



उम्मीदवार इस पुस्तिका के सबसे ऊपरी सील को खोलकर पृष्ठ संख्या 2 और 3 के मध्य स्थापित OMR उत्तर शीट को निकाल लें।
Candidates should open the top side of the seal of this Booklet and take out the OMR Answer Sheet placed at page no. 2 and 3.

पुस्तिका सं. :
Test Booklet No. :

HP-01

परीक्षा प्रश्न-पुस्तिका

परीक्षा पुस्तिका शृंखला : **A**
Test Booklet Series :

निर्धारित समय : 120 मिनट
Time Allowed : 120 Minutes

EXAMINATION QUESTION BOOKLET

अधिकतम अंक : 100
Maximum Marks : 100

रोल नं. :
Roll No. :

उत्तर शीट सं. :
Answer Sheet No. :

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। / Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश	Instructions to the Candidates
<p>1. प्रश्नों के उत्तर लिखना आरंभ करने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके सुनिश्चित कर लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-16) हैं तथा कोई पृष्ठ या उसका भाग कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। उम्मीदवारों को यह भी जाँच करनी है कि उनको केवल उस पोस्ट की ही सही परीक्षा-पुस्तिका मिली है जिसके लिए उन्होंने आवेदन किया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएं, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।</p> <p>2. ओएमआर उत्तर-शीट प्रश्न पुस्तिका में ही उपलब्ध रहेगी। कृपया सुनिश्चित करें कि ओएमआर शीट संख्या और परीक्षण पुस्तिका संख्या समान हैं। ओएमआर शीट पर जानकारी भरने से पहले ओएमआर शीट पर छपे निर्देशों को ध्यान से पढ़ें। आपको ओएमआर उत्तर-पत्रक पर सभी विवरणों को सही ढंग से पूरा और कोड करना होगा, ऐसा न करने पर आपकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जा सकता है। प्रश्नों का उत्तर देना शुरू करने से पहले आपको ओएमआर उत्तर-पत्रक पर दिये गए निर्धारित स्थान पर अपने हस्ताक्षर करने होंगे। इन निर्देशों का पूर्ण रूप से पालन किया जाना चाहिए, ऐसा न करने पर आपकी ओएमआर उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जा सकता है।</p> <p>3. ओएमआर उत्तर-शीट तीन प्रतियों में होगी (मूल तथा कार्बन की दो प्रतिलिपियाँ)। परीक्षा समाप्त के बाद ओ.एम.आर. की मूल शीट तथा एक कार्बन प्रतिलिपि निरीक्षक को सौंपने के पश्चात् उम्मीदवार अपने साथ एक कार्बन प्रतिलिपि ले जा सकते/सकती हैं। यदि कोई भी उम्मीदवार ऐसा करने में असफल रहता/रहती है तो उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी। यदि कोई उम्मीदवार अपनी कार्बन प्रतिलिपि में किसी भी प्रकार का फेर-बदल कर उसका दावा करता/करती है तो इस स्थिति में भी उसका/उसकी उम्मीदवारी रद्द की जायेगी।</p> <p>4. इस प्रश्न-पुस्तिका में 100 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के 4 विकल्प दिए गए हैं, (A), (B), (C) और (D)। किसी भी स्थिति में प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प ही सही उत्तर है। यदि आपको एक से अधिक विकल्प सही लगें तो सबसे अधिक उचित एक विकल्प का चुनाव करें और उत्तर शीट में सम्बंधित प्रश्न के सामने वाले उपयुक्त गोले को काला करें।</p> <p>5. प्रत्येक सही उत्तर के लिए एक अंक दिया जाएगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काट लिए जाएंगे।</p> <p>6. गोले को काला करने के लिए केवल काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। गोले को एक बार काला करने के बाद इसको मिटाने या बदलने की अनुमति नहीं है। यदि किसी प्रश्न के सामने एक से ज्यादा गोले काले किये गए हों तो मशीन द्वारा उसके लिए शून्य अंक दिया जाएगा।</p> <p>7. किसी भी स्थिति में उत्तर शीट को न मोड़ें।</p> <p>8. उत्तर-पुस्तिका पर कोई भी रफ कार्य नहीं करना है। रफ कार्य के लिए इस पुस्तिका में स्थान दिया गया है।</p> <p>9. परीक्षा हॉल/कमरों में मोबाइल फ़ोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फ़ोन/किसी अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ़ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जायेगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, जिसमें उनकी उम्मीदवारी रद्द करना भी शामिल है।</p> <p>10. अभ्यर्थी अपनी उत्तर पुस्तिका पर्यवेक्षक को सौंपे बिना और अपने रोल नंबर के सामने उचित स्थान पर उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर किए बिना परीक्षा हॉल/कक्ष से बाहर नहीं जा सकता। इसके अलावा अभ्यर्थी को उपस्थिति पत्रक पर हस्ताक्षर करने से पहले यह भी सुनिश्चित करना चाहिए कि बुकलेट नंबर, बुकलेट सीरीज और ओएमआर उत्तर पुस्तिका संख्या सही ढंग से लिखी गई हो। ऐसा ना करने पर, ओएमआर उत्तर पुस्तिका को अमान्य माना जाएगा/मूल्यांकन नहीं किया जा सकता है।</p> <p>11. यदि हिन्दी संस्करण में कोई भी त्रुटि/विसंगति पाई जाती है, तो उस अवस्था में अंग्रेजी संस्करण ही मान्य होगा।</p>	<p>1. Before you start to answer the questions you must check this booklet and ensure that it contains all the pages (1-16) and see that no page or portion thereof is missing or repeated. Candidates are also required to check that they have got the right question booklet strictly for the post candidate has applied for. If you find any defect in this Booklet, you must get it replaced immediately.</p> <p>2. OMR Answer-Sheet is within the Question Booklet. Please ensure OMR Answer-Sheet number and Test Booklet No. of Question Paper are same. Read the instructions printed on OMR Answer-Sheet carefully before filling the information on the OMR Answer-Sheet. You must complete and code all the details on the OMR answer sheet correctly failing which your answer sheet may not be evaluated. You must also put your signature on the OMR Answer-Sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your OMR Answer-Sheet may not be evaluated.</p> <p>3. The OMR Answer-Sheet will be in triplicate (Original and two carbon copies). Candidate has to take one carbon copy (marked as 'candidate copy') with him/her after examination and handover the original OMR along with one carbon copy to invigilator. If candidate fails to handover the original OMR along with one carbon copy to invigilator, his/her candidature will be cancelled. Further, if the candidate tampers with candidate OMR carbon copy and claims for same, in that case also his/her candidature will be cancelled.</p> <p>4. This booklet consists of 100 Multiple Choice Questions. Each question has 4 (four) alternatives (A), (B), (C) and (D). In any case only one alternative will be the correct answer. In case if you find more than one correct answer, then choose the most appropriate single option and darken the appropriate circle in the answer sheet in front of the related question.</p> <p>5. For each correct answer One mark will be given and for each incorrect answer 0.25 marks will be deducted.</p> <p>6. Use Black/Blue ball point Pen to darken the circle. Answer once darkened is not allowed to be erased or altered. Against any question if more than one circle is darkened, machine will allot zero mark for that question.</p> <p>7. Do not fold answer sheet in any case.</p> <p>8. No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Space for rough work has been provided in this booklet.</p> <p>9. Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination hall/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices with them even switching it off, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature.</p> <p>10. Candidate should not leave the examination hall / room without handing over his/her Answer-Sheet to the invigilator and without signing on the attendance sheet at proper place against your roll number, further candidate should also ensure that booklet no., booklet series and OMR Answer-Sheet No. are correctly written on attendance sheet before signing on it, failing in doing so, may lead to disqualification / no evaluation of OMR Answer-Sheet.</p> <p>11. In case of any discrepancy found in Hindi language, English version will be treated as final.</p>

