1. 22 जुलाई 2023 को, कैम रैन, वियतनाम में आयोजित एक समारोह में किस भारतीय नौसेना जहाज को सेवामुक्त कर वियतनाम पीपुल्स नेवी (वीपीएन) को सौंप दिया गया ?

(a) आईएनएस विक्रम (b) आईएनएस तलवार (c) आईएनएस विक्रांत (d) आईएनएस कृपाण

On 22nd July 2023, which Indian Naval vessel was decommissioned and handed over to the Vietnam People's Navy (VPN) in a ceremony held at Cam Ranh, Vietnam ?

(a) INS Vikram (b) INS Talwar (c) INS Vikrant (d) INS Kirpan

2. किस शतरंज खिलाड़ी ने फिडे ग्रैंड स्विस ओपन-2023 का खिताब जीता ?

(a) आर प्रगनानंदा (b) विदित गुजराती
(c) डी गुकेश (d) कोनेरू हम्पी

Which chess player won the FIDE Grand Swiss Open title-2023 ?

(a) R Praggnanandhaa (b) Vidit Gujrathi
(c) D Gukesh (d) Koneru Humpy

3. भारत के निम्नलिखित पूर्व प्रधान मंत्रियों में से, किसने भारत के किसी राज्य के मुख्य मंत्री के रूप में कार्य नहीं किया ?

(a) मोरारजी देसाई (b) चन्द्र शेखर
(c) वी पी सिंह (d) पी वी नरसिम्हाराव

Who among the following former Prime Ministers of India never served as Chief Minister of any Indian state ?

(a) Morar Ji Desai (b) Chandra Shekhar
(c) V P Singh (d) P V Narsimharao

4. भारत सरकार द्वारा शुरू की गई 'आयुष्मान भारत' योजना का उद्देश्य __________ प्रदान करना है।

(a) किसानों के लिए वित्तीय सहायता
(b) लड़कियों के लिए निःशुल्क शिक्षा
(c) आर्थिक रूप से कमजोर आबादी के लिए स्वास्थ्य बीमा
(d) बेघरों के लिए रियायती दवाईयाँ

The 'Ayushman Bharat' scheme launched by the Indian government aims to provide :

(a) Financial assistance for farmers
(b) Free education for girls
(c) Health insurance for the economically vulnerable population
(d) Subsidized medicine for homeless

5. 2024 में भारतीय गणतंत्र दिवस परेड में किस देश की सैन्य टुकड़ी ने भाग लिया ?

(a) संयुक्त अरब अमीरात (b) मिस्र
(c) बांग्लादेश (d) फ़्रांस

Which country's military contingent participated in the Indian Republic Day parade in 2024 ?

(a) UAE (b) Egypt
(c) Bangladesh (d) France

6. राष्ट्रीय मतदाता दिवस __________ को मनाया जाता है।

(a) 24 जनवरी (b) 25 जनवरी (c) 26 जनवरी (d) 27 जनवरी

National Voter's Day is observed on __________.

(a) 24th January (b) 25th January (c) 26th January (d) 27th January

Scanned with OKEN Scanner

7. भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के तहत, संक्षिप्त नाम GSLV का अर्थ ________ है।
(a) जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च वेहिकल
(b) ग्लोबल सैटेलाइट लिंक वेहिकल
(c) जियोस्टेशनरी सोलर लाइट वेहिकल
(d) जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लैंडिंग वैन
Under Indian space programme, the abbreviation GSLV stands for ________.
(a) Geosynchronous Satellite Launch Vehicle
(b) Global Satellite Link Vehicle
(c) Geostationary Solar Light Vehicle
(d) Geosynchronous Satellite Landing Van

8. किस मौलिक अधिकार को प्रायः भारतीय संविधान का ''हृदय और आत्मा'' माना जाता है ?
(a) समानता का अधिकार
(b) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(c) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
(d) संवैधानिक उपचारों का अधिकार
Which fundamental right is often regarded as the "heart and soul" of the Indian Constitution ?
(a) Right to Equality
(b) Right to Freedom of Religion
(c) Right to Life and Personal Liberty
(d) Right to Constitutional Remedies

9. निम्नलिखित में से कौन G20 का सदस्य नहीं है ?
(a) सिंगापुर (b) तुर्किये (c) इंडोनेशिया (d) मेक्सिको
Which of the following is NOT a member of G20 ?
(a) Singapore (b) Türkiye (c) Indonesia (d) Mexico

10. सुकन्या समृद्धि योजना में खाता खोलने के लिए पात्र लड़की की अधिकतम आयु सीमा ________ है।
(a) 5 साल (b) 10 साल (c) 12 साल (d) 16 साल
Maximum age for an eligible girl for opening an account in Sukanya Samriddhi Yojana is up to ________.
(a) 5 years (b) 10 years (c) 12 years (d) 16 years

11. G20 की स्थापना का प्राथमिक कारण क्या था ?
(a) व्यापक आर्थिक नीतिगत मुद्दे (b) आतंकवाद
(c) मुक्त व्यापार मुद्दे (d) वैश्विक शांति का रखरखाव
What was the primary reason for the establishment of G20 ?
(a) Macro-economic policy issues (b) Terrorism
(c) Free Trade Issues (d) Maintenance of Global peace

Scanned with OKEN Scanner

12. राष्ट्रपति भवन का केंद्रीय गुम्बद किस प्रसिद्ध संरचना से प्रेरित है ?
(a) साँची स्तूप (b) ताज महल
(c) कोणार्क सूर्य मंदिर (d) गोल गुंबज़

The central dome of Rashtrapati Bhavan is inspired by which famous structure?
(a) Sanchi Stupa (b) Taj Mahal
(c) Konark Sun Temple (d) Gol Gumbaz

13. निम्नलिखित में से कौन सा एक सांविधानिक निकाय नहीं है ?
(a) वित्त आयोग (b) राज्य चुनाव आयोग
(c) राज्य वित्त आयोग (d) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Which one of the following is not a Constitutional body ?
(a) Finance Commission (b) State Election Commission
(c) State Finance Commission (d) National Human Rights Commission

14. 2026 शीतकालीन ओलंपिक की मेजबानी कौन सा देश करने वाला है ?
(a) चीन (b) इटली (c) भारत (d) रूस

Which country is set to host 2026 Winter Olympics ?
(a) China (b) Italy (c) India (d) Russia

15. आपको पानी, सरसों का तेल, ग्लिसरीन और मिट्टी का तेल दिया जाता है। इनमें से किस माध्यम में एक ही कोण पर तिरछी आपतित प्रकाश की किरण सबसे अधिक झुकेगी ?
(a) पानी (b) सरसों का तेल (c) ग्लिसरीन (d) मिट्टी का तेल

You are given water, mustard oil, glycerine, and kerosene. In which of these media a ray of light incident obliquely at the same angle would bend the most ?
(a) water (b) mustard oil (c) glycerine (d) kerosene

प्रश्न 16 और 17 के लिए दिशा-निर्देश: निम्नलिखित कथन को पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों को हल करें।

(i) विभिन्न विषयों, अर्थात् इतिहास, भूगोल, अंग्रेजी, हिंदी, अर्थशास्त्र और मनोविज्ञान पर छह पुस्तकें एक ढेर में व्यवस्थित की गई हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। प्रत्येक पुस्तक अलग-अलग व्यक्तियों की है जिनके नाम देबासिस, हर्ष, विश्वास, रवि, संजय और नीता हैं।

(ii) अंग्रेजी की किताब, जो सबसे ऊपर रखी गई है, देबासिस की है, मनोविज्ञान की किताब, जो सबसे नीचे रखी गई है, वह संजय या रवि की नहीं है।

(iii) अर्थशास्त्र की किताब हर्ष की है और उसे हिंदी के ठीक नीचे रखा गया है।

(iv) इतिहास की किताब भूगोल के ठीक ऊपर और अर्थशास्त्र के ठीक नीचे है। हिंदी की किताब नीता की है और इतिहास की किताब रवि की है।

Directions for questions 16 and 17 : Read the following Statements and solve the questions based on it.

(i) Six books on different subjects, viz., History, Geography, English, Hindi, Economics and Psychology, are arranged in a pile (not necessarily in the same order). Each book belongs to different persons whose names are Debasis, Harsh, Vishwas, Ravi, Sanjay and Neeta.

(ii) English book, which is kept on the top, belongs to Debasis, Psychology book, which is kept at the bottom does not belong to Sanjay or Ravi.

(iii) Economics book belongs to Harsh and is kept immediately below Hindi.

(iv) History book is immediately above Geography and immediately below Economics. Hindi book belongs to Neeta and History book belongs to Ravi.

Scanned with OKEN Scanner

16. मनोविज्ञान पुस्तक किसकी है ?

(a) नीता (b) विश्वास

(c) हर्ष (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Whom does the Psychology book belong to ?

(a) Neeta (b) Vishwas

(c) Harsh (d) Cannot be determined

17. कौन सी किताब नीचे से चौथी है ?

(a) इतिहास (b) भूगोल (c) अर्थशास्त्र (d) हिंदी

Which book is fourth from the bottom ?

(a) History (b) Geography (c) Economics (d) Hindi

18. निम्नलिखित प्रश्न में, वर्णमाला श्रृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं जिनमें एक या अधिक पद लुप्त हैं जैसा कि (?) द्वारा दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए।

In the following question, various terms of an alphabet series are given with one or more terms missing as shown by (?). Choose the missing terms out of the given alternatives.

ajs, gpy, ?, sbk, yhq

(a) dmv (b) mve (c) meu (d) qzi

19. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. शब्द
2. अनुच्छेद
3. वाक्य
4. अक्षर
5. वाक्यांश

Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Word
2. Paragraph
3. Sentence
4. Letters
5. Phrase

(a) 4, 1, 5, 2, 3 (b) 4, 1, 3, 5, 2 (c) 4, 2, 5, 1, 3 (d) 4, 1, 5, 3, 2

20. यदि "MYTHOLOGICAL" शब्द के पहले और अंतिम अक्षरों की स्थिति आपस में बदल दी जाए; इसी प्रकार दूसरे और दूसरे अंतिम अक्षर के स्थान को आपस में बदल दिया जाता है इत्यादि, तो व्यवस्था के बाद निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर बाएं छोर से 8 वाँ होगा ?

