



# TEST BOOKLET

## APTITUDE TEST PAPER - II

### OPEN MOCK TEST

अनुक्रमांक

Roll No.

--	--	--	--	--	--

← परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक दिए गए खानों में लिखें

Candidate should write his/her Roll No. in the given boxes

मुद्रित पृष्ठों की संख्या/ No. of Printed Pages: 20

कुल प्रश्नों की संख्या Total No. of Questions: 100

समय/Time: 2 घण्टे/Two Hours

पूर्णांक/Total Marks: 300

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. यह प्रश्न-पुस्तिका दो भाषाओं हिन्दी व अंग्रेज़ी में उपलब्ध है। परीक्षार्थी अपनी सुविधानुसार कोई भी भाषा चुन सकते हैं।
2. प्रश्न-पुस्तिका में प्रश्नों की निर्धारित संख्या 100 है। परीक्षार्थी आश्वस्त हो लें कि प्रश्न-पुस्तिका में निर्धारित संख्या में प्रश्न मुद्रित हैं, अन्यथा वह दूसरी प्रश्न-पुस्तिका माँग लें।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों के हैं।
4. परीक्षा में ऋणात्मक मूल्यांकन होगा। प्रत्येक सही उत्तर के लिये 3 अंक प्रदान किए जाएँगे एवं प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक काटा जाएगा।
5. प्रश्न-पुस्तिका के आवरण पृष्ठ पर प्रश्न-पुस्तिका में लगे पृष्ठों की संख्या दी गई है। परीक्षार्थी आश्वस्त हो लें कि प्रश्न-पुस्तिका में निर्धारित संख्या में पृष्ठ लगे हैं, अन्यथा वह दूसरी प्रश्न-पुस्तिका माँग लें।
6. प्रदत्त उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा अपने उत्तर तदनुसार अंकित करें।
7. कृपया उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर निर्धारित स्थानों पर आवश्यक प्रविष्टियाँ करें, अन्य स्थानों पर नहीं।
8. परीक्षार्थी सभी रफ़ कार्य प्रश्न-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठों पर निर्धारित स्थान पर ही करें, अन्य कहीं नहीं तथा उत्तर-पत्रक (ओ.एम.आर. शीट) पर भी नहीं।
9. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपांतरों में से हिन्दी रूपांतर को मानक माना जाएगा।

### INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

1. This question booklet is available in two languages — Hindi and English. Candidates may choose either language as per their convenience.
2. The total number of questions in the question booklet is 100. Candidates must ensure that the booklet contains the prescribed number of questions; otherwise, they should request another booklet.
3. All questions are compulsory. All questions carry equal marks; each question is of 3 marks.
4. The exam will have negative marking. 3 marks will be awarded for each correct answer, and 1 mark will be deducted for each incorrect answer.
5. The cover page of the question booklet mentions the total number of pages attached. Candidates must ensure that the booklet contains the prescribed number of pages; otherwise, they should request another booklet.
6. Carefully read the instructions given on the answer sheet (O.M.R. sheet) and mark your answers accordingly.
7. Please make the required entries only in the designated spaces on the O.M.R. sheet, and not elsewhere.
8. Candidates must do all rough work only in the space provided at the end of the question booklet, not anywhere else and not on the O.M.R. sheet.
9. In case of any printing or factual error in a question, the Hindi version shall be treated as the standard version in comparison to the English translation.

1. यदि बहुलक और माधिका के बीच का अन्तर 6 है, तो माधिका और माध्य के बीच का अन्तर क्या होगा?
  - (a) 3
  - (b) 4
  - (c) 5
  - (d) 6
2. आप एक सिनेमाघर में हैं। चलचित्र के पहले राष्ट्रगान बजाया जाता है। जब राष्ट्रगान चल रहा होता है, तो भी कुछ कॉलेज के छात्र सीटों पर बैठे हैं और बात कर रहे हैं। ऐसी स्थिति में आप क्या करेंगे?
  - (a) छात्रों से मारपीट करेंगे
  - (b) उनका चित्र लेकर फेसबुक पर डाल देंगे
  - (c) उनसे बातचीत न करने का अनुरोध करेंगे और पूछेंगे कि उनको खड़े होने में कोई कठिनाई है
  - (d) चलचित्र प्रदर्शन बन्द करवा देंगे जब तक कि छात्रों को हॉल से हटा नहीं दिया जाता

**निर्देश (प्रश्न सं० 03 से 06):** निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए एक संदर्भ दिया गया है। दिये गये विकल्पों में से वह शब्द अथवा वाक्यांश चुनिए जो तत्सम्बन्धित संदर्भ में शब्द के अर्थ में सर्वाधिक निकट है।

3. सहायक: मंत्री की ओर से उनके सहायक ने प्रश्नों का उत्तर दिया।
  - (a) अनुगामी
  - (b) सहयोगी
  - (c) विरोधी
  - (d) मित्र

4. याचना: कातिल ने पीड़ित परिवार से दया याचना की।

- (a) माँगना
- (b) दोष देना
- (c) खंडन करना
- (d) अस्वीकार करना

5. हतोत्साह: प्रबंधक, प्रोग्रामर के प्रदर्शन से हतोत्साहित हो गया।

- (a) अप्रसन्न, क्योंकि अपेक्षा के अनुरूप काम नहीं हुआ
- (b) प्रसन्न, क्योंकि अपेक्षा के अनुरूप काम हुआ
- (c) प्रदर्शन से प्रभावित
- (d) भयभीत

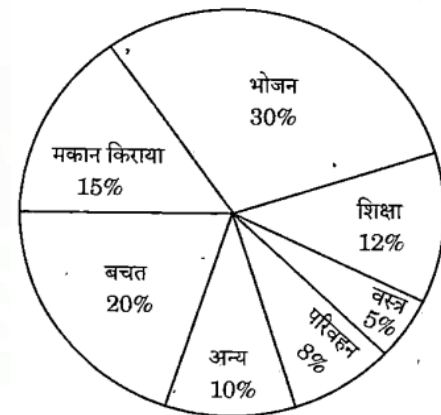
6. भंग: टेनिस खिलाड़ी ने पिछले विश्व रिकॉर्ड को भंग कर दिया।
  - (a) तोड़ना
  - (b) मिलने से चूकना
  - (c) खेलने से इनकार कर दिया
  - (d) धोखा दिया
7. वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए जो 40, 16, 8 और 24 से विभाज्य है?
  - (a) 270
  - (b) 480
  - (c) 120
  - (d) 240
8. एक निश्चित कोड भाषा में, 'CAMERA' को '42' के रूप में कोडित किया जाता है, 'HINDI' को '30' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'STUDIES' के लिए कूट क्या है?
  - (a) 56
  - (b) 73
  - (c) 49
  - (d) 64

9. निम्नलिखित आँकड़ों की माधिका है :

17, 8, 9, 5, 26, 19, 13, 26, 29

- (a) 13
- (b) 17
- (c) 18
- (d) 19

10. निम्नांकित पाई-चार्ट किसी परिवार के प्रति माह होने वाले खर्चों और बचत को प्रदर्शित करता है। यदि मकान के किराए पर होने वाला प्रति माह खर्च ₹18,000 है, तो प्रति माह भोजन और शिक्षा पर होने वाले खर्चों का योगफल है :



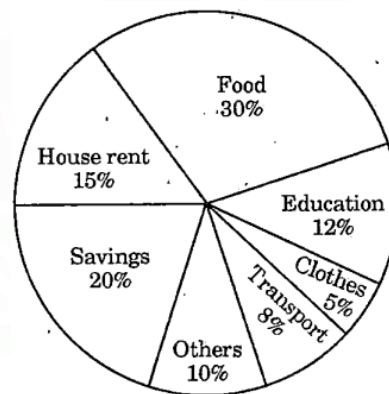
- (a) ₹50,400
- (b) ₹45,000
- (c) ₹36,600
- (d) ₹45,600

1. If the difference between the mode and the median is 6, what will be the difference between the median and the mean?  
 (a) 3  
 (b) 4  
 (c) 5  
 (d) 6
2. You are in a cinema hall. The national anthem is played before the screening of the film. While the national anthem is being played, some college students remain seated and are talking. In such a situation, what would you do?  
 (a) Engage in physical confrontation with the students  
 (b) Take their photograph and post it on Facebook  
 (c) Request them to refrain from talking and ask whether they have any difficulty in standing  
 (d) Demand that the movie screening be halted until the students are removed from the hall.
3. Assistant: On behalf of the minister, his assistant answered the questions.  
 (a) Follower  
 (b) Associate  
 (c) Opponent  
 (d) Friend
4. Pleading: The killer pleaded for mercy from the victim's family.  
 (a) Asking  
 (b) Blaming  
 (c) Rebuttal  
 (d) Rejection
5. Discouraged: The manager became discouraged by the programmer's performance.  
 (a) Unhappy, because the work did not go as expected  
 (b) Happy, because the work was done as expected  
 (c) Influenced by performance  
 (d) Frightened
6. Break: The tennis player broke the previous world record.  
 (a) smash  
 (b) fail to meet  
 (c) refuse to play  
 (d) deceive
7. Find the smallest natural number that is divisible by 40, 16, 8, and 24.  
 (a) 270  
 (b) 480  
 (c) 120  
 (d) 240
8. In a certain code language, 'CAMERA' is coded as '42' and 'HINDI' is coded as '30'. What will be the code for 'STUDIES' in the given code language?  
 (a) 56  
 (b) 73  
 (c) 49  
 (d) 64

**Directions (Questions 03 to 06):** For each of the following words, a context is provided. From the given options, select the word or phrase that is closest in meaning to the word within that specific context.

