans
- 1. पुरा
 - 2. इति
 - 3. अपि
 - 4. एव

Question ID : 2752288015

Q.18 उचितेन अव्ययेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
वयं _____ नाटकं पश्यामः।

- Ans
- 1. परश्वः
 - 2. श्वः
 - 3. अद्य
 - 4. हयः

Question ID : 2752288012

Q.19 'पठ्'धातोः शतृप्रत्यये सति स्त्रीलिङ्गे किं रूपं भवति?

- Ans
- 1. पठत्
 - 2. पठन्
 - 3. पठन्ती
 - 4. पठति

Question ID : 2752288001

Q.20 उचिताव्ययपदेन रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
यथोचितं क्रियताम् _____ राजादेशं श्रुत्वा सर्वे कपयः अचिन्तयन्।

- Ans
- ✓ 1. इति
 - ✗ 2. शनैः
 - ✗ 3. पुरा
 - ✗ 4. वृथा

Question ID : 2752288014

Section : Discipline3

Q.1 'द्वि' शब्दस्य पूरणी सङ्ख्या स्त्रीलिङ्गे भवति-

- Ans
- ✗ 1. द्वौ
 - ✗ 2. द्वे
 - ✗ 3. द्वितीयम्
 - ✓ 4. द्वितीया

Question ID : 2752288032

Q.2 'क्री' धातोः विधिलिङ्लकारस्य प्रथमपुरुषबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- ✗ 1. क्रीणीयात्
 - ✗ 2. क्रीणीयाम
 - ✗ 3. क्रीणीथाः
 - ✓ 4. क्रीणीयुः

Question ID : 2752288035

Q.3 कोष्ठगतशब्देन उचितरूपं निर्माय रिक्तस्थानं पूरयन्तु।
_____ बालिकाः विद्यालयं गच्छन्ति। (त्रि)

- Ans
- ✓ 1. तिस्रः
 - ✗ 2. त्रीणि
 - ✗ 3. त्रीन्
 - ✗ 4. त्रयः

Question ID : 2752288030

Q.4 'दा' धातोः लट्लकारस्य प्रथमपुरुषबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. ददन्ति
 - 2. ददतु
 - 3. ददाति
 - 4. ददति

Question ID : 2752288036

Q.5 'वागर्थाविव सम्पृक्तौ वागर्थप्रतिपत्तये।
जगतः पितरौ वन्दे पार्वतीपरमेश्वरौ।
इत्यत्र किं छन्दः?

- Ans
- 1. वंशस्थम्
 - 2. अनुष्टुप्
 - 3. इन्द्रवज्रा
 - 4. उपेन्द्रवज्रा

Question ID : 2752288039

Q.6 कोष्ठगतशब्देन उचितरूपं निर्माय रिक्तस्थानं पूर्यन्तु।
कक्षायाम् _____ छात्राः सन्ति। (अष्टन)

- Ans
- 1. अष्टभ्यः
 - 2. अष्टौ
 - 3. अष्टाः
 - 4. अष्टाभ्यः

Question ID : 2752288031

Q.7 'कृ' धातोः लट्लकारस्य मध्यमपुरुषैकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. करोषि
 - 2. करोमि
 - 3. कुरुथ
 - 4. करिष्यसि

Question ID : 2752288034

Q.8 'निन्दन्तु नीतिनिपुणाः यदि वा स्तुवन्तु,
लक्ष्मीः समाविशतु गच्छतु वा यथेष्टम्।
इत्यत्र किं छन्दः प्रयुक्तम्?

- Ans
- 1. वंशस्थम्
 - 2. भुजङ्गप्रयातम्
 - 3. उपजातिः
 - 4. वसन्ततिलका

Question ID : 2752288040

Q.9 'चतुर्' शब्दस्य षष्ठीविभक्तौ रूपं भवति-

- Ans
- 1. चतुर्नाम
 - 2. चतुर्णाम्
 - 3. चतुरनाम्
 - 4. चत्वारः

Question ID : 2752288028

Q.10 'अस्मत्' शब्दस्य चतुर्थैकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. मयि
 - 2. मया
 - 3. मम
 - 4. महयम्

Question ID : 2752288026

Q.11 'विद्वस्' शब्दस्य पञ्चम्येकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. विदुषात्
 - 2. विदुषः
 - 3. विदुषा
 - 4. विदुषि

