प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

SPZ8

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या/ Number of Pages in Booklet : 32

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
Do not open this test booklet until you are asked to do so.

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या/ Number of Questions in Booklet : 150

समय/ Time : 3.00 घंटे Hours

पूर्णांक/ Maximum Marks : 300

Question Booklet Number
प्रश्न पुस्तिका क्रमांक

अनुदेश

1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जाँच करें और सुनिश्चित करें कि :
   - प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या समान है।
   - प्रश्न पुस्तिका के सभी पृष्ठ ठीक से मुद्रित है और सभी पृष्ठों पर सारे प्रश्न मुद्रित है।

   किसी भी विसंगति/दोष के मामले में, अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तुरंत अभिजागर को मामले की सूचना देनी चाहिए। परीक्षा प्रारम्भ होने के पाँच मिनट बाद इस संबंध में किसी भी दावे/आपत्ति पर विचार नहीं किया जाएगा। इसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।
2. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढ़ें।
3. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। कृपया, ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में अपना रोल नंबर और अन्य जानकारी सही ढंग से भरें।
4. सभी प्रश्नों के अंक **समान** है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न का 1/3 अंक काटा जायेगा।
5. यदि किसी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित किये जाते हैं तो उसे भी गलत उत्तर माना जायेगा।
6. प्रत्येक प्रश्न में पाँच विकल्प/गोले हैं। पहले चार विकल्प/गोले **A**, **B**, **C** और **D** उपयुक्त उत्तर से संबंधित हैं और पाँचवाँ विकल्प/गोला **'E'** 'अनुत्तरित प्रश्न' से संबंधित है।
7. सही उत्तर दर्शाने के लिए अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर संबंधित प्रश्न संख्या के पहले चार विकल्प **A**, **B**, **C** या **D** में से केवल एक विकल्प/गोले को नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना होगा। यदि अभ्यर्थी किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो पाँचवें विकल्प/गोले **'E'** को गहरा करना होगा।
8. यदि पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प/गोला गहरा नहीं किया गया तो प्रश्न का 1/3 भाग अंक काट लिया जायेगा।
9. 10 प्रतिशत से अधिक प्रश्नों में किसी भी विकल्प/गोले को अभ्यर्थी द्वारा गहरा नहीं किया गया तो उसे परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
10. अभ्यर्थी को प्रत्येक प्रश्न के लिए कम से कम एक विकल्प/गोला भरा है या नहीं यह सुनिश्चित करने के लिए 10 मिनट अतिरिक्त दिए जाएँगे।
11. यदि प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी संस्करण में मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकृति की किसी भी प्रकार की अस्पष्ट/गलती है, तो अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाएगा।
12. परीक्षा हॉल में मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग सख्त वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई प्रतिबंधित सामग्री पाई गई तो उसके विरुद्ध नियमानुसार सख्त कार्रवाई की जाएगी।

चेतावनी : यदि कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पाया जाता है या अनुचित तरीके अपनाते हुए पाया जाता है या उसके पास कोई अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है तो उसके खिलाफ पुलिस स्टेशन में एफ.आई.आर. दर्ज की जाएगी और वह राज्य सार्वजनिक परीक्षा अधिनियम, 2022 और संशोधन अधिनियम 2023, (भर्ती में अनुचित साधनों की रोकथाम के अध्युपाय) के तहत मुकदमा चलाने के लिए उत्तरदायी होगा जिसमें 10 वर्ष से आजीवन कारावास तथा ₹ 10 करोड़ तक का प्रावधान है। उसे बोर्ड की भविष्य की सभी परीक्षाओं से स्थायी रूप से विवर्जित भी किया जा सकता है।

INSTRUCTIONS

1. Before attempting the question paper, kindly check your Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet and ensure that :
   - Serial number of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet is same.
   - All pages and all questions are properly printed.

   In case of any discrepancy/defect, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of Question Booklet (QB) and O.M.R. Answer Sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination, candidate will be liable for the same.
2. Read all instructions on the reverse of O.M.R. Answer Sheet.
3. On O.M.R. Answer Sheet, use blue ball point pen only. Please, fill your Roll No. and other information correctly in O.M.R. Answer Sheet.
4. All questions carry **equal** marks. For each wrong answer 1/3 mark will be deducted.
5. If more than one response is marked for a question, it would also be treated as wrong answer.
6. Each question has five options/circles. First four options/circles **A**, **B**, **C** and **D** are related to appropriate answer and fifth option/circle **'E'** is related to 'Question not attempted'.
7. To indicate the correct answer, the candidate has to fill in only one option/circle **A**, **B**, **C** or **D** with blue ball point pen for respective question number on the OMR Answer Sheet. If the candidate does not want to answer any question then the fifth option/circle **'E'** should be darkened.
8. 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/circle options are darkened.
9. If a candidate leaves more than 10 percent questions or does not darken any of the five options, he/she will be disqualified for the exam.
10. Candidate will be given 10 minutes extra to make sure, if he/she has filled up any one option/circle for each questions.
11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual in nature in Hindi or English version of questions, then the English Version will be treated as final.
12. Use of Mobile Phone/Bluetooth Device or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

Warning : If a candidate is found copying or using unfair means or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. will be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under State Public Examination (Measures for Preventions of Unfair Means in Recruitment) Act. 2022 and Amendment Act, 2023. The act has provisions of imprisonment of 10 years to life and fine up to ₹ 10 crore. Board may also debar him/her permanently from all future examinations conducted by the Board.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

(प्र.सं. 1 से 3) आपको एक अनुच्छेद दिया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको प्रत्येक निष्कर्ष को अनुच्छेद के संदर्भ में अलग-अलग जाँच करनी है और उसके सत्य या असत्य होने की सीमा निर्धारित करनी है।

अनुच्छेद

हमारे देश के जल संसाधनों का पूर्ण रूप से उपयोग नहीं हो पा रहा है। इस अपर्याप्त उपयोग का मुख्य कारण पूँजी और तकनीकी की कमी है। हमारे जल संसाधनों का एक बड़ा हिस्सा बाढ़ और सिंचाई तथा घरेलू कार्यों में जल के अनुचित उपयोग के कारण व्यर्थ चला जाता है। हम नदियों पर बाँध बनाकर और लोगों में जल अपव्यय न करने के प्रति जागरूकता फैलाने की नीति अपनाकर जल संसाधनों का पूर्ण उपयोग कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त, वर्षा जल संचयन प्रणाली के प्रभावी क्रियान्वयन से भी जल संसाधनों में वृद्धि हो सकती है।

1. देश के पास जल संसाधन विकसित करने के लिए पर्याप्त धनराशि नहीं है।

(A) निश्चित गलत (B) संभावित सही

(C) संभावित गलत (D) निश्चित सही

(E) अनुत्तरित प्रश्न

2. बाढ़ आने से जल संसाधनों में वृद्धि होती है।

(A) निश्चित गलत (B) संभावित सही

(C) संभावित गलत (D) निश्चित सही

(E) अनुत्तरित प्रश्न

3. वर्षा जल संग्रहण की जल संसाधन वृद्धि में कोई भूमिका नहीं है।

(A) संभावित सही (B) संभावित गलत

(C) निश्चित गलत (D) निश्चित सही

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(Q. No. 1 to 3) You are given a passage followed by some inferences. You have to examine each inference separately in the context of the passage and decide its degree of truth or falsity.

PASSAGE

The water resources of our country are very much underutilized. The main reason of this underutilization is the lack of capital and technology. A large portion of our water resources is wasted due to floods and unwise use of water for irrigation as well as domestic purposes. We can make full use of water resources by building dams on rivers and by adopting policies of spreading awareness among people not to waste water. In addition, effective implementation of rainwater harvesting system adds to water resources.

1. The country does not have enough funds to develop water resources.

(A) Definitely false (B) Probably true

(C) Probably false (D) Definitely true

(E) Question not attempted

2. Occurrence of floods adds to the water resources.

(A) Definitely false (B) Probably true

(C) Probably false (D) Definitely true

(E) Question not attempted

3. Rainwater harvesting plays no role in increasing water resources.

(A) Probably true (B) Probably false

(C) Definitely false (D) Definitely true

(E) Question not attempted

4. उत्तर की ओर मुँह किए हुए 5 लड़कियों की एक पंक्ति में, रीता, लता के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है और अलका, सीमा के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। सीमा पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठी है।

पंक्ति के मध्य में कौन बैठी है ?

(A) रीता (B) लता
(C) सीमा (D) अलका
(E) अनुत्तरित प्रश्न

4. In a row of 5 girls facing North, Rita is sitting second to the right of Lata and Alka is sitting third to the left of Seema. Seema is not sitting at either of the extreme ends of the row.

Who is sitting in the middle of the row ?

(A) Rita (B) Lata
(C) Seema (D) Alka
(E) Question not attempted

5. रीना अपने घर से कॉलेज जा रही है। वह उत्तर की ओर 500 मीटर चलती है, फिर मंदिर से ठीक बाईं ओर मुड़ती है तथा 700 मीटर और चलती है। दाईं ओर मुड़ते हुए, वह 2.5 किमी दूर स्थित बस स्टॉप के लिए रिक्शा लेती है। फिर वह बस पकड़ती है और अपने कॉलेज तक पहुँचने के लिए बाईं ओर 3.3 किमी की यात्रा करती है। रीना के कॉलेज और घर के बीच की न्यूनतम हवाई दूरी है :

(A) 4 किमी (B) 5 किमी
(C) 7 किमी (D) 3.5 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

5. Reena is travelling to her college from her home. She walks 500 m towards the North, then takes a sharp left from the temple and walks another 700 m. Taking a right turn, she takes a rickshaw for the bus stop, which is located 2.5 km away. She then catches a bus and travels 3.3 km towards the left to reach her college. The shortest aerial distance between Reena's college and her home is :

(A) 4 km (B) 5 km
(C) 7 km (D) 3.5 km
(E) Question not attempted

6. C, H, I, P, S और Y एक नियमित षट्कोणीय मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Y के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C और S के मध्य एकमात्र व्यक्ति I बैठा है।

H के सामने कौन बैठा है ?

(A) C (B) S
(C) I (D) Y
(E) अनुत्तरित प्रश्न

6. C, H, I, P, S and Y are sitting around a regular hexagonal table facing the centre. P is sitting second to the right of Y. I is the only person sitting between C and S.

Who is sitting opposite to H ?

