## प्रश्न पुरितका / QUESTION BOOKLET

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

पुरितका में प्रश्नों की संख्या/ Number of Questions in Booklet:

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

ਲਸਪ/ 3.00 <sup>ਬੰਟੇ</sup> Time: Hours पूर्णांक/ Maximum Marks:

**Question Booklet Number** 

## अनुदेश

## 1. प्रश्न पत्र को हल करने से पहले, कृपया अपनी प्रश्न पुरितका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक की जाँच करें और सुनिश्चित करें कि :

- प्रश्न पुरितका 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 पुरितका और ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक को बदलने के लिए तूरंत 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।

- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक के पीछे दिए गए सभी निर्देश पढें।
- 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।
- 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/ब्लुट्रथ 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 सस्त 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**

- 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.

- Read all instructions on the reverse of O.M.R. Answer Sheet.
- 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.
- All questions carry equal marks. For each wrong answer 1/3 mark will be deducted.
- If more than one response is marked for a question, it would also be treated as wrong answer.
- 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'.
- 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.
- 1/3 part of the marks will be deducted for the questions, if none of the option/ circle options are darkened.
- 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
- 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 पुरितका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए। DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

\*spz81 P.T.O. (प्र.सं. 1 से 3) आपको एक अनुच्छेद दिया गया है, जिसके बाद (Q. No. 1 to 3) You are given a passage followed by 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 पुँजी 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 निदयों 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।

- देश के पास जल संसाधन विकसित करने के लिए पर्याप्त 1. 1. धनराशि नहीं है।
  - (A) निश्चित गलत
- संभावित सही
- (C) संभावित गलत
- (D) निश्चित सही
- अनुत्तरित प्रश्न
- बाढ आने से जल संसाधनों में वृद्धि होती है। 2.
  - (A) निश्चित गलत
- संभावित सही
- (C) संभावित गलत
- (D) निश्चित सही
- अनुत्तरित प्रश्न
- वर्षा जल संग्रहण की जल संसाधन वृद्धि में कोई भूमिका 3. 3. नहीं है।
  - (A) संभावित सही
- संभावित गलत
- निश्चित गलत
- निश्चित सही
- अनुत्तरित प्रश्न

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.

- The country does not have enough funds to develop water resources.
  - (A) Definitely false
- Probably true (B)
- (C) Probably false
- Definitely true (D)
- (E) Question not attempted
- 2. Occurrence of floods adds to the water resources.
  - (A) Definitely false
- Probably true
- (C) Probably false
- Definitely true
- Question not attempted
- Rainwater harvesting plays no role in increasing water resources.
  - (A) Probably true
- Probably false (B)
- Definitely false
- Definitely true
- (E) Question not attempted

\*spz82

4.	में, रीता, लता के दाईं ओर		4.	second third eith	row of 5 girls faci- and to the right of 3 d to the left of Seem er of the extreme end	Lata a a. Seer s of th	nd Alka is sitting ma is not sitting at e row.
	(A) रीता	(B) लता		(A)	Rita	(B)	Lata
	(C) सीमा	(D) अलका		(C)	Seema	(D)	Alka
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E)	Question not attemp	oted	
5.	रीना अपने घर से कॉलेज र 500 मीटर चलती है, फिर म है तथा 700 मीटर और च वह 2.5 किमी दूर स्थित ब है। फिर वह बस पकड़ती पहुँचने के लिए बाई ओर 3	जा रही है। वह उत्तर की ओर गंदिर से ठीक बाईं ओर मुड़ती लती है। दाईं ओर मुड़ते हुए, स स्टॉप के लिए रिक्शा लेती है और अपने कॉलेज तक 3.3 किमी की यात्रा करती है। बीच की न्यूनतम हवाई दूरी	5.	She shar 700 for She tow aeri	na is travelling to he walks 500 m toward p left from the ten m. Taking a right tuthe bus stop, which then catches a brands the left to reach al distance between he is:	s the Manple autrn, should is local and the color the manual and the color the manual and the ma	North, then takes a nd walks another e takes a rickshaw ated 2.5 km away. d travels 3.3 km ollege. The shortest
	(A) 4 किमी	(B) 5 किमी		(A)	4 km	(B)	5 km
	(C) 7 किमी	(D) 3.5 <b>कि</b> मी		(C)	7 km	(D)	3.5 km
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E)	Question not attemp	oted	
6.	केंद्र की ओर मुख करके बैते	नियमित षट्कोणीय मेज़ के हैं। P, Y के दायीं ओर दूसरे S के मध्य एकमात्र व्यक्ति I	6.	hexa seco sitti	H, I, P, S and Y are agonal table facing and to the right of ang between C and S. to is sitting opposite to	the co Y. I is	entre. P is sitting
	(A) C	(B) S		(A)	С	(B)	S
	(C) I	(D) Y		(C)	I	(D)	Y
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E)	Question not attemp	oted	
7.	संख्या दर्शाता है जो कि 2 उससे आगे विषम संख्या और 26, 27, 36, 6, 6, 5, 6, 6,	ल्प का चयन कीजिये जो वह और 3 से पूर्ण भाज्य है और एपीछे सम संख्या आती है। 36, 37, 24, 12, 26, 15, 18,	7.	indi by k nun 26, 2	the given series, cates the numbers tooth 2 and 3, and are aber and succeeded by 27, 36, 6, 6, 5, 6, 6, 36, 12, 24, 21, 42, 36	hat ar also p y an e	e exactly divisible receded by an odd ven number.
	22, 25, 12, 24, 21, 42, 36 (A) 5	(B) 6		(A)		(B)	6
	()	(=)		(- 1)	•	(2)	~

(D)

(E) Question not attempted

3

(D) 3

(C) 8

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 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
- 9. एक लड़का अपने दोस्त से मिलने सुबह 8:30 बजे 9. (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

(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

- **10.** चरण I में 'Wind' के दाईं ओर की संख्याओं का योग क्या **10.** है ?
  - (A) 112
- (B) 118
- (C) 120
- (D) 110
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 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