जब तक आपसे कहा न जाए तब तक प्रश्न-पुस्तिका न खोलें / DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

उम्मीदवार का नाम/Name of Candidate :

उम्मीदवार के हस्ताक्षर/Signature of Candidate :



Direction(1-2) : Complete the sentences using most appropriate conjunctions:

1. I cannot make tea _____ I ran out of milk.
(A) or (B) because
(C) so (D) if
2. She is tired _____ she wants to go for a walk.
(A) and (B) but
(C) or (D) because

Direction (3-4) : Complete the sentences using most appropriate preposition:

3. The cat is hiding _____ the dollhouse.
(A) in (B) on
(C) above (D) between
4. The ball bounced _____ the wall.
(A) on (B) in
(C) under (D) against
5. They _____ been waiting for hours.
(A) has (B) have
(C) will (D) having
6. Arrange the phrases to form a meaningful sequence:
i. Most people are other people.
ii. Their thoughts are someone else's opinions,
iii. Oscar Wilde once said that
iv. Their lives a mimicry,
v. Their passions a quotation.
(A) i-ii-iii-iv-v (B) iii-i-ii-iv-v
(C) iv-i-ii-v-iii (D) ii-v-i-iii-iv

7. John does not earn ___ money. And yet, with _____ money he earns, he looks after his family well.
(A) much, the little (B) many, the little
(C) much, few (D) many, a few
8. There aren't _____ books left in the box.
(A) so much (B) many
(C) much (D) many more
9. The students _____ their homework before the deadline.
(A) complete (B) completes
(C) completed (D) completing
10. Identify the correct spelling.
(A) Mischevious (B) Mischievous
(C) Mischievious (D) Mischeivous
11. The new law will _____ our rights as citizens.
(A) effect (B) affect
(C) assume (D) pretend
12. Arrange the phrases to form a meaningful sequence:
i. that is very strong.
ii. When presented with evidence
iii. that works against their belief,
iv. Sometimes people hold a core belief
v. the new evidence cannot be accepted.
(A) iv-i-ii-iii-v (B) i-ii-iii-iv-v
(C) ii-i-iii-v-iv (D) iii-i-ii-v-iv