If the positions of the first and last letters of the word MYTHOLOGICAL are interchanged; similarly the positions of the second and second last letters are interchanged and so on, then which of the following letters will be 8th from the left end after arrangement ?

(a) O (b) H (c) L (d) G

21. भिन्न का पता लगाएँ ?

Find the odd one out ?

(a) JQK (b) BYC (c) LRM (d) OPX

Scanned with OKEN Scanner

22. यहां कृत्रिम भाषा से अनुवादित कुछ शब्द दिए गए हैं।

Here are some words translated from an artificial language.

- lelibroon means yellow hat
- plekafroti means flower garden
- frotimix means garden salad

किस शब्द का अर्थ "yellow flower" हो सकता है ?

Which word could mean "yellow flower" ?

(a) lelifroti (b) lelipleka (c) plekabroon (d) frotibroon

प्रश्न 23 से 26 के लिए दिशा-निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्नों को हल करें।

(i) एक रिसॉर्ट में 6 कमरे हैं- A, B, C, D, E और F। कमरे 'A' और 'C' में प्रत्येक में दो व्यक्ति रह सकते हैं; बाकी सभी में केवल एक ही व्यक्ति रह सकता है।

(ii) आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, W और X को इन कमरों में रहना है। Q, T और X महिलाएँ हैं जबकि बाकी पुरुष हैं। भिन्न लिंगों के व्यक्तियों को एक ही कमरे में एक साथ नहीं रखा जा सकता।

(iii) कोई भी व्यक्ति कमरा C या F में रहने को तैयार नहीं है।

(iv) P अकेला रहना चाहता है लेकिन कमरा सं. B या D में नहीं रहना चाहता।

(v) S को एक साथी की आवश्यकता है लेकिन वह U या W के साथ रहने के लिए तैयार नहीं है ।

(vi) X अपना कमरा साझा नहीं करना चाहती।

Directions for questions **23** to **26** : Read the following passage and solve the questions based on it.

(i) A resort has 6 rooms – A, B, C, D, E and F. Rooms 'A' and 'C' can accommodate two persons each; the rest can accommodate only one person each.

(ii) Eight persons P, Q, R, S, T, U, W and X are to live in these rooms. Q, T, and X are females while the rest are males. Persons of different genders can't be put together in the same room.

(iii) No man is willing to live in room C or F.

(iv) P wants to live alone but doesn't want to live in room B or D.

(v) S needs a partner but is not ready to live with either U or W.

(vi) X does not want to share her room.

23. निम्नलिखित में से कौन कमरा E में रहेगा ?

(a) U (b) W

(c) P (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Who among the following will live in room E ?

(a) U (b) W

(c) P (d) Cannot be determined

24. U निम्नलिखित में से किस कमरे में रहेगा ?

(a) B (b) D (c) A (d) B या D

In which of the following rooms will U live ?

(a) B (b) D (c) A (d) B or D

Scanned with OKEN Scanner

25. X निम्नलिखित में से किस कमरे में रहेगा ?

(a) C
(b) F
(c) B
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

X will live in which of the following rooms ?

(a) C
(b) F
(c) B
(d) Cannot be determined

26. अब तक की रहने की व्यवस्था को पूरा करने के लिए दिए गए कथनों में से किसकी आवश्यकता नहीं है ?

(a) (ii)
(b) (iv)
(c) (v)
(d) सभी आवश्यक हैं

Which of the given statements is not needed to complete the living arrangement so far ?

(a) (ii)
(b) (iv)
(c) (v)
(d) All are necessary

27. एक अमीर व्यापारी ने बहुत सारे सोने के सिक्के एकत्र किये थे। वह नहीं चाहता था कि उसके बारे में किसी को पता चले। एक दिन उसकी पत्नी ने पूछा, ''हमारे पास कितने सोने के सिक्के हैं?'' एक क्षण रुकने के बाद, उसने उत्तर दिया ''अच्छा!'' यदि मैं सिक्कों को दो असमान संख्याओं में विभाजित कर दूँ, तो दोनों संख्याओं के बीच का 48 गुना अंतर दोनों संख्याओं के वर्गों के बीच के अंतर के बराबर है।'' पत्नी हैरान लग रही थी। क्या आप यह पता लगाकर व्यापारी की पत्नी की मदद कर सकते हैं कि व्यापारी के पास कितने सोने के सिक्के हैं ?

A rich merchant had collected many gold coins. He did not want anybody to know about him. One day his wife asked, "How many gold coins do we have?" After pausing for a moment, he replied "Well! if I divide the coins into two unequal numbers, then 48 times the difference between the two numbers equals the difference between the squares of the two numbers." The wife looked puzzled. Can you help the merchant's wife by finding out how many gold coins the merchant has?

(a) 96
(b) 53
(c) 43
(d) 48

28. किस प्रकार का सॉफ्टवेर स्कैन किये हुए टेक्स्ट का अनुवाद कर सकता है जिसे आप संपादित कर सकते हैं ?

Which type of software can translate scanned text that you can edit ?

(a) OCS
(b) ORC
(c) OCR
(d) ORS

29. एक स्थानीय ऑटो डीलर पर बेची जा रही 25 नई कारों के सैंपल पर एक सर्वेक्षण यह देखने के लिए किया गया था कि तीन लोकप्रिय विकल्पों - एयर कंडीशनिंग, रेडियो और पावर विंडो में से कौन सा पहले से ही स्थापित था। सर्वेक्षण में पाया गया: 15 में एयर कंडीशनिंग थी, 2 में एयर कंडीशनिंग और पावर विंडो थी लेकिन कोई रेडियो नहीं था, 12 में रेडियो था, 6 में एयर कंडीशनिंग और रेडियो था लेकिन पावर विंडो नहीं थी, 11 में पावर विंडो थी, 4 में रेडियो और पावर विंडो थी, 3 में तीनों विकल्प थे। उन कारों की संख्या क्या है जिनमें कोई भी विकल्प नहीं था?

A survey on a sample of 25 new cars being sold at a local auto dealer was conducted to see which of the three popular options - air-conditioning, radio and power windows were already installed. The survey found: 15 had air-conditioning, 2 had air-conditioning and power windows but no radios, 12 had radio, 6 had air-conditioning and radio but no power windows, 11 had power windows, 4 had radio and power windows, 3 had all three options. What is the number of cars that had none of the options ?

(a) 4
(b) 3
(c) 2
(d) 1

Scanned with OKEN Scanner

30. किसी अनुच्छेद के 'मार्जिन' और 'प्रारंभ' के बीच छोड़ी गई जगह को __________ कहा जाता है।
(a) स्पेसिंग (b) गटर (c) इंडेंटेशन (d) संरेखण

The space left between the 'margin' and the 'start' of a paragraph is called __________.
(a) Spacing (b) gutter (c) Indentation (d) Alignment

31. एक दूधवाला 80 लीटर दूध में 20 लीटर पानी मिलाता है। इस मिश्रण का एक-चौथाई हिस्सा बेचने के बाद, उसने बेची गई मात्रा को फिर से भरने के लिए इसमें पानी मिलाया। दूध में पानी का वर्तमान अनुपात क्या है ?

A milkman mixes 20 litres of water with 80 litres of milk. After selling one-fourth of this mixture, he adds water to replenish the quantity that he had sold. What is the current proportion of water to milk?
(a) 2 : 3 (b) 1 : 2 (c) 1 : 3 (d) 3 : 4

32. दिए गए प्रत्येक अक्षर पर एक संख्या अंकित की गई है। इन संख्याओं की निम्नलिखित चार संभावित व्यवस्थाओं में से उस विकल्प का चयन करें जो एक सार्थक शब्द बनाता है।

A number has been denoted to each of the given letters. Select the option from the following four possible arrangements of these numbers that forms a meaningful word.
E = 1, Z = 2, L = 3, P = 4, U = 5, Z = 6
(a) 4, 5, 1, 6, 2, 3 (b) 6, 1, 4, 3, 5, 2 (c) 1, 5, 3, 4, 2, 6 (d) 4, 5, 6, 2, 3, 1

33. दो संतरे, तीन केले और चार सेब की कीमत 15 रुपये हैं। तीन संतरे, दो केले और एक सेब की कीमत 10 रुपये हैं। मैंने 3 संतरे, 3 केले और 3 सेब खरीदे। मैंने कितना भुगतान किया ?

Two oranges, three bananas, and four apples cost Rs. 15. Three oranges, two bananas, and one apple cost Rs. 10. I bought 3 oranges, 3 bananas and 3 apples. How much did I pay?
(a) Rs. 10 (b) Rs. 8 (c) Rs. 15 (d) Rs. 30

34. कक्षा में चर्चा अधिक प्रभावी होगी यदि चर्चा का विषय __________ है।
(a) प्रस्तुत नहीं किया गया
(b) बिना परिचय दिए बोर्ड पर लिखा गया
(c) छात्रों को पहले से सूचित किया गया
(d) कोई भी विकल्प सही नहीं

Discussion in class will be more effective if the topic of discussion is :
(a) Not introduced
(b) Written on the board without introducing it
(c) Informed to the students in advance
(d) None of the options are correct

35. यशपाल समिति रिपोर्ट (1993) का नाम है :
(a) शिक्षक शिक्षण में I.C.T. (b) बिना बोझ के सीखना
(c) प्रसारण के माध्यम से सीखना (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

The name of Yashpal Committee Report (1993) is :
(a) I.C.T. in Teacher education (b) Learning without Burden
(c) Learning through Broadcasting (d) None of the above

Scanned with OKEN Scanner

36. x और y वास्तविक संख्याएँ हैं जो नियम $2<x<3$ और $-8<y<-7$ को संतुष्ट करती हैं। निम्नलिखित में से किस अभिव्यक्ति का मान सबसे कम है ?