Question ID : 2752288025

Q.12 'हन्' धातोः लोटलकारस्य मध्यमपुरुषैकवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. हत
 - 2. हन्तु
 - 3. जहि
 - 4. घ्नन्ति

Question ID : 2752288033

Q.13 'वाच्' शब्दस्य प्रथमाबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. वाक्
 - 2. वाचाः
 - 3. वाचः
 - 4. वाचा

Question ID : 2752288023

Q.14 'अस्' धातोः लङ्लकारस्य उत्तमपुरुषबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. आसीः
 - 2. आसम्
 - 3. आस्म
 - 4. आसन्

Question ID : 2752288037

Q.15 'षष्' शब्दस्य द्वितीयाविभक्तौ रूपं भवति-

- Ans
- 1. षण्णाम्
 - 2. षड्भ्यः
 - 3. षट्
 - 4. षट्सु

Question ID : 2752288029

Q.16 'नदी' शब्दस्य षष्ठीबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. नद्याम्
 - 2. नदीणाम्
 - 3. नदीनाम्
 - 4. नदिनाम्

Question ID : 2752288021

Q.17 'पथिन्' शब्दस्य द्वितीयाबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. पथम्
 - 2. पन्थानौ
 - 3. पन्थाः
 - 4. पथः

Question ID : 2752288024

Q.18 'पच्' धातोः लृटलकारे प्रथमपुरुषबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. पचिष्यन्ति
 - 2. पक्ष्यन्ति
 - 3. पक्ष्यामः
 - 4. पचिष्यति

Question ID : 2752288038

Q.19 'पत्र'शब्दस्य द्वितीयाबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. पत्राः
 - 2. पत्रान्
 - 3. पत्रानि
 - 4. पत्राणि

Question ID : 2752288022

Q.20 'युष्मत्' शब्दस्य सप्तमीबहुवचने रूपं भवति-

- Ans
- 1. युवयोः
 - 2. युष्मान्
 - 3. युष्मासु
 - 4. युष्माकम्

Question ID : 2752288027

Q.1 'अपसारय घनसारं कुरु हारं दूर एव किं कमलैः।
अलमलमाल मृणालैरिति वदति दिवानिशं बाला ॥'
इत्यत्र कः अलङ्कारः वर्तते?

- Ans
- 1. रूपकम्
 - 2. अनुप्रासः
 - 3. श्लेषः
 - 4. यमकम्

Question ID : 2752288050

Q.2 'न परिचयं रक्षति, नाभिजनमीक्षते, न रूपमालोकयते, न कुलक्रममनुवर्तते, न शौलं पश्यति, न वैदग्ध्यं गणयति'
इत्यादिवर्णनं किमधिकृत्य विहितम्?

- Ans
- 1. मूर्खत्वम्
 - 2. लक्ष्मीम्
 - 3. यौवनम्
 - 4. वार्धक्यम्

Question ID : 2752288058

Q.3 'पृथुकार्तस्वरपात्रं भूषितनिःशेषपरिजनं देव।
विलसत्करेणुगहनं सम्प्रति सममावयोः सदनम् ॥'
इत्यत्र कः अलङ्कारः वर्तते?

- Ans
- 1. अर्थान्तरन्यासः
 - 2. उत्प्रेक्षा
 - 3. उपमा
 - 4. श्लेषः

Question ID : 2752288049

Q.4 'पयः पानं भुजङ्गानां केवलं विषवर्धनम्।
उपदेशो हि मूर्खाणां प्रकोपाय न शान्तये ॥'
इत्यत्र कः अलङ्कारः वर्तते?

- Ans
- 1. रूपकम्
 - 2. अनुप्रासः
 - 3. अर्थान्तरन्यासः
 - 4. उपमा

Question ID : 2752288048

Q.5 'वागर्थाविव सम्पृक्तौ वागर्थप्रतिपत्तये' इदं मङ्गलाचरणं कस्य ग्रन्थस्य अस्ति?

- Ans
- 1. हितोपदेशस्य
 - 2. रामायणस्य
 - 3. अभिज्ञानशाकुन्तलस्य
 - 4. रघुवंशस्य

Question ID : 2752288052

Q.6 'शैशवेऽभ्यस्तविद्यानां यौवने विषयैषिणाम्।
वार्धके मुनिवृत्तीनां योगेनान्ते तनुत्यजाम् ॥'
इतिश्लोके केषां वर्णनमस्ति?