- 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
- 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
- (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. 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
- 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?	12.	Which of the following elements is second to the left of third element from right end in Step V?
	(A) Wind (B) Depends		(A) Wind (B) Depends
	(C) 82 (D) 38		(C) 82 (D) 38
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
13.	कंप्यूटर शब्दावली में FTP का पूर्ण रूप क्या है ?	13.	What is the full form of FTP in computer terminology?
	(A) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल		(A) File Transfer Protocol
	(B) फ़ाइ्ल ट्रांसफर्ड प्रोटोकॉल		(B) File Transferred Protocol
	(C) फॉर्म ट्रांसफर प्रोटोकॉल		(C) Form Transfer Protocol
	(D) फ़ाइल ट्रांसिमशन प्रोटोकॉल		(D) File Transmission Protocol
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
14.	प्रेजेंटेशन की समीक्षा करते समय प्रूफ़िंग अनुभाग में निम्नलिखित में से किस कमांड का उपयोग <b>नहीं</b> किया जाता है?		Which of the following commands is <b>not</b> used in the proofing section while reviewing a presentation?
	(A) किसी विशेष शब्द का सही उच्चारण खोजने के लिए वॉयस बटन		(A) Voice button to find the correct pronunciation of a particular word
	(B) किसी विशेष विषय या शब्द पर जानकारी खोजने के लिए रिसर्च बटन		(B) Research button to find information on a particular topic or word
	(C) किसी विशेष शब्द के लिए पर्यायवाची और विलोम शब्द खोजने के लिए थिसॉरस बटन		(C) Thesaurus button to find synonyms and antonyms for a particular word
	(D) वर्तनी त्रुटियों की जांच के लिए वर्तनी बटन		(D) Spelling button to check the spelling errors
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
15.	स्प्रेडशीट में सेल डेटा का कौन सा प्रकार सामान्यतः प्रयुक्त <b>नहीं</b> होता है ?	15.	Which is <b>not</b> a commonly used type of cell data in Spreadsheet ?
	(A) न्यूमेरिक वैल्यू (B) डेट और टाइम		(A) Numeric value (B) Date and time
	(C) यूजर ऑथेंटिकेशन (D) लेबल और फॉर्मूला		(C) User authentication (D) Label and Formula
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
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 ?		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		(A) 9763 (B) 7688

(D) 7244

(C) 4232

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(C) 4232

(E) Question not attempted

7244

दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष | और || 17. 17. 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 बह्त ज्यादा बोलते हैं, ये वे लोग हैं जिन्होंने खद रिश्वत ली है।

## निष्कर्ष :

- सभी लोग भ्रष्ट हैं। I.
- 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
- एक वस्तु को ₹100 में बेचने पर, एक व्यक्ति को ₹15 का 18. 18. 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
- 19. एक पुस्तकालय में रविवार को औसतन 252 आगंतुक 19. 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
- निम्नलिखित ज्यामितिय आकृतियों को उनके कोणों की 20. 20. संख्या के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिये:
  - सप्तभ्ज i.
- त्रिभुज ii.
- iii. षट्भुज
- iv.
- पंचभुज v.
- vi. चतुर्भुज (B) ii, v, vi, iii, i, iv
- (A) ii, vi, v, i, iii, iv (C) ii, vi, v, iii, i, iv
- (D) iv, i, iii, v, ii, vi
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

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

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

- (A)  $11\frac{16}{17}\%$
- (C)  $17\frac{11}{17}\%$
- 15%
- (E) Question not attempted

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
- 184
- (E) Question not attempted

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

- i. Heptagon
- Triangle ii.
- iii. Hexagon
- Decagon iv.
- Pentagon
- Quadrilateral vi.
- (A) ii, vi, v, i, iii, iv
- ii, v, vi, iii, i, iv (B)
- (C) ii, vi, v, iii, i, iv
- (D) iv, i, iii, v, ii, vi
- (E) Question not attempted

- 21. यदि  $\not\in R$  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)  $\frac{\text{adR}}{\text{ab} + \text{cd}}$
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 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
- 23. निम्निलिखित 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
- 24. एमएस वर्ड (MS Word) में वर्तमान में खुले दस्तावेज़ को वंद 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
- 25. 3 वर्ष के अंत में ₹20000 की राशि पर अर्जित साधारण विकास 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

- If  $\mathbf{\xi}$  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)  $\frac{\text{adR}}{\text{ab} + \text{cd}}$
- (E) Question not attempted
- 2. 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
- 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
- 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
- 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 26. 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
- 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 ' $Z\times Y$ ' का अर्थ है कि Z, Y की बहन है। निम्नित्खित में से किसका अर्थ है कि 'M', 'P' का चाचा है?
  - (A)  $M \div N \times P + K$
- (B)  $M + S \div R \div P$
- (C)  $M \div N + K \times P$
- (D)  $M + K \div T \times P$
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 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
- 29. दो वृत्तों की त्रिज्याओं का योग  $75~\mathrm{cm}$  है और उनकी परिधि में अंतर  $44~\mathrm{cm}$  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
- 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
- 31. निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट डिवाइस है?
  - (A) प्रोजेक्टर
- (B) कीबोर्ड
- (C) माउस
- (D) स्कैनर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

- 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
- 7. 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)  $M \div N \times P + K$
- (B)  $M + S \div R \div P$
- (C)  $M \div N + K \times P$
- (D)  $M + K \div T \times P$
- (E) Question not attempted
- 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
- 7. 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.** 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.** 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 32 और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।	<ol> <li>Arrange the following words in a logical sequence and select the correct sequence from the options provided.</li> </ol>
	i. वयस्क ii. वृद्ध iii. शिशु iv. युवा v. बच्चा	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	(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	(E) Question not attempted
33.	निम्निलिखित 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	(A) Computer Notebooks
	(B) माइक्रो-कंप्यूटर	(B) Micro-computers
	(C) पर्सनल कंप्यूटर	(C) Personal Computer
	(D) सुपर-कंप्यूटर	(D) Super-computers
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
34.	दो शंकुओं की त्रिज्याएँ 2:1 के अनुपात में हैं और उनके अयतन बराबर हैं। उनकी ऊँचाइयों में अनुपात है:	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	(A) 1:2 (B) 2:1
	(C) 1:4 (D) 1:8	(C) 1:4 (D) 1:8
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
35.	पॉवरप्वाईंट में कौनसा टैब शेप्स को इन्सर्ट करने की अनुमित देता है?	Which tab in PowerPoint allows you to insert the shapes?
	(A) रिव्यू	(A) Review
	(B) इन्सर्ट	(B) Insert
	(C) डिज़ाइन	(C) Design
	(D) ब्यू	(D) View
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
36.	निम्निखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का वर्गीकरण नहीं है ?	Which of the following is <b>not</b> a classification of operating system?
	(A) मल्टीथ्रेडिंग OS (B) टाइम-बैच प्रोसेसिंग OS	(A) Multithreading OS (B) Time-Batch Processing OS
	(C) मल्टी-प्रोग्रामिंग OS (D) मल्टीटास्किंग OS	(C) Multi-programming (D) Multitasking OS OS

(E) Question not attempted

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- x, y से छह गुना बड़ा है। वह प्रतिशत जिससे y, x से कम 37. 37.
  - (A)  $27\frac{1}{3}\%$

- (D)  $83\frac{1}{3}\%$
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- दिए गए कथनों के आधार पर कौन सा निष्कर्ष 38. 38. निकलेगा। मान लीजिए कि दिए गए कथन तथ्य हैं।