(a) $5xy$
(b) x^2y
(c) xy^2
(d) तीनों विकल्पों में से कोई भी सही नहीं है

x and y are real numbers satisfying the conditions $2<x<3$ and $-8<y<-7$. Which of the following expressions have the least value ?

(a) $5xy$
(b) x^2y
(c) xy^2
(d) None of the options are correct

37. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रोग्राम या हार्डवेयर डिवाइस है जो सिस्टम में इंटरनेट कनेक्शन के माध्यम से आने वाली जानकारी को फ़िल्टर करता है ?

(a) एंटी-वायरस (b) कुकीज़ (c) फायरवॉल (d) साइबर सुरक्षा

Which of the following is a program or hardware device that filters information coming through an Internet connection in system ?

(a) Anti-virus (b) Cookies (c) Firewalls (d) Cyber safety

38. कक्षा में अधिक वांछनीय क्या है ?

(a) एक शिक्षक केवल पाठ्यक्रम सामग्री तक ही सीमित व्याख्यान दे रहा है
(b) एक शिक्षक केवल छात्रों द्वारा उठाए गए प्रश्नों का उत्तर दे रहा है
(c) एक शिक्षक सख्त अनुशासन बनाए रखता है और अनियमित रूप से उपस्थिति लेता है
(d) एक शिक्षक पाठ और अपने स्वयं के शोध के आधार पर व्याख्यान दे रहा है

What is more desirable in a classroom ?

(a) A teacher delivering a lecture restricted to the course content only
(b) A teacher answering questions raised by students only
(c) A teacher maintaining strict discipline and taking attendance irregularly
(d) A teacher delivering a lecture on the basis of the text and his/her own research

39. मान लीजिए कि आपके पास मिसो नाम की एक मुद्रा है, जो तीन मूल्यवर्ग में है: 1 मिसो, 10 मिसो और 50 मिसो। आप कितने तरीकों से 107 मिसो का बिल चुका सकते हैं ?

Suppose you have a currency, named Miso, in three denominations: 1 Miso, 10 Misos and 50 Misos. In how many ways can you pay a bill of 107 Misos ?

(a) 16 (b) 18 (c) 15 (d) 19

40. चयनित टेक्स्ट को डबल अंडरलाइन करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है ?

Which shortcut key is used to double underline the selected text ?

(a) Ctrl+Shift+D (b) Ctrl+D (c) Ctrl+U (d) Ctrl+Shift+U

Scanned with OKEN Scanner

41. स्वयं प्रभा का कौन सा चैनल मनोविज्ञान और गृह विज्ञान से संबंधित विषयों से जुड़ा है?

(a) वागीश (b) संस्कृति (c) सारस्वत (d) कौटिल्य

Which channel of Swayam Prabha is associated with Psychology and Home Science related subjects ?

(a) VAGEESH (b) SANSKRITI (c) SAARASWAT (d) KAUTILYA

42. यदि एक अंकगणितीय प्रगति के पहले 11 पदों का योग पहले 19 पदों के बराबर है, तो पहले 30 पदों का योग क्या है?

(a) 0 (b) −1 (c) 1 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

If the sum of first 11 terms of an arithmetic progression equals that of the first 19 terms, then what is the sum of first 30 terms ?

(a) 0 (b) −1 (c) 1 (d) None of the above

43. दो भरे हुए टैंक, एक बेलन आकार का और दूसरा शंकु के आकार का, जिसमें जेट ईंधन भरा है। बेलनाकार टैंक शंक्वाकार टैंक की तुलना में 500 लीटर अधिक क्षमता रखता है। प्रत्येक टैंक से 200 लीटर ईंधन बाहर निकालने के बाद, बेलनाकार टैंक में शंक्वाकार टैंक की तुलना में दोगुना ईंधन होता है। जब बेलनाकार टैंक भरा हुआ था तो उसमें कितने लीटर ईंधन था ?

(a) 1200 लीटर (b) 1000 लीटर (c) 1100 लीटर (d) 700 लीटर

Two full tanks, one shaped like a cylinder and the other like a cone, contain jet fuel. The cylindrical tank holds 500 litres more than the conical tank. After 200 litres of fuel has been pumped out from each tank, the cylindrical tank contains twice the amount of fuel in the conical tank. How many litres of fuel did the cylindrical tank have when it was full?

(a) 1200 litres (b) 1000 litres (c) 1100 litres (d) 700 litres

44. _________ विभिन्न स्तरों पर शिक्षार्थी की आवश्यकता, रुचि, योग्यता और क्षमताओं पर आधारित होना चाहिए ताकि उन्हें पूर्ण रूप से साकार करने के लिए आवश्यक कौशल, ज्ञान, दृष्टिकोण मूल्यों को प्राप्त किया जा सके।

(a) मूल्यांकन (b) आकलन (c) पाठ्यक्रम (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

_________ should be based upon the need, interest, aptitude and abilities of learner at different levels in order to acquire necessary skills, knowledge, attitude values for realizing their full potential.

(a) Evaluation (b) Assessment (c) Curriculum (d) None of the above

45. निम्नलिखित में से कौन सा शैक्षिक नियोजन का एक दृष्टिकोण है ?

(a) मानव-शक्ति दृष्टिकोण (b) सामाजिक मांग दृष्टिकोण

(c) दोनों (a) और (b) (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is an approach to educational planning ?

(a) Manpower approach (b) Social Demand approach

(c) Both (a) and (b) (d) None of the above

Scanned with OKEN Scanner

46. माइक्रोसॉफ़्ट पावरपॉइंट में दो प्रकार की साउंड इफैक्ट फ़ाइलें, जो प्रेजेंटेशन में शामिल की जा सकती हैं, वे हैं ________।

In Microsoft PowerPoint two kinds of sound effects files that can be added to the presentation are ________.

(a) .wav files & .mid files (b) .wav files & .gif files
(c) .wav files & .jpg files (d) .jpg files & .gif files

47. ________ डेटा और पासवर्ड की सुरक्षा करता है।

(a) औथेंटिकेशन (b) एन्क्रिप्शन (c) ऑथराइजेशन (d) नॉन-एन्क्रिप्शन

________ protects data and passwords.

(a) Authentication (b) Encryption (c) Authorization (d) Non- Encryption

48. एक शिक्षक पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियों दोनों में कक्षा में अनुशासन बनाए रखने में सख्त होता है। हालाँकि, शिक्षण-अधिगम और अन्य गतिविधियों के संचालन में संदेहों के स्पष्टीकरण के संबंध में चर्चा की गुंजाइश हमेशा बनी रहती है। विद्यार्थियों के प्रति शिक्षक का दृष्टिकोण क्या है ?

(a) आधिकारिक (b) लोकतांत्रिक (c) लचीला (d) कठोर

A teacher is strict in maintaining discipline in the class both in curricular and extracurricular activities. However, there is always room for discussion regarding clarification of doubts in teaching–learning and conducting other activities. What is the approach of teacher towards students ?

(a) Authoritative (b) Democratic (c) Flexible (d) Rigid

49. किसी छात्र के व्यवहार के परिणामों की पूर्वानुमान करने के लिए छात्र के वातावरण की योजना बनाना या व्यवस्थित करना ________ कहलाता है।

(a) संकेत देना (b) सुदृढ़ीकरण (c) आकार देना (d) उत्तेजना नियंत्रण

Planning or arranging the student's environment in order to predict the consequences of a student's behaviour is referred to as :

(a) Prompting (b) Reinforcement (c) Shaping (d) Stimulus control

50. दृष्टिकोण, मूल्य और रुचियाँ ________ द्वारा प्रतिबिंबित होती हैं।

(a) संज्ञानात्मक डोमेन (b) प्रभावशाली डोमेन
(c) साइकोमोटर डोमेन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Attitudes, values, and interests are reflected by :

(a) Cognitive domain (b) Affective domain
(c) Psychomotor domain (d) None of the above

51. मूल्यांकन के किस पहलू का उपयोग तब किया जाता है जब एक शिक्षक यह सुनिश्चित करता है कि छात्र गणित में एक अभ्यास पूरा करें और यह भी सुनिश्चित करें कि निर्देश स्पष्ट और विशिष्ट हों ?

(a) वैधता (b) व्यावहारिकता (c) विश्वसनीयता (d) स्थिरता

Which aspect of evaluation is used when a teacher ensures that students complete an exercise in mathematics and also makes sure that instructions are clear and specific ?

(a) Validity (b) Practicality (c) Reliability (d) Consistency

Scanned with OKEN Scanner

52 एक नए झंडे को पीले, हरे, नीले और लाल, में से कुछ या सभी रंगों का उपयोग करके छह ऊर्ध्वाधर पट्टियों के साथ डिजाइ किया जाना है। फिर इसे कितने तरीकों से किया जा सकता है कि किसी भी दो आसन्न धारियों का रंग एक जैसा न हो ?

A new flag is to be designed with six vertical stripes using some or all of the colours, yellow green, blue, and red. Then the number of ways this can be done such that no two adjacent stripe have the same colour is :

(a) 24×216 (b) 16×192 (c) 20×125 (d) 12×81

53. माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक का उपयोग किसके लिए किया जाता है ?