- Ans
- 1. दिलीपस्य
 - 2. रघोः
 - 3. रघुकुलराजाम्
 - 4. योगिनाम्

Question ID : 2752288055

Q.7 'पातुं न प्रथमं व्यवस्यति जलं युष्मास्वपीतेषु या,
नादत्ते प्रियमण्डनापि भवतां स्नेहेन या पल्लवम्।'
इत्यत्र किं छन्दः प्रयुक्तम्?

- Ans
- 1. स्रग्धरा
 - 2. शार्दूलविक्रीडितम्
 - 3. उपजातिः
 - 4. शालिनी

Question ID : 2752288042

Q.8 'ज्ञाने मौनं क्षमा शक्तौ त्यागे श्लाघाविपर्ययः' इत्यादि श्लोके कस्य राज्ञः वर्णनमस्ति?

- Ans
- 1. रामस्य
 - 2. दिलीपस्य
 - 3. वैवस्वतमनोः
 - 4. रघोः

Question ID : 2752288053

Q.9 शुक्रनासेन कः उपदिष्टः?

- Ans
- ✓ 1. चन्द्रापीडः
 - ✗ 2. तारापीडः
 - ✗ 3. वैशम्पायनः
 - ✗ 4. पुण्डरीकः

Question ID : 2752288057

Q.10 'कमलमिव मुखं मनोजमेतत्' इत्यत्र कः अलङ्कारः?

- Ans
- ✓ 1. उपमा
 - ✗ 2. रूपकम्
 - ✗ 3. उत्प्रेक्षा
 - ✗ 4. अर्थान्तरन्यासः

Question ID : 2752288046

Q.11 'दासे कृतागसि भवेदुचितः प्रभूणां
पादप्रहार इति सुन्दरि नास्मि दूये।
उद्यतकठोरपुलकाङ्कुरकण्टकाग्रैर्यत्खिद्यते
मृदुपदं ननु सा व्यत मे ॥
इत्यत्र कः अलङ्कारः वर्तते?

- Ans
- ✓ 1. रूपकम्
 - ✗ 2. उत्प्रेक्षा
 - ✗ 3. अर्थान्तरन्यासः
 - ✗ 4. उपमा

Question ID : 2752288051

Q.12 'प्रजानामेव भूत्यर्थं स ताभ्यो बलिमग्रहीत्।' अस्य श्लोकांशस्य शब्दः अनुवादः अस्ति-

- Ans
- ✓ 1. वह (राजा दिलीप) प्रजाओं के कल्याण के लिए ही उनसे कर लेता था।
 - ✗ 2. वह प्रजाजन से बलि प्राप्त करता था और उनका भला करता था।
 - ✗ 3. वह प्रजा की भलाई के लिए उन पर टैक्स लगाता था।
 - ✗ 4. वह प्रजा के कल्याण के लिए उनसे बलि ग्रहण करता था।

Question ID : 2752288056

Q.13 तारापीडस्य पुत्रः आसीत् -

- Ans
- 1. वैशम्पायनः
 - 2. पुण्डरीकः
 - 3. चन्द्रापीडः
 - 4. शूद्रकः

Question ID : 2752288060

Q.14 'लिम्पतीव तमोऽङ्गानि वर्षतीवाञ्जनं नभः।' इत्यत्र कः अलङ्कारः वर्तते?

- Ans
- 1. उत्प्रेक्षा
 - 2. यमकम्
 - 3. उपमा
 - 4. रूपकम्

Question ID : 2752288047

Q.15 'क्व सूर्यप्रभवो वंशः क्व चाल्पविषयामतिः।' इत्युक्तिः कस्मिन् ग्रन्थे उपलभ्यते?

- Ans
- 1. हितोपदेशे
 - 2. अभिज्ञानशाकुन्तले
 - 3. मेघदूते
 - 4. रघुवंशे

Question ID : 2752288054

Q.16 'अस्त्युत्तरस्यां दिशि देवदात्मा
हिमालयो नाम नगाधिराजः।
इत्यत्र किं छन्दः प्रयुक्तम्?