3. Assistant: On behalf of the minister, his assistant answered the questions.  
 (a) Follower  
 (b) Associate  
 (c) Opponent  
 (d) Friend
4. Pleading: The killer pleaded for mercy from the victim's family.  
 (a) Asking  
 (b) Blaming  
 (c) Rebuttal  
 (d) Rejection
5. Discouraged: The manager became discouraged by the programmer's performance.  
 (a) Unhappy, because the work did not go as expected  
 (b) Happy, because the work was done as expected  
 (c) Influenced by performance  
 (d) Frightened

9. The median of the following data is:  
 17, 8, 9, 5, 26, 19, 13, 26, 29  
 (a) 13  
 (b) 17  
 (c) 18  
 (d) 19
10. The following pie chart represents the monthly expenditures and savings of a family. If the monthly expenditure on house rent is ₹18,000, then the sum of the monthly expenditures on food and education is:



- (a) ₹50,400
- (b) ₹45,000
- (c) ₹36,600
- (d) ₹45,600

11. 4 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 18 है। इन संख्याओं में से सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं का गुणनफल है :
- (a) 187  
(b) 247  
(c) 315  
(d) 391
12. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके?
- 38, 65, 98, ?, 182.
- (a) 143  
(b) 137  
(c) 102  
(d) 116
13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को 'DASE' और 'BOTTLE' को 'COUUME' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DIWALI' को कैसे लिखा जायेगा?
- (a) EAIXIM  
(b) EIAMIX  
(c) EIXAMI  
(d) EIMAXI
14. समाधान का क्रियान्वयन \_\_\_\_\_ के साथ शुरू होता है।
- (a) एक कार्य योजना विकसित करने  
(b) लक्ष्य निर्धारित करने  
(c) एक योजना बनाने  
(d) संसाधनों की पहचान करने
15. किसी समस्या के समाधान से जुड़े हुए दो या दो से अधिक कार्यवाही की योजना संबंधित प्रक्रिया की पहचान एवं चयन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।
- (a) समस्या समाधान  
(b) सराहनीय पूछताछ (जाँच)  
(c) निर्णय निर्धारण  
(d) समस्या को तार्किकता से समझना
16. समस्या की रूपरेखा (मानदंड) में शामिल नहीं है:
- (a) कौन समाहित है ?  
(b) कौन समाहित नहीं है?  
(c) क्या हो रहा है?  
(d) क्या दांव पर है?
17. एक ऐसा वातावरण जिसमें प्रतिभागियों को 'खुलकर सोचने की स्वतंत्रता होती है, वह है -
- (a) विश्लेषण  
(b) बुद्धिशीलता (ब्रेनस्टॉर्मिंग)  
(c) चर्चा  
(d) बहस
18. नियमित निर्णय \_\_\_\_\_ प्रकृति के होते हैं।
- (a) आंतरिक  
(b) स्थायी  
(c) अप्रासंगिक  
(d) पुनरावृत्ति
19. संगठन में किसी व्यक्ति के द्वारा लिया गया निर्णय \_\_\_\_\_ के तौर पर जाना जाता है।
- (a) व्यक्तिगत निर्णय  
(b) समूह निर्णय  
(c) सामूहिक निर्णय  
(d) अलग निर्णय
20. एक प्रभावी निर्णय लेने वाले के गुणों में समाहित है:
- (a) कोई निर्णय नहीं  
(b) जोखिम उठाने वाला  
(c) कठोरता  
(d) समग्रता (व्यापकता)
21. यांत्रिक निर्णयों के परिणाम \_\_\_\_\_ होते हैं।
- (a) ज्ञात  
(b) अज्ञात  
(c) छिपे हुए  
(d) अप्रासंगिक
22. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठनात्मक संचार संगठन के संरचनात्मक पदानुक्रम द्वारा परिभाषित नहीं है?
1. औपचारिक सम्प्रेषण  
2. अनौपचारिक सम्प्रेषण
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- कूट :
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 एवं 2 दोनों  
(d) न तो 1 न ही 2

11. The average of 4 consecutive odd numbers is 18. The product of the largest and the smallest of these numbers is:  
 (a) 187  
 (b) 247  
 (c) 315  
 (d) 391
12. Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following series:  
 38, 65, 98, ?, 182.  
 (a) 143  
 (b) 137  
 (c) 102  
 (d) 116
13. In a certain code language, 'CARD' is written as 'DASE' and 'BOTTLE' is written as 'COUUME'. How will 'DIWALI' be written in that language?  
 (a) EAIXIM  
 (b) EIAMIX  
 (c) EIXAMI  
 (d) EIMAXI
14. The implementation of a solution begins with \_\_\_\_\_.  
 (a) Developing an action plan  
 (b) Setting goals  
 (c) Creating a plan  
 (d) Identifying resources
15. The identification and selection of a process involving the planning of two or more courses of action related to the resolution of a problem is called \_\_\_\_\_.  
 (a) Problem solving  
 (b) Appreciative inquiry (investigation)  
 (c) Decision making  
 (d) Logical understanding of the problem
16. Which of the following is not included in the problem outline (criteria)?  
 (a) Who is involved?  
 (b) Who is not involved?  
 (c) What is happening?  
 (d) What is at stake?
17. An environment in which participants have the freedom to 'think openly' is –  
 (a) Analysis  
 (b) Brainstorming  
 (c) Discussion  
 (d) Debate
18. Routine decisions are of a \_\_\_\_ nature.  
 (a) Internal  
 (b) Permanent  
 (c) Irrelevant  
 (d) Repetition
19. A decision taken by an individual within an organisation is known as a \_\_\_\_\_.  
 (a) Individual decision  
 (b) Group decision  
 (c) Collective decision  
 (d) Separate decision
20. The qualities of an effective decision-maker include:  
 (a) Indecisiveness  
 (b) Risk-taking  
 (c) Rigidity  
 (d) Totality (comprehensiveness)
21. The results of mechanical decisions are \_\_\_\_\_.  
 (a) Known  
 (b) Unknown  
 (c) Hidden  
 (d) Irrelevant
22. Which of the following types of organisational communication is not defined by the structural hierarchy of the organisation?  
 1. Formal communication  
 2. Informal communication  
 Select the correct answer using the code given below:  
 Code:  
 (a) Only 1  
 (b) Only 2  
 (c) Both 1 and 2  
 (d) Neither 1 nor 2