## कथन :

कोई A,B नहीं है। कुछ B, C हैं।

सभी C,D हैं।

## निष्कर्ष:

- कुछ A, D हैं, यह एक संभावना है। I.
- सभी A.C हैं। П.
- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (C) या तो । या ।। निष्कर्ष अनुसरण करता है
- (D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- यदि एक दुकानदार एक पंखे का विक्रय मूल्य ₹ 800 से 39. 39. घटाकर ₹ 780 कर देता है, तो उसकी हानि 2% बढ़ जाती है। पंखे का क्रय मुल्य है :
  - (A) ₹ 1000
- ₹ 1200 (B)
- (C) ₹ 1500
- (D) ₹900
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 4 वर्षों के लिए ₹ 2000 पर दो अलग-अलग स्रोतों से 40. 40. 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
- कंप्यूटर विज्ञान के क्षेत्र में निम्नलिखित में से SSD का 41. 41. पूर्ण रूप क्या है ?
  - (A) सेमी स्टोरेज ड्राइव
- (B) सॉलिड स्टेट ड्राइव
- (C) सोलो स्टोरेज डिवाइस (D) शॉर्ट स्टोरेज डिवाइस
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

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)  $87\frac{1}{3}\%$
- (E) Question not attempted

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

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
- ₹ 900
- (E) Question not attempted

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

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

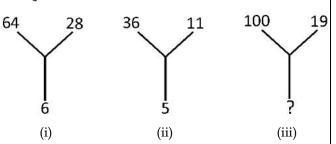
- (A) Semi Storage Drive (B)
  - Solid State Drive
- (C) Solo Storage Device (D)
  - **Short Storage** Device
- (E) Question not attempted

42.	एक आयत का परिमाप 12 इसकी चौड़ाई से दोगुनी है,	0 मीटर है। यिद इसकी लंबाई तो आयत का क्षेत्रफल है:	42.	The perimeter of a rec is twice its breadth, th is :		
	(A) $240 \text{ m}^2$	(B) $360 \text{ m}^2$		(A) $240 \text{ m}^2$	(B)	$360 \text{ m}^2$
	(C) $400 \text{ m}^2$	(D) $800 \text{ m}^2$		(C) $400 \text{ m}^2$	(D)	$800 \text{ m}^2$
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atte	mpted	
43.	किलोमीटर के बाद वह 5	की गति से चल रहा है। प्रत्येक मिनट आराम करता है। उस दूरी तय करने में लिया गया		A man is walking at every kilometer, he re taken to cover a distan	ests for 5	5 minutes. The time
	(A) 30 मिनट	(B) 45 मिनट		(A) 30 minutes	(B)	45 minutes
	(C) 55 मिनट	(D) 50 मिनट		(C) 55 minutes	(D)	50 minutes
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atte	mpted	
44.	अपनी कार्यप्रणाली के उ कौन सा कंप्यूटर की श्रेणी	अनुसार निम्नलिखित में से में <b>नहीं</b> आता है ?	44.	According to their following is <b>not</b> a cate		_
	(A) एनालॉग	(B) हाइड्रोब्रिड		(A) Analog	(B)	Hydrobrid
	(C) डिजिटल	(D) हाइब्रिड		(C) Digital	(D)	Hybrid
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atte	mpted	
<b>4</b> 5.		शीन ₹ 10200 में बेची। इस इानि हुई। उसने वॉशिंग मशीन ,		Shilpi sold a washing incurred a loss of 15% price did she buy the v	in this t	ransaction. At what
	(A) ₹ 12000	(B) ₹ 12400		(A) ₹12000	(B)	₹ 12400
	(C) ₹ 10800	(D) ₹ 11200		(C) ₹ 10800	(D)	₹ 11200
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atte	mpted	
46.		ं अंकों को आरोही क्रम में ाद कितने अंकों की स्थिति		The position of how to 6 4 2 5 7 9 8 will redigits are rearranged the number:	emain u	nchanged after the
	(A) दो	(B) तीन		(A) Two	(B)	Three
	(C) चार	(D) एक		(C) Four	(D)	One
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atte	mpted	
<b>47.</b>	ऑपरेटिंग सिस्टम का कौन के लिए जिम्मेदार है?	सा घटक फ़ाइलों के मैनेजिंग	47.	Which component or responsible for managing		
	(A) मेमोरी मैनेजर	(B) प्रोसेस मैनेजर		(A) Memory Manage	r (B) l	Process Manager
	(C) डिवाइस ड्राइवर	(D) फ़ाइल सिस्टम मैनेजर		(C) Device Driver	٠,,	File System Manager

(E) Question not attempted

(E) अनुत्तरित प्रश्न

- 48. ऑपरेटिंग सिस्टम का परिवार है।
  - (A) मल्टी सोर्स
- (B) टाइम शेयरिंग सोर्स
- (C) ओपन सोर्स
- (D) क्लोज्ड सोर्स
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- निम्न आकृतियों को ध्यान से देखें और आकृति (iii) में 49. 49. लुप्त संख्या ज्ञात करें।

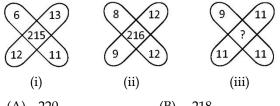


(A) 3

(B)

(C) 9

- (D) 8
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- दी हुई आकृतियों को ध्यान से देखें और आकृति (iii) में 50. 50. लुप्त संख्या ज्ञात करें।

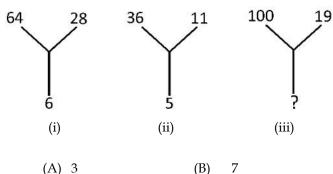


- (A) 220
- (B) 218
- (C) 219
- (D) 217
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- आप पूर्व की ओर मुख करके खड़े हैं। आप दक्षिणावर्त 51. 51. (घडी की दिशा में) 45° मुडते हैं और फिर वामावर्त्त (घड़ी की विपरीत दिशा में) 180° मुड़ते हैं। फिर से आप दक्षिणावर्त (घड़ी की दिशा में) 270° मुड़ते हैं। अब आप किस दिशा की ओर मुख करके खड़े हैं?
  - (A) दक्षिण-पश्चिम
- पश्चिम
- (C) उत्तर-पूर्व
- दक्षिण (D)
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

Linux is a family of \_\_\_\_\_operating system.

(B)

- (A) Multi source
- Time sharing source
- (C) Open source
- (D) Closed source
- (E) Question not attempted
- Observe the following figures carefully and find the missing number in figure (iii).