(a) कार्यालय के खर्चों पर नज़र रखने के लिए।
(b) यह डायरी प्रबंधन प्रणाली का एक हिस्सा है।
(c) कंपनी ऑडिट में सहायता के लिए उपयोग किया जाता है।
(d) ईमेल और व्यक्तिगत जानकारी का प्रबंधन।

What is Microsoft Outlook used for ?

(a) To keep a track of office expenses.
(b) It is a part of the diary management system.
(c) Used to assist with company audits.
(d) The management of emails and personal information

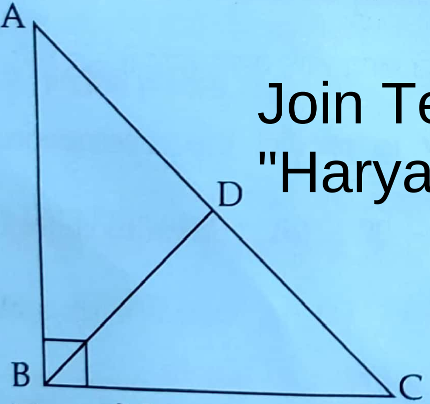
54. शब्द ज्ञात कीजिये।

Find the word.

Amnesia : Memory : : Paralysis : ?

(a) Movement (b) Limbs (c) Handicapped (d) Legs

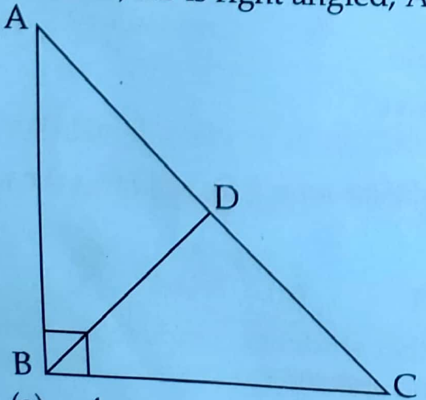
55. ΔABC में, ∠B समकोण है, AC=6 सेमी और D, AC का मध्यबिंदु है। BD की लंबाई कितनी है ?



Join Telegram Group
"HaryanaJobs.in"

(a) 4 सेमी (b) $6^{1/2}$ सेमी (c) 3 सेमी (d) 3.5 सेमी

In ΔABC, ∠B is right angled, AC=6 cm and D is the midpoint of AC. What is the length of BD ?



(a) 4 cm (b) $6^{1/2}$ cm (c) 3 cm (d) 3.5 cm

Scanned with OKEN Scanner

56. निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है ?

(a) मॉनिटर (b) स्पीकर (c) प्रिंटर (d) माउस

Which of the following is an input device ?

(a) Monitor (b) Speaker (c) Printer (d) Mouse

57. शिक्षण के संज्ञानात्मक सिद्धांत के प्रतिपादक हैं :

(a) एन.एल. गेज (b) शिव कुमार मित्रा

(c) बी.एफ. स्किन्नर (d) एली लीजेन

The proponent of the Cognitive Theory of teaching is :

(a) N.L. Gage (b) Shiv Kumar Mitra

(c) B.F. Skinner (d) Äli Leijen

58. यदि कोई व्यक्ति 10 किमी/घंटा की गति से साइकिल चलाता है, तो वह दोपहर 1 बजे एक निश्चित स्थान पर पहुँचता है। यदि वह 15 किमी/घंटा की गति से साइकिल चलाता है, तो वह सुबह 11 बजे उसी स्थान पर पहुँचेगा। दोपहर के समय 12 बजे वहाँ पहुँचने के लिए उसे किस गति से साइकिल चलानी होगी ?

(a) 11 किमी/घंटा (b) 13 किमी/घंटा (c) 14 किमी/घंटा (d) 12 किमी/घंटा

If a man cycles at 10 km/hr, then he arrives at a certain place at 1 p.m. If he cycles at 15 km/hr, he will arrive at the same place at 11 a.m. At what speed must he cycle to get there at 12 noon ?

(a) 11 km/hr (b) 13 km/hr (c) 14 km/hr (d) 12 km/hr

59. एक सुबह सूर्योदय के बाद, सुरेश एक खंभे की ओर मुँह करके खड़ा था। खम्भे की छाया ठीक उसके दाहिनी ओर पड़ी। उसका मुख किस दिशा की ओर था ?

(a) पूर्व (b) पश्चिम (c) दक्षिण (d) डेटा अपर्याप्त है

One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing ?

(a) East (b) West (c) South (d) Data is inadequate

60. कक्षा में छात्रों के बीच रुचि बनाए रखने के लिए, एक शिक्षक को __________ चाहिए।

(a) शिक्षण सहायक सामग्री का अधिकतम उपयोग करना

(b) चर्चा करना

(c) रुक-रुक कर प्रश्न पूछना

(d) उपरोक्त सभी

To maintain interest among students in class, a teacher should __________.

(a) Make maximum use of teaching aids

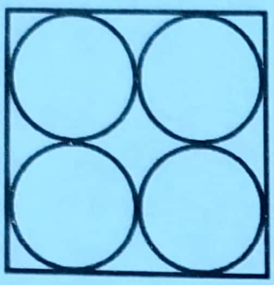
(b) Discuss

(c) Ask questions intermittently

(d) All of the above

61. चार समान सिक्के एक वर्ग में रखे गए हैं। प्रत्येक सिक्के के लिए, क्षेत्रफल और परिधि का अनुपात परिधि और क्षेत्रफल अनुपात के समान है। फिर उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात करें जो सिक्कों से ढका नहीं है।

Four identical coins are placed in a square. For each coin, the ratio of area to circumference is sam as the ratio of circumference to area. Then find the area of the square that is not covered by th coins.



(a) $16(\pi - 4)$ (b) $16(8 - \pi)$ (c) $16(\pi - 1)$ (d) $16(4 - \pi)$

62. श्रृंखला में अगला पद क्या होगा ?

What will be the next term in the series ?

27, 64, 125, 216, 343, ___?___.

(a) 416 (b) 512 (c) 686 (d) 559

63. एक छात्र 13 को 31 लिखता है और b और d के बीच भ्रमित हो जाता है, इस प्रकार की कठिनाई के मामले को __________ का नाम दिया गया है।

(a) दृष्टि क्षीणता (b) मानसिक मंदता

(c) सीखने की अक्षमता (d) इनमें से कोई भी नहीं

A student writes 13 as 31 and confused between b and d, this type of case of difficulty named a __________.

(a) Visual Impairment (b) Mental Retardation

(c) Learning Disability (d) None of the above

64. एक ऑपरेटिंग सिस्टम क्या करता है ?

(a) एक इंटरफ़ेस जो हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को नियंत्रित करता है

(b) एक हार्डवेयर डिवाइस है

(c) एक प्रोग्राम जो हार्डवेयर उपकरणों को संचालित करता है

(d) उपरोक्त सभी

What does an operating system do ?

(a) An interface that regulates hardware and software programs

(b) A hardware device

(c) A program that operates the hardware devices

(d) All of the above

65. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा है ?

$2^{1/2}$, $3^{1/3}$, $4^{1/4}$ और $6^{1/6}$

Which among the following is the largest ?

$2^{1/2}$, $3^{1/3}$, $4^{1/4}$ and $6^{1/6}$

(a) $6^{1/6}$ (b) $4^{1/4}$ (c) $3^{1/3}$ (d) $2^{1/2}$

66. किसी छात्र द्वारा दिए गए गलत उत्तर पर प्रतिक्रिया करने का सबसे अच्छा तरीका है :

(a) यह समझाना कि उत्तर गलत क्यों है
(b) सबक न सीखने के लिए उसे डांटना
(c) किसी अन्य छात्र से सही उत्तर देने के लिए कहना
(d) गलत उत्तर को नजरअंदाज करके अगला प्रश्न आगे बढ़ा देना

The best way to react to a wrong answer given by a student is :

(a) To explain why the answer is wrong
(b) To scold him for not having learnt the lesson
(c) To ask another student to give the correct answer
(d) To ignore the wrong answer and pass on the next question

67. इनमें से कौन सा पासवर्ड सबसे सुरक्षित है ?

Which of the passwords is the most secure ?

(a) Boat123 (b) WTh!5Z (c) into*48 (d) 123456

68. एक निश्चित कंपनी के चालीस प्रतिशत कर्मचारी पुरुष हैं और 75% पुरुष प्रति वर्ष 25,000 रुपये से अधिक कमाते हैं। यदि कंपनी के 45% कर्मचारी प्रति वर्ष 25,000 रुपये से अधिक कमाते हैं, तो कंपनी में कार्यरत महिलाओं का कितना हिस्सा प्रति वर्ष 25,000 रुपये या उससे कम कमाता है ?

Forty percent of the employees of a certain company are men and 75% of the men earn more than Rs. 25,000 per year. If 45% of the company's employees earn more than Rs. 25,000 per year, what fraction of the women employed by the company earn Rs. 25,000 or less per year ?

(a) 2/11 (b) 1/4 (c) 1/3 (d) 3/4

69. निम्नलिखित में से कौन सा एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है ?

(a) विंडोज 11 (b) वर्डपैड (c) फोटोशॉप (d) एमएस-एक्सेल

Which of the following is not an application Software ?

(a) Windows 11 (b) WordPad (c) Photoshop (d) MS-excel

70. निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?

(a) विंडोज़ (b) लिनक्स (c) डॉस (d) ओरेकल

Which of the following is not an Operating system ?

(a) Windows (b) Linux (c) DOS (d) Oracle

71. एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो एक सम्पूर्ण प्रोग्राम को मशीन की भाषा में बदलता है उसे एक ________ कहा जाता है।

(a) इंटरप्रेटर (b) सिम्युलेटर (c) कम्पाइलर (d) कमांडर

A computer program that converts an entire program into machine language is called a/an ________.