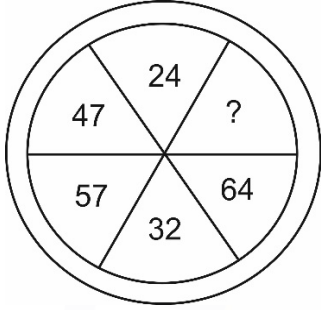
23. यदि दो पुरुष या तीन महिलाएँ मिलकर किसी काम को 42 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष, और दो महिलाएँ मिलकर काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
- (a) 36  
(b) 20  
(c) 32  
(d) 24
24. तीन संख्याएँ 5 : 2 : 7 के अनुपात में हैं, और उनका LCM 630 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच क्या अंतर है?
- (a) 48  
(b) 27  
(c) 63  
(d) 45
25. ₹7,500 की राशि 4 वर्षों में ₹ 9,300 होती है। साधारण ब्याज दर क्या है?
- (a) 4.5%  
(b) 8%  
(c) 4%  
(d) 6%
26. निम्नलिखित में से कौन-सा सम्प्रेषण के अशाब्दिक घटक का एक उदाहरण है ?
1. तुम क्या कहते हो?
  2. आप कैसे कहते हैं?
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- कूट :
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) 1 एवं 2 दोनों  
(d) न तो 1 न ही 2
27. निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' को '-' के साथ और '×' को '÷' के साथ बदल दिया जाए-
- $$64 - 576 \times 16 \div 4 + 55 = ?$$
- (a) 153  
(b) 253  
(c) 353  
(d) 453
28. उस जोड़े का चयन करें जो नीचे दिए गए जोड़े के दो सेट के समान पैटर्न का पालन करता है। दोनों जोड़े एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
- NPQ : VXY  
LNO : TVW
- (a) RTU: EGH  
(b) SUV: ACD  
(c) BDE: KMN  
(d) XYA: FGI
29. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
- कथन:**  
सभी लाइटें बल्ब हैं  
सभी बल्ब कागज़ हैं।  
कुछ कागज़ दीवारें हैं।
- निष्कर्ष:**
- I. कोई लाइट कागज़ नहीं है
  - II. कुछ बल्ब दीवारें हैं
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।  
(d) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
30. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
- भारत : रुपया :: बांग्लादेश : टका :: जापान : ?
- (a) यूरो  
(b) येन  
(c) रूबल  
(d) पेसो

23. If two men or three women can together complete a piece of work in 42 days, then in how many days will one man and two women together complete the work?
- (a) 36  
(b) 20  
(c) 32  
(d) 24
24. Three numbers are in the ratio 5 : 2 : 7, and their LCM is 630. What is the difference between the largest and the smallest number?
- (a) 48  
(b) 27  
(c) 63  
(d) 45
25. A sum of ₹7,500 amounts to ₹9,300 in 4 years. What is the simple interest rate?
- (a) 4.5%  
(b) 8%  
(c) 4%  
(d) 6%
26. Which of the following is an example of a non-verbal component of communication?
1. What do you say?
  2. How do you say?
- Select the correct answer using the code given below:  
Code:
- (a) Only 1  
(b) Only 2  
(c) Both 1 and 2  
(d) Neither 1 nor 2
27. In the following equation, what will replace '?' if '+' is replaced with '-' and '×' is replaced with '÷'?
- $$64 - 576 \times 16 \div 4 + 55 = ?$$
- (a) 153  
(b) 253  
(c) 353  
(d) 453
28. Select the pair that follows the same pattern as the two sets of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.
- NPQ : VXY  
LNO : TVW
- (a) RTU: EGH  
(b) SUV: ACD  
(c) BDE: KMN  
(d) XYA: FGI
29. Carefully read the given statements and conclusions. Assuming that the information provided in the statements is true, even if it appears to differ from commonly known facts, determine which of the given conclusions logically follows from the statements.
- Statement:**  
All lights are bulbs.  
All bulbs are paper.  
Some papers are walls.
- Conclusion:**
- I. No light is paper
  - II. Some bulbs are walls.
- (a) Only conclusion I follows.  
(b) Only conclusion II follows.  
(c) Both conclusions I and II follow.  
(d) None of the conclusions follows.
30. Select the option that is related to the fifth word in the same way that the fourth word is related to the third word, and the second word is related to the first word.
- India : Rupee :: Bangladesh : Taka :: Japan : ?
- (a) Euro  
(b) Yen  
(c) Ruble  
(d) Peso

31. 'X \$ Y' का मतलब X, Y का भाई है,  
'X \* Y' का मतलब X, Y की बेटी है,  
'X @ Y' का मतलब X, Y का पति है,

अगर  $J * K * L @ M * N @ O$ , तब K, N से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) बेटी का पति  
(b) बेटी की बेटी  
(c) पिता की बहन  
(d) माता की बहन
32. प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें।

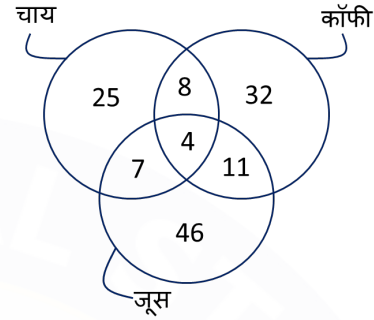


- (a) 75  
(b) 87  
(c) 94  
(d) 65
33. निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: बेजोड़ व्यंजन/स्वरो की संख्या या अक्षर समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- (a) HGS  
(b) KJP  
(c) VUE  
(d) HIS
34. आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। Q, N और J दोनों के ठीक बगल में खड़ा है। O, P और M दोनों के ठीक बगल में खड़ा है। L सबसे बाईं ओर खड़ा है। P के दाईं ओर केवल 3 सदस्य हैं। जबकि J के बाईं ओर केवल 3 सदस्य हैं। N और M के बीच कितने सदस्य हैं?
- (a) 3 से अधिक  
(b) 3  
(c) 2  
(d) 1

35. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न अनुभागों में संख्याएँ उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं जो चाय, कॉफी और जूस पसंद करते हैं -

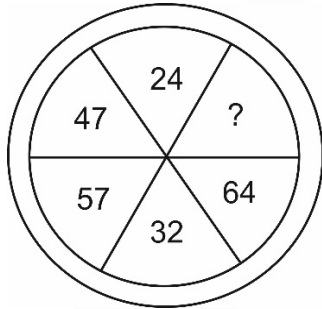


एक से अधिक पेय पदार्थ पसंद करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 12  
(b) 43  
(c) 33  
(d) 30
36. निकिता 44 वर्ष की हैं और प्रदीप 56 वर्ष का है। कितने वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 3: 4 था?
- (a) 8 वर्ष  
(b) 12 वर्ष  
(c) 10 वर्ष  
(d) 16 वर्ष
37.  $9 \div [1 + \{4 \times (5/6 - 1/3 + 1/2)\}]$  किसके बराबर है?
- (a)  $9/5$   
(b) 9  
(c) 0  
(d) 1
38. आप जिला मजिस्ट्रेट हैं, और दो क्षेत्रों में संभावित बाढ़ की रिपोर्ट है:
- क्षेत्र 'J' में 2000 लोग हैं और यह अधिक जोखिम में है।
  - क्षेत्र 'K' में 7000 लोग हैं लेकिन जोखिम कम है।
- आपको क्या करना चाहिए?
- (a) अधिक जोखिम के कारण पहले क्षेत्र 'J' को खाली करें।  
(b) अधिक लोगों के कारण क्षेत्र 'K' को पहले खाली करें।  
(c) संसाधनों को समान रूप से विभाजित करें और एक साथ निकासी शुरू करें।  
(d) बाढ़ आने की प्रतीक्षा करें और बाद में कार्रवाई करें।

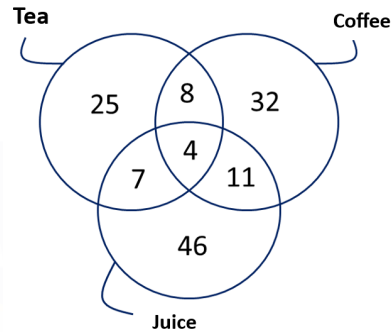
31. 'X \$ Y' means X is the brother of Y, 'X \* Y' means X is the daughter of Y, 'X @ Y' means X is the husband of Y, If J \* K \* L @ M \* N @ O, then how is K related to N?
- (a) Daughter's husband  
 (b) Daughter's daughter  
 (c) Father's sister  
 (d) Mother's sister

32. In the question, select the missing number from the given series.



- (a) 75  
 (b) 87  
 (c) 94  
 (d) 65
33. Three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group? (Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter group.)
- (a) HGS  
 (b) KJP  
 (c) VUE  
 (d) HIS
34. Eight persons J, K, L, M, N, O, P and Q are standing in a row facing north. Q is standing immediately next to both N and J. O is standing immediately next to both P and M. L is standing on the extreme left. There are only 3 members to the right of P. While there are only 3 members to the left of J. How many members are there between N and M?
- (a) More than 3  
 (b) 3  
 (c) 2  
 (d) 1

35. Carefully study the given diagram and answer the following question. The numbers in the various sections represent the number of people who prefer tea, coffee, and juice-



What is the total number of people who prefer more than one beverage?