(A) C (B) S
(C) I (D) Y
(E) Question not attempted

7. दी गयी श्रृंखला में उस विकल्प का चयन कीजिये जो वह संख्या दर्शाता है जो कि 2 और 3 से पूर्ण भाज्य है और उससे आगे विषम संख्या और पीछे सम संख्या आती है।

26, 27, 36, 6, 6, 5, 6, 6, 36, 37, 24, 12, 26, 15, 18, 22, 25, 12, 24, 21, 42, 36

(A) 5 (B) 6
(C) 8 (D) 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

7. In the given series, choose the option that indicates the numbers that are exactly divisible by both 2 and 3, and are also preceded by an odd number and succeeded by an even number.

26, 27, 36, 6, 6, 5, 6, 6, 36, 37, 24, 12, 26, 15, 18, 22, 25, 12, 24, 21, 42, 36

(A) 5 (B) 6
(C) 8 (D) 3
(E) Question not attempted

8. यदि किसी निश्चित भाषा में, 'ORANGE' को 'QTCPIG' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'YCVGTOGNQP' किस शब्द का कूट है ?

(A) WATERFILTER (B) WATERAPPLE
(C) WATERMELON (D) WATERPISTON
(E) अनुत्तरित प्रश्न

8. If in a certain language, 'ORANGE' is coded as 'QTCPIG', then 'YCVGTOGNQP' is the code for which word ?

(A) WATERFILTER (B) WATERAPPLE
(C) WATERMELON (D) WATERPISTON
(E) Question not attempted

9. एक लड़का अपने दोस्त से मिलने सुबह 8:30 बजे (AM) आता है, वह फिर 9:15 बजे (AM) आता है फिर तीसरी बार 10:15 बजे (AM) आता है और चौथी बार 11:30 बजे (AM) आता है। वह फिर कब आएगा ?

(A) दोपहर 12:30 बजे (B) दोपहर 01:00 बजे
(C) दोपहर 01:15 बजे (D) दोपहर 12:45 बजे
(E) अनुत्तरित प्रश्न

9. A boy comes to meet his friend in the morning at 8:30 AM, he again comes at 9:15 AM then he comes third time at 10:15 AM and the fourth time he comes at 11:30 AM. When will he come again ?

(A) 12:30 PM (B) 01:00 PM
(C) 01:15 PM (D) 12:45 PM
(E) Question not attempted

(प्र.सं. 10 से 12) एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट लाइन दी गई थी जो प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का पालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक चित्रण है।

Input : Various 26 Target 21 For 88 Host 54 Taste 46
चरण I : For Various 26 Target 21 88 Host 54 Taste 46
चरण II : Host For Various 26 Target 88 54 Taste 46 21
चरण III : Taste Host For Various 26 Target 54 46 21 88
चरण IV : Target Taste Host For Various 54 46 21 88 26
चरण V : Various Target Taste Host For 46 21 88 26 54
चरण V अंतिम चरण है।

नीचे दिए गए इनपुट के लिए विभिन्न चरण और अंतिम आउटपुट ज्ञात कीजिए :

Input : Strike 82 Reference 25 Depends 38 Of 53 Wind 36

(Q. No. 10 to 12) A word and number arrangement machine was given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and rearrangement.

Input : Various 26 Target 21 For 88 Host 54 Taste 46
Step I : For Various 26 Target 21 88 Host 54 Taste 46
Step II : Host For Various 26 Target 88 54 Taste 46 21
Step III : Taste Host For Various 26 Target 54 46 21 88
Step IV : Target Taste Host For Various 54 46 21 88 26
Step V : Various Target Taste Host For 46 21 88 26 54
Step V is the last step.

Find the various steps and final output for the input given below :

Input : Strike 82 Reference 25 Depends 38 Of 53 Wind 36

10. चरण I में 'Wind' के दाईं ओर की संख्याओं का योग क्या है ?

(A) 112 (B) 118
(C) 120 (D) 110
(E) अनुत्तरित प्रश्न

10. What is the sum of the numbers that are towards the right of 'Wind' in Step I ?

(A) 112 (B) 118
(C) 120 (D) 110
(E) Question not attempted

11. निम्नलिखित में से कौन सा पद चरण III में दाएं छोर से तीसरे पद के बाएं से दूसरा है ?

(A) Depends (B) Wind
(C) Of (D) 53
(E) अनुत्तरित प्रश्न

11. Which of the following elements is second to the left of third element from right end in Step III ?

(A) Depends (B) Wind
(C) Of (D) 53
(E) Question not attempted

12. निम्नलिखित में से कौन सा पद चरण V में दायें छोर से तीसरे पद के बायें से दूसरा है ?

(A) Wind (B) Depends

(C) 82 (D) 38

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13. कंप्यूटर शब्दावली में FTP का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) फ़ाइल ट्रांसफर्ड प्रोटोकॉल

(C) फॉर्म ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(D) फ़ाइल ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14. प्रेजेंटेशन की समीक्षा करते समय प्रूफ़िंग अनुभाग में निम्नलिखित में से किस कमांड का उपयोग **नहीं** किया जाता है ?

(A) किसी विशेष शब्द का सही उच्चारण खोजने के लिए वॉयस बटन

(B) किसी विशेष विषय या शब्द पर जानकारी खोजने के लिए रिसर्च बटन

(C) किसी विशेष शब्द के लिए पर्यायवाची और विलोम शब्द खोजने के लिए थिसॉरस बटन

(D) वर्तनी त्रुटियों की जांच के लिए वर्तनी बटन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

15. स्प्रेडशीट में सेल डेटा का कौन सा प्रकार सामान्यतः प्रयुक्त **नहीं** होता है ?

(A) न्यूमेरिक वैल्यू (B) डेट और टाइम

(C) यूज़र ऑथेंटिकेशन (D) लेबल और फॉर्मूला

(E) अनुत्तरित प्रश्न

16. वर्ष 2023 में, एक कॉलेज में 5000 छात्र थे। छात्रों की संख्या प्रति वर्ष 24% की दर से बढ़ जाती है। तो वर्ष 2025 में कॉलेज में कितने विद्यार्थी होंगे ?

(A) 9763 (B) 7688

(C) 4232 (D) 7244

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12. Which of the following elements is second to the left of third element from right end in Step V ?

(A) Wind (B) Depends

(C) 82 (D) 38

(E) Question not attempted

13. What is the full form of FTP in computer terminology ?

(A) File Transfer Protocol

(B) File Transferred Protocol

(C) Form Transfer Protocol

(D) File Transmission Protocol

(E) Question not attempted

14. Which of the following commands is **not** used in the proofing section while reviewing a presentation ?

(A) Voice button to find the correct pronunciation of a particular word

(B) Research button to find information on a particular topic or word

(C) Thesaurus button to find synonyms and antonyms for a particular word

(D) Spelling button to check the spelling errors

(E) Question not attempted

15. Which is **not** a commonly used type of cell data in Spreadsheet ?

(A) Numeric value (B) Date and time

(C) User authentication (D) Label and Formula

(E) Question not attempted

16. In the year 2023, there were 5000 students in a college. The number of students is increased by 24% every year. How many students will be there in the college in the year 2025 ?

(A) 9763 (B) 7688

(C) 4232 (D) 7244

(E) Question not attempted

17. दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन और उसके बाद दिए गए निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि कौन सा निष्कर्ष कथन से निकलता है।

कथन :

जो लोग रिश्वतखोरी के खिलाफ बहुत ज्यादा बोलते हैं, ये वे लोग हैं जिन्होंने खुद रिश्वत ली है।

निष्कर्ष :

I. सभी लोग भ्रष्ट हैं।

II. यह कहना जितना आसान है, करना उतना आसान नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(C) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17. The given question have a statement followed by two conclusions I and II. Consider the statement and the following conclusions and decide which of the conclusions follow from the statement.

STATEMENT :

People who speak too much against bribery are those who had taken it themselves.

CONCLUSIONS :

I. All people are corrupt.

II. It is easier said than done.

(A) Only conclusion II follows

(B) Neither conclusion I nor II follows

(C) Both conclusions I and II follow

(D) Only conclusion I follows

(E) Question not attempted

18. एक वस्तु को ₹ 100 में बेचने पर, एक व्यक्ति को ₹ 15 का लाभ होता है। दी गई वस्तु के लिए लाभ प्रतिशत क्या है ?

(A) $11\frac{16}{17}\%$ (B) $8\frac{16}{23}\%$

(C) $17\frac{11}{17}\%$ (D) 15%

(E) अनुत्तरित प्रश्न

18. By selling an article for ₹ 100, a man gains ₹ 15. What is the gain percentage for the article ?

(A) $11\frac{16}{17}\%$ (B) $8\frac{16}{23}\%$

(C) $17\frac{11}{17}\%$ (D) 15%

(E) Question not attempted

19. एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 252 आगंतुक आते हैं, और अन्य दिनों में 120 आगंतुक आते हैं। जून महीने में, जो रविवार से शुरू हो रहा है, प्रति दिन आगंतुकों की औसत संख्या क्या है ?

(A) 172 (B) 139

(C) 142 (D) 184

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19. A library has an average of 252 visitors on Sundays, and 120 on other days. What is the average number of visitors per day in the month of June, beginning with a Sunday ?

(A) 172 (B) 139

(C) 142 (D) 184

(E) Question not attempted

20. निम्नलिखित ज्यामितिय आकृतियों को उनके कोणों की संख्या के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये :

i. सप्तभुज ii. त्रिभुज

iii. षट्भुज iv. दशभुज

v. पंचभुज vi. चतुर्भुज

(A) ii, vi, v, i, iii, iv (B) ii, v, vi, iii, i, iv

(C) ii, vi, v, iii, i, iv (D) iv, i, iii, v, ii, vi

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20. Following geometrical figures in ascending order based on the number of their angles.

i. Heptagon ii. Triangle

iii. Hexagon iv. Decagon

v. Pentagon vi. Quadrilateral

(A) ii, vi, v, i, iii, iv (B) ii, v, vi, iii, i, iv

(C) ii, vi, v, iii, i, iv (D) iv, i, iii, v, ii, vi

(E) Question not attempted

21. यदि ₹ R को 'A' और 'B' के बीच $\frac{a}{b} : \frac{c}{d}$ के अनुपात में विभाजित किया जाए, तो A को कितनी राशि प्राप्त होगी ?

(A) $\frac{adR}{ad + bc}$ (B) $\frac{abR}{ad + bc}$

(C) $\frac{abR}{ac + bd}$ (D) $\frac{adR}{ab + cd}$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

21. If ₹ R are divided between 'A' and 'B' in the ratio of $\frac{a}{b} : \frac{c}{d}$, then what is the amount that A shall receive ?