(a) Interpreter (b) Simulator (c) Compiler (d) Commander

Scanned with OKEN Scanner

72. यदि छात्रों को कक्षा में जो पढ़ाया जाता है वह समझ में नहीं आता है, तो शिक्षक को ________ महसूस करना चाहिए।

(a) बहुत अधिक ऊबा हुआ
(b) कि वह समय बर्बाद कर रहा है।
(c) उसे अलग तरीके से समझाना
(d) छात्रों के लिए दया

If students do not understand what is taught in the classroom, the teacher should feel :

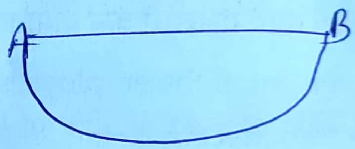
(a) Terribly bored
(b) That he/she is wasting time
(c) To explain it in a different way
(d) Pity for the students

73. AB को व्यास मानकर एक अर्धवृत्त खींचा गया है। बिंदु C से, AB पर एक बिंदु, AB पर लंबवत एक रेखा खींची जाती है ज D पर अर्धवृत्त की परिधि को पूरा करती है। यह देखते हुए कि AC=2 सेमी और CD= 6 सेमी, वर्ग सेमी में अर्धवृत्त क क्षेत्रफल ______ होगा।

A semicircle is drawn with AB as its diameter. From point C, a point on AB, a line perpendicular t AB is drawn meeting the circumference of the semi-circle at D. Given that AC=2 cm an CD= 6 cm, the area of the semi-circle in sq.cm will be :

(a) 32 π
(b) 50 π
(c) 40.5 π
(d) 81 π

74. साइबर सुरक्षा क्या है ?



(a) साइबर सुरक्षा मैलवेयर से सुरक्षा प्रदान करती है
(b) साइबर सुरक्षा साइबर आतंकवादियों के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करती है
(c) साइबर सुरक्षा किसी सिस्टम को साइबर हमलों से बचाती है
(d) उपरोक्त सभी

What is the Cyber Security ?

(a) Cyber Security provides security against malware
(b) Cyber Security provides security against cyber-terrorists
(c) Cyber Security protects a system from cyber attacks
(d) All of above

75. फ्लोचार्ट में फ्लो लाइन्स का उपयोग ________ को जोड़ने के लिए किया जाता है।

(a) दो टर्मिनल्स
(b) दो कनेक्टर्स
(c) दो इनपुट/ आउटपुट
(d) ये सभी

Flow lines in a flowchart are used to connect ________.

(a) Two terminals
(b) Two connectors
(c) Two Input/output
(d) All of these

Scanned with OKEN Scanner

Direction (76-77) : Read the passage and answer the given questions.

COVID ushered in a plethora of platforms for many an indulgent consumer to satiate the urge to spend vicariously through the click of a finger. Plastic money became the order of the day and gave the consumers the power to indulge in their favourite pastime i.e. shopping anytime anywhere.

The cunning world of the web is sharp and astute. It catches the consumers desires and floods their online shopping arena with a multitude of options, leaving the poor consumer flabbergasted and confused. The web does it craftily. It carefully spreads its icy tentacles and empowers the human mind to gravitate towards commodities and pushes it to pick up the best option it thinks is available.

76. According to the passage, what does the world of web do to the human mind ?

(a) The world of web gives clarity to the human mind.
(b) The world of web can deceive the human mind.
(c) The world of web can help the human mind to choose.
(d) The world of web provides very few options.

77. What feelings are induced during online shopping ?

(a) pleasure (b) complacency (c) hatred (d) sadness

78. Find out which part of the given below sentence has an error, if no error then mark your answer as 'S' :

I have not seen him since twenty years (P) / so I cannot say with certainty whether (Q) / he is dead or alive. (R) / No error (S).

(a) P (b) Q (c) R (d) S

79. Select the correct meaning of the following idiom.

"Come rain or shine"

(a) To think carefully (b) to do spontaneously
(c) No matter what (d) It will rain heavily

80. Choose the option which can be substituted for the given sentence.

'An imaginary ideal society free of poverty and suffering'

(a) Utopia (b) Dystopia (c) Destiny (d) Dilemma

81. Select the most appropriate ANTONYM for the word : "Aggravate" :

(a) Abate (b) Elevate (c) Allay (d) Mitigate

82. The following passage consists of six sentences. The first (S1) and sixth (S6) sentence have been given. The middle four sentences are jumbled up. They are labelled as P, Q, R and S. Place the four sentences in proper order and mark the most appropriate order.

S1 Mohan had always been interested in learning martial art.
P He liked watching martial art movies.
Q Mohan said he wanted to learn karate.
R His parents asked him what he would like for his birthday.
S They looked at a few karate studios before they found the right one.
S6 Mohan was very excited and couldn't wait to start doing karate.

(a) PSQR (b) RQPS (c) PRQS (d) PRSQ

83. Select the most appropriate SYNONYM for the word "*Peculiar*" :

(a) Funny (b) Unusual (c) Normal (d) Ordinary

84. Four words are given below, select the correctly spelt word.

(a) Macaber (b) Macabre (c) Macebre (d) Macbre

85. Fill in the blanks from the given options :

The ________ came out of the pen to graze in the field.

(a) sheep (b) sheeps (c) sheepes (d) sheepies

86. निम्नलिखित शब्द का सही संधि-विच्छेद चिह्नित करें :

मुनीश

(a) मुनी + ईश (b) मुनि + ईश (c) मुनी + इश (d) मुनि + इश

87. निम्नलिखित शब्दों में उपयुक्त शब्द/सही वर्तनी का चयन करें :

(a) बाल्मीकि (b) वाल्मीकि (c) बाल्मीकी (d) वालमीकि

88. 'घन घमंड गरजत नभ घोरा' में कौन सा अलंकार है ?

(a) उपमा (b) अनुप्रास (c) रूपक (d) श्लेष

89. निम्नलिखित मुहावरों/लोकोक्तियों का सबसे उपयुक्त अर्थ के साथ मिलान करें ।

पकाई खीर पर हो गया दलिया

(a) दुर्भाग्य (b) सौभाग्य (c) खीर पका कर खाना (d) दलिया खाना

90. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिये :

(a) उन्हें एक पुत्र है। (b) उनको एक पुत्र है। (c) उनका एक पुत्र है। (d) उनके एक पुत्र है।

Scanned with OKEN Scanner

91. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और उसके नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर गद्यांश में से दें ।

एक अन्य बात जो शिक्षा के माध्यम पर चर्चा करते समय हमारे दिमाग में आती है, वह है भाषा की प्रकृति और संस्कृति के साथ इसका संबंध। भाषा संस्कृति और परंपराओं का एक महत्वपूर्ण अंग है। यह एक सुस्थापित तथ्य है कि भाषा केवल सम्प्रेषण का माध्यम नहीं है। किसी भाषा के मुहावरे, शब्द और उनका प्रयोग उस देश की संस्कृति के साथ गहराई से जुड़े होते हैं। प्रत्येक भाषा न केवल भावों का सम्प्रेषण करती है बल्कि अंतर्निहित मूल्यों को भी परिलक्षित करती है। इसलिए यदि हम अपनी मातृभाषा में शिक्षा प्राप्त नहीं करते हैं, तो हम भी धीरे-धीरे पीढ़ी दर पीढ़ी अपनी संस्कृति और मूल्यों को खो देते हैं। यदि हम तीन या चार पीढ़ियों को निरंतर किसी विदेशी भाषा में शिक्षा देते हैं तो स्थायी सांस्कृतिक क्षय के लिए हम ही जिम्मेदार होंगे। विदेशी भाषा और रीति रिवाजों को सीखने के बावजूद विदेशी परिवेश में हमें स्वीकार नहीं किया जाएगा और हम अपनी संस्कृति से भी कट जाएँगे। इसके अतिरिक्त, यह हमारी मूल भाषाओं, हमारी संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के विकास और प्रसार के नुकसान का भी कारण बनेगा।

लेखक के अनुसार सबसे पहले क्या जानना जरूरी है ?

(a) विदेशी भाषा का ज्ञान
(b) विदेशी परिवेश में रहना
(c) भाषा का मौलिक स्वरूप और उसका प्रयोग
(d) सामाजिक प्रथाओं का विकास

Join Telegram Group
"HaryanaJobs.in"

92. निम्नलिखित वाक्यों के जिस भाग में त्रुटि है, उसे चिह्नित करें :

राम के अग्रज / लक्ष्मण ने / परशुराम का क्रोध / भड़का दिया।

(a) राम के अग्रज (b) लक्ष्मण ने (c) परशुराम का क्रोध (d) भड़का दिया

93. निम्नलिखित में से 'पक्षी' का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?

(a) परिंदा (b) विहग (c) पिशुन (d) पंछी

94. छंद किसे कहते हैं ?

(a) वर्णों और मात्राओं के मेल को (b) शब्दों और पदों के मेल को
(c) तुकबंदी और रस के मेल को (d) ध्वनि और ताल के मेल को

95. 'विभावरी' का विलोम शब्द है ?

(a) भावरी (b) दिवस (c) अवसान (d) नागरी

96. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸ਼ਬਦ 'ਫ਼ਿਰਕਾ' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਰੂਪ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(a) ਫ਼ਿਰਕਾਪ੍ਰਸਤ (b) ਫ਼ਿਰਕੂ (c) ਫ਼ਿਰਕੇਦਾਰਾਨਾ (d) ਫ਼ਿਰਕੇਦਾਰੀ

97. '**ਲੰਮੀ ਛਾਲ ਮਾਰਨੀ**' ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਮੁਹਾਵਰੇ ਦਾ ਢੁਕਵਾਂ ਅਰਥ ਹੈ ?