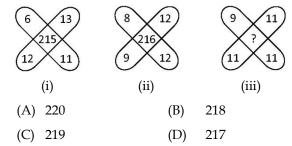
(E) Question not attempted

(C) 9

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

(D)

8



- (E) Question not attempted
- 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
- West
- (C) North-East
- (D) South
- (E) Question not attempted

52.	एमएस वर्ड (MS Word) में हाइपरिलंक डालने के लिए निम्न में से कौन सी शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग	52.	Which of the following shortcut key is used to insert a hyperlink in MS Word?
	किया जाता है ?  (A) Alt + X  (B) Ctrl + K  (C) Ctrl + S  (D) Ctrl + F  (E) अनुत्तरित प्रश्न		<ul> <li>(A) Alt + X</li> <li>(B) Ctrl + K</li> <li>(C) Ctrl + S</li> <li>(D) Ctrl + F</li> <li>(E) Question not attempted</li> </ul>
53.	रक्त में भोजन की अधिकतम मात्रा किसमें अवशोषित होती है? नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।	53.	Maximum amount of food is absorbed in the blood in : Choose the <b>most appropriate</b> answer from the options given below.
	(A) क्षुद्रांत्र (इलियम) (B) ग्रसिका (इसोफैगस)		(A) Ileum (B) Esophagus (Oesophagus)
	(C) अंधनाल (सीकम) (D) ग्रहणी (डुओडेनम)		(C) Caecum (D) Duodenum
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
54.	मेवाड़ के महाराणा शम्भू सिंह के दरबारी कवि कौन थे?	54.	Who was the court poet of Maharana of Mewar, Shambhu Singh?
	(A) दुरसा अधा (B) कविराज श्यामल दास		(A) Dursa Adha (B) Kaviraj Shyamal Das
	(C) बावजी चतुर सिंह (D) दयालदास		(C) Bavji Chatur Singh (D) Dayaldas
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
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।	55.	"Operation Sard Hawa" was conducted by which of the following in the Indo-Pak border of Rajasthan?  Choose the <b>most appropriate</b> answer from the options given below.
	(A) सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ)		(A) Border Security Force (BSF)
	(B) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सीआईएसएफ)		(B) Central Industrial Security Force (CISF)
	(C) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)		(C) Central Reserve Police Force (CRPF)
	(D) भारत तिब्बत सीमा पुलिस (आईटीबीपी)		(D) Indo Tibetan Border Police (ITBP)
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
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।	56.	'Languriya' songs sung by the devotees of Kela Devi are very popular in which region of Rajasthan?  Choose the <b>most appropriate</b> answer from the options given below.
	(A) जैसलमेर (B) करौली		(A) Jaisalmer (B) Karauli
	(C) धौलपुर (D) मेवाड़		(C) Dholpur (D) Mewar
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted

57.	राज्य के लिए महाधिवक्ता की नियुक्ति कौन करता है ?	57.	Who appoints the Advocate General for the state?
	(A) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश		(A) Chief Justice of High Court
	(B) राज्यपाल		(B) Governor
	(C) विपक्ष के नेता		(C) Leader of Opposition
	(D) स्पीकर		(D) Speaker
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
58.		58.	Which of the following species is found in the Tropical Evergreen Forests of India?
	(A) शीशम (रोज़वुड) (B) बबूल		(A) Rosewood (B) Babool
	(C) चीड़ (पाइन) (D) बिर्च		(C) Pine (D) Birch
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
59.	निम्नलिखित में से किसमें ध्विन का संचरण संभव <b>नहीं</b> है ?	59.	In which of the following the transmission of sound is NOT possible?
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर चुनें।		Choose the <b>most appropriate</b> answer from the options given below.
	(A) वायु (B) निर्वात		(A) Air (B) Vacuum
	(C) एल्युमीनियम (D) पानी		(C) Aluminium (D) Water
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
60.	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में सैडल पीक स्थित है?	60.	In which of the following regions of the Andaman and Nicobar islands is the Saddle Peak located?
	(A) दक्षिण अंडमान (B) मध्य अंडमान		(A) South Andaman (B) Middle Andaman
	(C) ग्रेट निकोबार (D) उत्तरी अंडमान		(C) Great Nicobar (D) North Andaman
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
61.	कृषि के क्षेत्र में HYV का पूर्ण रूप है :	61.	In the field of agriculture, the full form of $HYV$ is :
	(A) हाई यील्डिंग वैरायटी		(A) High Yielding Variety
	(B) हॉर्टिकल्चर यील्ड वैरायटी		(B) Horticulture Yield Variety
	(C) हनी यीस्ट वैरायटी		(C) Honey Yeast Variety
	(D) हेम्प यार्न वैरायटी		(D) Hemp Yarn Variety
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
62.	राजस्थान के किस राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ मांसाहारी पौधा 'यूट्रीकुलेरिया' पाया गया है ?	62.	A rare carnivorous plant 'Utricularia' has been found at which National Park in Rajasthan?
	(A) दर्रा राष्ट्रीय उद्यान		(A) Darrah National Park
	(B) डेजर्ट नेशनल पार्क		(B) Desert National Park
	(C) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान		(C) Ranthambore National Park
	(D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान		(D) Keoladeo National Park
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
₩ SP	Z8 14	1	

63.	राजपूतों की उत्पत्ति का अग्नि-कुंड सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?	63.	Who propounded the Agni-kund theory of the origin of the Rajputs?
	(A) चन्द्र बरदाई ने (B) बरुई ने		(A) Chandra Bardai (B) Barui
	(C) जोधराज ने (D) अमीर खुसरो ने		(C) Jodhraj (D) Amir Khusro
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
64.	शिलालेखों के अध्ययन को क्या कहते हैं ?	64.	What is the study of inscriptions called?
	(A) मुद्राशास्त्र (B) जीवाश्म विज्ञान (न्यूमिज़्मैटिक्स)		(A) Numismatics (B) Palaeontology
	(C) माइकोलॉजी (D) पुरालेख (एपिग्राफी)		(C) Mycology (D) Epigraphy
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
65.	निम्नलिखित में से कौन जिला प्रशासन का मुख्य प्रभारी अधिकारी है?	65.	Who among the following is the main officer in-charge of the district administration?
	(A) जिला कलेक्टर		(A) District Collector
	(B) एस.डी.ओ. (अनुमंडल अधिकारी)		(B) S.D.O. (Sub-Divisional Officer)
	(C) तहसीलदार		(C) Tehsildar
	(D) संभाग आयुक्त		(D) Division Commissioner
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
66.	निम्नलिखित में से कौन सा भारत के संविधान की "राज्य सूची" के अंतर्गत आता है ?	66.	Which one of the following comes under the "State List" of the Constitution of India?
	(A) पुलिस (B) वन		(A) Police (B) Forest
	(C) रक्षा (D) बैंकिंग		(C) Defence (D) Banking
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
67.	पश्चिमी घाट की ऊँचाई उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है:	67.	The height of Western Ghats progressively increases from :
	(A) पूर्व से पश्चिम (B) दक्षिण से पूर्व		(A) East to West (B) South to East
	(C) उत्तर से दक्षिण (D) पश्चिम से पूर्व		(C) North to South (D) West to East
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
68.	भारतीय संविधान की गारंटी के अनुच्छेद 21 का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से कौन सा है?	68.	Which of the following is the main object of Article 21 of the Indian Constitution guarantee?
	(A) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा का अधिकार		(A) Right to Protection to life and Personal Liberty
	(B) शोषण के विरुद्ध अधिकार		(B) Right Against Exploitation
	(C) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार		(C) Right to Freedom of Religion
	(D) समानता का अधिकार		(D) Right to Equality
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted

15

P.T.O.