(A) $\frac{adR}{ad + bc}$ (B) $\frac{abR}{ad + bc}$

(C) $\frac{abR}{ac + bd}$ (D) $\frac{adR}{ab + cd}$

(E) Question not attempted

22. निम्नलिखित योग में, प्रतीक "*" किस अंक को दर्शाता है ?

*2 +** + 1* + *0 = 1**

(A) 7 (B) 8

(C) 4 (D) 9

(E) अनुत्तरित प्रश्न

22. In the following sum, which digit does the symbol "*" stand for ?

*2 +** + 1* + *0 = 1**

(A) 7 (B) 8

(C) 4 (D) 9

(E) Question not attempted

23. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर नेटवर्क का एक प्रकार **नहीं** है ?

(A) LAN (लार्ज एरिया नेटवर्क)

(B) MAN (मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क)

(C) WAN (वाइड एरिया नेटवर्क)

(D) PAN (पर्सनल एरिया नेटवर्क)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

23. Which of the following is NOT a type of computer network ?

(A) LAN (Large Area Network)

(B) MAN (Metropolitan Area Network)

(C) WAN (Wide Area Network)

(D) PAN (Personal Area Network)

(E) Question not attempted

24. एमएस वर्ड (MS Word) में वर्तमान में खुले दस्तावेज़ को बंद करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्ट कट कुंजी का उपयोग किया जाता है ?

(A) Ctrl + W (B) Ctrl + R

(C) Ctrl + K (D) Ctrl + M

(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. Which of the following shortcut key is used to close the currently open document in MS Word ?

(A) Ctrl + W (B) Ctrl + R

(C) Ctrl + K (D) Ctrl + M

(E) Question not attempted

25. 3 वर्ष के अंत में ₹ 20000 की राशि पर अर्जित साधारण ब्याज ₹ 7200 है। समान अवधि के लिए समान राशि पर समान दर से अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

(A) ₹ 8232.32 (B) ₹ 8098.56

(C) ₹ 8878.42 (D) ₹ 8641.75

(E) अनुत्तरित प्रश्न

25. The simple interest accrued on a sum of ₹ 20000 in 3 years is ₹ 7200. What would be the compound interest accrued on the same sum at the same rate for the same period ?

(A) ₹ 8232.32 (B) ₹ 8098.56

(C) ₹ 8878.42 (D) ₹ 8641.75

(E) Question not attempted

26. शुद्ध दूध वाले बर्तन से 20% दूध, पानी से बदल दिया गया है और यही प्रक्रिया दो बार और की गई। तीसरी बार की प्रक्रिया के बाद मिश्रण में शुद्ध दूध का प्रतिशत है :

(A) 40% (B) 51.2%
(C) 60% (D) 25%
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26. From a vessel containing pure milk, 20% is replaced by water and the process is repeated 2 more times. At the end of the third operation, the percentage of pure milk in the mixture is :

(A) 40% (B) 51.2%
(C) 60% (D) 25%
(E) Question not attempted

27. यदि 'Z+Y' का अर्थ है कि Z, Y का भाई है, 'Z÷Y' का अर्थ है कि Z, Y का पिता है और 'Z×Y' का अर्थ है कि Z, Y की बहन है। निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि 'M', 'P' का चाचा है ?

(A) M ÷ N × P + K (B) M + S ÷ R ÷ P
(C) M ÷ N + K × P (D) M + K ÷ T × P
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27. If 'Z+Y' means Z is the brother of Y, 'Z÷Y' means that Z is the father of Y and 'Z×Y' means that Z is the sister of Y. Which of the following means 'M' is the uncle of 'P' ?

(A) M ÷ N × P + K (B) M + S ÷ R ÷ P
(C) M ÷ N + K × P (D) M + K ÷ T × P
(E) Question not attempted

28. निम्नलिखित में से कौन सा 1024 TB (टेराबाइट) के बराबर है ?

(A) 1 ईबी (एक्साबाइट) (B) 1 वाईबी (योट्टाबाइट)
(C) 1 जीबी (गीगाबाइट) (D) 1 पीबी (पेटाबाइट)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28. Which of the following is equivalent to 1024 TB (Terabyte) ?

(A) 1 EB (Exabyte) (B) 1 YB (Yottabyte)
(C) 1 GB (Gigabyte) (D) 1 PB (Petabyte)
(E) Question not attempted

29. दो वृत्तों की त्रिज्याओं का योग 75 cm है और उनकी परिधि में अंतर 44 cm है। वृत्तों की त्रिज्याएँ हैं : ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

(A) 40 cm, 35 cm (B) 41 cm, 34 cm
(C) 39 cm, 36 cm (D) 44 cm, 31 cm
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29. The sum of the radii of two circles is 75 cm and difference in their circumferences is 44 cm. The radii of the circles are : (use $\pi = \frac{22}{7}$)

(A) 40 cm, 35 cm (B) 41 cm, 34 cm
(C) 39 cm, 36 cm (D) 44 cm, 31 cm
(E) Question not attempted

30. वह अंक समूह चुनें जो अन्य से अलग है।

(A) 6 (20) 4 (B) 18 (188) 6
(C) 12 (128) 4 (D) 4 (12) 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30. Choose the numeral group which is different from others.

(A) 6 (20) 4 (B) 18 (188) 6
(C) 12 (128) 4 (D) 4 (12) 2
(E) Question not attempted

31. निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस है ?

(A) प्रोजेक्टर (B) कीबोर्ड
(C) माउस (D) स्कैनर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31. Which of the following is an output device ?

(A) Projector (B) Keyboard
(C) Mouse (D) Scanner
(E) Question not attempted

32. निम्नलिखित शब्दों को तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।

i. वयस्क ii. वृद्ध iii. शिशु

iv. युवा v. बच्चा

(A) iii, v, i, iv, ii (B) v, iii, i, iv, ii

(C) iii, v, iv, i, ii (D) v, iii, iv, i, ii

(E) अनुत्तरित प्रश्न

33. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार का कंप्यूटर सबसे तेज़ है और विशेष अनुप्रयोगों के लिए उपयोग किया जाता है जहाँ बड़ी मात्रा में गणितीय गणना की आवश्यकता होती है ?

(A) कंप्यूटर नोटबुक

(B) माइक्रो-कंप्यूटर

(C) पर्सनल कंप्यूटर

(D) सुपर-कंप्यूटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

34. दो शंकुओं की त्रिज्याएँ 2 : 1 के अनुपात में हैं और उनके आयतन बराबर हैं। उनकी ऊँचाइयों में अनुपात है :

(A) 1 : 2 (B) 2 : 1

(C) 1 : 4 (D) 1 : 8

(E) अनुत्तरित प्रश्न

35. पॉवरप्वाईंट में कौनसा टैब शेप्स को इन्सर्ट करने की अनुमति देता है ?

(A) रिव्यू

(B) इन्सर्ट

(C) डिज़ाइन

(D) व्यू

(E) अनुत्तरित प्रश्न

36. निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्गीकरण **नहीं** है ?

(A) मल्टीथ्रेडिंग OS (B) टाइम-बैच प्रोसेसिंग OS

(C) मल्टी-प्रोग्रामिंग OS (D) मल्टीटास्किंग OS

(E) अनुत्तरित प्रश्न

32. Arrange the following words in a logical sequence and select the correct sequence from the options provided.

i. Adult ii. Old iii. Infant

iv. Youth v. Child

(A) iii, v, i, iv, ii (B) v, iii, i, iv, ii

(C) iii, v, iv, i, ii (D) v, iii, iv, i, ii

(E) Question not attempted

33. Which of the following types of computers are the fastest and are employed for specialized applications that require large amounts of mathematical calculations ?

(A) Computer Notebooks

(B) Micro-computers

(C) Personal Computer

(D) Super-computers

(E) Question not attempted

34. The radii of two cones are in the ratio 2 : 1 and their volumes are equal. The ratio of their heights is :

(A) 1 : 2 (B) 2 : 1

(C) 1 : 4 (D) 1 : 8

(E) Question not attempted

35. Which tab in PowerPoint allows you to insert the shapes ?

(A) Review

(B) Insert

(C) Design

(D) View

(E) Question not attempted

36. Which of the following is **not** a classification of operating system ?

(A) Multithreading OS (B) Time-Batch Processing OS

(C) Multi-programming OS (D) Multitasking OS

(E) Question not attempted

37. x, y से छह गुना बड़ा है। वह प्रतिशत जिससे y, x से कम है :

(A) $27\frac{1}{3}\%$ (B) $33\frac{1}{3}\%$

(C) $87\frac{1}{3}\%$ (D) $83\frac{1}{3}\%$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

37. x is six times as large as y. The percentage by which y is less than x, is :

(A) $27\frac{1}{3}\%$ (B) $33\frac{1}{3}\%$

(C) $87\frac{1}{3}\%$ (D) $83\frac{1}{3}\%$

(E) Question not attempted

38. दिए गए कथनों के आधार पर कौन सा निष्कर्ष निकलेगा। मान लीजिए कि दिए गए कथन तथ्य हैं।

कथन :

कोई A, B नहीं है।

कुछ B, C हैं।

सभी C, D हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ A, D हैं, यह एक संभावना है।

II. सभी A, C हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(C) या तो I या II निष्कर्ष अनुसरण करता है

(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

38. Which conclusion would follow on the basis of given statements. Assume that given statements are fact.

STATEMENTS :

No A is B.

Some B are C.

All C are D.

CONCLUSIONS :

I. Some A are D is a possibility.

II. All A are C.

(A) Only conclusion II follows

(B) Both conclusions I and II follow

(C) Either I or II conclusion follows

(D) Only conclusion I follows

(E) Question not attempted

39. यदि एक दुकानदार एक पंखे का विक्रय मूल्य ₹ 800 से घटाकर ₹ 780 कर देता है, तो उसकी हानि 2% बढ़ जाती है। पंखे का क्रय मूल्य है :

(A) ₹ 1000 (B) ₹ 1200

(C) ₹ 1500 (D) ₹ 900

(E) अनुत्तरित प्रश्न

39. If a shopkeeper reduces the selling price of a fan from ₹ 800 to ₹ 780, his loss increases by 2%. The cost price of the fan is :

(A) ₹ 1000 (B) ₹ 1200

(C) ₹ 1500 (D) ₹ 900

(E) Question not attempted

40. 4 वर्षों के लिए ₹ 2000 पर दो अलग-अलग स्रोतों से प्राप्त साधारण ब्याजों में अंतर ₹ 80 है। उनकी ब्याज दरों में अंतर है :

(A) 1.25% (B) 1.75%

(C) 2% (D) 1%

(E) अनुत्तरित प्रश्न

40. The difference between the simple interest received from two different sources on ₹ 2000 for 4 years is ₹ 80. The difference between their rate of interest is :

(A) 1.25% (B) 1.75%

(C) 2% (D) 1%

(E) Question not attempted

41. कंप्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में निम्नलिखित में से SSD का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) सेमी स्टोरेज ड्राइव (B) सॉलिड स्टेट ड्राइव

(C) सोलो स्टोरेज डिवाइस (D) शॉर्ट स्टोरेज डिवाइस

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41. In the field of computer science, which of the following is the full form of SSD ?