(a) ਚੌਂਕੀ ਪੈਣਾ (b) ਚੌਂਕੜੀ ਉੱਠਣਾ (c) ਚੌਂਕਾ ਪਾਉਣਾ (d) ਚੋਟੀ ਅਕਾਸ਼ ਲਾਉਣਾ

Scanned with OKEN Scanner

98. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ਼ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

(i) ਜਿਸ ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਉਪਵਾਕ ਹੋਣ, ਉਸ ਨੂੰ ਗੰਢਵਾਂ ਜਾਂ ਗੁੰਦਵਾਂ ਵਾਕ ਆਖਦੇ ਹਨ । ਇਸ ਦੀਆਂ ਅੱਗੇ ਦੋ ਉਪ-ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਹਨ ।

(ii) ਜਿਸ ਵਾਕ ਦੇ ਸਾਰੇ ਉਪਵਾਕ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣ. ਉਸ ਨੂੰ ਸੰਜੁਗਤ ਵਾਕ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

(iii) ਜਿਸ ਵਾਕ ਦੇ ਪ੍ਰਧਾਨ ਉਪਵਾਕ ਨਾਲ਼ ਇੱਕ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਉਪਵਾਕ ਹੋਣ ਉਹ ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਵਾਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

(a) ਕਥਨ (i) ਤੇ (ii) ਸਹੀ ਹਨ (b) ਕਥਨ (ii) ਤੇ (iii) ਸਹੀ ਹਨ

(c) ਕਥਨ (i) ਤੇ (iii) ਸਹੀ ਹਨ (d) ਕਥਨ (i), (ii) ਤੇ (iii) ਤਿੰਨੇ ਸਹੀ ਹਨ

99. ਜਿਸ ਮੌਕੇ ਅਖਾਣ: '**ਘਰੋਂ ਗੁਆਉਣਾ, ਮੁਲਖੇ ਦੀ ਸ਼ੁਹਰਤ**' ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਸੇ ਮੌਕੇ ਹੋਰ ਕਿਹੜਾ ਅਖਾਣ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁਣੋ:

(a) ਘਰ ਭੁੱਖ ਤੇ ਬੂਹੇ ਡਿਉਢੀ (b) ਘਰ ਮੱਢਲ ਦੀ ਰੋਪੀ, ਬਾਹਰ ਲੰਮੀ ਧੋਤੀ

(c) ਘਰ ਸ਼ਾਹ ਤੇ ਬਾਹਰ ਸ਼ਾਹ (d) ਘਰੋਂ ਘਰ ਗੁਆਇਆ, ਬਾਹਰੋਂ ਭੜੂਆ ਅਖਵਾਇਆ

100. '**ਸਲੋਤਰ**' ਸ਼ਬਦ ਦਾ ਇੱਕ ਅਰਥ ਹੈ; 'ਭੰਗ ਘੋਟਣ ਵਾਲ਼ਾ ਡੰਡਾ ।' ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਅਰਥ ਕੀ ਹੈ/ਹਨ ?

(a) ਸ਼ਤੀਰ (b) ਲਟੈਣ

(c) ਪਸ਼ੂ ਚਿਕਿਤਸਾ ਵਿੱਦਿਆ (d) (a) ਅਤੇ (b)

101. 'ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਏ ਤਾਂ ਮੈਂ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ਼ ਚੱਲਾਂਗਾ ।' ਵਾਕ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣੀ ਵਾਕਾਂਸ਼ ਹੈ ?

(a) ਤਾਂ (b) ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਆਏ (c) ਤਾਂ ਮੈਂ (d) ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ਼ ਚੱਲਾਂਗਾ

102. 'ਅਦਾਲਤ ਵਿੱਚ ਜੱਜ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਅਧਿਕਾਰੀ ਅੱਗੇ ਸਹੁੰ ਖਾ ਕੇ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਬਿਆਨ ।' ਇਹਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪੁਲਿੰਗ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣੋ :

(a) ਹਲਫ਼ੀਆ ਬਿਆਨ (b) ਬਿਆਨ (c) ਵਿਆਖਿਆ (d) ਹਲਫ਼ਨ

103. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ '**ਲੋਹੇ ਦਾ ਟੋਪ**' ਦੇ ਅਰਥਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

(a) ਖ਼ੁਰਮਾ (b) ਸ਼ੈਮਾ (c) ਖ਼ੋਦ (d) ਖ਼ੋਲ

ਨੋਟ : ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ਼ ਪੜ੍ਹੋ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਪੈਰੇ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :

ਪੰਜਾਬੀ ਤੇ ਸਿੰਧੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਦਬਾ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਉਪਜ ਹੈ । ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਭਾਰਤੀ-ਆਰੀਆ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਪੱਛਮੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਆਰੀਆ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਕਈ ਲੱਛਣ ਕਿਸੇ-ਨਾ-ਕਿਸੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਚੇ ਆ ਰਹੇ ਹਨ । ਈਸਾ ਦੀ ਦਸਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਲਾਗੇ-ਚਾਗੇ ਪੰਜਾਬ ਉੱਤੇ ਫ਼ਾਰਸੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲ਼ੇ ਸ਼ਾਸਕਾਂ ਦਾ ਰਾਜ ਹੋ ਗਿਆ । ਸ਼ਾਸਕਾਂ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਪਰਜਾ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਉੱਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਣਾ ਸੁਭਾਵਿਕ ਹੀ ਸੀ । ਇਹਨਾਂ ਸ਼ਾਸਕਾਂ ਦੀ ਆਪਣੀ ਭਾਸ਼ਾ ਭਾਵੇਂ ਫ਼ਾਰਸੀ ਸੀ ਪਰ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਧਾਰਮਿਕ ਬੋਲੀ ਅਰਬੀ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਹੀ ਲਫ਼ਜ਼ ਫ਼ਾਰਸੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲ਼ੇ ਹੋਏ ਸਨ । ਫ਼ਾਰਸੀ-ਅਰਬੀ ਦੇ ਅਨੇਕਾਂ ਹੀ ਸ਼ਬਦ ਸਾਡੀ ਬੋਲੀ ਵਿੱਚ ਆ ਗਏ ਜੋ ਹੁਣ ਸਾਡੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਅੰਗ ਬਣ ਚੁੱਕੇ ਹਨ । ਫ਼ਾਰਸੀ ਤਾਂ ਆਰੀਆ ਪਰਿਵਾਰ ਦੀ ਹੀ ਬੋਲੀ ਸੀ, ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਦੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਕੋਈ ਬਹੁਤੇ ਓਪਰੇ ਰੂਪ ਵਾਲ਼ੀਆਂ ਨਹੀਂ ਸਨ ਪਰ ਅਰਬੀ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਧੁਨੀਆਂ ਪੰਜਾਬੀਆਂ ਲਈ ਅਣਪਛਾਤੀਆਂ ਸਨ ਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਉਚਾਰਨ ਕਰਨਾ ਹੀ ਅਸੰਭਵ ਸੀ ।

104. ਕਿਹੜੀ/ਕਿਹੜੀਆਂ ਭਾਸ਼ਾ/ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਚੀਨ ਆਰੀਆ ਭਾਸ਼ਾ ਦੇ ਕਈ ਲੱਛਣ ਕਿਸੇ-ਨਾ-ਕਿਸੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਚੇ ਆ ਰਹੇ ਹਨ ?

(a) ਅਰਬੀ (b) ਫ਼ਾਰਸੀ (c) ਪੰਜਾਬੀ ਤੇ ਸਿੰਧੀ (d) ਸ਼ਾਸਕਾਂ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ

Scanned with OKEN Scanner

105. ਈਸਾ ਦੀ ਦਸਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਲਾਗੇ-ਚਾਗੇ ਪੰਜਾਬ ਉੱਤੇ ਰਾਜ ਕਰਨ ਵਾਲ਼ੇ ਸ਼ਾਸਕਾਂ ਦੀ ਪਾਰਭਿਕ ਭਾਸ਼ਾ .... ਸੀ ।
ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣ ਕੇ ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ ।

(a) ਪੰਜਾਬੀ (b) ਸਿੰਧੀ (c) ਫ਼ਾਰਸੀ (d) ਅਰਬੀ

106. A और B छोटे खिलौने बनाने के कार्य पर काम कर रहे हैं। A को एक मशीन पर 36 खिलौने बनाने में 5 घंटे लगते हैं, जबकि B को 32 खिलौने बनाने में 6 घंटे लगते हैं। ऐसे 188 खिलौने बनाने में दो अलग-अलग मशीनों पर एक साथ काम करने में उन्हें कितना समय लगेगा ?

(a) 11 घंटे 30 मिनट
(b) 13 घंटे 20 मिनट
(c) 15 घंटे
(d) 16 घंटे 30 मिनट

A and B are working on an assignment of making small toys. A takes 5 hours to make 36 toys on a machine, while B takes 6 hours to make 32 toys. How much time will they take, working together on two different machines to make 188 such toys?

(a) 11 hours 30 minutes
(b) 13 hours 20 minutes
(c) 15 hours
(d) 16 hours 30 minutes

107. निम्नलिखित में से किस गैस को ग्रीन हाउस गैस के रूप में नहीं जाना जाता है ?

(a) मीथेन
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) कार्बन डाइऑक्साइड
(d) हाइड्रोजन

Which of the following gas is not known as green house gas ?

(a) Methane
(b) Nitrous oxide
(c) Carbon dioxide
(d) Hydrogen

108. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद को भारत का हृदय और आत्मा कहा जाता है ?