- (a) 12  
 (b) 43  
 (c) 33  
 (d) 30
36. Nikita is 44 years old, and Pradeep is 56 years old. How many years ago was the ratio of their ages 3 : 4?
- (a) 8 years  
 (b) 12 years  
 (c) 10 years  
 (d) 16 years
37. What is  $9 \div [1 + \{4 \times (5/6 - 1/3 + 1/2)\}]$  equal to?
- (a)  $9/5$   
 (b) 9  
 (c) 0  
 (d) 1
38. You are the District Magistrate, and there are reports of potential flooding in two areas:
- Area 'J' has 2,000 people and is at higher risk.
  - Area 'K' has 7,000 people but is at lower risk.
- What should you do?
- (a) Evacuate Area 'J' first due to high risk.  
 (b) Evacuate area 'K' first because of the large number of people.  
 (c) Distribute resources equally and initiate evacuation simultaneously.  
 (d) Wait for the flood to occur and take action afterward.

39. 75% सांद्रता वाले 20 लीटर अम्ल घोल को 84% सांद्रता वाले 30 लीटर अम्ल घोल, में मिलाया जाता है। नए घोल में अम्ल की सांद्रता क्या होगी?  
 (a) 78.6%  
 (b) 8%  
 (c) 81.2%  
 (d) 80.4%
40. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹8,400 है। इसे 15%, 10% और 5% की तीन क्रमिक छूट पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए:  
 (a) 5,798.2  
 (b) 6,104.7  
 (c) 6,312.4  
 (d) 6,856.5
41. यदि 1 जनवरी 2005 को रविवार है, तो 9 सितम्बर 2020 को कौन सा दिन होगा?  
 (a) सोमवार  
 (b) रविवार  
 (c) गुरुवार  
 (d) शुक्रवार
42. निम्नलिखित में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने से समीकरण संतुष्ट होगा?  
 $32 + 64 \times 96 \div 88 - 52 = 12$   
 (a)  $\times$  और  $\div$ , 64 और 96  
 (b)  $+$  और  $\div$ , 96 और 88  
 (c)  $+$  और  $\div$ , 88 और 52  
 (d)  $-$  और  $\times$ , 32 और 64
43. यदि  $3x + 5 = 20$ , तो  $x$  का मान क्या होगा?  
 (a) 3  
 (b) 5  
 (c) 7  
 (d) 10
44. नीचे दिए गए नंबरों की श्रृंखला में अगला कौन सा है:  
 2, 4, 8, 16, \_?  
 (a) 32  
 (b) 30  
 (c) 28  
 (d) 24
45. यदि घड़ी पर समय 3:15 है, तो घंटे और मिनट की सुइयों के बीच कोण क्या है?  
 (a) 15 डिग्री  
 (b) 30 डिग्री  
 (c) 45 डिग्री  
 (d) 7.5 डिग्री
46.  $p$  का न्यूनतम मान क्या होगा जिससे  $571p348$ , संख्या 12 से विभाज्य हो जाए?  
 (a) 2  
 (b) 8  
 (c) 1  
 (d) 5
47. यदि P, Q से लंबा है, और Q, R से लंबा है, तो इनमें से कौन सा सत्य है?  
 (a) P, R से छोटा है  
 (b) R, P से लंबा है  
 (c) P, R से लंबा है  
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
48. अगर एक ट्रेन 80 किमी/घंटा की गति से चलती है, तो 240 किमी की यात्रा में उसे कितना समय लगेगा?  
 (a) 2 घंटे  
 (b) 3 घंटे  
 (c) 4 घंटे  
 (d) 5 घंटे
49. एक आयत का परिमाप 5 सेमी और चौड़ाई 3 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा?  
 (a) 8 वर्ग सेमी  
 (b) 15 वर्ग सेमी  
 (c) 16 वर्ग सेमी  
 (d) 18 वर्ग सेमी
50. यदि एक घन का आयाम 6 सेमी है, तो घन का आयतन क्या होगा?  
 (a) 36 घन सेमी  
 (b) 216 घन सेमी  
 (c) 72 घन सेमी  
 (d) 18 घन सेमी
51. इस श्रृंखला में अगला नंबर क्या होगा: 1, 4, 9, 16, ?  
 (a) 25  
 (b) 20  
 (c) 22  
 (d) 24

39. A 20-litre acid solution with 75% concentration is mixed with a 30-litre acid solution having 84% concentration. What will be the concentration of acid in the new solution?  
 (a) 78.6%  
 (b) 8%  
 (c) 81.2%  
 (d) 80.4%
40. The marked price of an item is ₹8,400. It is sold at three successive discounts of 15%, 10%, and 5%. Determine the selling price (in ₹) of the article.  
 (a) 5,798.2  
 (b) 6,104.7  
 (c) 6,312.4  
 (d) 6,856.5
41. If January 1, 2005, is a Sunday, then what day will September 9, 2020, be?  
 (a) Monday  
 (b) Sunday  
 (c) Thursday  
 (d) Friday
42. Which of the following two interchanges of signs and two numbers will satisfy the equation?  
 $32 + 64 \times 96 \div 88 - 52 = 12$   
 (a)  $\times$  and  $\div$ , 64 and 96  
 (b)  $+$  and  $\div$ , 96 and 88  
 (c)  $+$  and  $\div$ , 88 and 52  
 (d)  $-$  and  $\times$ , 32 and 64
43. If  $3x + 5 = 20$ , what will be the value of  $x$ ?  
 (a) 3  
 (b) 5  
 (c) 7  
 (d) 10
44. Which is the next number in the series given below:  
 2, 4, 8, 16, \_?  
 (a) 32  
 (b) 30  
 (c) 28  
 (d) 24
45. If the time on a clock is 3:15, what is the angle between the hour and minute hands?  
 (a) 15 degrees  
 (b) 30 degrees  
 (c) 45 degrees  
 (d) 7.5 degrees
46. What is the minimum value of  $p$  such that the number  $571p348$  becomes divisible by 12?  
 (a) 2  
 (b) 8  
 (c) 1  
 (d) 5
47. If P is taller than Q, and Q is taller than R, which of the following is true?  
 (a) P is shorter than R  
 (b) R is taller than P  
 (c) P is taller than R  
 (d) None of the above
48. If a train travels at a speed of 80 km/h, how much time will it take to cover a distance of 240 km?  
 (a) 2 hours  
 (b) 3 hours  
 (c) 4 hours  
 (d) 5 hours
49. The perimeter of a rectangle is 5 cm, and its width is 3 cm. What will be its area?  
 (a) 8 sq cm  
 (b) 15 sq cm  
 (c) 16 sq cm  
 (d) 18 sq cm
50. If the dimension of a cube is 6 cm, what will be the volume of the cube?  
 (a) 36 cubic cm  
 (b) 216 cubic cm  
 (c) 72 cubic cm  
 (d) 18 cubic cm
51. What will be the next number in the series:  
 1, 4, 9, 16, ?  
 (a) 25  
 (b) 20  
 (c) 22  
 (d) 24

52. एक बॉक्स में 5 लाल गेंदें, 4 नीली गेंदें और 6 हरी गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है, तो यह लाल या हरी होने की संभावना क्या होगी?
- (a) 5/15  
(b) 11/15  
(c) 9/15  
(d) 4/15
53. एक ट्रेन 90 किमी/घंटा की गति से यात्रा करती है। उसे 540 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?
- (a) 5 घंटे  
(b) 6 घंटे  
(c) 7 घंटे  
(d) 8 घंटे
54. 50 छात्रों की एक कक्षा में 25 छात्र हॉकी खेलती हैं, 30 छात्र फुटबॉल खेलते हैं और 8 छात्र कोई खेल नहीं खेलते हैं। उन छात्रों की संख्या बताइये जो हॉकी और फुटबॉल दोनों खेलते हैं?
- (a) 15  
(b) 10  
(c) 13  
(d) 11
55. एक सामान्य पासे पर एक सम संख्या के आने की संभावना क्या है?
- (a) 1/6  
(b) 1/3  
(c) 1/2  
(d) 2/3
56. 5 संख्याओं का औसत 16 है। यदि एक संख्या हटा दी जाती है, तो बाकी 4 संख्याओं का औसत 15 हो जाता है। हटाई गई संख्या क्या है?
- (a) 12  
(b) 14  
(c) 16  
(d) 20
57. एक आदमी 1200 रुपये में एक शर्ट खरीदता है और 1500 रुपये में बेचता है। उसे कितने प्रतिशत का लाभ हुआ है?
- (a) 20%  
(b) 25%  
(c) 30%  
(d) 50%
58. एक नाव 20 किमी/घंटा की गति से डाउनस्ट्रीम चलती है और 15 किमी/घंटा की गति से अपस्ट्रीम चलती है। नाव की स्थिर जल में गति कितनी होगी?
- (a) 12.5 किमी/घंटा  
(b) 17.5 किमी/घंटा  
(c) 14 किमी/घंटा  
(d) 14.5 किमी/घंटा
59. एक वर्ग का परिमाण 36 सेमी है। वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा?
- (a) 81 वर्ग सेमी  
(b) 72 वर्ग सेमी  
(c) 36 वर्ग सेमी  
(d) 16 वर्ग सेमी
60. एक राशि को 4 व्यक्तियों में 3:4:5:6 के अनुपात में वितरित किया जाता है। यदि कुल राशि 2160 रुपये है, तो सबसे बड़े अनुपात वाले व्यक्ति का हिस्सा क्या होगा?
- (a) 720 रुपये  
(b) 960 रुपये  
(c) 1080 रुपये  
(d) 1440 रुपये
61. यदि तीन लगातार विषम संख्याओं का योग 72 है, तो सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?
- (a) 24  
(b) 25  
(c) 26  
(d) 27
62. एक आदमी 6 घंटे में एक कार्य पूरा कर सकता है, जबकि उसका सहकर्मी 8 घंटे में करता है। अगर दोनों साथ में काम करें, तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?
- (a) 3 घंटे  
(b) 24/7 घंटे  
(c) 5 घंटे  
(d) 28/7 घंटे
63. एक व्यक्ति 10% की छूट पर 2000 रुपये की कीमत वाली घड़ी खरीदता है। वह इसे कितने में खरीदेगा?
- (a) 1800 रुपये  
(b) 1900 रुपये  
(c) 1500 रुपये  
(d) 1600 रुपये