(A) Semi Storage Drive (B) Solid State Drive

(C) Solo Storage Device (D) Short Storage Device

(E) Question not attempted

42. एक आयत का परिमाप 120 मीटर है। यदि इसकी लंबाई इसकी चौड़ाई से दोगुनी है, तो आयत का क्षेत्रफल है :

(A) 240 m^2 (B) 360 m^2
(C) 400 m^2 (D) 800 m^2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42. The perimeter of a rectangle is 120 m. If its length is twice its breadth, then the area of the rectangle is :

(A) 240 m^2 (B) 360 m^2
(C) 400 m^2 (D) 800 m^2
(E) Question not attempted

43. एक व्यक्ति 10 किमी/घंटा की गति से चल रहा है। प्रत्येक किलोमीटर के बाद वह 5 मिनट आराम करता है। उस व्यक्ति द्वारा 5 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय है :

(A) 30 मिनट (B) 45 मिनट
(C) 55 मिनट (D) 50 मिनट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43. A man is walking at a speed of 10 km/h. After every kilometer, he rests for 5 minutes. The time taken to cover a distance of 5 km by the man is :

(A) 30 minutes (B) 45 minutes
(C) 55 minutes (D) 50 minutes
(E) Question not attempted

44. अपनी कार्यप्रणाली के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर की श्रेणी में **नहीं** आता है ?

(A) एनालॉग (B) हाइड्रोब्रिड
(C) डिजिटल (D) हाइब्रिड
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44. According to their functioning, which of the following is **not** a category of computers ?

(A) Analog (B) Hydrobrid
(C) Digital (D) Hybrid
(E) Question not attempted

45. शिल्पी ने एक वॉशिंग मशीन ₹ 10200 में बेची। इस लेन-देन में उसे 15% की हानि हुई। उसने वॉशिंग मशीन किस मूल्य पर खरीदी थी ?

(A) ₹ 12000 (B) ₹ 12400
(C) ₹ 10800 (D) ₹ 11200
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45. Shilpi sold a washing machine for ₹ 10200. She incurred a loss of 15% in this transaction. At what price did she buy the washing machine ?

(A) ₹ 12000 (B) ₹ 12400
(C) ₹ 10800 (D) ₹ 11200
(E) Question not attempted

46. संख्या 6 4 2 5 7 9 8 में अंकों को आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करने के बाद कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी ?

(A) दो (B) तीन
(C) चार (D) एक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46. The position of how many digits in the number 6 4 2 5 7 9 8 will remain unchanged after the digits are rearranged in ascending order within the number :

(A) Two (B) Three
(C) Four (D) One
(E) Question not attempted

47. ऑपरेटिंग सिस्टम का कौन सा घटक फ़ाइलों के मैनेजिंग के लिए जिम्मेदार है ?

(A) मेमोरी मैनेजर (B) प्रोसेस मैनेजर
(C) डिवाइस ड्राइवर (D) फ़ाइल सिस्टम मैनेजर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

47. Which component of an operating system is responsible for managing the files ?

(A) Memory Manager (B) Process Manager
(C) Device Driver (D) File System Manager
(E) Question not attempted

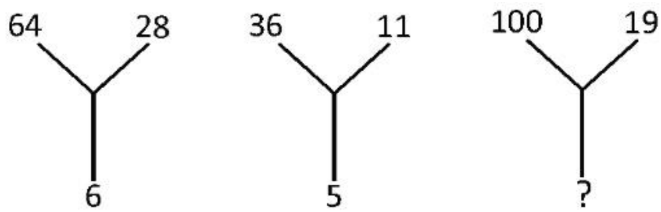
48. लिनक्स ___________ऑपरेटिंग सिस्टम का एक परिवार है।

(A) मल्टी सोर्स (B) टाइम शेयरिंग सोर्स

(C) ओपन सोर्स (D) क्लोज्ड सोर्स

(E) अनुत्तरित प्रश्न

49. निम्न आकृतियों को ध्यान से देखें और आकृति (iii) में लुप्त संख्या ज्ञात करें।



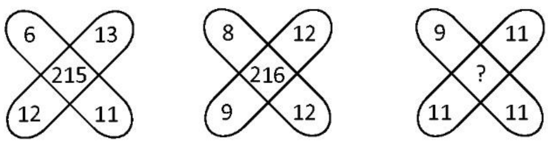
(i) (ii) (iii)

(A) 3 (B) 7

(C) 9 (D) 8

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50. दी हुई आकृतियों को ध्यान से देखें और आकृति (iii) में लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(i) (ii) (iii)

(A) 220 (B) 218

(C) 219 (D) 217

(E) अनुत्तरित प्रश्न

51. आप पूर्व की ओर मुख करके खड़े हैं। आप दक्षिणावर्त (घड़ी की दिशा में) 45° मुड़ते हैं और फिर वामावर्त (घड़ी की विपरीत दिशा में) 180° मुड़ते हैं। फिर से आप दक्षिणावर्त (घड़ी की दिशा में) 270° मुड़ते हैं। अब आप किस दिशा की ओर मुख करके खड़े हैं ?

(A) दक्षिण-पश्चिम (B) पश्चिम

(C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण

(E) अनुत्तरित प्रश्न

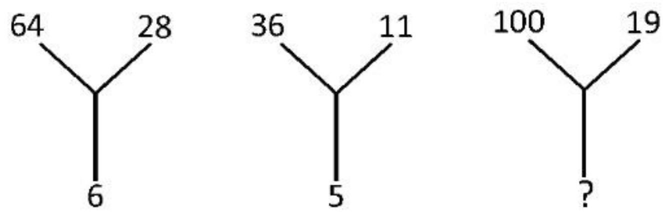
48. Linux is a family of ___________operating system.

(A) Multi source (B) Time sharing source

(C) Open source (D) Closed source

(E) Question not attempted

49. Observe the following figures carefully and find the missing number in figure (iii).



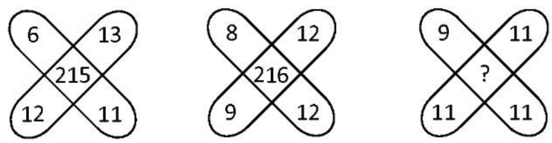
(i) (ii) (iii)

(A) 3 (B) 7

(C) 9 (D) 8

(E) Question not attempted

50. Observe the given figures carefully and find the missing number in the figure (iii).



(i) (ii) (iii)

(A) 220 (B) 218

(C) 219 (D) 217

(E) Question not attempted

51. You are facing East. You turn 45° in the clockwise direction and then 180° in the anti-clockwise direction. Again you turn 270° in the clockwise direction. Which direction are you facing now ?

(A) South-West (B) West

(C) North-East (D) South

(E) Question not attempted

52. एमएस वर्ड (MS Word) में हाइपरलिंक डालने के लिए निम्न में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है ?

(A) Alt + X (B) Ctrl + K
(C) Ctrl + S (D) Ctrl + F
(E) अनुत्तरित प्रश्न

53. रक्त में भोजन की अधिकतम मात्रा किसमें अवशोषित होती है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) क्षुद्रांत्र (इलियम) (B) ग्रसिका (इसोफैगस)
(C) अंधनाल (सीकम) (D) ग्रहणी (डुओडेनम)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

54. मेवाड़ के महाराणा शम्भू सिंह के दरबारी कवि कौन थे ?

(A) दुरसा अधा (B) कविराज श्यामल दास
(C) बावजी चतुर सिंह (D) दयालदास
(E) अनुत्तरित प्रश्न

55. राजस्थान की भारत-पाक सीमा पर किस बल द्वारा "ऑपरेशन सर्द हवा" चलाया गया था ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ)
(B) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सीआईएसएफ)
(C) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)
(D) भारत तिब्बत सीमा पुलिस (आईटीबीपी)
(E) अनुत्तरित प्रश्न

56. केला देवी के भक्तों द्वारा गाए जाने वाले 'लांगुरिया' गीत राजस्थान के किस क्षेत्र में लोकप्रिय है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) जैसलमेर (B) करौली
(C) धौलपुर (D) मेवाड़
(E) अनुत्तरित प्रश्न

52. Which of the following shortcut key is used to insert a hyperlink in MS Word ?

(A) Alt + X (B) Ctrl + K
(C) Ctrl + S (D) Ctrl + F
(E) Question not attempted

53. Maximum amount of food is absorbed in the blood in :
Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Ileum (B) Esophagus (Oesophagus)
(C) Caecum (D) Duodenum
(E) Question not attempted

54. Who was the court poet of Maharana of Mewar, Shambhu Singh ?

(A) Dursa Adha (B) Kaviraj Shyamal Das
(C) Bavji Chatur Singh (D) Dayaldas
(E) Question not attempted

55. "Operation Sard Hawa" was conducted by which of the following in the Indo-Pak border of Rajasthan ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Border Security Force (BSF)
(B) Central Industrial Security Force (CISF)
(C) Central Reserve Police Force (CRPF)
(D) Indo Tibetan Border Police (ITBP)
(E) Question not attempted

56. 'Languriya' songs sung by the devotees of Kela Devi are very popular in which region of Rajasthan ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Jaisalmer (B) Karauli
(C) Dholpur (D) Mewar
(E) Question not attempted

57. राज्य के लिए महाधिवक्ता की नियुक्ति कौन करता है ?

(A) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(B) राज्यपाल
(C) विपक्ष के नेता
(D) स्पीकर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

58. निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति भारत के उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों में पाई जाती है ?

(A) शीशम (रोज़वुड) (B) बबूल
(C) चीड़ (पाइन) (D) बिर्च
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59. निम्नलिखित में से किसमें ध्वनि का संचरण संभव **नहीं** है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) वायु (B) निर्वात
(C) एल्युमीनियम (D) पानी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

60. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में सैडल पीक स्थित है ?

(A) दक्षिण अंडमान (B) मध्य अंडमान
(C) ग्रेट निकोबार (D) उत्तरी अंडमान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61. कृषि के क्षेत्र में HYV का पूर्ण रूप है :

(A) हाई यील्डिंग वैरायटी
(B) हॉर्टिकल्चर यील्ड वैरायटी
(C) हनी यीस्ट वैरायटी
(D) हेम्प यार्न वैरायटी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

62. राजस्थान के किस राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ मांसाहारी पौधा 'यूट्रीकुलेरिया' पाया गया है ?