13. Choose the correct meaning of the phrase "hit the nail on the head".
 (A) Accurately identify or address a problem
 (B) Literally hit a nail on the head
 (C) Miss the point
 (D) Be in pain
14. Identify the antonym of the underlined word in the given sentence:
 Despite the grim circumstances, he maintained a sense of determination and hope.
 (A) Cheerful (B) Desperate
 (C) Tense (D) Peaceful
15. Choose the correct meaning of the phrase "kick the bucket".
 (A) Start a new project
 (B) Pass away or die
 (C) Jump over an obstacle
 (D) Win a competition
16. He has _____ the book, and he can't wait to read it.
 (A) borrowed (B) Lent
 (C) hired (D) given
17. The detective found _____ interesting clue at _____ crime scene.
 (A) an, a (B) an, the
 (C) a, an (D) the, the
18. Identify the synonym of the underlined word in the given sentence:
 She was elated when she received the job offer after months of searching for employment.
 (A) Proud (B) Peaceful
 (C) Angry (D) Joyous
19. Identify the error in this sentence:
 She enjoy reading books.
 (A) She (B) enjoy
 (C) reading books (D) no error
20. Identify the antonym of the word "Eradicate"
 (A) Remove (B) Intensify
 (C) Amplify (D) Preserve
21. A _____ of wolves emerged from the forest.
 (A) Pack (B) Herd
 (C) Troop (D) Swarm
22. A _____ of sheep grazed in the meadow.
 (A) flock (B) herd
 (C) troop (D) swarm
23. Identify the correct spelling.
 (A) Nauseuos (B) Nausious
 (C) Nauseous (D) Nauseus
24. Identify the synonym of the word "Ephemeral"
 (A) Eternal (B) Scant
 (C) Permanent (D) Brief
25. Identify the error in this sentence: The dog was wagging it's tail.
 (A) The
 (B) dog was wagging
 (C) it's tail
 (D) no error

प्रश्न 26-28 के लिए, आपको तीन शब्द और एक रिक्त स्थान दिखाई देगा, चार उत्तर विकल्पों में से रिक्त स्थान भरें। वह उत्तर चुनें जो तीन शब्दों द्वारा प्रस्तुत सादृश्य को सर्वोत्तम रूप से पूरा करता हो।

For questions 26-28 you will see three words and a blank, fill the blank from the four answer choices. Choose the answer that best completes the analogy posed by the three words.

26. _____ : घोड़ा :: बोर्ड : रेलगाड़ी
- (A) अस्तबल (B) जूता
(C) सवारी (D) माउंट
- _____ : horse :: board : train
- (A) stable (B) shoe
(C) ride (D) mount
27. पुत्र : मूल :: _____ : विस्तारित
- (A) पिता (B) माता
(C) चचेरा (D) पुत्री
- son : nuclear :: _____ : extended
- (A) father (B) mother
(C) cousin (D) daughter
28. 4 : 6 :: _____ : 16
- (A) 2 (B) 14
(C) 8 (D) 10

प्रश्न 29-33 के लिए, एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

For questions, 29-33, a series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

29. BCFG, JKNO, RSVW, ?
- (A) ZADE (B) HIKL
(C) STUX (D) MNPQ
30. 7, 12, 22, 42, 82, ?
- (A) 173 (B) 162
(C) 163 (D) 143
31. 2, 3, 5, 9, 17, ?
- (A) 31 (B) 32
(C) 33 (D) 34
32. 4, 6, 10, 16, 24, ?
- (A) 28 (B) 30
(C) 34 (D) 40
33. ABC, PQR, DEF, STU, ?
- (A) VWX (B) GHI
(C) IJK (D) GKL
34. निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों के चार समूह हैं। इनमें से एक समूह अन्य समूहों के समान श्रेणी का नहीं है। विषम चुनें।
- In the following question, there are four groups of letters. One of the groups does not belong to the same category as others. Find the odd one out.
- (A) USTO (B) OOTU
(C) TTOU (D) SSTO

35. इस प्रश्न में, चार कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको यह मानना होगा कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

- कथन :** (a) सभी धातुएँ चांदी हैं।
 (b) सभी चांदी हीरे हैं।
 (c) कुछ हीरे सोना हैं।
 (d) कुछ सोना संगमरमर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ सोना धातु हैं।
 II. सभी धातुएँ हीरा हैं।
 III. कुछ चांदी संगमरमर हैं।
 IV. कुछ सोना चांदी हैं।
 (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (C) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 (D) केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है

In this question, there are four statements followed by four conclusions I, II, III and IV. You have to consider that the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

- Statements:** (a) All metals are silver.
 (b) All silver are diamond.
 (c) Some diamonds are gold.
 (d) Some gold are marbles.

Conclusions :

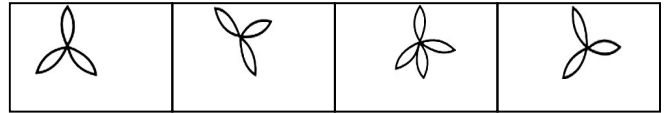
- I. Some gold are metals.
 II. All metals are diamond.
 III. Some silver are marble.
 IV. Some gold are silver.
 (A) Only conclusion I follows
 (B) Only conclusion II follows
 (C) Only conclusion III follows
 (D) Only conclusion IV follows

36. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द "UNIVERSITY" के पहले, 5वें, 6वें और 9वें अक्षरों से बने अर्थपूर्ण शब्द के दाएँ छोर से तीसरा अक्षर है ?

Which of the following is the third letter from the right end of the meaningful word formed from the 1st, 5th, 6th and 9th letters of the word "UNIVERSITY" ?

- (A) U (B) E
 (C) T (D) R

37. इस प्रश्न में, a, b, c और d चिह्नित चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक आकृति दूसरों के जैसा नहीं है। वह आकृति चुनें जो बाकियों से भिन्न है।



- a b c d
 (A) आकृति a (B) आकृति b
 (C) आकृति c (D) आकृति d

In the following problem, out of the four figures marked a, b, c, and d, three are similar in a certain manner. However, one figure is not like the others. Choose the figure which is different from the rest.