- Ans
- 1. वंशस्थम्
 - 2. उपजातिः
 - 3. अनुष्टुप्
 - 4. वसन्ततिलका

Question ID : 2752288044

Q.17 'नवपलाशपलाशवनं पुरः, स्फुटपरागपरागतपङ्कजम्।' इत्यत्र कः अलङ्कारः अस्ति?

- Ans
- 1. श्लेषः
 - 2. यमकम्
 - 3. रूपकम्
 - 4. अनुप्रासः

Question ID : 2752288045

Q.18 शुकनासः कस्य मन्त्री आसीत्?

- Ans
- 1. चन्द्रापीडस्य
 - 2. जाबालेः
 - 3. तारापीडस्य
 - 4. शूद्रकस्य

Question ID : 2752288059

Q.19 निम्नलिखितेषु श्लोकपादेषु वंशस्थं छन्दः अस्ति-

- Ans
- 1. प्रभो देशरक्षाबलं मे प्रयच्छ
 - 2. भवन्ति नम्रास्तरवः फलोदगमैः
 - 3. कश्चित्कान्ताविरहगुरुणा स्वाधिकारात् प्रमत्तः
 - 4. सुखस्य दुःखस्य न कोऽपि दाता

Question ID : 2752288041

Q.20 'या सृष्टिः स्रष्टुराद्या वहति विधिहुतं या हविर्या च होत्री,
ये द्वे कालं विधत्तः श्रुतिविषयगुणा या स्थिता व्याप्य विश्वम्।
इत्यत्र किं छन्दः प्रयुक्तम्?

- Ans
- 1. शार्दूलविक्रीडितम्
 - 2. स्रग्धरा
 - 3. वंशस्थम्
 - 4. वसन्ततिलका

Question ID : 2752288043

Q.1 'सिद्धिः साध्ये सतामस्तु प्रसादात्तस्य धूर्जटेः।
जाह्नवीफेनलेखेव यन्मूर्ध्नि शशिनः कलाः ॥'
इति मङ्गलाचरणं कस्य ग्रन्थस्य अस्ति?

- Ans
- ✓ 1. हितोपदेशस्य
 - ✗ 2. प्रतिमानाटकस्य
 - ✗ 3. पञ्चतन्त्रस्य
 - ✗ 4. अभिज्ञानशाकुन्तलस्य

Question ID : 2752288068

Q.2 शकुन्तला कया सह पतिगृहं प्रेषिता?

- Ans
- ✗ 1. अनुसूयया
 - ✗ 2. मेनकया
 - ✗ 3. प्रियंवदया
 - ✓ 4. गौतम्या

Question ID : 2752288065

Q.3 हितोपदेशस्य कति भागाः?

- Ans
- ✗ 1. षड्
 - ✗ 2. पञ्च
 - ✗ 3. त्रयः
 - ✓ 4. चत्वारः

Question ID : 2752288070

Q.4 हितोपदेशः ग्रन्थः केन लिखितः?

- Ans
- ✗ 1. विष्णुशर्मणा
 - ✗ 2. कालिदासेन
 - ✓ 3. नारायणपण्डितेन
 - ✗ 4. भासेन

Question ID : 2752288069

Q.5 'विचिन्तयन्ती यमनन्यमानसा' इत्यादि कः उक्तवान्?

- Ans
- ✓ 1. दुर्वासा
 - ✗ 2. कश्यपः
 - ✗ 3. कन्वः
 - ✗ 4. विश्वामित्रः

Question ID : 2752288064

Q.6 शुक्रनासोपदेशः इति कस्मिन् काव्येऽस्ति?

- Ans
- 1. मुद्राराक्षसे
 - 2. कादम्बर्याम्
 - 3. हितोपदेशे
 - 4. दशकुमारचरिते

Question ID : 2752288062

Q.7 'शुश्रूषस्व गुरुन् कुरु प्रियसखीवृत्तिं सपत्नीजने
भर्तुविप्रकृतापि रोषणतया मा स्म प्रतीपं गमः ॥
इत्यादयुक्तिः काश्यपेन कां प्रति उक्ता?

- Ans
- 1. गौतमीम्
 - 2. सखीम्
 - 3. अनुसूयाम्
 - 4. शकुन्तलाम्

Question ID : 2752288067

Q.8 'पातुं न प्रथमं व्यवस्यति जलं युष्मास्वपीतेषु या' इत्यादिश्लोके के सम्बोधिताः काश्यपेन?