(A) दर्रा राष्ट्रीय उद्यान
(B) डेजर्ट नेशनल पार्क
(C) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
(D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57. Who appoints the Advocate General for the state ?

(A) Chief Justice of High Court
(B) Governor
(C) Leader of Opposition
(D) Speaker
(E) Question not attempted

58. Which of the following species is found in the Tropical Evergreen Forests of India ?

(A) Rosewood (B) Babool
(C) Pine (D) Birch
(E) Question not attempted

59. In which of the following the transmission of sound is NOT possible ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Air (B) Vacuum
(C) Aluminium (D) Water
(E) Question not attempted

60. In which of the following regions of the Andaman and Nicobar islands is the Saddle Peak located ?

(A) South Andaman (B) Middle Andaman
(C) Great Nicobar (D) North Andaman
(E) Question not attempted

61. In the field of agriculture, the full form of HYV is :

(A) High Yielding Variety
(B) Horticulture Yield Variety
(C) Honey Yeast Variety
(D) Hemp Yarn Variety
(E) Question not attempted

62. A rare carnivorous plant 'Utricularia' has been found at which National Park in Rajasthan ?

(A) Darrah National Park
(B) Desert National Park
(C) Ranthambore National Park
(D) Keoladeo National Park
(E) Question not attempted

63. राजपूतों की उत्पत्ति का अग्नि-कुंड सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

(A) चन्द्र बरदाई ने (B) बरुई ने

(C) जोधराज ने (D) अमीर खुसरो ने

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63. Who propounded the Agni-kund theory of the origin of the Rajputs ?

(A) Chandra Bardai (B) Barui

(C) Jodhraj (D) Amir Khusro

(E) Question not attempted

64. शिलालेखों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?

(A) मुद्राशास्त्र (न्यूमिज़्मैटिक्स) (B) जीवाश्म विज्ञान

(C) माइकोलॉजी (D) पुरालेख (एपिग्राफी)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

64. What is the study of inscriptions called ?

(A) Numismatics (B) Palaeontology

(C) Mycology (D) Epigraphy

(E) Question not attempted

65. निम्नलिखित में से कौन जिला प्रशासन का मुख्य प्रभारी अधिकारी है ?

(A) जिला कलेक्टर

(B) एस.डी.ओ. (अनुमंडल अधिकारी)

(C) तहसीलदार

(D) संभाग आयुक्त

(E) अनुत्तरित प्रश्न

65. Who among the following is the main officer in-charge of the district administration ?

(A) District Collector

(B) S.D.O. (Sub-Divisional Officer)

(C) Tehsildar

(D) Division Commissioner

(E) Question not attempted

66. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के संविधान की "राज्य सूची" के अंतर्गत आता है ?

(A) पुलिस (B) वन

(C) रक्षा (D) बैंकिंग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66. Which one of the following comes under the "State List" of the Constitution of India ?

(A) Police (B) Forest

(C) Defence (D) Banking

(E) Question not attempted

67. पश्चिमी घाट की ऊँचाई उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है :

(A) पूर्व से पश्चिम (B) दक्षिण से पूर्व

(C) उत्तर से दक्षिण (D) पश्चिम से पूर्व

(E) अनुत्तरित प्रश्न

67. The height of Western Ghats progressively increases from :

(A) East to West (B) South to East

(C) North to South (D) West to East

(E) Question not attempted

68. भारतीय संविधान की गारंटी के अनुच्छेद 21 का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है ?

(A) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा का अधिकार

(B) शोषण के विरुद्ध अधिकार

(C) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

(D) समानता का अधिकार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

68. Which of the following is the main object of Article 21 of the Indian Constitution guarantee ?

(A) Right to Protection to life and Personal Liberty

(B) Right Against Exploitation

(C) Right to Freedom of Religion

(D) Right to Equality

(E) Question not attempted

69. विश्व शिल्प परिषद (डब्ल्यूसीसी) ने राजस्थान के निम्नलिखित में से किस स्थान को 'विश्व शिल्प नगरी' घोषित किया है ?

(A) अलवर (B) जैसलमेर
(C) जयपुर (D) उदयपुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

69. World Crafts Council (WCC) has declared which of the following places of Rajasthan as 'World Craft City' ?

(A) Alwar (B) Jaisalmer
(C) Jaipur (D) Udaipur
(E) Question not attempted

70. 10 फरवरी, 2025 को राजस्थान लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष (स्थानापन्न) कौन हैं ?

(A) लेफ्टिनेंट कर्नल केसरी सिंह राठौड़
(B) डॉ. मंजू शर्मा
(C) श्री. कैलाश चंद मीणा
(D) डॉ. संगीता आर्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70. As on February 10, 2025, who is the Chairman (officiating) of the Rajasthan Public Service Commission ?

(A) Lt. Col. Kesari Singh Rathore
(B) Dr. Manju Sharma
(C) Sh. Kailash Chand Meena
(D) Dr. Sangeeta Arya
(E) Question not attempted

71. कजली तीज भाद्रपद कृष्ण तृतीया को राजस्थान के किस क्षेत्र में मनाई जाती है ?

(A) जोधपुर (B) करौली
(C) अलवर (D) बूंदी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

71. In which area of Rajasthan is the Kajli Teej celebrated on Bhadrapad Krishna Tritiya ?

(A) Jodhpur (B) Karauli
(C) Alwar (D) Bundi
(E) Question not attempted

72. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान राजस्थान के खजुराहो के नाम से प्रसिद्ध है ?

(A) किराडू (B) आभानेरी
(C) बड़ौली (D) दिलवाड़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72. Which of the following places is famously known as the Khajuraho of Rajasthan ?

(A) Kiradu (B) Abhaneri
(C) Badoli (D) Dilwara
(E) Question not attempted

73. पीतल एक मिश्रधातु है जिसका निर्माण होता है :

(A) तांबा और टिन
(B) तांबा और जस्ता
(C) सोना, लोहा और जस्ता
(D) सीसा और टिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

73. Brass is an alloy made up of :

(A) Copper and tin
(B) Copper and zinc
(C) Gold, iron and zinc
(D) Lead and tin
(E) Question not attempted

74. राजस्थान में सीकर का कौन सा शहर गोटा उद्योग का प्रसिद्ध केन्द्र है ?

(A) खंडेला (B) आमेर
(C) शाहपुरा (D) विराट नगर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

74. In Rajasthan, which town of Sikar is a famous centre of the gota industry ?

(A) Khandela (B) Amer
(C) Shahpura (D) Virat Nagar
(E) Question not attempted

75. ओरल साबिन पोलियो वैक्सीन किस प्रकार की वैक्सीन है ?

(A) जीवित क्षीण टीके
(B) अकोशिकीय टीके
(C) निष्क्रिय टीके
(D) पुनर्योगज टीका
(E) अनुत्तरित प्रश्न

75. Oral Sabin Polio vaccine is which type of vaccine ?

(A) Live Attenuated Vaccines
(B) Acellular Vaccines
(C) Inactivated Vaccines
(D) Recombinant Vaccine
(E) Question not attempted

76. भारत में जिले के आपराधिक प्रशासन का प्रमुख कौन होता है ?

(A) विशेष मुंसिफ मजिस्ट्रेट
(B) विशेष न्यायिक मजिस्ट्रेट
(C) जिला मजिस्ट्रेट
(D) सब डिविजनल मजिस्ट्रेट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76. Who is the head of criminal administration of the district in India ?

(A) Special Munsif Magistrate
(B) Special Judicial Magistrate
(C) District Magistrate
(D) Sub Divisional Magistrate
(E) Question not attempted

77. निम्नलिखित में से किसने 1969 में जयपुर फुट, एक कृत्रिम अंग का आविष्कार किया था ?

(A) डॉ. पी.के. सेठी
(B) डॉ. विश्व मोहन
(C) डॉ. वेद प्रकाश
(D) कर्पूरचंद कुलिश
(E) अनुत्तरित प्रश्न

77. Who among the following co-invented the Jaipur foot, an artificial limb in 1969 ?

(A) Dr. P.K. Sethi
(B) Dr. Vishwa Mohan
(C) Dr. Ved Prakash
(D) Karpurchand Kulish
(E) Question not attempted

78. जैसलमेर में सबसे बड़ी और सबसे सुंदर नक्काशीदार हवेली कौन सी है ?

(A) बागोर की हवेली
(B) पटवों की हवेली
(C) सामोद हवेली
(D) चार चौक हवेली
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78. Which is the largest and most beautifully carved haveli in Jaisalmer ?

(A) Bagore ki Haveli
(B) Patwon ki Haveli
(C) Samode Haveli
(D) Char Chowk Haveli
(E) Question not attempted

79. भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु कहलाता है :

(A) इंदिरा प्वाइंट
(B) इंदिरा कोल प्वाइंट
(C) किबिथू प्वाइंट
(D) कावारत्ती
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. The Southernmost point of India is called :

(A) Indira Point
(B) Indira Col Point
(C) Kibithu Point
(D) Kavaratti
(E) Question not attempted

80. हिमालय के निम्नलिखित में से किस संभाग में करेवा संरचना पाई जाती है ?

(A) अरुणाचल हिमालय

(B) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय

(C) असम हिमालय

(D) कश्मीर हिमालय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80. In which of the following divisions of the Himalayas is the Karewa formation found ?

(A) Arunachal Himalayas

(B) Darjeeling and Sikkim Himalayas

(C) Assam Himalayas

(D) Kashmir Himalayas

(E) Question not attempted

81. केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (CAPF) के किस बल (फोर्स) में महिलाओं का प्रतिनिधित्व सबसे अधिक है ?
नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) सीमा सुरक्षा बल

(B) भारत तिब्बत सीमा पुलिस

(C) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल

(D) असम राइफल्स

(E) अनुत्तरित प्रश्न

81. Which force has the highest representation of women among the Central Armed Police Forces (CAPF's) ?
Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Border Security Force

(B) Indo Tibetan Border Police

(C) Central Industrial Security Force

(D) Assam Rifles

(E) Question not attempted

82. निम्नलिखित में से कौन सी नदी भ्रंश घाटी (रिफ्ट वैली) में बहती है ?

(A) लूनी (B) रावी

(C) नर्मदा (D) झेलम

(E) अनुत्तरित प्रश्न

82. Which of the following rivers flows in a rift valley ?

(A) Luni (B) Ravi

(C) Narmada (D) Jhelum

(E) Question not attempted

83. आर्य समाज के संस्थापक कौन थे ?