(a) अनुच्छेद 19 (b) अनुच्छेद 21 (c) अनुच्छेद 32 (d) अनुच्छेद 14

Which article of Constitution of India was called heart and soul of India ?

(a) Article 19 (b) Article 21 (c) Article 32 (d) Article 14

109. __________ स्वपोषी का एक उदाहरण है।

(a) पशु
(b) पौधा
(c) कवक
(d) कोई विकल्प नहीं

__________ is an example of an autotroph.

(a) Animal
(b) Plant
(c) Fungi
(d) None of the options

Scanned with OKEN Scanner

110. यदि X, 86 और 100 के बीच की अभाज्य संख्याओं का योग है और Y, 1 और 15 के बीच की अभाज्य संख्याओं का योग है तो X − 4Y ________ के बराबर है।

If X is the sum of the prime numbers between 86 and 100 and Y is the sum of the prime numbers between 1 and 15. Then X − 4Y is equal to ________.

(a) 145 (b) 27 (c) 22 (d) 4

111. एक दुकानदार ने 120 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से 90 किलोग्राम वस्तु खरीदी। उसने इसे 1 किलो के स्थान पर 900 ग्रा पैक किया और सभी पैक 135 रुपये प्रति पैक की दर से बेचे। उसका लाभ% क्या है ?

A shopkeeper purchased 90 kg of an item at the rate of Rs. 120 per kg. He packed it 900gm in place of 1 kg and sold all the packs at the rate of Rs. 135 per pack. What is his profit%?

(a) 11.11% (b) 20% (c) 25% (d) 22.22%

112. किसी दूर की ऊँची इमारत की छवि की पूरी लंबाई ________ का उपयोग करके देखी जा सकती है।

(a) उत्तल दर्पण (b) समतल दर्पण
(c) अवतल दर्पण (d) कोई विकल्प नहीं

A full length of the image of a distant tall building can be seen using ________.

(a) a convex mirror (b) a plane mirror
(c) a concave mirror (d) none of the options

113. यदि हम कहें कि एक गोलाकार दर्पण की फोकल लंबाई उसकी वक्रता त्रिज्या का P गुना है, तो P ________ होना चाहिए

If we say that the focal length of a spherical mirror is P times its radius of curvature, then P must be ________.

(a) 2.0 (b) 1.5 (c) 1.0 (d) 0.5

114. निम्नलिखित में से किसे 'लॉफिंग गैस' के नाम से जाना जाता है ?

(a) नाइट्रोजन ट्राइऑक्साइड (b) नाइट्रोजन पेंटाऑक्साइड
(c) नाइट्रिक ऑक्साइड (d) नाइट्रस ऑक्साइड

Which of the following is known as 'laughing gas' ?

(a) Nitrogen trioxide (b) Nitrogen pentaoxide
(c) Nitric oxide (d) Nitrous oxide

115. वह भूमि जो तीन ओर से जल से घिरी हो, कहलाती है ________ ।

(a) हाइलैंड (b) प्रायद्वीप (c) पठार (d) रिज

Land which is bordered on three sides by water is called ________.

(a) Highland (b) Peninsula (c) Plateau (d) Ridge

Scanned with OKEN Scanner

116. पूरे वर्ष की वह न्यूनतम संख्या, जिसमें 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर कोई धनराशि दोगुनी से अधिक हो जाएगी, __________ है।

(a) 3 वर्ष (b) 4 वर्ष (c) 5 वर्ष (d) 8 वर्ष

The least number of complete year, in which a sum of money at 20% annual compound interest will be more than doubled, is__________.

(a) 3 years (b) 4 years (c) 5 years (d) 8 years

117. एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाने वाली तरंग की दिशा में परिवर्तन को __________ कहा जाता है।

(a) हस्तक्षेप (b) मृग मरीचिका (c) विवर्तन (d) अपवर्तन

The change in the direction of a wave passing from one medium to another is termed as __________.

(a) Interference (b) Mirage (c) Diffraction (d) Refraction

118. समजात अंग वे अंग हैं जिनमें __________ होते हैं।

(a) भिन्न संरचना के साथ भिन्न कार्य

(b) समान संरचना के साथ समान कार्य

(c) समान कार्य लेकिन एक अलग संरचना के साथ

(d) अलग-अलग कार्य लेकिन एक ही संरचना

Homologous organs are organs that have __________.

(a) Different function with a different structure

(b) Same function with the same structure

(c) Same function but with a different structure

(d) Different function but the same structure

119. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

1. सार्वजनिक विधेयक एक मंत्री द्वारा पेश किया जाता है जबकि एक निजी विधेयक मंत्री के अलावा संसद के किसी भी सदस्य द्वारा पेश किया जा सकता है।

2. सार्वजनिक विधेयकों को पेश करने के लिए सात दिनों के नोटिस की आवश्यकता होती है, जबकि निजी विधेयकों को पेश करने के लिए कम से कम पंद्रह दिनों के नोटिस की आवश्यकता होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

(a) केवल 1 (b) केवल 2 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

Consider the following statements :

1. The public bill is introduced by a minister whereas a private bill can be introduced by any member of the parliament other than the minister.

2. Introduction of public bills require seven days' notice, unlike private bill which needs at least a fifteen days' notice.

Which of the statements given above is/are correct ?

(a) 1 only (b) 2 only (c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

Scanned with OKEN Scanner

120. कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच पृथ्वी के क्षेत्र को __________ कहा जाता है।

(a) उष्ण कटिबंध (b) समशीतोष्ण क्षेत्र

(c) भूमध्यरेखीय क्षेत्र (d) अल्पाइन क्षेत्र

The area of the earth between the Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn is called __________.

(a) Torrid zone (b) Temperate zone

(c) Equatorial region (d) Alpine zone

121. एक कुर्सी 12% लाभ पर बेची जाती है। यदि इसे 300 रुपये अधिक में बेचा जाता तो विक्रेता का लाभ 20% होता। कुर्सी का लागत मूल्य __________ है।

(a) 2500 रुपये (b) 3750 रुपये (c) 4800 रुपये (d) 5000 रुपये

A chair is sold at 12% profit. If it was sold for Rs. 300 more, the seller's profit would have been 20%. The cost price of the chair is __________.

(a) Rs. 2500 (b) Rs. 3750 (c) Rs. 4800 (d) Rs. 5000

122. एक बैग में 1 रुपया, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 5 : 6 : 7 के अनुपात में हैं। यदि कुल राशि 195 रुपये है तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A bag contains the coins of 1 Rupee, 50 paisa and 25 paisa in the ratio 5 : 6 : 7. If the total amount is Rs. 195. Find the number of 50 paisa coins.

(a) 60 (b) 90 (c) 120 (d) 150

123. निम्नलिखित में से कौन सी विजयनगर साम्राज्य की राजधानी थी ?

(a) मैसूर (b) हम्पी (c) नागलपरम (d) गुलबर्गा

Which of the following was the capital of Vijayanagar Empire ?

(a) Mysore (b) Hampi (c) Nagalparam (d) Gulbarga

124. अर्धवार्षिक देय 20% प्रति वर्ष की नाममात्र दर के अनुरूप ब्याज की प्रभावी वार्षिक दर __________ है।

The effective annual rate of interest corresponding to a nominal rate of 20% per annum payable half yearly is __________.

(a) 10% (b) 11% (c) 22.1% (d) 21%

125. 6 क्रमागत विषम प्राकृतिक संख्याओं का औसत 38 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर __________ है।

The average of 6 consecutive odd natural numbers is 38. The difference between largest and smallest number is __________.

(a) 38 (b) 19 (c) 12 (d) 10

Scanned with OKEN Scanner

126. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

(a) दांडी मार्च - 1930
(b) असहयोग आंदोलन - 1920
(c) जलियाँवालाबाग नरसंहार - 1919
(d) भारत छोड़ो आंदोलन - 1940

Which of the following pairs are not correctly matched ?

(a) Dandi March – 1930
(b) Non-cooperation Movement - 1920
(c) Jallianwala bagh Massacre – 1919
(d) Quit India Movement - 1940

127. भारत छोड़ो आंदोलन ____________ के उत्तर में शुरू किया गया था।

(a) कैबिनेट मिशन योजना
(b) क्रिप्स प्रस्ताव
(c) साइमन कमीशन रिपोर्ट
(d) वेवेल योजना

Quit India movement was launched in response to ____________.

(a) Cabinet Mission Plan
(b) Cripps proposals
(c) Simon Commission Report
(d) Wavell plan

128. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है ?

(a) जीन न्यूक्लियोटाइड्स का एक अनुक्रम है
(b) जीन अभिव्यक्ति की प्रक्रिया के दौरान, डीएनए को पहले आरएनए में कॉपी किया जाता है
(c) जीन अपने अनुक्रम में उत्परिवर्तन प्राप्त कर सकते हैं
(d) जीन अपने अनुक्रम में उत्परिवर्तन प्राप्त नहीं कर सकते हैं

Which of the following statements is Incorrect ?

(a) Gene is a sequence of nucleotides
(b) During the process of gene expression, DNA is first copied into RNA
(c) Genes can acquire mutations in their sequence
(d) Genes cannot acquire mutations in their sequence

129. अधिक ऊँचाई पर पानी कम तापमान पर उबलता है, क्योंकि ____________।

(a) हवा का दबाव कम होता है
(b) बाहर का तापमान कम होता है
(c) गुप्त ऊष्मा कम होती है
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Water boils at a lower temperature at high altitudes, because ____________.

(a) the air pressure is less
(b) outside temperature is less
(c) latent heat is less
(d) none of the above

130. निम्नलिखित में से कौन सा लाल लिटमस को नीला कर देगा ?