\*spz8

69.		٠,	त्री) ने राजस्थान के हो 'विश्व शिल्प नगरी'	69.	of t			nas declared which njasthan as 'World
	(A) अलवर	(B)	जैसलमेर		(A)	Alwar	(B)	Jaisalmer
	(C) जयपुर	(D)	उदयपुर		(C)	Jaipur	(D)	Udaipur
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	
70.	10 फरवरी, 2025 को अध्यक्ष (स्थानापन्न) कं		लोक सेवा आयोग के	70.	(off	•		o is the Chairman n Public Service
	(A) लेफ्टिनेंट कर्नल	केसरी सिंह	राठौड़		(A)	Lt. Col. Kesari Si	ingh Rath	ore
	(B) डॉ. मंजू शर्मा				(B)	Dr. Manju Sharn	na	
	(C) श्री. कैलाश चंद	मीणा			(C)	Sh. Kailash Char	nd Meena	
	(D) डॉ. संगीता आर्य				(D)	Dr. Sangeeta Ar	ya	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	
71.	कजली तीज भाद्रपद वृ क्षेत्र में मनाई जाती है		को राजस्थान के किस	71.		which area of I brated on Bhadra		is the Kajli Teej na Tritiya ?
	(A) जोधपुर	(B)	करौली		(A)	Jodhpur	(B)	Karauli
	(C) अलवर	(D)	बूंदी		(C)	Alwar	(D)	Bundi
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	
72.	निम्नलिखित में से कौ के नाम से प्रसिद्ध है?	न सा स्थान	राजस्थान के खजुराहो	72.		ich of the followir ne Khajuraho of R	-	is famously known
	(A) किराडू	(B)	आभानेरी		(A)	Kiradu	(B)	Abhaneri
	(C) बड़ौली	(D)	दिलवाड़ा		(C)	Badoli	(D)	Dilwara
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	
73.	पीतल एक मिश्रधातु है	जिसका नि	र्माण होता है :	73.	Bras	ss is an alloy mad	e up of:	
	(A) तांबा और टिन				(A)	Copper and tin		
	(B) तांबा और जस्ता				(B)	Copper and zinc	2	
	(C) सोना, लोहा और	जस्ता			(C)	Gold, iron and z	zinc	
	(D) सीसा और टिन				(D)	Lead and tin		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	
74.	राजस्थान में सीकर व प्रसिद्ध केन्द्र है?	ठा कौन सा	शहर गोटा उद्योग का	74.		Rajasthan, which are of the gota ind		Sikar is a famous
	(A) खंडेला	(B)	आमेर		(A)	Khandela	(B)	Amer
	(C) शाहपुरा	(D)	विराट नगर		(C)	Shahpura	(D)	Virat Nagar
	(E) अनुत्तरित प्रश्न				(E)	Question not att	empted	

75.	ओरल साबिन पोलियो वैक्सीन किस प्रकार की वैक्सीन है ?	75.	Oral Sabin Polio vac vaccine?	cine is	s which type of
	(A) जीवित क्षीण टीके		(A) Live Attenuated Va	ccines	
	(B) अकोशिकीय टीके		(B) Acellular Vaccines		
	(C) निष्क्रिय टीके		(C) Inactivated Vaccine	es	
	(D) पुनर्योगज टीका		(D) Recombinant Vacci	ne	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attem	pted	
76.	भारत में जिले के आपराधिक प्रशासन का प्रमुख कौन होता है ?	76.	Who is the head of crim district in India?	inal ad	ministration of the
	(A) विशेष मुंसिफ मजिस्ट्रेट		(A) Special Munsif Mag	gistrate	
	(B) विशेष न्यायिक मजिस्ट्रेट		(B) Special Judicial Mag	gistrate	2
	(C) जिला मजिस्ट्रेट		(C) District Magistrate		
	(D) सब डिविजनल मजिस्ट्रेट		(D) Sub Divisional Mag	gistrate	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attem	pted	
77.	निम्नलिखित में से किसने 1969 में जयपुर फुट, एक कृत्रिम अंग का आविष्कार किया था?	77.	Who among the following foot, an artificial limb in		nvented the Jaipur
	(A) डॉ. पी.के. सेटी (B) डॉ. विश्व मोहन		(A) Dr. P.K. Sethi	(B)	Dr. Vishwa Mohan
	(C) डॉ. वेद प्रकाश (D) कर्पूरचंद कुलिश		(C) Dr. Ved Prakash	(D)	Karpurchand Kulish
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attem	pted	
78.	जैसलमेर में सबसे बड़ी और सबसे सुंदर नक्काशीदार हवेली कौन सी है?	78.	Which is the largest and haveli in Jaisalmer?	d most	beautifully carved
	(A) बागोर की हवेली (B) पटवों की हवेली		(A) Bagore ki Haveli	(B)	Patwon ki Haveli
	(C) सामोद हवेली (D) चार चौक हवेली		(C) Samode Haveli	(D)	Char Chowk Haveli
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempt	pted	
79.	भारत का सबसे दिक्षणी बिंदु कहलाता है :	79.	The Southernmost point	of Indi	ia is called:
	(A) इंदिरा प्वाइंट (B) इंदिरा कोल प्वाइंट		(A) Indira Point	(B)	Indira Col Point
	(C) किबिथू प्वाइंट (D) कावारत्ती		(C) Kibithu Point	(D)	Kavaratti
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attem	pted	
* SP	PZ8 1	7			P.T.O.

80.	हिमालय के निम्नलिखित में से किस संभाग में करेवा संरचना पाई जाती है?	80.	In which of the following divisions of the Himalayas is the Karewa formation found?
	(A) अरुणाचल हिमालय		(A) Arunachal Himalayas
	(B) दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय		(B) Darjeeling and Sikkim Himalayas
	(C) असम हिमालय		(C) Assam Himalayas
	(D) कश्मीर हिमालय		(D) Kashmir Himalayas
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(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।	81.	Which force has the highest representation of women among the Central Armed Police Forces (CAPF's)?  Choose the <b>most appropriate</b> answer from the options given below.
	(A) सीमा सुरक्षा बल		(A) Border Security Force
	(B) भारत तिब्बत सीमा पुलिस		(B) Indo Tibetan Border Police
	(C) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल		(C) Central Industrial Security Force
	(D) असम राइफल्स		(D) Assam Rifles
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
82.	निम्नलिखित में से कौन सी नदी भ्रंश घाटी (रिफ्ट वैली) में बहती है ?	82.	Which of the following rivers flows in a rift valley?
	(A) लूनी (B) रावी		(A) Luni (B) Ravi
	(C) नर्मदा (D) झेलम		(C) Narmada (D) Jhelum
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
83.	आर्य समाज के संस्थापक कौन थे ?	83.	Who was the founder of Arya Samaj?
	(A) स्वामी दयानंद सरस्वती		(A) Swami Dayanand Saraswati
	(B) राजा राममोहन राय		(B) Raja Rammohan Roy
	(C) ईश्वर चंद्र विद्यासागर		(C) Ishwar Chandra Vidyasagar
	(D) स्वामी विवेकानन्द		(D) Swami Vivekananda
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
84.	राजस्थान उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं ? (जून 2025 के अनुसार)	84.	Who is the current Chief Justice of Rajasthan High Court ? (As on June 2025)
	(A) माननीय श्री चन्द्रशेखर		(A) Hon'ble Shree Chandrashekhar
	(B) माननीय इंद्रजीत सिंह		(B) Hon'ble Inderjeet Singh