52. A box contains 5 red balls, 4 blue balls and 6 green balls. If a ball is chosen at random, what will be the probability that it will be red or green?  
(a)  $5/15$   
(b)  $11/15$   
(c)  $9/15$   
(d)  $4/15$
53. A train travels at a speed of 90 km/hr. How much time will it take to cover a distance of 540 km?  
(a) 5 hours  
(b) 6 hours  
(c) 7 hours  
(d) 8 hours
54. In a class of 50 students, 25 students play hockey, 30 play football and 8 students do not play any game. What is the number of students who play both Hockey and Football?  
(a) 15  
(b) 10  
(c) 13  
(d) 11
55. What is the probability of getting an even number on a fair die?  
(a)  $1/6$   
(b)  $1/3$   
(c)  $1/2$   
(d)  $2/3$
56. The average of 5 numbers is 16. If one number is removed, the average of the remaining 4 numbers becomes 15. What is the removed number?  
(a) 12  
(b) 14  
(c) 16  
(d) 20
57. A man buys a shirt for Rs. 1200 and sells it for Rs. 1500. What percentage of profit has he gained?  
(a) 20%  
(b) 25%  
(c) 30%  
(d) 50%
58. A boat travels downstream at a speed of 20 km/hr and upstream at a speed of 15 km/hr. What will be the speed of the boat in still water?  
(a) 12.5 km/hr  
(b) 17.5 km/hr  
(c) 14 km/hr  
(d) 14.5 km/hr
59. The perimeter of a square is 36 cm. What will be the area of the square?  
(a) 81 sq cm  
(b) 72 sq cm  
(c) 36 sq cm  
(d) 16 sq cm
60. An amount is distributed among 4 persons in the ratio of 3:4:5:6. If the total amount is Rs. 2160, then what will be the share of the person with the largest ratio?  
(a) Rs 720  
(b) Rs 960  
(c) Rs 1080  
(d) Rs 1440
61. If the sum of three consecutive odd numbers is 72, then what will be the largest number?  
(a) 24  
(b) 25  
(c) 26  
(d) 27
62. A man can complete a piece of work in 6 hours, while his colleague can do it in 8 hours. If both work together, how much time will they take to complete the work?  
(a) 3 hours  
(b)  $24/7$  hours  
(c) 5 hours  
(d)  $28/7$  hours
63. A person buys a watch priced at ₹2000 at a discount of 10%. At what price will he purchase it?  
(a) Rs 1800  
(b) Rs 1900  
(c) Rs 1500  
(d) Rs 1600

64. एक वस्तु की कीमत में 25% की वृद्धि की जाती है। अगर इसकी मूल कीमत 800 रुपये थी, तो नई कीमत क्या होगी?
- (a) 900 रुपये  
(b) 1000 रुपये  
(c) 1050 रुपये  
(d) 1200 रुपये
65. एक आयत का लंबाई 20 सेमी और चौड़ाई 15 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा?
- (a) 300 सेमी<sup>2</sup>  
(b) 500 सेमी<sup>2</sup>  
(c) 350 सेमी<sup>2</sup>  
(d) 250 सेमी<sup>2</sup>
66. 5 किलोग्राम संतरे की कीमत 100 रुपये है, तो 3 किलोग्राम संतरे की कीमत क्या होगी?
- (a) 60 रुपये  
(b) 50 रुपये  
(c) 45 रुपये  
(d) 40 रुपये
67. A का 20% B के 10% के बराबर है, तो B, A से कितना प्रतिशत अधिक है?
- (a) 10%  
(b) 50%  
(c) 100%  
(d) 200%
68. एक पार्क में खरगोश और कबूतर 4: 9 के अनुपात में हैं। यदि पैरों की गिनती की जाए, तो पैरों की कुल संख्या 680 है। खरगोशों की संख्या ज्ञात कीजिए।
- (a) 80  
(b) 40  
(c) 60  
(d) 140
69. राधा एक संख्या सोचती है और उसमें से 9.6 घटा देती है। वह परिणाम को 15 से गुणा करती है। अब प्राप्त परिणाम, उसके द्वारा सोची गई संख्या का सात गुना है। वह मूल संख्या ज्ञात कीजिए।
- (a) 7  
(b) 22  
(c) 15  
(d) 18
70. राम को 45 km चलने में रवि से 3 घंटे अधिक लगते हैं। यदि राम अपनी चाल दोगुनी कर देता है, तो वह रवि से 90 मिनट आगे हो जाता है। रवि की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।
- (a) 7.5  
(b) 12.5  
(c) 10  
(d) 12
71. निम्नलिखित में से कौन-सा सम्प्रेषण कौशल नहीं है?
1. अनुनय कौशल
  2. वाचन कौशल
  3. लेखन कौशल
  4. संकल्पनात्मक कौशल
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
- कूट :
- (a) केवल 1  
(b) केवल 2  
(c) केवल 3  
(d) केवल 4
72. सम्प्रेषण के कार्यों में शामिल है:
- (a) कर्मचारी के व्यवहार का नियंत्रण  
(b) कर्मचारियों को अभिप्रेरित करना  
(c) सामाजिक आवश्यकताओं को पूरा करना  
(d) उपर्युक्त सभी
73. सम्प्रेषण प्रक्रिया में निम्नलिखित घटनाओं पर विचार कीजिए तथा उनको क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:
1. संदेश
  2. प्रेषक
  3. एन्कोडिंग
  4. चैनल
  5. डिकोडिंग
  6. प्राप्तकर्ता
  7. प्रतिपुष्टि
- नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:
- कूट :
- (a) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
(b) 2, 1, 3, 4, 5, 7, 6  
(c) 2, 1, 3, 4, 5, 6, 7  
(d) 1, 2, 4, 3, 5, 6, 7