- a b c d
 (A) Figure a (B) Figure b
 (C) Figure c (D) Figure d

38. 'इंसुलिन' 'हार्मोन' से उसी प्रकार संबंधित है जैसे 'पेप्सिन' ' _____ ' से संबंधित है।

- (A) एंजाइम (B) पाचन
 (C) पेट (D) विटामिन

'Insulin' is related to 'Hormone' in the same way as 'Pepsin' is related to _____.

- (A) Enzyme (B) Digestion
 (C) Stomach (D) Vitamin

39. यदि P, Q का पति है और R, S और Q की माँ है, तो R, P का क्या है ?

- (A) माँ (B) बहन
(C) चाची (D) सास

If P is the husband of Q and R is the mother of S and Q, what is R to P ?

- (A) Mother (B) Sister
(C) Aunt (D) Mother-in-law

40. विषम चुनें

- (A) ग्राम (B) लीटर
(C) टन (D) क्विंटल

Find the odd one out

- (A) Grams (B) Litres
(C) Tonnes (D) Quintals

41. A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) पिता (B) भाई
(C) चाचा (D) बेटा

A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?

- (A) Father (B) Brother
(C) Uncle (D) Son

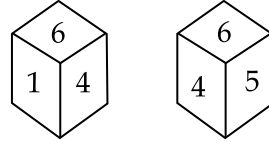
42. A, D की माँ और B की बहन है। B की एक बेटी C है, जिसका विवाह F से हुआ है। G, A का पति है। G, D से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) अंकल (B) पति
(C) बेटा (D) पिता

A is the mother of D and sister of B. B has a daughter C who is married to F. G is the husband of A. How is G related to D ?

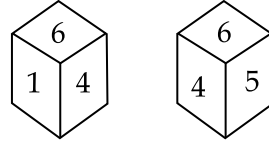
- (A) Uncle (B) Husband
(C) Son (D) Father

43. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जब 1 शीर्ष पर है तो कौन सी संख्या सबसे नीचे होगी ?



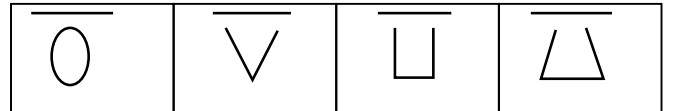
- (A) 2
(B) 3
(C) 5
(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Two positions of a dice are shown below. When 1 is at the top which number will be at the bottom ?



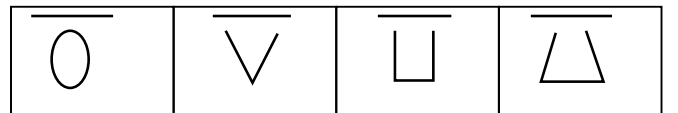
- (A) 2
(B) 3
(C) 5
(D) Cannot be determined

44. इस प्रश्न में, a, b, c और d चिह्नित चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीकेसे समान हैं। हालाँकि, एक आकृति दूसरों के जैसा नहीं है। वह आकृति चुनें जो बाकियों से भिन्न है।



- (A) आकृति a (B) आकृति b
(C) आकृति c (D) आकृति d

In the following problem, out of the four figures marked a, b, c, and d three are similar in a certain manner. However, one figure is not like the others. Choose the figure which is different from the rest.



- (A) Figure a (B) Figure b
(C) Figure c (D) Figure d

45. इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको यह मानना होगा कि दोनों कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन : (a) कुछ स्केल पेंसिल हैं
(b) कुछ इरेजर पेंसिल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पेंसिलें इरेजर हैं।
- II. कुछ पेंसिलें स्केल हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (D) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

In this question, there are two statements followed by two conclusions I, and II. You have to consider that the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

Statements : (a) Some scales are pencils
(b) Some erasers are pencils.

Conclusions :

- I. Some pencils are erasers.
- II. Some pencils are scales.
- (A) Only conclusion I follows
- (B) Only conclusion II follows
- (C) Both conclusion I and II follow
- (D) Neither conclusion I nor conclusion II follows

46. इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको यह मानना होगा कि दोनों कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन: (a) सभी सेब केले हैं।
(b) सभी केले मीठे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सेब मीठे हैं।
- II. कुछ केले सेब हैं।
- (A) निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (B) निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (C) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (D) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

In this question, there are two statements followed by two conclusions I, and II. You have to consider that the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

Statements : (a) All apples are bananas.
(b) All bananas are sweet.

Conclusions :

- I. Some apples are sweet.
- II. Some bananas are apples.
- (A) Conclusion I follows.
- (B) Conclusion II follows.
- (C) Neither conclusion I nor II follows
- (D) Both conclusions I and II follow

47. 'पारा' का संबंध 'धातु' से उसी प्रकार है जैसे 'मेंढक' का संबंध '_____ ' से है।

- | | |
|------------|--------------|
| (A) कृतक | (B) स्तनपायी |
| (C) सरीसृप | (D) उभयचर |

'Mercury' is related to 'Metal' in the same way as 'Frog' is related to '_____ '.