(C) Hon'ble Manoj Kumar Garg

(E) Question not attempted

(D) Hon'ble Manindra Mohan Shrivastava

**★ SPZ8** 18

(C) माननीय मनोज कुमार गर्ग

(E) अनुत्तरित प्रश्न

(D) माननीय मनिन्द्र मोहन श्रीवास्तव

85.	निम्नलिखित में से कौन सी नियुक्ति किसी राज्य के 85 राज्यपाल द्वारा <b>नहीं</b> की जाती है ?	Which of the following appointments is <b>not</b> made by the Governor of a state ?
	(A) राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष	(A) Chairman of the State Public Service Commission
	(B) मुख्यमंत्री	(B) Chief Minister
	(C) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक	(C) Comptroller and Auditor General
	(D) महाधिवक्ता	(D) Advocate General
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
86.	भारतीय संविधान सभा के कार्यों पर समिति का नेतृत्व 86 किसने किया?	Who led the committee on the functions of the Indian Constituent Assembly?
	(A) जी.वी. मावलंकर	(A) G.V. Mavalankar
	(B) बी. पट्टाभि सीतारमैया	(B) B. Pattabhi Sitaramayya
	(C) जे.एल. नेहरू	(C) J.L. Nehru
	(D) के.एम. मुंशी	(D) K.M. Munshi
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
87.	भीम्बेटका के प्रागैतिहासिक शैलाश्रय किस राज्य से संबंधित है?	Prehistoric Rock Shelters of Bhimbetka belongs to which state?
	(A) राजस्थान (B) मध्य प्रदेश	(A) Rajasthan (B) Madhya Pradesh
	(C) कर्नाटक (D) हरियाणा	(C) Karnataka (D) Haryana
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
88.	किसी राज्य के मुख्यमंत्री की नियुक्ति किसके द्वारा की 88 जाती है?	The Chief Minister of a state is appointed by the :
	(A) राष्ट्रपति (B) राज्यपाल	(A) President (B) Governor
	(C) मंत्रिपरिषद (D) प्रधान मंत्री	(C) The Council of (D) Prime Minister Ministers
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
89.	राजस्थान लोकायुक्त और उप-लोकायुक्त अधिनियम - 89 1973 लागू हो गया है :	The Rajasthan Lokayukta and Up-Lokayuktas Act - 1973 have come into force on the :
	(A) 3 जनवरी, 1973 (B) 3 मई, 1973	(A) 3rd January, 1973 (B) 3rd May, 1973
	(C) 3 जून, 1973 (D) 3 फरवरी, 1973	(C) 3rd June, 1973 (D) 3rd February, 1973
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted

**★ SPZ8** 19 P.T.O.

90.	निम्नलिखित में से कौन सा गैर नृत्य में प्रयुक्त वाद्ययंत्र नहीं है ?	90.	Which of the following is <b>not</b> an instrument used in Gair Dance ?
	(A) बांकिया (B) थाली		(A) Bankiya (B) Thali
	(C) ग़ैरिये (D) ढोल		(C) Gairiye (D) Dhol
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
91.	निम्नलिखित में से किस वर्ष में अंग्रेजों ने "सती प्रथा" को समाप्त करने के लिए कानून स्थापित किया ?	91.	In which of the following years did the British establish the law to abolish "Sati Pratha"?
	(A) 1820 (B) 1875		(A) 1820 (B) 1875
	(C) 1829 (D) 1833		(C) 1829 (D) 1833
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
92.	निम्नलिखित में से किस दृष्टि दोष को बेलनाकार लेंस का उपयोग करके ठीक किया जा सकता है?	92.	Which of the following defects of vision can be corrected by using cylindrical lenses?
	(A) जरादूरदर्शिता (प्रेस्बायोपिया)		(A) Presbyopia
	(B) अबिंदुकता (एस्टिग्मेटिज़्म)		(B) Astigmatism
	(C) दूरदृष्टि (हाइपरमेट्रोपिया)		(C) Hypermetropia
	(D) निकट दृष्टि (मायोपिया)		(D) Myopia
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
93.	भारतीय संविधान में सातवीं अनुसूची का संबंध है:	93.	Seventh Schedule in the Indian Constitution is concerned with:
	(A) मौलिक अधिकार		(A) Fundamental Rights
	(B) केंद्र और राज्य सरकारों के बीच शक्तियों का वितरण		(B) Distribution of powers between the Centre and State governments
	(C) मौलिक कर्तव्य		(C) Fundamental Duties
	(D) पंचायती राज		(D) Panchayati Raj
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted
94.	किस प्रसिद्ध मामले ने भारतीय संविधान के "मूल संरचना सिद्धांत" की स्थापना की ?	94.	Which famous case established the "Basic Structure Doctrine" of the Indian Constitution?
	(A) इंद्रा साहनी बनाम भारत संघ (1992)		(A) Indra Sawhney vs. Union of India (1992)
	(B) मेनका गांधी बनाम भारत संघ (1978)		(B) Maneka Gandhi vs. Union of India (1978)
	(C) केशवानंद भारती श्री पदगलवरु बनाम केरल राज्य (1973)		(C) Kesavananda Bharati Sri Padagalavaru vs. State of Kerala (1973)
	(D) विशाखा बनाम राजस्थान राज्य (1997)		(D) Vishakha vs. State of Rajasthan (1997)
	(E) अनुत्तरित प्रश्न		(E) Question not attempted

**★ SPZ8** 20

95.	निम्नलिखित में से कौन अंतःस्रावी ग्रंथि दोनों के रूप	ं सी ग्रंथि बहिःस्रावी और 1 में कार्य करती है ?	95.	Which of the following glands acts as both exocrine and endocrine glands?			
	(A) अग्न्याशय	(B) थायरॉइड ग्रंथि		(A) Pancreas	(B) Thyroid gland		
	(C) वृषण	(D) अधिवृक्क ग्रंथि		(C) Testes	(D) Adrenal gland		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atten	npted		
96.	कालीबंगा पुरातत्व स्थल कि	रुस राज्य में पाया जाता है?	96.	Kalibanga Archaeologi state ?	cal site is found in which		
	(A) पंजाब	(B) हरियाणा		(A) Punjab	(B) Haryana		
	(C) गुजरात	(D) राजस्थान		(C) Gujarat	(D) Rajasthan		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atten	npted		
97.	निम्नलिखित में से किसने किया ?	1739 में भारत पर आक्रमण	97.	Who among the following the fo	owing invaded India in		
	(A) औरंगजेब	(B) नादिर शाह		(A) Aurangzeb	(B) Nadir Shah		
	(C) बाबर	(D) इब्राहिम लोधी		(C) Babur	(D) Ibrahim Lodhi		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atten	npted		
98.	भारतीय संविधान की 75 घोषित अभियान का नाम व	उवीं वर्षगांठ मनाने के लिए क्या है ?	98.		ne campaign announced to anniversary of the Indian		
	(A) संविधान जागरूकता	अभियान		(A) Constitution Awar	reness Drive		
	(B) हमारा संविधान, हमार	रा विज्ञान		(B) Hamara Samvidha	nn, Hamara Vigyaan		
	(C) हमारा संविधान, हमार	रा विश्वास		(C) Hamara Samvidha	nn, Hamara Viswash		
	(D) हमारा संविधान,हमार	रा स्वाभिमान		(D) Hamara Samvidha	nn, Hamara Swabhiman		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atten	npted		
99.	तराइन का प्रथम युद्ध किनर	के बीच लड़ा गया था ?	99.	The first battle of Tar	rain was fought between		
	(A) इल्तुतिमश और मुहम्म	द ग़ौर		(A) Iltutmish and Muh	nammad of Ghor		
	(B) पृथ्वीराज चौहान और	मुहम्मद ग़ौर		(B) Prithviraj Chauhai	n and Muhammad of Ghor		
	(C) कुतुबुद्दीन ऐबक और :	इल्तुतिमश		(C) Qutub-ud-din Aib	ak and Iltutmish		
	(D) इल्तुतमिश और पृथ्वीर	ाज चौहान		(D) Iltutmish and Prith	nviraj Chauhan		
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atten	npted		

100. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय एकीकरण में सबसे 100. 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

**00.** 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
- **04.** 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।			India's first Hydrogen dispensing station is operational at Indian Oil's R and D centre in			
	(A) जयपुर	(B) फरीदाबाद		(A) Jaipur	(B)	Faridabad	
	(C) हैदराबाद	(D) दिल्ली		(C) Hyderabad	(D)	Delhi	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atter	mpted		
106.	निम्नलिखित में से कौन पंच पीर में शामिल <b>नहीं</b> है ?			Who among the following is <b>not</b> included in the Panch Pir?			
	(A) हड़बूजी	(B) तेजाजी		(A) Harbhuji	(B)	Tejaji	
	(C) रामदेवजी	(D) पाबूजी		(C) Ramdevji	(D)	Pabuji	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atter	mpted		
107.	माउंट थुलियर भारत में व	pहाँ स्थित है ?	107.	Where Mount Thullier	is locate	ed in India ?	
	(A) पश्चिमी घाट			(A) Western Ghat			
	(B) हिमालय की शिवा	लेक पर्वतमाला		(B) Shiwalik Ranges of Himalayas			
	(C) ग्रेट निकोबार			(C) Great Nicobar			
	(D) लक्षद्वीप			(D) Lakshadweep			
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atter	mpted		
108.	भाटी वंश का अंतिम शा	सक कौन था ?	108.	Who was the last ruler	of Bhati	i Dynasty ?	
	(A) हरराय भाटी	(B) लूणकरण		(A) Hararai Bhati	(B)	Lunkaran	
	(C) विजयराज	(D) जवाहर सिंह		(C) Vijairaj	(D)	Jawahar Singh	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atter	mpted		
109.	श्री महावीरजी मेला राजस्थान के किस क्षेत्र में आयोजित होता है ?			In which region of Raja fair organised ?	s the Shri Mahavirji		
	(A) बीकानेर	(B) सिरोही		(A) Bikaner	(B)	Sirohi	
	(C) अलवर	(D) करौली		(C) Alwar	(D)	Karauli	
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not atter	mpted		

110.	आबू के परमार वंश के संस्	Name the founder of the Parmar Dynasty of Abu.				
	(A) धारावर्ष	(B) दलेल सिंह		(A) Dharavarsh	(B)	Dalail Singh
	(C) प्रताप सिंह	(D) धूमराज		(C) Pratap Singh	(D)	Dhumraj
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	
111.	अजयराज चौहान ने कौन	सी कृत्रिम झील बनवाई है?	111.	Which artificial lake is b	uilt by	Ajayraj Chauhan ?
	(A) आनासागर झील	(B) बालसमंद झील		(A) Anasagar Lake	(B)	Balsamand Lake
	(C) फ़तेह सागर झील	(D) पुष्कर झील		(C) Fateh Sagar Lake	(D)	Pushkar Lake
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	
112.	राजस्थान राज्य के प्रथम मु	ख्य सूचना आयुक्त कौन थे?	112.	Who was the fir Commissioner of Rajastl		hief Information ate ?
	(A) श्री अमरजीत सिंह	(B) श्री एम.डी. कौराणी		(A) Shri Amarjit Singh	(B) S	hri M.D. Kaurani
	(C) श्री इन्द्रजीत खन्ना	(D) श्री एन.के. जैन		(C) Shri Indrajit Khanna	(D) S	hri N.K. Jain
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	
113.	जब किसी राज्य की विधा हो तो अध्यादेश कौन जारी	नसभा का सत्र <b>नहीं</b> चल रहा कर सकता है?	113.	Who can promulgate of Legislative Assembly of		
	(A) राष्ट्रपति	(B) स्पीकर		(A) President	(B)	Speaker
	(C) राज्यपाल	(D) मुख्यमंत्री		(C) Governor	(D)	Chief Minister
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	
114.	निम्नलिखित में से कौन कुपोषण (पीईएम) का कार	ा सी बीमारी प्रोटीन ऊर्जा ण है?	114.	Which of the followin Protein Energy Malnutr	_	5
	(A) स्कर्वी	(B) सूखा रोग (रिकेट्स)		(A) Scurvy	(B)	Rickets
	(C) मरास्मस	(D) बेरी-बेरी		(C) Marasmus	(D)	Beri-Beri
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	
115.	मांड गायन में असाधारण ह में से किसे पद्मश्री से सम्मा	योगदान के लिए निम्नलिखित नित किया गया ?	115.	Who among the follo Padma Shri for exce Maand singing?	_	
	(A) अल्लाह जिलाई बाई	(B) मीरा बाई		(A) Allah Jilai Bai	(B)	Meera Bai
	(C) राना बाई	(D) गवरी देवी		(C) Rana Bai	(D)	Gavari Devi
	(E) अनुत्तरित प्रश्न			(E) Question not attem	pted	