64. The price of an article is increased by 25%. If its original price was Rs. 800, then what will be the new price?
- (a) Rs 900  
(b) Rs 1000  
(c) Rs. 1050  
(d) Rs 1200
65. A rectangle has a length of 20 cm and a breadth of 15 cm. What will be its area?
- (a)  $300 \text{ cm}^2$   
(b)  $500 \text{ cm}^2$   
(c)  $350 \text{ cm}^2$   
(d)  $250 \text{ cm}^2$
66. If the price of 5 kg of oranges is Rs. 100, then what will be the cost of 3 kg of oranges?
- (a) Rs 60  
(b) Rs 50  
(c) Rs 45  
(d) Rs. 40
67. If 20% of A is equal to 10% of B, then by what percentage is B greater than A?
- (a) 10%  
(b) 50%  
(c) 100%  
(d) 200%
68. Rabbits and Pigeons in a park are in the ratio of 4 : 9. If the number of legs is counted, the total number of legs is 680. Find the number of rabbits.
- (a) 80  
(b) 40  
(c) 60  
(d) 140
69. Radha thinks of a number and subtracts 9.6 from it. She multiplies the result by 15. The result now obtained is seven times the number she thought. Find out the original number.
- (a) 7  
(b) 22  
(c) 15  
(d) 18
70. Ram takes 3 hours more than Ravi to walk 45 km. If Ram doubles his speed, he is 90 minutes ahead of Ravi. Find the speed (in km/hr) of the Ravi.
- (a) 7.5  
(b) 12.5  
(c) 10  
(d) 12
71. Which of the following is not a communication skill?
1. Persuasion skills
  2. Speaking skills
  3. Writing skills
  4. Conceptual skills
- Choose the correct answer from the code given below:  
Fraudulent:
- (a) Only 1  
(b) Only 2  
(c) Only 3  
(d) Only 4
72. The functions of communication include:
- (a) Controlling employee behaviour  
(b) Motivating employees  
(c) Fulfilling social needs  
(d) All of the above
73. Consider the following events in the process of communication and arrange them in their order:
1. Message
  2. Sender
  3. Encoding
  4. Channel
  5. Decoding
  6. Recipient
  7. Feedback
- Choose the correct answer from the code given below:  
Fraudulent:
- (a) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
(b) 2, 1, 3, 4, 5, 7, 6  
(c) 2, 1, 3, 4, 5, 6, 7  
(d) 1, 2, 4, 3, 5, 6, 7

74. TRAINING' शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके निम्नलिखित में से कौन-से शब्द का निर्माण नहीं किया जा सकता है?  
 (a) GAIN  
 (b) RAIN  
 (c) RING  
 (d) KING
75. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'bir le nac' का अर्थ है 'green and tasty'; 'pic nac hor' का अर्थ है 'tomato is green', तो निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से सही है?  
 (a) 'bir' का अर्थ है 'green'  
 (b) 'nac' का अर्थ है 'tomato'  
 (c) 'le' का अर्थ है 'tasty'  
 (d) 'nac' का अर्थ है 'green'
76. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, ग़लत संख्या ज्ञात कीजिए:  
 2, 9, 18, 29, 43, 57, 74  
 (a) 9  
 (b) 43  
 (c) 29  
 (d) 74
77. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी छाँटिए :  
 (a) आशीवाद  
 (b) आशीवार्द  
 (c) अशीवाद  
 (d) आशीर्वार्द
78. 'इच्छा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है:  
 (a) ईहा  
 (b) वांछा  
 (c) ईप्सा  
 (d) उल्लास
79. 'ईट से ईट बजाना' मुहावरे का अर्थ है:  
 (a) नष्ट कर देना  
 (b) वीरगति पाना  
 (c) नियम के विरुद्ध कार्य करना  
 (d) घर तोड़ देना
80. 'पृथ्वी' का पर्यायवाची शब्द है:  
 (a) उर्वी  
 (b) तनया  
 (c) अर्कजा  
 (d) नंदिनी
81. 'प्रतिफल' में कौन-सा समास है?  
 (a) कर्मधारय समास  
 (b) अव्ययीभाव समास  
 (c) तत्पुरुष समास  
 (d) बहुव्रीहि समास
82. 'आगामी' का विलोम शब्द है:  
 (a) अगला  
 (b) अधिक  
 (c) विगत  
 (d) आने वाला
83. 'जिजीविषा' से तात्पर्य है:  
 (a) मोक्ष की इच्छा रखना  
 (b) जीवन की इच्छा रखना  
 (c) कुछ जानने की इच्छा रखना  
 (d) क्षमा करने की क्षमता रखना
84. 'अल्पज्ञ' का विलोम शब्द है:  
 (a) वाचाल  
 (b) क्रोधी  
 (c) बहुज्ञ  
 (d) मन्दबुद्धि
85. किए गए उपकार को मानने वाला कहलाता है:  
 (a) उपकारी  
 (b) कृतज्ञ  
 (c) आदरणीय  
 (d) कृतघ्न
86. निम्नलिखित में से बेमेल शब्द-युग्म छाँटिए :  
 (a) कटक - सोना  
 (b) तरणि- सूर्य  
 (c) प्रतीप - विपरीत  
 (d) लक्ष-उद्देश्य

**निर्देश (प्रश्न सं० 87 से 91):** निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और उसके अंत में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए।

तेंदुए बाघ से ज्यादा चालाक होते हैं। जिम कॉर्बेट ने कहा था कि सब कुछ कहने और करने के बाद भी बाघ सज्जन है। तेंदुआ की बाघ की अपेक्षा गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना ज्यादा है। वह झोपड़ी की बगल में लेटा हुआ इसका इंतजार करता है कि कब एक खतरे से अनजान बच्चा बाहर आये और तब वह उसको गर्दन से दबोच ले। कोई भी आवाज नहीं होगी और बच्चा यूँ ही गायब हो जायेगा। एक बाघ एक बच्चे के लिए अपने को कभी-कभार तकलीफ नहीं देगा क्योंकि उसके लिए यह बहुत कम है। यह व्यय लाभ का प्रश्न है। बाघ बच्चे को पकड़ने और मारने में जितनी ऊर्जा व्यय करेगा उसकी अपेक्षा उसे बहुत कम भोजन उपलब्ध होगा। इसके बजाय वह एक भैसे अथवा किसी खुरवाले जंगली शिकार को मारेगा जिससे उसको काफी अधिक मात्रा में भोजन उपलब्ध होगा। एक बाघ का वजन 180-230 कि० ग्रा० होता है जबकि तेंदुआ लगभग 50 कि० ग्रा० के आसपास। अपने सामान्य भोजन जैसे कि कुत्ते, बकरियाँ और मुर्गे आराम से सुलभ होने पर भी, तेंदुए बच्चों को उठाने पर उतर आते हैं।

74. Which of the following words cannot be formed using the letters of the word 'TRAINING'?
- (a) GAIN  
(b) RAIN  
(c) RING  
(d) KING
75. If, In a certain code language, 'bir le nac' means 'green and tasty', and 'Pic nac hor' means 'tomato is green', then which of the following is definitely correct?
- (a) 'bir' means 'green'  
(b) 'nac' means 'tomato'  
(c) 'le' means 'tasty'  
(d) 'nac' means 'green'
76. In the following number series, find out the incorrect number:  
2, 9, 18, 29, 43, 57, 74
- (a) 9  
(b) 43  
(c) 29  
(d) 74
77. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी छाँटिए :
- (a) आशीवाद  
(b) आशीवार्द  
(c) अशीवाद  
(d) आशीर्वार्द
78. 'इच्छा' का पर्यायवाची शब्द नहीं है:
- (a) ईहा  
(b) वांछा  
(c) ईप्सा  
(d) उल्लास
79. 'ईट से ईट बजाना' मुहावरे का अर्थ है:
- (a) नष्ट कर देना  
(b) वीरगति पाना  
(c) नियम के विरुद्ध कार्य करना  
(d) घर तोड़ देना
80. 'पृथ्वी' का पर्यायवाची शब्द है:
- (a) उर्वी  
(b) तनया  
(c) अर्कजा  
(d) नंदिनी
81. 'प्रतिफल' में कौन-सा समास है?
- (a) कर्मधारय समास  
(b) अव्ययीभाव समास  
(c) तत्पुरुष समास  
(d) बहुव्रीहि समास
82. 'आगामी' का विलोम शब्द है:
- (a) अगला  
(b) अधिक  
(c) विगत  
(d) आने वाला
83. 'जिजीविषा' से तात्पर्य है:
- (a) मोक्ष की इच्छा रखना  
(b) जीवन की इच्छा रखना  
(c) कुछ जानने की इच्छा रखना  
(d) क्षमा करने की क्षमता रखना
84. 'अल्पज्ञ' का विलोम शब्द है:
- (a) वाचाल  
(b) क्रोधी  
(c) बहुज्ञ  
(d) मन्दबुद्धि
85. किए गए उपकार को मानने वाला कहलाता है:
- (a) उपकारी  
(b) कृतज्ञ  
(c) आदरणीय  
(d) कृतघ्न
86. निम्नलिखित में से बेमेल शब्द-युग्म छाँटिए :
- (a) कटक - सोना  
(b) तरणि - सूर्य  
(c) प्रतीप - विपरीत  
(d) लक्ष - उद्देश्य
- निर्देश (प्रश्न सं० 87 से 91):** निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और उसके अंत में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए।
- तेंदुए बाघ से ज्यादा चालाक होते हैं। जिम कॉर्बेट ने कहा था कि सब कुछ कहने और करने के बाद भी बाघ सज्जन है। तेंदुआ की बाघ की अपेक्षा गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना ज्यादा है। वह झोपड़ी की बगल में लेटा हुआ इसका इंतजार करता है कि कब एक खतरे से अनजान बच्चा बाहर आये और तब वह उसको गर्दन से दबोच ले। कोई भी आवाज नहीं होगी और बच्चा यूँ ही गायब हो जायेगा। एक बाघ एक बच्चे के लिए अपने को कभी-कभार तकलीफ नहीं देगा क्योंकि उसके लिए यह बहुत कम है। यह व्यय लाभ का प्रश्न है। बाघ बच्चे को पकड़ने और मारने में जितनी ऊर्जा व्यय करेगा उसकी अपेक्षा उसे बहुत कम भोजन उपलब्ध होगा। इसके बजाय वह एक भैंसे अथवा किसी खुरवाले जंगली शिकार को मारेगा जिससे उसको काफी अधिक मात्रा में भोजन उपलब्ध होगा। एक बाघ का वजन 180-230 कि० ग्रा० होता है जबकि तेंदुआ लगभग 50 कि० ग्रा० के आसपास। अपने सामान्य भोजन जैसे कि कुत्ते, बकरियाँ और मुर्गे आराम से सुलभ होने पर भी, तेंदुए बच्चों को उठाने पर उतर आते हैं।