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Rodent | (B) Mammal |
| (C) Reptile | (D) Amphibian |

48. विषम चुनें।
Find the odd one out.
(A) 121 (B) 144
(C) 189 (D) 169

49. इस प्रश्न में, दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। आपको यह मानना होगा कि दोनों कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन: (a) सभी मोर शेर हैं।
(b) कुछ बाघ मोर हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ शेर बाघ नहीं हैं।
 - II. सभी बाघ शेर हैं।
 - III. कुछ बाघ शेर हैं
 - IV. सभी मोर बाघ हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

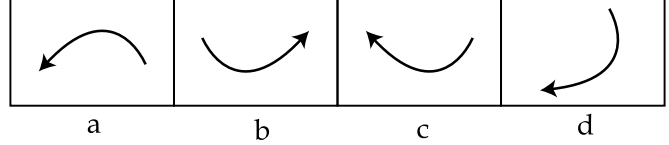
In this question, there are two statements followed by four conclusions I, II, III and IV. You have to consider that the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

Statements : (a) All peacocks are lions.
(b) Some tigers are peacocks

Conclusions :

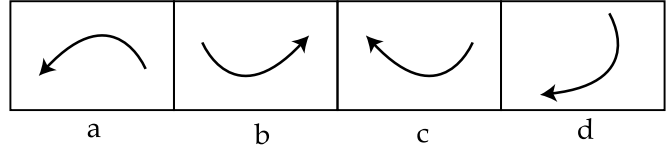
- I. Some lions are not tigers.
 - II. All tigers are lions.
 - III. Some tigers are lions
 - IV. All peacocks are tigers.
- (A) Only Conclusion III follows.
(B) Only Conclusion IV follows.
(C) Only Conclusion I follows.
(D) Only Conclusion II follows.

50. इस प्रश्न में, a, b, c, और d चिह्नित चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक आकृति दूसरों के जैसा नहीं है। वह आकृति चुनें जो बाकियों से भिन्न है।



- (A) आकृति a (B) आकृति b
(C) आकृति c (D) आकृति d

In this problem, out of the four figures marked a, b, c and d three are similar in a certain manner. However, one figure is not like the others. Choose the figure which is different from the rest.



- (A) Figure a (B) Figure b
(C) Figure c (D) Figure d

51. बांग्लादेश की राजधानी क्या है ?

- (A) काबुल (B) बाकू
(C) थिम्पू (D) ढाका

What is the Capital of Bangladesh ?

- (A) Kabul (B) Baku
(C) Thimphu (D) Dhaka

52. ग्रैमी पुरस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किये जाते हैं ?

- (A) साहित्य (B) विज्ञान
(C) संगीत (D) फिल्म

In which field are the Grammy Awards presented ?

- (A) Literature (B) Science
(C) Music (D) Film

53. गुजरात की राजधानी क्या है ?
 (A) सूरत (B) राजकोट
 (C) गांधीनगर (D) जामनगर
 What is the capital city of Gujarat ?
 (A) Surat (B) Rajkot
 (C) Gandhinagar (D) Jamnagar
54. परमवीर चक्र क्या है ?
 (A) सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार
 (B) सर्वोच्च वीरता पुरस्कार
 (C) सर्वोच्च खेल पुरस्कार
 (D) सर्वोच्च शैक्षणिक पुरस्कार
 What is the Param Vir Chakra?
 (A) Highest Civilian Award
 (B) Highest Gallantry Award
 (C) Highest Sports Award
 (D) Highest Academic Award
55. 2023 की वैश्विक जीडीपी रैंकिंग में भारत का स्थान क्या है ?
 (A) दूसरा (B) तीसरा
 (C) चौथा (D) पांचवां
 In the global GDP rankings of 2023, what is India's position ?
 (A) Second (B) Third
 (C) Fourth (D) Fifth
56. भारत में गुरुदेव किसे कहा जाता है ?
 (A) महात्मा गांधी
 (B) लोकमान्य गंगाधर तिलक
 (C) रवीन्द्रनाथ टैगोर
 (D) लाला लाजपत राय
 Who is referred to as "Gurudev" in India?
 (A) Mahatma Gandhi
 (B) Lokmanya Gangadhar Tilak
 (C) Rabindranath Tagore
 (D) Lala Lajpat Rai

57. ग्रीस की आधिकारिक मुद्रा क्या है ?
 (A) पेसो (B) क्रोन
 (C) लारी (D) यूरो
 What is the official currency of Greece ?
 (A) Peso (B) Krone
 (C) Lari (D) Euro
58. निम्नलिखित में से कौन सा गुजरात का राज्य पशु है ?
 (A) हंगुल (B) एशियाई शेर
 (C) कस्तूरी मृग (D) काला हिरण
 Which of the following is the State animal of Gujarat ?
 (A) Hangul (B) Asiatic Lion
 (C) Musk Deer (D) Black buck
59. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का वेतन निम्नलिखित में से किससे लिया जाता है ?
 (A) भारत की समेकित निधि
 (B) राज्य की समेकित निधि
 (C) भारत की आकस्मिकता निधि
 (D) राज्य की आकस्मिकता निधि
 The salary of the Judge of High Court are charged from which among the following ?
 (A) Consolidated Fund of India
 (B) Consolidated Fund of the State
 (C) Contingency Fund of India
 (D) Contingency Fund of State

60. मध्य प्रदेश के (1.5.2024 से) वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं ?

- (A) भजन लाल शर्मा
(B) श्री. विष्णुदेव साय
(C) डॉ. मोहन यादव
(D) श्री. एन.के सिंह

Who is the current Chief Minister of Madhya Pradesh (as on 1.5.2024) ?

- (A) Sh. Bhajan Lal Sharma
(B) Sh. Vishnu Deo Sai
(C) Dr. Mohan Yadav
(D) Sh. N.K. Singh

61. भारत में किस पहल का उद्देश्य पूरे देश में सफाई, स्वास्थ्यकारिता और स्वच्छता को बढ़ावा देना है ?