**★ SPZ8** 24

116.	राज्य निर्वाचन आयोग (एसईसी) राजस्थान का गठन । भारत के संविधान के किस अनुच्छेद द्वारा किया गया था?	<b>116.</b> The State Election Commission (SEC) Rajasthan was constituted by which article of the Constitution of India?
	(A) अनुच्छेद 243K (B) अनुच्छेद 143K	(A) Article 243K (B) Article 143K
	(C) अनुच्छेद 115A (D) अनुच्छेद 249K	(C) Article 115A (D) Article 249K
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
117.	राज्य मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष को केवल किसके द्वारा हटाया जा सकता है ?	<b>117.</b> The Chairperson of a State Human Rights Commission can only be removed by the :
	(A) राष्ट्रपति (B) मुख्यमंत्री	(A) President (B) Chief Minister
	(C) गृह मंत्री (D) राज्यपाल	(C) Home Minister (D) Governor
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
118.	"एनल्स एंड एंटीक्विटीज़ ऑफ राजस्थान" के लेखक का नाम बताइए।	<b>118.</b> Name the author of "Annals and Antiquities of Rajasthan".
	(A) डॉ. गौरीशंकर ओझा (B) बाबू रामप्रसाद	(A) Dr. Gaurishankar (B) Babu Ojha Ramprasad
	(C) कर्नल जेम्स टॉड (D) ज्वाला सहाय	(C) Col. James Tod (D) Jwala Sahai
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
119.	अचानकमार-अमरकंटक बायोस्फीयर रिजर्व भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?	119. In which of the following states of India Achanakmar-Amarkantak Biosphere Reserve is located?
	(A) गुजरात (B) मध्य प्रदेश	(A) Gujarat (B) Madhya Pradesh
	(C) झारखण्ड (D) उत्तराखंड	(C) Jharkhand (D) Uttarakhand
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(E) Question not attempted
120.	सशस्त्र बल चिकित्सा सेवा के महानिदेशक के रूप में नियुक्त होने वाली पहली महिला कौन हैं?	<b>120.</b> Who has become the first woman to be appointed as the Director General of the Armed Forces Medical Services?
	(A) वाइस एडिमरल आरती सरीन	(A) Vice Admiral Arti Sarin
	(B) लेफ्टिनेंट जनरल पुनिता अरोड़ा	(B) Lt. Gen. Punita Arora
	(C) लेफ्टिनेंट जनरल माधुरी कानिटकर	(C) Lt. Gen. Madhuri Kanitkar
	(D) लेफ्टिनेंट जनरल कविता सहाय	(D) Lt. Gen. Kavita Sahai
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(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 5<sup>th</sup> 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.						
		k a ly of popcorn in t		plan to get an unlimited ne theatre.			
	(A)	divided	(B)	divine			
	(C)	devised	(D)	diviced			
	(E)	Question not att	tempted	I			
127.		se the most app rlined word.	ropriate	e antonym for the			
	The delibe	, ,	that	the offence was			
	(A)	Casual	(B)	Unintentional			
	(C)	Legitimate	(D)	Negligible			
	(E)	Question not att	tempted	I			
128.	Fill i		th the	most appropriate			
		should have seen interview. He 		te he was in before as anxious as			
	(A)	a cool cucumber	r				
	(B)	a cat on a hot tin	n roof				
	(C)	a dare devil					
	(D)	a copy cat					
	(E)	Question not at	tempted	I			

**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:		137.	'जिसकी तुलना न हो' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द						
	(A)	आँसू से मुख रजर्न	ो का भी	ोग गया।		होगा	:			
	(B)	मैं दिल्ली गया था।				(A)	असाधारण	(B)	अतुलनीय	
	(C)	वे क्या करना चाह	ता है।			(C)	निराला	(D)	अत्यन्त सुन्दर	
	(D)	रोगी को हिलाकर	दवा पि	लाओ।		(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			138.		<sup>·</sup> बड़ा ना भैया सबरं अर्थ पहचानिए।	ने बड़ा	रुपैया' लोकोक्ति का	
132.	'भार'	शब्द में निहित प्रत्य	य है :			(A)	दादा बड़े हैं भैया ह	डोटे हैं।		
	(A)	आ	(B)	अ		(B)	रुपया ही सब कुछ	है।		
	(C)	भा	(D)	र		(C)	दादा के पास बड़ा		है।	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(D)	आजकल पैसा कुछ	भी नह	तें है।	
133.	'चौम	ासा' इस समस्त पद	में कौन	r-सा समास है ?		(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(A)	अव्ययीभाव	(B)	द्वंद्व	139.		वा हो जाना' मुहावरे का सही अर्थ होगा :			
	(C)	द्विगु	(D)	बहुव्रीहि		(A)	भाग जाना	(B)	भूल हो जाना	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(C)	देखते रहना	(D)		
134.	'उपज	ाऊ' शब्द का विलोम	। शब्द	है :		(E)	अनुत्तरित प्रश्न	( )		
	(A)	उपार्जन	(B)	उर्वरा	140.		-	nder' के	िलए उपयुक्त हिन्दी	
	(C)	बंजर	(D)	हरित			होगा :	idei (	, 5.3	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(A)	अनुस्मारक	(B)	परिपत्र	
135.	'ਧਟ-ਾ	गृह' इस शब्द युग्म व	ग सही	अर्थ है :		(C)	पृष्टांक	(D)	अधिसूचना	
	(A)	कपड़ा-किवाड़	(B)	वसन-वस्त्र		(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(C)	किवाड़-मूँगा	(D)	किवाड़-पीला	141.	निम्न	लिखित में 'गृह' शब्	द का प	र्यायवाची <b>नहीं</b> है :	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(A)	नक्षत्र	(B)	भवन	
136.	निम्नां	कित में से व्यंजन स	न्धि का	उदाहरण है :		(C)	आलय	(D)	घर	
	(A)	हिम+आलय = हिम	गालय			(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
	(B)	नदी+ईश = नदीश			142.	निम्न	iकित में शुद्ध लिखित	। शब्द व	को पहचानिए।	
	(C)	दया+आनंद = दय	ानंद			(A)	ऋषि	(B)	रीषी	
	(D)	उत्+लेख = उल्लेख	Г			(C)	ऋषी	(D)	रिषि	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				(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  $A - B \div C \# D + E$ , 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?

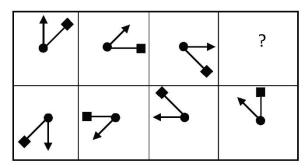
C, A, B, E, G, H, D, L, M, Q, R, F, T, S, U, W

(A) 3

(B) 4

(C) 6

- (D) 5
- (E) अनुत्तरित प्रश्न
- 145. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति 145. आव्यूह को पूरा करती है:



(A)



(C) \_\_\_\_\_



(E) अनुत्तरित प्रश्न

**43.** 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'.

 $'X \div Y'$  means 'X is sister of Y'.

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

If  $A - B \div C \# D + E$ , 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?

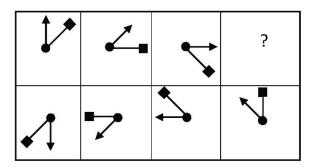
C, A, B, E, G, H, D, L, M, Q, R, F, T, S, U, W

(A) 3

(B) 4

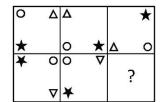
(C) 6

- (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।











(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

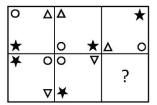
148. नीचे दी श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए :

0, 3, 8, ?, 24, 35

- (A) 13
- (B) 17

- (C) 15
- (D) 12
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

**46.** Select the figure that would complete the following matrix:



- (A) ▼ **¥** 0
- (C) ▼ o
- (D) **Δ**o ☆
- (E) Question not attempted

के 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
- 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

19. 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
- 50. 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

# 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।

**★ SPZ8** 32