- Ans
- 1. तपोवनतरवः
 - 2. तपोवनवटवः
 - 3. तपोवनमुनयः
 - 4. तपोवनसख्यः

Question ID : 2752288066

Q.9 'अर्थो हि कन्या परकीय एव' इति श्लोकांशः कस्य नाटकस्यास्ति?

- Ans
- 1. प्रतिमा
 - 2. मुद्राराक्षसम्
 - 3. स्वप्नवासवदत्तम्
 - 4. अभिज्ञानशाकुन्तलम्

Question ID : 2752288063

Q.10 'यौवनारम्भे च प्रायः शास्त्रजलप्रक्षालननिर्मलापि कालुष्यमुपयाति बुद्धिः' इत्यादयुक्तिं कः कथयति?

- Ans
- 1. शूद्रकः
 - 2. शुकनासः
 - 3. तारापीडः
 - 4. चन्द्रापीडः

Question ID : 2752288061

Section : Teaching Methodology

Q.1 शिक्षार्थी का वास्तविक परिणाम क्या है?

- Ans
- 1. खोजी यात्रा
 - 2. अनुभूति (पर्सैणन)
 - 3. पुनर्बलन
 - 4. अनुक्रिया

Question ID : 2752288072

Q.2 शीत समाकलन क्या है?

- Ans
- 1. पैर और पैर की उंगलियों का समन्वय
 - 2. आँख और कान का समन्वय
 - 3. चेहरे की अभिव्यक्ति
 - 4. हाथों और उंगलियों का समन्वय

Question ID : 2752288075

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा समाजीकरण का प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. पुनर्समाजीकरण
 - 2. प्रत्याशित समाजीकरण
 - 3. माध्यमिक समाजीकरण
 - 4. प्राथमिक समाजीकरण

Question ID : 2752288079

Q.4 इनमें से कौन सा पहला कौशल है जो एक बच्चा जीवन में सीखता है?

- Ans
- 1. सुनना
 - 2. लेखन
 - 3. बोलना
 - 4. अध्ययन

Question ID : 2752288078

Q.5 छात्र विद्यालय में कैसे सीखते और विकसित होते हैं?

- Ans
- 1. अभिप्रेरणा
 - 2. बौद्धिक
 - 3. समन्वय
 - 4. अन्तःक्रिया

Question ID : 2752288073

Q.6 शिक्षा में नाटक और कला के क्या लाभ हैं ?

- Ans
- 1. छात्र बेहतर इंसान बनते हैं
 - 2. छात्र बेहतर अभिनेता बनते हैं
 - 3. छात्र बेहतर शिक्षार्थी बनते हैं
 - 4. छात्र बेहतर कलाकार बनते हैं

Question ID : 2752288076

Q.7 एक समावेशी कक्षा सामान्य शिक्षा कक्षा है:

- Ans
- 1. जिसमें छात्र व्यक्तिगत रूप से सीखते हैं
 - 2. जिसमें विकलांग/अविकलांग छात्र एक साथ सीखते हैं
 - 3. जिसमें छात्र स्वयं सीखते हैं
 - 4. जिसमें विद्यार्थी अधिगम में भाग नहीं लेते हैं

Question ID : 2752288080

Q.8 NEP 2020 का पूर्ण प्रपत्र क्या है?

- Ans
- 1. न्यू एजुकेशन पालसी
 - 2. नैशनल एजुकेशन पालसी
 - 3. नैशनल ईकनामिक प्रोग्राम
 - 4. न्यू एजुकेशन प्रोग्राम

Question ID : 2752288071

Q.9 RTE अधिनियम का पूर्ण प्रपत्र क्या है?

- Ans
- 1. राइट टु फ्री एजुकेशन एक्ट
 - 2. राइट टु चिल्ड्रन टु फ्री एंड कंपल्सरी एजुकेशन
 - 3. राइट टु कंपल्सरी एजुकेशन एक्ट
 - 4. राइट टु फ्री एंड कम्पेन्सटॉरी एजुकेशन एक्ट

Question ID : 2752288074

Q.10 मातृभाषा सीखना _____ का प्रकार है।

- Ans
- 1. चौथी भाषा अर्जन
 - 2. मूल भाषा अर्जन
 - 3. द्वितीय भाषा अर्जन
 - 4. तीसरी भाषा अर्जन

Question ID : 2752288077