- (A) मेक इन इंडिया
(B) स्वच्छ भारत मिशन
(C) डिजिटल इंडिया
(D) स्किल इंडिया

Which initiative in India aims at promoting cleanliness, hygiene, and sanitation across the country ?

- (A) Make in India
(B) Swachh Bharat Mission
(C) Digital India
(D) Skill India

62. बाघ, तेंदुआ और भालू को आश्रय देने के लिए जाना जाने वाला ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (A) असम (B) बिहार
(C) महाराष्ट्र (D) तमिलनाडु

Tadoba National Park known for sheltering tiger, panther and bear is located in:

- (A) Assam (B) Bihar
(C) Maharashtra (D) Tamilnadu

63. भारत छोड़ो आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था ?

The Quit India Movement was launched in which year ?

- (A) 1942 (B) 1920
(C) 1905 (D) 1947

64. राजस्थान के (1.5.2024 से) वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं ?

- (A) श्री. भजन लाल शर्मा
(B) श्री. विष्णुदेव साय
(C) डॉ. मोहन यादव
(D) श्री. अशोक गहलोत

Who is the current Chief Minister of Rajasthan (as on 1.5.2024) ?

- (A) Sh. Bhajan Lal Sharma
(B) Sh. Vishnu Deo Sai
(C) Dr. Mohan Yadav
(D) Sh. Ashok Gehlot

65. भारत में मानक मध्याह्न रेखा _____ से होकर गुजरती है।

- (A) मिर्जापुर (B) कानपुर
(C) जयपुर (D) राजपुर

The standard meridian in India passes through _____.

- (A) Mirzapur (B) Kanpur
(C) Jaipur (D) Rajpur

66. भारत की निम्नलिखित खाड़ी/खाड़ियों को दक्षिण से उत्तर दिशा की ओर व्यवस्थित करें।

1. कच्छ की खाड़ी
2. मन्नार की खाड़ी
3. पाक खाड़ी

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें :

- (A) 1, 2, 3 (B) 3, 1, 2
(C) 2, 3, 1 (D) 1, 3, 2

Arrange the following bays/ Gulfs of India from south to north direction

1. Gulf of Kutch
2. Gulf of Mannar
3. Palk Bay

Choose the correct option from the codes given below :

- (A) 1, 2, 3 (B) 3, 1, 2
(C) 2, 3, 1 (D) 1, 3, 2

67. ताप्ती नदी का उद्गम भारत के किस राज्य से होता है ?

- (A) मध्य प्रदेश
(B) महाराष्ट्र
(C) राजस्थान
(D) गुजरात

From which Indian state does the Tapti River originate ?

- (A) Madhya Pradesh
(B) Maharashtra
(C) Rajasthan
(D) Gujarat

68. फीफा विश्व कप 2022 किसने जीता ?

- (A) फ्रांस (B) क्रोशिया
(C) ब्राज़ील (D) अर्जेंटीना

Who won the FIFA World Cup 2022 ?

- (A) France (B) Croatia
(C) Brazil (D) Argentina

69. चंद्रगुप्त मौर्य ने किस प्राचीन भारतीय शहर में अपनी राजधानी स्थापित की थी ?

- (A) उज्जैन (B) पाटलिपुत्र
(C) तक्षशिला (D) वाराणसी

In which ancient Indian city did Chandragupta Maurya establish his capital?

- (A) Ujjain (B) Patliputra
(C) Taxila (D) Varanasi

70. ब्राज़ील की आधिकारिक मुद्रा क्या है ?

- (A) दीनार (B) रियाल
(C) मनात (D) लेव

What is the official currency of Brazil ?

- (A) Dinar (B) Real
(C) Manat (D) Lev

71. बंगाल की खाड़ी भारत के निम्नलिखित में से किस तरफ स्थित है ?

- (A) दक्षिण-पश्चिम (B) दक्षिण-पूर्व
(C) उत्तर-पश्चिम (D) उत्तर-पूर्व

The Bay of Bengal is located on which of the following side of India ?

- (A) South-West (B) South-East
(C) North-West (D) North-East

72. निम्नलिखित में से किसे 'पय्योली एक्सप्रेस' के नाम से जाना जाता है ?

- (A) पी.टी. उषा (B) सानिया मिर्जा
(C) मैरी कॉम (D) हिमा दास

Who among the following is known as 'Payyoli Express' ?

- (A) P.T. Usha (B) Sania Mirza
(C) Mary Kom (D) Hima Das

73. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 4.0 के केंद्र के रूप में क्या परिकल्पना की गई थी ?

- (A) रोजगार पर प्रशिक्षण, उद्योग साझेदारी, और उद्योग की जरूरतों के साथ पाठ्यक्रमों का संरेखण
(B) पारंपरिक शिल्प और कला
(C) कृषि तकनीक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

What was envisaged as the focus of Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana 4.0 ?

- (A) On-job training, industry partnership, and alignment of courses with needs of industry
(B) Traditional crafts and arts
(C) Agricultural techniques
(D) None of the above

74. भारत सरकार की निम्नलिखित में से कौन सी योजना घरों को एलपीजी कनेक्शन प्रदान करती है ?

- (A) प्रधानमंत्री उज्वला योजना
(B) प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा
(C) प्रधानमंत्री जीवन ज्योति योजना
(D) प्रधानमंत्री आवास योजना

Which of the following schemes of the Government of India provides LPG connections to households ?