(A) स्वामी दयानंद सरस्वती

(B) राजा राममोहन राय

(C) ईश्वर चंद्र विद्यासागर

(D) स्वामी विवेकानन्द

(E) अनुत्तरित प्रश्न

83. Who was the founder of Arya Samaj ?

(A) Swami Dayanand Saraswati

(B) Raja Rammohan Roy

(C) Ishwar Chandra Vidyasagar

(D) Swami Vivekananda

(E) Question not attempted

84. राजस्थान उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं ? (जून 2025 के अनुसार)

(A) माननीय श्री चन्द्रशेखर

(B) माननीय इंद्रजीत सिंह

(C) माननीय मनोज कुमार गर्ग

(D) माननीय मनिन्द्र मोहन श्रीवास्तव

(E) अनुत्तरित प्रश्न

84. Who is the current Chief Justice of Rajasthan High Court ? (As on June 2025)

(A) Hon'ble Shree Chandrashekhar

(B) Hon'ble Inderjeet Singh

(C) Hon'ble Manoj Kumar Garg

(D) Hon'ble Manindra Mohan Shrivastava

(E) Question not attempted

85. निम्नलिखित में से कौन सी नियुक्ति किसी राज्य के राज्यपाल द्वारा **नहीं** की जाती है ?

(A) राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

(B) मुख्यमंत्री

(C) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

(D) महाधिवक्ता

(E) अनुत्तरित प्रश्न

85. Which of the following appointments is **not** made by the Governor of a state ?

(A) Chairman of the State Public Service Commission

(B) Chief Minister

(C) Comptroller and Auditor General

(D) Advocate General

(E) Question not attempted

86. भारतीय संविधान सभा के कार्यों पर समिति का नेतृत्व किसने किया ?

(A) जी.वी. मावलंकर

(B) बी. पट्टाभि सीतारमैया

(C) जे.एल. नेहरू

(D) के.एम. मुंशी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

86. Who led the committee on the functions of the Indian Constituent Assembly ?

(A) G.V. Mavalankar

(B) B. Pattabhi Sitaramayya

(C) J.L. Nehru

(D) K.M. Munshi

(E) Question not attempted

87. भीम्बेटका के प्रागैतिहासिक शैलाश्रय किस राज्य से संबंधित है ?

(A) राजस्थान (B) मध्य प्रदेश

(C) कर्नाटक (D) हरियाणा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87. Prehistoric Rock Shelters of Bhimbetka belongs to which state ?

(A) Rajasthan (B) Madhya Pradesh

(C) Karnataka (D) Haryana

(E) Question not attempted

88. किसी राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?

(A) राष्ट्रपति (B) राज्यपाल

(C) मंत्रिपरिषद (D) प्रधान मंत्री

(E) अनुत्तरित प्रश्न

88. The Chief Minister of a state is appointed by the :

(A) President (B) Governor

(C) The Council of Ministers (D) Prime Minister

(E) Question not attempted

89. राजस्थान लोकायुक्त और उप-लोकायुक्त अधिनियम - 1973 लागू हो गया है :

(A) 3 जनवरी, 1973 (B) 3 मई, 1973

(C) 3 जून, 1973 (D) 3 फरवरी, 1973

(E) अनुत्तरित प्रश्न

89. The Rajasthan Lokayukta and Up-Lokayuktas Act - 1973 have come into force on the :

(A) 3rd January, 1973 (B) 3rd May, 1973

(C) 3rd June, 1973 (D) 3rd February, 1973

(E) Question not attempted

90. निम्नलिखित में से कौन सा गैर नृत्य में प्रयुक्त वाद्ययंत्र **नहीं** है ?

(A) बांकिया (B) थाली

(C) गैरिये (D) ढोल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

90. Which of the following is **not** an instrument used in Gair Dance ?

(A) Bankiya (B) Thali

(C) Gairiye (D) Dhol

(E) Question not attempted

91. निम्नलिखित में से किस वर्ष में अंग्रेजों ने "सती प्रथा" को समाप्त करने के लिए कानून स्थापित किया ?

(A) 1820 (B) 1875

(C) 1829 (D) 1833

(E) अनुत्तरित प्रश्न

91. In which of the following years did the British establish the law to abolish "Sati Pratha" ?

(A) 1820 (B) 1875

(C) 1829 (D) 1833

(E) Question not attempted

92. निम्नलिखित में से किस दृष्टि दोष को बेलनाकार लेंस का उपयोग करके ठीक किया जा सकता है ?

(A) जरादूरदर्शिता (प्रेस्बायोपिया)

(B) अबिंदुकता (एस्टिग्मेटिज़्म)

(C) दूरदृष्टि (हाइपरमेट्रोपिया)

(D) निकट दृष्टि (मायोपिया)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

92. Which of the following defects of vision can be corrected by using cylindrical lenses ?

(A) Presbyopia

(B) Astigmatism

(C) Hypermetropia

(D) Myopia

(E) Question not attempted

93. भारतीय संविधान में सातवीं अनुसूची का संबंध है :

(A) मौलिक अधिकार

(B) केंद्र और राज्य सरकारों के बीच शक्तियों का वितरण

(C) मौलिक कर्तव्य

(D) पंचायती राज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

93. Seventh Schedule in the Indian Constitution is concerned with :

(A) Fundamental Rights

(B) Distribution of powers between the Centre and State governments

(C) Fundamental Duties

(D) Panchayati Raj

(E) Question not attempted

94. किस प्रसिद्ध मामले ने भारतीय संविधान के "मूल संरचना सिद्धांत" की स्थापना की ?

(A) इंद्रा साहनी बनाम भारत संघ (1992)

(B) मेनका गांधी बनाम भारत संघ (1978)

(C) केशवानंद भारती श्री पदगलवरु बनाम केरल राज्य (1973)

(D) विशाखा बनाम राजस्थान राज्य (1997)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

94. Which famous case established the "Basic Structure Doctrine" of the Indian Constitution ?

(A) Indra Sawhney vs. Union of India (1992)

(B) Maneka Gandhi vs. Union of India (1978)

(C) Kesavananda Bharati Sri Padagalavaru vs. State of Kerala (1973)

(D) Vishakha vs. State of Rajasthan (1997)

(E) Question not attempted

95. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि बहिःस्रावी और अंतःस्रावी ग्रंथि दोनों के रूप में कार्य करती है ?

(A) अग्न्याशय (B) थायरॉइड ग्रंथि

(C) वृषण (D) अधिवृक्क ग्रंथि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

95. Which of the following glands acts as both exocrine and endocrine glands ?

(A) Pancreas (B) Thyroid gland

(C) Testes (D) Adrenal gland

(E) Question not attempted

96. कालीबंगा पुरातत्व स्थल किस राज्य में पाया जाता है ?

(A) पंजाब (B) हरियाणा

(C) गुजरात (D) राजस्थान

(E) अनुत्तरित प्रश्न

96. Kalibanga Archaeological site is found in which state ?

(A) Punjab (B) Haryana

(C) Gujarat (D) Rajasthan

(E) Question not attempted

97. निम्नलिखित में से किसने 1739 में भारत पर आक्रमण किया ?

(A) औरंगजेब (B) नादिर शाह

(C) बाबर (D) इब्राहिम लोधी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97. Who among the following invaded India in 1739 ?

(A) Aurangzeb (B) Nadir Shah

(C) Babur (D) Ibrahim Lodhi

(E) Question not attempted

98. भारतीय संविधान की 75वीं वर्षगांठ मनाने के लिए घोषित अभियान का नाम क्या है ?

(A) संविधान जागरूकता अभियान

(B) हमारा संविधान, हमारा विज्ञान

(C) हमारा संविधान, हमारा विश्वास

(D) हमारा संविधान, हमारा स्वाभिमान

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98. What is the tagline of the campaign announced to commemorate the 75^{th} anniversary of the Indian Constitution ?

(A) Constitution Awareness Drive

(B) Hamara Samvidhan, Hamara Vigyaan

(C) Hamara Samvidhan, Hamara Viswash

(D) Hamara Samvidhan, Hamara Swabhiman

(E) Question not attempted

99. तराइन का प्रथम युद्ध किनके बीच लड़ा गया था ?

(A) इल्तुतमिश और मुहम्मद ग़ौर

(B) पृथ्वीराज चौहान और मुहम्मद ग़ौर

(C) कुतुबुद्दीन ऐबक और इल्तुतमिश

(D) इल्तुतमिश और पृथ्वीराज चौहान

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99. The first battle of Tarain was fought between __________ and __________.

(A) Iltutmish and Muhammad of Ghor

(B) Prithviraj Chauhan and Muhammad of Ghor

(C) Qutub-ud-din Aibak and Iltutmish

(D) Iltutmish and Prithviraj Chauhan

(E) Question not attempted

100. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय एकीकरण में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाई ?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(B) पं. जवाहर लाल नेहरू

(C) सरदार वल्लभ भाई पटेल

(D) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

101. "बातां री फुलवारी" किसके द्वारा लिखी गई है ?

(A) लक्ष्मी कुमारी (B) श्रीलाल

(C) विजयदान देथा (D) मालचंद तिवारी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

102. निम्नलिखित में से किसने नालंदा महाविहार (नालंदा विश्वविद्यालय) की स्थापना की ?

(A) आदित्य-I

(B) अजातशत्रु

(C) कुमारगुप्त-I

(D) चन्द्रगुप्त मौर्य

(E) अनुत्तरित प्रश्न

103. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी स्थानीय निकायों का चुनाव कराती है ?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सबसे उपयुक्त** उत्तर चुनें।

(A) राज्य निर्वाचन आयोग

(B) स्थानीय निकाय स्वयं

(C) केंद्र सरकार

(D) राष्ट्रीय चुनाव आयोग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

104. किसने 1857 की क्रांति को विद्रोह नहीं बल्कि इसे भारतीय स्वतंत्रता का प्रथम संग्राम कहा ?

(A) वीर सावरकर

(B) मदन लाल ढींगरा

(C) लोकमान्य तिलक

(D) श्यामजी वर्मा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100. Who among the following played the most important role in the National Unification ?

Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) Dr. Rajendra Prasad

(B) Pt. Jawahar Lal Nehru

(C) Sardar Vallabh Bhai Patel

(D) Dr. B.R. Ambedkar

(E) Question not attempted

101. "Baataan ri Phulwari" is written by :

(A) Laxmi Kumari (B) Shrilal

(C) Vijaydan Detha (D) Malchand Tiwari

(E) Question not attempted

102. Who among the following founded Nalanda Mahavihara (Nalanda University) ?

(A) Aditya-I

(B) Ajatashatru

(C) Kumargupta-I

(D) Chandragupta Maurya

(E) Question not attempted

103. Among the following, which agency conducts election to the local bodies ?

Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) State Election Commission

(B) Local bodies themselves

(C) Central Government

(D) National Election Commission

(E) Question not attempted

104. Who did not term the revolution of 1857 as a revolt, but instead, called it as the first war of Indian Independence ?

(A) Veer Savarkar

(B) Madan Lal Dhingra

(C) Lokmanya Tilak

(D) Shyamji Verma

(E) Question not attempted

105. भारत का पहला हाइड्रोजन वितरण स्टेशन __________ में इंडियन ऑयल के अनुसंधान एवं विकास केंद्र में चालू है।

(A) जयपुर (B) फरीदाबाद

(C) हैदराबाद (D) दिल्ली

(E) अनुत्तरित प्रश्न

105. India's first Hydrogen dispensing station is operational at Indian Oil's R and D centre in __________.

(A) Jaipur (B) Faridabad

(C) Hyderabad (D) Delhi

(E) Question not attempted

106. निम्नलिखित में से कौन पंच पीर में शामिल **नहीं** है ?

(A) हड़बूजी (B) तेजाजी

(C) रामदेवजी (D) पाबूजी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

106. Who among the following is **not** included in the Panch Pir ?

(A) Harbhuji (B) Tejaji

(C) Ramdevji (D) Pabuji

(E) Question not attempted

107. माउंट थुलियर भारत में कहाँ स्थित है ?

(A) पश्चिमी घाट

(B) हिमालय की शिवालिक पर्वतमाला

(C) ग्रेट निकोबार

(D) लक्षद्वीप

(E) अनुत्तरित प्रश्न

107. Where Mount Thullier is located in India ?

(A) Western Ghat

(B) Shiwalik Ranges of Himalayas

(C) Great Nicobar

(D) Lakshadweep

(E) Question not attempted

108. भाटी वंश का अंतिम शासक कौन था ?

(A) हरराय भाटी (B) लूणकरण

(C) विजयराज (D) जवाहर सिंह

(E) अनुत्तरित प्रश्न

108. Who was the last ruler of Bhati Dynasty ?

(A) Hararai Bhati (B) Lunkaran

(C) Vijairaj (D) Jawahar Singh

(E) Question not attempted

109. श्री महावीरजी मेला राजस्थान के किस क्षेत्र में आयोजित होता है ?

(A) बीकानेर (B) सिरोही

(C) अलवर (D) करौली

(E) अनुत्तरित प्रश्न

109. In which region of Rajasthan is the Shri Mahavirji fair organised ?

(A) Bikaner (B) Sirohi

(C) Alwar (D) Karauli

(E) Question not attempted

110. आबू के परमार वंश के संस्थापक का नाम बताइये।

(A) धारावर्ष (B) दलेल सिंह

(C) प्रताप सिंह (D) धूमराज

(E) अनुत्तरित प्रश्न

110. Name the founder of the Parmar Dynasty of Abu.

(A) Dharavarsh (B) Dalail Singh

(C) Pratap Singh (D) Dhumraj

(E) Question not attempted

111. अजयराज चौहान ने कौन सी कृत्रिम झील बनवाई है ?

(A) आनासागर झील (B) बालसमंद झील

(C) फ़तेह सागर झील (D) पुष्कर झील

(E) अनुत्तरित प्रश्न

111. Which artificial lake is built by Ajayraj Chauhan ?

(A) Anasagar Lake (B) Balsamand Lake

(C) Fateh Sagar Lake (D) Pushkar Lake

(E) Question not attempted

112. राजस्थान राज्य के प्रथम मुख्य सूचना आयुक्त कौन थे ?

(A) श्री अमरजीत सिंह (B) श्री एम.डी. कौराणी

(C) श्री इन्द्रजीत खन्ना (D) श्री एन.के. जैन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

112. Who was the first Chief Information Commissioner of Rajasthan State ?

(A) Shri Amarjit Singh (B) Shri M.D. Kaurani

(C) Shri Indrajit Khanna (D) Shri N.K. Jain

(E) Question not attempted

113. जब किसी राज्य की विधानसभा का सत्र **नहीं** चल रहा हो तो अध्यादेश कौन जारी कर सकता है ?

(A) राष्ट्रपति (B) स्पीकर

(C) राज्यपाल (D) मुख्यमंत्री

(E) अनुत्तरित प्रश्न

113. Who can promulgate ordinances when the State Legislative Assembly of a state is **not** in session ?

(A) President (B) Speaker

(C) Governor (D) Chief Minister

(E) Question not attempted

114. निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण (पीईएम) का कारण है ?

(A) स्कर्वी (B) सूखा रोग (रिकेट्स)

(C) मरास्मस (D) बेरी-बेरी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

114. Which of the following diseases is caused by Protein Energy Malnutrition (PEM) ?

(A) Scurvy (B) Rickets

(C) Marasmus (D) Beri-Beri

(E) Question not attempted

115. मांड गायन में असाधारण योगदान के लिए निम्नलिखित में से किसे पद्मश्री से सम्मानित किया गया ?

(A) अल्लाह जिलाई बाई (B) मीरा बाई

(C) राना बाई (D) गवरी देवी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

115. Who among the following was awarded the Padma Shri for exceptional contribution to Maand singing ?

(A) Allah Jilai Bai (B) Meera Bai

(C) Rana Bai (D) Gavari Devi

(E) Question not attempted

116. राज्य निर्वाचन आयोग (एसईसी) राजस्थान का गठन भारत के संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा किया गया था ?

(A) अनुच्छेद 243K (B) अनुच्छेद 143K

(C) अनुच्छेद 115A (D) अनुच्छेद 249K

(E) अनुत्तरित प्रश्न

116. The State Election Commission (SEC) Rajasthan was constituted by which article of the Constitution of India ?

(A) Article 243K (B) Article 143K

(C) Article 115A (D) Article 249K

(E) Question not attempted

117. राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष को केवल किसके द्वारा हटाया जा सकता है ?

(A) राष्ट्रपति (B) मुख्यमंत्री

(C) गृह मंत्री (D) राज्यपाल

(E) अनुत्तरित प्रश्न

117. The Chairperson of a State Human Rights Commission can only be removed by the :

(A) President (B) Chief Minister

(C) Home Minister (D) Governor

(E) Question not attempted

118. "एनल्स एंड एंटीक्विटीज़ ऑफ राजस्थान" के लेखक का नाम बताइए।

(A) डॉ. गौरीशंकर ओझा (B) बाबू रामप्रसाद

(C) कर्नल जेम्स टॉड (D) ज्वाला सहाय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

118. Name the author of "Annals and Antiquities of Rajasthan".

(A) Dr. Gaurishankar Ojha (B) Babu Ramprasad

(C) Col. James Tod (D) Jwala Sahai

(E) Question not attempted

119. अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?

(A) गुजरात (B) मध्य प्रदेश

(C) झारखण्ड (D) उत्तराखंड

(E) अनुत्तरित प्रश्न

119. In which of the following states of India Achanakmar-Amarkantak Biosphere Reserve is located ?

(A) Gujarat (B) Madhya Pradesh

(C) Jharkhand (D) Uttarakhand

(E) Question not attempted

120. सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा के महानिदेशक के रूप में नियुक्त होने वाली पहली महिला कौन हैं ?

(A) वाइस एडमिरल आरती सरीन

(B) लेफ्टिनेंट जनरल पुनिता अरोड़ा

(C) लेफ्टिनेंट जनरल माधुरी कानिटकर

(D) लेफ्टिनेंट जनरल कविता सहाय

(E) अनुत्तरित प्रश्न

120. Who has become the first woman to be appointed as the Director General of the Armed Forces Medical Services ?

(A) Vice Admiral Arti Sarin

(B) Lt. Gen. Punita Arora

(C) Lt. Gen. Madhuri Kanitkar

(D) Lt. Gen. Kavita Sahai

(E) Question not attempted

(Q. No. 121 to 125) Read the given passage carefully and answer the questions that follow :

PASSAGE

Did you know that the world's first official airmail delivery took place in India in 1911, only 8 years after the invention of airplanes ?

On February 18, 1911, French pilot Henri Pequet carried the first official mail flown by airplane. Pequet carried a sack with about 6,000 cards and letters on his Humber biplane. The flight covered a distance of five miles, from Allahabad polo field to Naini across the Yamuna river. All mails received a special parcel depicting an airplane, mountains, and - "First Aerial Post, 1911, U.P. Exhibition Allahabad" written on it.

On October 1, 2024, India Post celebrated 170 years of service. Originally started by the British East India Company and known as 'Company Mail', India Post was brought under the Crown as a service in 1854 by Lord Dalhousie, the Governor-General of India from 1848 to 1856. However, the history of postal systems in India goes back to the Maurya period, particularly the reign of Chandragupta Maurya circa 300 BCE.

Some historians believe that Chandragupta introduced an early postal system in India, using carrier pigeons to communicate between the different provinces of his vast empire stretching from Karnataka in the South to Afghanistan in the North, and Nagaland in the East to Eastern Iran in the West.

This early postal system was most probably introduced to India by Alexander III of Macedon, who used it widely during his military campaigns after adopting it from the ancient Persians, who trained and used carrier pigeons as messengers as early as the 5th Century BCE. Carrier pigeons remained the primary mode of long-distance communication in India over the next thousand years. They were used extensively by rulers from the Maurya emperor Ashoka (302-234 BCE) to the Mughal emperor Babur (1483-1530 CE).

121. Four statements about the world's first official airmail delivery are given below. Choose the incorrect option.

(A) The flight travelled from Allahabad polo field to Naini.

(B) The plane carried 6,000 cards and letters.

(C) The flight covered a distance of eight miles.

(D) Pilot Henri Pequet carried the mail by airplane.

(E) Question not attempted

122. Which of the following statements is NOT true about the reign of Chandragupta Maurya ?

(A) He is said to have introduced an early postal system in India.

(B) His empire stretched to Eastern Iran in the West.

(C) His empire stretched from Sikkim in Eastern India to Iraq in the west.

(D) His empire stretched from Karnataka in the South to Afghanistan in the North.