(a) सिरका
(b) बेकिंग सोडा घोल
(c) नींबू का रस
(d) शीतल पेय

Which one of the following will turn red litmus blue ?

(a) Vinegar
(b) Baking soda solution
(c) Lemon juice
(d) Soft drinks

Scanned with OKEN Scanner

131. भारत के संविधान में न्यायिक समीक्षा की अवधारणा ________ के संविधान से ली गई है।

(a) यूएसए (b) ऑस्ट्रेलिया (c) आयरलैंड (d) कनाडा

Concept of judicial review in the constitution of India has been borrowed from the Constitution of ________.

(a) USA (b) Australia (c) Ireland (d) Canada

132. दो अभाज्य संख्याओं p और q $(p < q)$ का एलसीएम 407 है। तब $q - 3p$ ________ के बराबर है।

LCM of two prime numbers p and q $(p < q)$ is 407. Then $q - 3p$ is equal to________.

(a) 1 (b) 3 (c) 4 (d) 7

133. सहायक संधि स्वीकार करने वाला पहला शासक ________ था।

(a) ग्वालियर के सिंधिया
(b) बड़ौदा के गायकवाड़
(c) हैदराबाद के निज़ाम
(d) इनमें से कोई नहीं

The first ruler to accept Subsidiary Alliance was ________.

(a) Scindhias of Gwalior
(b) Gaikwad of Baroda
(c) Nizam of Hyderabad
(d) None of these

134. भारत के राष्ट्रपति का चुनाव कौन करता है ?

(a) लोकसभा, राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य और राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों की विधान सभाओं के निर्वाचित सदस्य
(b) लोक सभा, राज्य सभा और विधान सभाओं के सभी सदस्य।
(c) केवल लोकसभा, राज्यसभा के सदस्य
(d) कोई भी विकल्प नहीं

Who elects the President of India ?

(a) Elected members of the Lok Sabha, Rajya Sabha and the elected members of Legislative Assemblies of States/UT.
(b) All members of the Lok Sabha, Rajya Sabha and the members of Legislative Assemblies.
(c) The members of Lok Sabha, Rajya Sabha only.
(d) None of the options

135. P और Q एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Q और R 12 दिनों में जबकि P और R 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। इसे एक साथ ख़त्म करने में कितना समय लेंगे ?

(a) 7.2 दिन (b) 8 दिन (c) 4 दिन (d) 9.6 दिन

P and Q can complete a work in 15 days, Q and R in 12 days while P and R in 10 days. How long will they take to finish it together ?

(a) 7.2 days (b) 8 days (c) 4 days (d) 9.6 days

Scanned with OKEN Scanner

136. निम्नलिखित को मिलाएँ :

देश		राजधानी	
P	अर्जेंटीना	I	पोर्ट लुइस
Q	मॉरीशस	II	रबात
R	मोरक्को	III	तिराना
S	अल्बानिया	IV	वियना
T	ऑस्ट्रिया	V	ब्यूनस आयर्स

Match the following :

Country		Capital	
P	Argentina	I	Port Louis
Q	Mauritius	II	Rabat
R	Morocco	III	Tirana
S	Albania	IV	Vienna
T	Austria	V	Buenos Aires

(a) P-II ; Q-V ; R-I ; S-III ; T-IV
(b) P-V ; Q-IV ; R-II ; S-III ; T-I
(c) P-III ; Q-V ; R-II ; S-I ; T-IV
(d) P-V ; Q-I ; R-II ; S-III ; T-IV

137. थंडर ड्रैगन जिसे 'ड्रुक' के नाम से जाना जाता है, किस देश के झंडे पर दिखाई देता है ?
(a) नेपाल (b) भूटान (c) श्रीलंका (d) कजाकिस्तान

Thunder dragon known as 'Druk' appears on the flag of which country ?
(a) Nepal (b) Bhutan (c) Sri Lanka (d) Kazakhstan

138. इनमें से कौन सा प्रोटोजोआ के कारण होने वाला रोग है ?
(a) कैंसर (b) टाइफाइड (c) कालाजार (d) चिकन पॉक्स

Which of the given is a disease caused by protozoa ?
(a) Cancer (b) Typhoid (c) Kala-azar (d) Chicken Pox

139. पृथ्वी द्वारा वस्तु को अपनी ओर खींचने के लिए लगाए गए बल को ________ कहा जाता है।
(a) इलेक्ट्रोस्टैटिक बल (b) गुरुत्वाकर्षण बल
(c) मांसपेशीय बल (d) संपर्क बल

The force exerted by the earth to pull the object towards itself is called ________.
(a) Electrostatic force (b) Gravitational force
(c) Muscular force (d) Contact force

140. सिरके का मुख्य घटक ________ है।
(a) साइट्रिक अम्ल (b) एस्कॉर्बिक अम्ल (c) एसिटिक अम्ल (d) टार्टरिक अम्ल

The main constituent of Vinegar is ________.
(a) Citric acid (b) Ascorbic acid (c) Acetic acid (d) Tartaric acid

Scanned with OKEN Scanner

141. ________ वह उपकरण जिनका उपयोग विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है।

(a) गैल्वेनोमीटर (b) एम्मीटर (c) इलेक्ट्रिक मोटर (d) पोटेंशियोमीटर

________ is the device used to convert electrical energy into mechanical energy.

(a) Galvanometer (b) Ammeter (c) Electric motor (d) Potentiometer

142. गांधी-इरविन समझौता निम्नलिखित में से किससे संबंधित था ?

(a) जलियाँवाला बाग नरसंहार (b) चौरी-चौरा कांड

(c) साइमन कमीशन की रिपोर्ट (d) सविनय अवज्ञा आंदोलन

Gandhi-Irwin pact was associated with which of the following ?

(a) Jallianwala Bagh Massacre (b) Chauri – Chaura Incident

(c) Simon Commission Report (d) Civil Disobedience Movement

143. नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके निम्नलिखित घटनाओं को सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

1. असहयोग आंदोलन -1920 2. झंडा सत्याग्रह
3. चंपारण सत्याग्रह - 1917 4. नमक मार्च - 1930

Arrange the following events in correct chronological order using the code given below :

1. Non-cooperation movement 2. Flag Satyagraha
3. Champaran Satyagraha 4. Salt March

(a) 2, 4, 3, 1 (b) 1, 2, 3, 4 (c) 2, 1, 4, 3 (d) 3, 1, 2, 4

144. लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन के लिए आवश्यक किस विटामिन की कमी से एनीमिया हो सकता है ?

(a) विटामिन ए (b) विटामिन बी12 (c) विटामिन सी (d) विटामिन डी

Anaemia can result from a deficiency of which vitamin, essential for the production of red blood cells ?

(a) Vitamin A (b) Vitamin B12 (c) Vitamin C (d) Vitamin D

145. किसी संख्या का 44% 825 है, तो उस संख्या का 56% है :

44% of a number is 825, then 56% of that number is :

(a) 960 (b) 1050 (c) 1080 (d) 1225

146. निम्नलिखित में से कौन सा छूट विकल्प x रुपये के उत्पाद पर अधिकतम छूट देगा ?

छूट विकल्प I : 50% की एकल छूट

छूट विकल्प II : 40% और 20% की 2 क्रमिक छूट

छूट विकल्प III : 30% और 30% की 2 क्रमिक छूट

(a) छूट विकल्प I

(b) छूट विकल्प II

(c) छूट विकल्प III

(d) छूट विकल्प II और III समान छूट प्रदान करेंगे।

Which of the following discount option will yield maximum discount on a product of Rs. x ?

Discount option I : A single discount of 50%

Discount option II : 2 successive discount of 40% and 20%

Discount option III : 2 successive discount of 30% and 30%

(a) Discount option I

(b) Discount option II

(c) Discount option III

(d) Discount options II and III will provide same discount.

147. भारत के निम्नलिखित प्रमुख शहरों और इन शहरों से बहने वाली नदियों को सुमेलित कीजिए :

शहर		नदी	
P	गुवाहाटी	I	कृष्णा
Q	जबलपुर	II	गोदावरी
R	नसिक	III	नर्मदा
S	विजयवाड़ा	IV	महानदी
T	कटक	V	ब्रह्मपुत्र

Match the following major cities of India and the rivers which flow through these cities :

CITY		RIVER	
P	GUWAHATI	I	KRISHNA
Q	JABALPUR	II	GODAVARI
R	NASIK	III	NARMADA
S	VIJAYAWADA	IV	MAHANADI
T	CUTTACK	V	BRAHMPUTRA

(a) P-II ; Q-III ; R-I ; S-V ; T-IV

(b) P-I ; Q-II ; R-III ; S-IV ; T-V

(c) P-V ; Q-IV ; R-III ; S-II ; T-I

(d) P-V ; Q-III ; R-II ; S-I ; T-IV

148. यदि $a = 15$, $b = -7$ और $c = -8$, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान है :

If $a = 15$, $b = -7$ and $c = -8$, then the value of $a^3 + b^3 + c^3$ is :

(a) 2520 (b) 1260 (c) 0 (d) −840

149. यदि $(x - y)$ का 80% = $(x + y)$ का 20%, तो $\frac{x}{y}$ का मान है :

If 80% of $(x - y)$ = 20% of $(x + y)$, then the value of $\frac{x}{y}$ is :

(a) $\frac{3}{5}$ (b) $\frac{1}{4}$ (c) 4 (d) $\frac{5}{3}$

150. यदि x के एक चौथाई का एक चौथाई 47 है और y के एक तिहाई का एक तिहाई 83 है, तो $x - y$ का मान _________ है।

If one fourth of one fourth of x is 47 and one third of one third of y is 83, then the value of $x - y$ is _________.

(a) 0 (b) 5 (c) 11 (d) 36

- o 0 o -