87. बाघ एक बच्चे के बजाय एक भैंसे को मारेगा  
 (a) क्योंकि एक भैंसे को मारना आसान है।  
 (b) क्योंकि एक बच्चे को मारना कठिन है।  
 (c) क्योंकि बाघ चालाक नहीं होते।  
 (d) क्योंकि बाघ, बच्चे को पकड़ने और मारने में जितनी ऊर्जा खर्च करेगा उसकी अपेक्षा उसे बहुत कम भोजन मिलेगा।
88. तेंदुए बच्चों को उठाने पर उतर आते हैं:  
 (a) जब सामान्य भोजन उपलब्ध नहीं होता।  
 (b) सामान्य भोजन उपलब्ध होने के बावजूद।  
 (c) जब बाघ भैंसों का शिकार करते हैं।  
 (d) जब वे गाँव में प्रवेश करते हैं।
89. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?  
 (a) बाघों की गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना अधिक होती है।  
 (b) तेंदुओं की गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना अधिक होती है।  
 (c) बाघ बच्चों का शिकार शायद ही करेगा।  
 (d) तेंदुओं का सामान्य भोजन कुत्ते, बकरियाँ और मुर्गे होते हैं।
90. जिम कॉर्बेट ने कहा था कि:  
 (a) तेंदुए चालाक जानवर हैं।  
 (b) बाघ चालाक जानवर हैं।  
 (c) तेंदुए सज्जन हैं।  
 (d) बाघ सज्जन हैं।
91. तेंदुए:  
 (a) केवल बच्चों को खाते हैं।  
 (b) केवल कुत्तों और बकरियों को खाते हैं।  
 (c) केवल मुर्गों को खाते हैं।  
 (d) कुत्ते, बकरियों, मुर्गों और बच्चों को खाते हैं।
92. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?  
 (a) चीटियाँ और तितलियाँ दोनों परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं।  
 (b) तितलियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं पर चीटियाँ नहीं।  
 (c) चीटियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं पर तितलियाँ नहीं।  
 (d) न ही चीटियाँ और न तितलियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं।
93. तितलियाँ:  
 (a) वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से नहीं जानी जाती है।  
 (b) पर्यावरण बदलाव की अच्छी संकेतक हैं।  
 (c) परभक्षी, परागणकर्ता, फसल काटने वाली और अपघटनकर्ता होती हैं।  
 (d) अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाती हैं।
94. चीटियों को अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाने वाला माना जाता है, क्योंकि:  
 (a) वे परागणकर्ता और सफाई करने वाली होती हैं।  
 (b) वे वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से जानी जाती हैं।  
 (c) वे पारिस्थितिक व्यवस्था में एक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं।  
 (d) वे मुख्य रूप से मिट्टी को उलट-पलट करने वाली और ऊर्जा चैनल को देने वाली होती हैं।
95. चीटियाँ और तितलियाँ:  
 (a) पर्यावरण बदलाव की अच्छी संकेतक हैं।  
 (b) उष्णकटिबंधीय कीट हैं।  
 (c) वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से नहीं जानी जाती हैं।  
 (d) पारिस्थितिक व्यवस्था में कोई भूमिका नहीं निभाती।
96. तितलियों की अधिकांश जातियाँ परागणकर्ता और सफाई करने वाली होती हैं। अतः  
 (a) वे चीटियों की अपेक्षा, पारिस्थितिक व्यवस्था में एक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं।  
 (b) वे अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाती हैं।  
 (c) उनको वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से जाना जाता है।  
 (d) वे केवल कुछ ही पारिस्थितिक उपयुक्त स्थान को भरती हैं।

**निर्देश (प्रश्न सं० 92 से 96):** निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और उसके अंत में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए।

उष्णकटिबंधीय कीटों के विभिन्न समूहों में तितलियों और चीटियों को वर्गीकरण विज्ञान में, शायद सबसे अच्छी तरह से जाना जाता है। जबकि तितलियाँ पर्यावरण बदलाव की सबसे अच्छी संकेतक हो सकती हैं, वयस्क तितलियाँ केवल कुछ पारिस्थितिक उपयुक्त स्थान को भरती हैं। अधिकांश प्रजातियाँ परागणकर्ता अथवा सफाई करने वाली होती हैं। इसके विपरीत, चीटियाँ किसी भी पारिस्थितिक व्यवस्था में एक बहुत अधिक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं। चीटियों को अधिकांश स्थलीय जगत को चलाने में एक मुख्य मिट्टी को उलट-पलट करने वाली और ऊर्जा चैनल को देने वाली मानी जाती है। किसी भी स्थलीय पारिस्थितिक व्यवस्था में, चीटियाँ भी परभक्षी, परागणकर्ता, फसल काटने वाली और अपघटनकर्ता की भूमिका निभाती हैं।

97. आप एक ऐसे क्षेत्र में परिवार नियोजन कार्यक्रम को लागू करने के प्रभारी हैं जहाँ वर्तमान नीति का कड़ा विरोध है। आप वहाँ के रहने वालों को छोटे परिवार रखने के लिए मनवाना चाहते हैं। इस संदेश को उन तक पहुँचाने का सबसे अच्छा तरीका क्या होगा ?  
 (a) नुक्कड़ नाटक और नाटक जो इस समस्या पर आधारित हैं, उन्हें दिखाकर बाद में तर्कों के साथ परिवार नियोजन से अच्छी सेहत और जीवन-स्तर में सुधार के बारे में समझाया जाए।  
 (b) देर से विवाह और बच्चों के बीच में सही अंतर को बढ़ावा देकर।  
 (c) परिवार नियोजन उपकरणों के इस्तेमाल के बदले कुछ प्रोत्साहन देकर।  
 (d) जो लोग पहले से परिवार नियोजन के तरीके अपना रहे हैं, उनसे वहाँ रहने वालों से सीधी बातचीत करने के लिए कहना।