- (A) Pradhan Mantri Ujjwala Yojana
(B) Pradhan Mantri Suraksha Bima
(C) Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Yojana
(D) Pradhan Mantri Awas Yojana

75. विश्व के किस अंतरिक्ष संगठन ने चंद्रयान 3 लॉन्च किया है ?

- (A) नासा (B) जैक्सा
(C) इसरो (D) रोस्कोस्मोस

Which space organisation in the world has launched Chandrayaan 3 ?

- (A) NASA (B) JAXA
(C) ISRO (D) Roscosmos

76. एक फोन को 725 रुपये में बेचने पर अर्जित लाभ, इसे 425 रुपये में बेचने पर होने वाली हानि के समान है। फोन का लागत मूल्य _____ है

- (A) 576 रुपये (B) 574 रुपये
(C) 573 रुपये (D) 575 रुपये

A profit earned on selling a phone for Rs 725 is same as loss on selling it for Rs 425. The cost price of the phone is _____.

- (A) Rs 576 (B) Rs 574
(C) Rs 573 (D) Rs 575

77. यदि 6 अनानास का मूल्य 28 रुपये है, तो 336 रुपये में कितने अनानास खरीदे जा सकते हैं ?

- (A) 54 (B) 72
(C) 64 (D) इनमें से कोई नहीं

If 6 pineapples cost Rs 28, how many pineapples can be bought for Rs 336?

- (A) 54 (B) 72
(C) 64 (D) None of these

78. 396, 1080 का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक _____ हैं।

- (A) 18, 1980 (B) 36, 11880
(C) 72, 5940 (D) 12, 35640

Highest common factor and least common multiple of 396, 1080 are _____.

- (A) 18, 1980 (B) 36, 11880
(C) 72, 5940 (D) 12, 35640

79. ऊँचाई h और त्रिज्या r वाले एक सिलेंडर का कुल सतह क्षेत्रफल _____ होगा।

Total surface area of a cylinder with height h and radius r will be _____

- (A) $2\pi hr + \pi h^2$ (B) $\pi h^2r + 2\pi rh$
(C) $2\pi rh + 2\pi h^2$ (D) $2\pi r h + 2\pi r^2$

80. 200000 रुपये पर 6% प्रति वर्ष की दर से 6 महीने के लिए तिमाही आधार पर चक्रवृद्धि ब्याज _____ है।

- (A) 6045 रुपये (B) 6245 रुपये
(C) 6145 रुपये (D) इनमें से कोई नहीं
- The compound interest on Rs 200000 at 6% per annum for 6 months compounded quarterly is _____
- (A) Rs 6045 (B) Rs 6245
(C) Rs 6145 (D) None of these

81. एक संख्या अपने 10% से 90 अधिक है। संख्या _____ है।

- (A) 100 (B) 90
(C) 200 (D) इनमें से कोई नहीं
- A number exceeds 10% of itself by 90. The number is _____.
- (A) 100 (B) 90
(C) 200 (D) None of these

82. दिल्ली की जनसंख्या वृद्धि की वार्षिक दर 10% है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 1331000 है। 3 वर्ष पहले यह _____ थी

- (A) 1210000 (B) 1000000
(C) 1110000 (D) इनमें से कोई नहीं
- The annual rate of growth of population of Delhi is 10%. If its present population is 1331000. 3 years ago it was _____
- (A) 1210000 (B) 1000000
(C) 1110000 (D) None of these

83. यदि 35 आदमी 4 दिन में एक खेत की कटाई करते हैं, तो 20 आदमी _____ में खेत काटेंगे।

- (A) 8 दिनों (B) 7.5 दिनों
(C) 6 दिनों (D) 7 दिनों
- If 35 men reap a field in 4 days, then 20 men will reap the field in _____.
- (A) 8 days (B) 7.5 days
(C) 6 days (D) 7 days

84. 125% जब अनुपात में व्यक्त किया जाता है तो _____ होता है

- (A) 4 : 5 (B) 3 : 5
(C) 5 : 4 (D) इनमें से कोई नहीं
- 125% when expressed in ratio is _____.
- (A) 4 : 5 (B) 3 : 5
(C) 5 : 4 (D) None of these

85. दिल्ली में एक बेलनाकार लोहे के खंभे का घुमावदार सतह क्षेत्र 264 मीटर² है और इसका आयतन 924 मीटर³ है।

लौह स्तंभ की ऊँचाई कितनी है? π को $\frac{22}{7}$ मानें।

- (A) 6 मीटर (B) 8 मीटर
(C) 9 मीटर (D) 4 मीटर

The curved surface area of a cylindrical iron pillar in Delhi is 264 meter² and its volume is 924 meter³. What is the height of the iron

pillar ? Consider π as $\frac{22}{7}$.

- (A) 6 meter (B) 8 meter
(C) 9 meter (D) 4 meter

86. एक ब्रीफकेस को 10% की हानि पर बेचने के बजाय 10% लाभ पर बेचा जाता है तो एक आदमी को 10 रुपये अधिक मिलते हैं। ब्रीफकेस का लागत मूल्य _____ है।

- (A) 100 रुपये (B) 50 रुपये
(C) 60 रुपये (D) इनमें से कोई नहीं

A briefcase is sold at a gain of 10% instead of being sold at a loss of 10% then a man gets Rs 10 more. The cost price of the briefcase is _____

- (A) Rs 100 (B) Rs 50
(C) Rs 60 (D) None of these

87. y अक्ष के समानांतर रेखा का समीकरण _____ है

- (A) $y = 1$ (B) $x = 2$
(C) $y = x$ (D) इनमें से कोई नहीं

Equation of line parallel to y axis is _____

- (A) $y = 1$ (B) $x = 2$
(C) $y = x$ (D) None of these

88. $13 : 5$ को प्रतिशत में बदलने पर _____ होता है

- (A) 260% (B) 5%
(C) 13% (D) इनमें से कोई नहीं

$13 : 5$ when converted to percentage is _____.