(E) Question not attempted

123. From whom did Alexander III of Macedon adopt the system of using carrier pigeons as messengers ?

(A) Ancient Egyptians

(B) Aristotle

(C) Maurya Emperor Ashoka

(D) Ancient Persians

(E) Question not attempted

124. What was India Post known as earlier ?

(A) The Crown Mail

(B) Company Mail

(C) Humber Biplane Mail

(D) East India Company Postal Service

(E) Question not attempted

125. How many years has India Post been in service for ?

(A) 170 years

(B) Since 1 Oct, 2024

(C) 150 years

(D) Since 1921

(E) Question not attempted

126. Fill in the blank in the given sentence with the most appropriate word.

Kartik ___________ a plan to get an unlimited supply of popcorn in the theatre.

(A) divided (B) divine

(C) devised (D) diviced

(E) Question not attempted

127. Choose the most appropriate antonym for the underlined word.

The judge thought that the offence was deliberate.

(A) Casual (B) Unintentional

(C) Legitimate (D) Negligible

(E) Question not attempted

128. Fill in the blank with the most appropriate idiom.

You should have seen the state he was in before his interview. He was as anxious as _______________.

(A) a cool cucumber

(B) a cat on a hot tin roof

(C) a dare devil

(D) a copy cat

(E) Question not attempted

129. From the following options, choose the grammatically correct statement.

Choose the **most appropriate** answer from the options given below.

(A) The Fodder scam was unearthed after a decade long investigation.

(B) The Fodder scam was earthed after an decade long investigation.

(C) The Fodder scam had unearthed before a decade long invigilation.

(D) The Fodder scam were unearthed after a decade long investigation.

(E) Question not attempted

130. Match the words in **List - I** with their synonyms in **List - II**.

	List - I		**List - II**
a.	Heretic	i.	Revoke
b.	Slander	ii.	Non-Conformist
c.	Wilt	iii.	Defame
d.	Rescind	iv.	Wither

Choose the **correct** answer from the options given below :

(A) a-ii, b-iii, c-iv, d-i

(B) a-iii, b-i, c-ii, d-iv

(C) a-iv, b-iii, c-i, d-ii

(D) a-i, b-ii, c-iv, d-iii

(E) Question not attempted

131. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य है :

(A) आँसू से मुख रजनी का भीग गया।

(B) मैं दिल्ली गया था।

(C) वे क्या करना चाहता है।

(D) रोगी को हिलाकर दवा पिलाओ।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

132. 'भार' शब्द में निहित प्रत्यय है :

(A) आ (B) अ

(C) भा (D) र

(E) अनुत्तरित प्रश्न

133. 'चौमासा' इस समस्त पद में कौन-सा समास है ?

(A) अव्ययीभाव (B) द्वंद्व

(C) द्विगु (D) बहुव्रीहि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

134. 'उपजाऊ' शब्द का विलोम शब्द है :

(A) उपार्जन (B) उर्वरा

(C) बंजर (D) हरित

(E) अनुत्तरित प्रश्न

135. 'पट-पट्ट' इस शब्द युग्म का सही अर्थ है :

(A) कपड़ा-किवाड़ (B) वसन-वस्त्र

(C) किवाड़-मूँगा (D) किवाड़-पीला

(E) अनुत्तरित प्रश्न

136. निम्नांकित में से व्यंजन सन्धि का उदाहरण है :

(A) हिम+आलय = हिमालय

(B) नदी+ईश = नदीश

(C) दया+आनंद = दयानंद

(D) उत्+लेख = उल्लेख

(E) अनुत्तरित प्रश्न

137. 'जिसकी तुलना न हो' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा :

(A) असाधारण (B) अतुलनीय

(C) निराला (D) अत्यन्त सुन्दर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

138. 'दादा बड़ा ना भैया सबसे बड़ा रुपैया' लोकोक्ति का सही अर्थ पहचानिए।

(A) दादा बड़े हैं भैया छोटे हैं।

(B) रुपया ही सब कुछ है।

(C) दादा के पास बड़ा रूपया है।

(D) आजकल पैसा कुछ भी नहीं है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

139. 'हवा हो जाना' मुहावरे का सही अर्थ होगा :

(A) भाग जाना (B) भूल हो जाना

(C) देखते रहना (D) हँसी उड़ना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

140. पारिभाषिक शब्द 'Reminder' के लिए उपयुक्त हिन्दी शब्द होगा :

(A) अनुस्मारक (B) परिपत्र

(C) पृष्ठांक (D) अधिसूचना

(E) अनुत्तरित प्रश्न

141. निम्नलिखित में 'गृह' शब्द का पर्यायवाची **नहीं** है :

(A) नक्षत्र (B) भवन

(C) आलय (D) घर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

142. निम्नांकित में शुद्ध लिखित शब्द को पहचानिए।

(A) ऋषि (B) रीषी

(C) ऋषी (D) रिषि

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143. दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें :

'X + Y' का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है'।

'X – Y' का अर्थ है 'X, Y की बेटी है'।

'X ÷ Y' का अर्थ है 'X, Y की बहन है'।

'X # Y' का अर्थ है 'Y, X की माँ है'।

यदि A – B ÷ C # D + E, तो A, E का कौन है ?

(A) पोता/ नाती (B) पोती/नातिन

(C) दामाद (D) बेटा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

144. दी गई श्रृंखला में, पहचानें कि अक्षरों के कितने युग्म अंग्रेजी वर्णमाला के सही क्रम में आए हैं ?

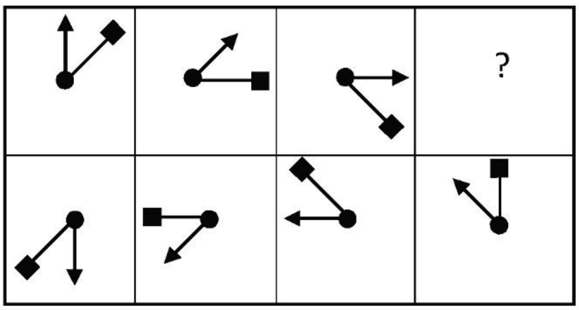
C, A, B, E, G, H, D, L, M, Q, R, F, T, S, U, W

(A) 3 (B) 4

(C) 6 (D) 5

(E) अनुत्तरित प्रश्न

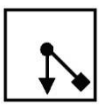
145. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति आव्यूह को पूरा करती है :



(A)

(B)

(C)

(D) 

(E) अनुत्तरित प्रश्न

143. Read the given information carefully and answer the following question :

'X + Y' means 'X is wife of Y'.

'X – Y' means 'X is daughter of Y'.

'X ÷ Y' means 'X is sister of Y'.

'X # Y' means 'Y is mother of X'.

If A – B ÷ C # D + E, then A is E's :

(A) Grand-son (B) Grand-daughter

(C) Son-in-law (D) Son

(E) Question not attempted

144. In the given series, identify how many pairs of letters appear in exact alphabetical order of the English alphabets ?

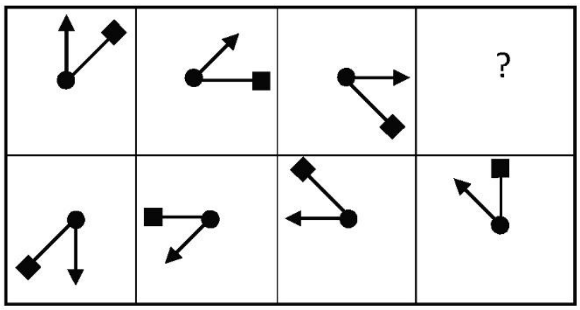
C, A, B, E, G, H, D, L, M, Q, R, F, T, S, U, W

(A) 3 (B) 4

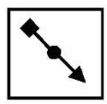
(C) 6 (D) 5

(E) Question not attempted

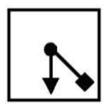
145. Select the figure that would complete the following figure matrix :



(A)

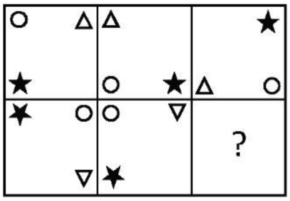
(B) 

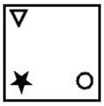
(C)

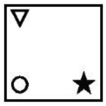
(D) 

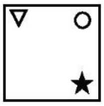
(E) Question not attempted

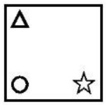
146. उस आकृति का चयन करें जो नीचे दिए गए आव्यूह को पूरा करती है।



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) अनुत्तरित प्रश्न

147. यदि निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा शब्द अंत में आएगा ?

Clear, Clown, Client, Clean

(A) Clown (B) Client

(C) Clean (D) Clear

(E) अनुत्तरित प्रश्न

148. नीचे दी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

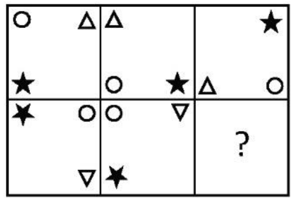
0, 3, 8, ?, 24, 35

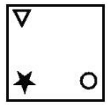
(A) 13 (B) 17

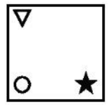
(C) 15 (D) 12

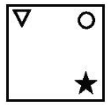
(E) अनुत्तरित प्रश्न

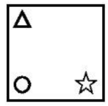
146. Select the figure that would complete the following matrix :



(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

(E) Question not attempted

147. If the following words are arranged according to English dictionary, which word would come last ?

Clear, Clown, Client, Clean

(A) Clown (B) Client

(C) Clean (D) Clear

(E) Question not attempted

148. Find the missing term in the following series :

0, 3, 8, ?, 24, 35

(A) 13 (B) 17

(C) 15 (D) 12

(E) Question not attempted

149. दिए गए प्रश्न में, : : के बाईं ओर के दो पदों के बीच कुछ संबंध है और इसके दाईं ओर के दो पदों के बीच भी वही संबंध है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद को चुनिए।

RSAB : 34 : : TABF : ?

(A) 14 (B) 15

(C) 17 (D) 13

(E) अनुत्तरित प्रश्न

149. In the given question, there is some relationship between the two terms to the left of : : and the same relationship between the two terms to its right. Choose the missing term out of the given alternatives.

RSAB : 34 : : TABF : ?

(A) 14 (B) 15

(C) 17 (D) 13

(E) Question not attempted

150. यदि किसी विशेष भाषा में, 'YOURSELF' को 'URYOEFSL' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'PLATINUM' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा ?

(A) ATPLUMIN (B) ATPLNMIU

(C) LAPTNIMU (D) ATPLNIMU

(E) अनुत्तरित प्रश्न

150. If in a certain language, 'YOURSELF' is coded as 'URYOEFSL', then how will 'PLATINUM' be coded in the same language ?

(A) ATPLUMIN (B) ATPLNMIU

(C) LAPTNIMU (D) ATPLNIMU

(E) Question not attempted

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक द्वारा उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।