87. बाघ एक बच्चे के बजाय एक भैंसे को मारेगा  
 (a) क्योंकि एक भैंसे को मारना आसान है।  
 (b) क्योंकि एक बच्चे को मारना कठिन है।  
 (c) क्योंकि बाघ चालाक नहीं होते।  
 (d) क्योंकि बाघ, बच्चे को पकड़ने और मारने में जितनी ऊर्जा खर्च करेगा उसकी अपेक्षा उसे बहुत कम भोजन मिलेगा।
88. तेंदुए बच्चों को उठाने पर उतर आते हैं:  
 (a) जब सामान्य भोजन उपलब्ध नहीं होता।  
 (b) सामान्य भोजन उपलब्ध होने के बावजूद।  
 (c) जब बाघ भैंसों का शिकार करते हैं।  
 (d) जब वे गाँव में प्रवेश करते हैं।
89. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा असत्य है?  
 (a) बाघों की गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना अधिक होती है।  
 (b) तेंदुओं की गाँव अथवा घरों में भी प्रवेश करने की सम्भावना अधिक होती है।  
 (c) बाघ बच्चों का शिकार शायद ही करेगा।  
 (d) तेंदुओं का सामान्य भोजन कुत्ते, बकरियाँ और मुर्गे होते हैं।
90. जिम कॉर्बेट ने कहा था कि:  
 (a) तेंदुए चालाक जानवर हैं।  
 (b) बाघ चालाक जानवर हैं।  
 (c) तेंदुए सज्जन हैं।  
 (d) बाघ सज्जन हैं।
91. तेंदुए:  
 (a) केवल बच्चों को खाते हैं।  
 (b) केवल कुत्तों और बकरियों को खाते हैं।  
 (c) केवल मुर्गों को खाते हैं।  
 (d) कुत्ते, बकरियों, मुर्गों और बच्चों को खाते हैं।
92. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?  
 (a) चींटियाँ और तितलियाँ दोनों परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं।  
 (b) तितलियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं पर चींटियाँ नहीं।  
 (c) चींटियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं पर तितलियाँ नहीं।  
 (d) न ही चींटियाँ और न तितलियाँ परागणकर्ता की भूमिका निभाती हैं।
93. तितलियाँ:  
 (a) वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से नहीं जानी जाती है।  
 (b) पर्यावरण बदलाव की अच्छी संकेतक हैं।  
 (c) परभक्षी, परागणकर्ता, फसल काटने वाली और अपघटनकर्ता होती हैं।  
 (d) अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाती हैं।
94. चींटियों को अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाने वाला माना जाता है, क्योंकि:  
 (a) वे परागणकर्ता और सफाई करने वाली होती हैं।  
 (b) वे वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से जानी जाती हैं।  
 (c) वे पारिस्थितिक व्यवस्था में एक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं।  
 (d) वे मुख्य रूप से मिट्टी को उलट-पलट करने वाली और ऊर्जा चैनल को देने वाली होती हैं।
95. चींटियाँ और तितलियाँ:  
 (a) पर्यावरण बदलाव की अच्छी संकेतक हैं।  
 (b) उष्णकटिबंधीय कीट हैं।  
 (c) वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से नहीं जानी जाती हैं।  
 (d) पारिस्थितिक व्यवस्था में कोई भूमिका नहीं निभाती।
96. तितलियों की अधिकांश जातियाँ परागणकर्ता और सफाई करने वाली होती हैं। अतः  
 (a) वे चींटियों की अपेक्षा, पारिस्थितिक व्यवस्था में एक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं।  
 (b) वे अधिकांश स्थलीय व्यवस्था को चलाती हैं।  
 (c) उनको वर्गीकरण विज्ञान में अच्छी तरह से जाना जाता है।  
 (d) वे केवल कुछ ही पारिस्थितिक उपयुक्त स्थान को भरती हैं।
97. You are in charge of implementing the family planning programme in an area where there is strong opposition to the current policy. You want to convince the residents to have a small family. What would be the best way to convey this message to them?  
 (a) Nukkad Nataks and dramas that are based on this problem should be shown and later explained with arguments about good health and improvement in the standard of living through family planning.  
 (b) By promoting the right distinction between late marriages and children.  
 (c) By offering some incentives in lieu of the use of family planning tools.  
 (d) Asking those who are already using family planning methods to communicate directly with the residents.

**निर्देश (प्रश्न सं० 92 से 96):** निम्नलिखित लेखांश को पढ़िये और उसके अंत में दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए। इन प्रश्नों के उत्तर लेखांश पर आधारित होने चाहिए।

उष्णकटिबंधीय कीटों के विभिन्न समूहों में तितलियों और चींटियों को वर्गीकरण विज्ञान में, शायद सबसे अच्छी तरह से जाना जाता है। जबकि तितलियाँ पर्यावरण बदलाव की सबसे अच्छी संकेतक हो सकती हैं, वयस्क तितलियाँ केवल कुछ पारिस्थितिक उपयुक्त स्थान को भरती हैं। अधिकांश प्रजातियाँ परागणकर्ता अथवा सफाई करने वाली होती हैं। इसके विपरीत, चींटियाँ किसी भी पारिस्थितिक व्यवस्था में एक बहुत अधिक परिवर्तनशील भूमिका निभाती हैं। चींटियों को अधिकांश स्थलीय जगत को चलाने में एक मुख्य मिट्टी को उलट-पलट करने वाली और ऊर्जा चैनल को देने वाली मानी जाती है। किसी भी स्थलीय पारिस्थितिक व्यवस्था में, चींटियाँ भी परभक्षी, परागणकर्ता, फसल काटने वाली और अपघटनकर्ता की भूमिका निभाती हैं।

98. आप एक भूकम्प प्रभावित क्षेत्र के जीवित बचे लोगों को बुनियादी मेडिकल सुविधाएँ उपलब्ध करवाने के प्रभारी अधिकारी हैं। आपके हर सम्भव प्रयास के बावजूद, लोगों ने आपके ऊपर राहत कोष से पैसा बनाने के आरोप लगाए हैं। आप क्या करेंगे?
- (a) मामले की पड़ताल के लिए जाँच कमेटी स्थापित करवाएँगे।  
(b) अपने वरिष्ठ से अपनी जगह किसी दूसरे व्यक्ति को नियुक्त करने को कहेंगे।  
(c) आरोपों के ऊपर कोई ध्यान नहीं देंगे।  
(d) जब तक मामला सुलझ नहीं जाता तब तक किसी और कार्य की पहल नहीं करेंगे।
99. एक संख्या जिसका वर्गमूल उसके घनमूल से दुगना है उसका मान होगा:
- (a) 4  
(b) 16  
(c) 64  
(d) 128
100. 'ग्रामोन्नति' शब्द बना है:
- (a) ग्रामो + न्नति  
(b) ग्रामो + नति  
(c) ग्रामोन्न + ति  
(d) ग्राम + उन्नति

98. You are an officer in charge of providing basic medical facilities to the survivors of an earthquake affected area. In spite of your possible efforts, people have accused you of making money from the relief fund. What will you do?
- (a) An inquiry committee will be set up to investigate the matter.  
(b) Ask your superior to appoint another person in your place.  
(c) No attention will be paid to the allegations.  
(d) Will not initiate any further action until the matter is resolved.
99. A number whose square root is twice its cube root will have the value:
- (a) 4  
(b) 16  
(c) 64  
(d) 128
100. 'ग्रामोन्नति' शब्द बना है:
- (a) ग्रामो + न्नति  
(b) ग्रामो + नति  
(c) ग्रामोन्न + ति  
(d) ग्राम + उन्नति

*Scan this QR code to share your feedback*





# MPPSC Prelims

## अन्तिम प्रहार TEST SERIES 2026

Test Starts  
**8th February**

Bilingual Online

Total No. of Tests:  
**21 (20GS + G-SAT)**

### Key Features:

- Score Analysis
- Negative Marking
- Solution PDFs

## FIRST TEST FREE

Offer Fee ~~₹499/-~~  
**₹ 199/-**

Register Now

By Khan Sir & Team

+91 875 735 4880 [khanglobalstudies.com](http://khanglobalstudies.com)



# अभ्युदय | MPPSC PRELIMS

## TEST SERIES 2026

Total No. of Tests **16**

Online *Bilingual*

FIRST TEST FREE

### Key Features

5 Unit Based  
2 CSAT 9 FLTs

- Score Analysis
- Solution PDFs

### Offer Fee

~~₹299/-~~ **₹ 199/-**

Enroll Now

By Khan Sir & Team

+91 875 735 4880 [khanglobalstudies.com](http://khanglobalstudies.com)



# MPPSC Prelims

## पराक्रम TEST SERIES 2026

ONLINE  
BILINGUAL

TOTAL NO. OF TESTS  
**26**

## FIRST TEST FREE

### KEY FEATURES

- 15 Unit based and 9 FLT + 2 CSAT
- Score Analysis
- Solution PDFs

Offer Fee ~~₹499/-~~  
**₹ 299/-**

Enroll Now

By Khan Sir & Team

+91 875 735 4880 [www.khanglobalstudies.com](http://www.khanglobalstudies.com)



# विजय पथ

## MPPSC Prelims

## Test Series 2026

Bilingual ONLINE

01<sup>st</sup> Starts From  
March 2026

### Key Features

- Total Marks: 300
- प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों के हैं।
- परीक्षा में प्रश्नात्मक मूल्यांकन होगा।

(11 GS + 1 CSAT)

Total No. of Tests **12**

FIRST TEST  
**FREE**

Offer Fee ~~₹299/-~~ **₹ 149/-**

Register Now

By Khan Sir & Team

+91 875 735 4880 [www.khanglobalstudies.com](http://www.khanglobalstudies.com)