- (A) 260% (B) 5%
(C) 13% (D) None of these

89. मान लें कि P और Q दो संख्याएँ हैं जिनका महत्तम समापवर्तक H है तो लघुत्तम समापवर्तक _____ है।

- (A) तय नहीं किया जा सकता
(B) $(P H)/Q$
(C) $P/(Q H)$
(D) $(P Q)/H$

Let P and Q be two numbers whose highest common factor is H then least common multiple is _____

- (A) cannot be determined
(B) $(P H)/Q$
(C) $P/(Q H)$
(D) $(P Q)/H$

90. निम्नलिखित में से कौन सी एक परिमेय संख्या है?

Which of the following is a rational number ?

- (A) $\sqrt{3}$ (B) $\sqrt{21}$
(C) $\sqrt{289}$ (D) 0.010110001...

91. एक घनाभ का आयाम 11 सेमी \times 10 सेमी \times 9 सेमी है। इसका कुल सतह क्षेत्रफल _____ है

- (A) 589 cm^2 (B) 578 cm^2
(C) 598 cm^2 (D) इनमें से कोई नहीं

Dimension of a cuboid is $11 \text{ cm} \times 10 \text{ cm} \times 9 \text{ cm}$. It's total surface area is _____.

- (A) 589 cm^2 (B) 578 cm^2
(C) 598 cm^2 (D) None of these

92. दो अपरिमेय संख्याओं का योग _____ है

- (A) एक परिमेय संख्या
(B) एक अपरिमेय संख्या
(C) एक वास्तविक संख्या
(D) एक पूर्णांक

Sum of two irrational numbers is _____

- (A) a rational number
(B) an irrational number
(C) a real number
(D) an integer

93. एक लंब वृत्ताकार शंक्काकार तंबू की ऊँचाई 15 और व्यास 16 है। तंबू का पार्श्व सतह क्षेत्रफल _____ है।

- (A) 121π (B) 136π
(C) 169π (D) 144π

The height of a right circular conical tent is 15 and diameter is 16 . The lateral surface area of the tent is _____.

- (A) 121π (B) 136π
(C) 169π (D) 144π

94. 6.25% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्षों में कुल राशि 4913 रुपये होती है, जो _____ है।

- (A) 4196 रुपये (B) 4096 रुपये
(C) 4169 रुपये (D) इनमें से कोई नहीं

The sum that amounts to Rs 4913 in 3 years at 6.25% per annum compounded annually, is _____.

- (A) Rs 4196 (B) Rs 4096
(C) Rs 4169 (D) None of these

95. 2 घंटे 15 मिनट की अवधि एक दिन का कितना प्रतिशत है?

A period of 2 hours 15 minutes is what percentage of a day ?

- (A) 9.75 (B) 9.375
(C) 9.5 (D) 8.958

96. एक महिला 150 रुपये में एक साड़ी खरीदती है और अतिरिक्त खर्च करती है जो लागत मूल्य का 10% है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे, इसे किस मूल्य पर बेचना होगा ?

- (A) 196 रुपये (B) 186 रुपये
(C) 176 रुपये (D) इनमें से कोई नहीं

A woman buys a saree for Rs. 150 and makes an overhead expense which are 10% of its cost price. At what price she must sell it to gain 20%?

- (A) Rs 196 (B) Rs 186
(C) Rs 176 (D) None of these

97. अरिजीत और अमित की कार्य दर 5 : 3 है। कार्य समाप्त करने में उनके द्वारा लिए गए दिनों की संख्या का अनुपात _____ है।

The rates of working of Arjit and Amit is 5 : 3. The number of days taken by them to finish the work are in ratio _____

- (A) 3 : 5 (B) 1 : 5
(C) 4 : 1 (D) 3 : 1

98. सबसे लंबी छड़ की लंबाई जिसे 9 सेमी भुजा वाले घन में फिट किया जा सकता है _____ है।

- (A) 18 (B) $9\sqrt{3}$
(C) $9\sqrt{2}$ (D) इनमें से कोई नहीं

The length of the longest rod that can be fitted in a cube of side 9 cm is _____.

- (A) 18 (B) $9\sqrt{3}$
(C) $9\sqrt{2}$ (D) None of these

99. आद्या ने 75 रुपये में एक खिलौना खरीदा और 111 रुपये में बेचा। उसका लाभ प्रतिशत _____ है

- (A) 48% (B) 25%
(C) 24% (D) इनमें से कोई नहीं

Aadyaa buys a toy for Rs 75 and sells for Rs 111. Her gain percent is _____

- (A) 48% (B) 25%
(C) 24% (D) None of these

100. वह सबसे बड़ी संख्या जिससे 325 और 467 को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 7 शेष बचते हैं _____ है।

The largest number which divides 325 and 467 leaving remainders 5 and 7, respectively is _____

- (A) 25 (B) 20
(C) 30 (D) 10

- o O o -

SPACE FOR ROUGH WORK