Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

E2206

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

0

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक →

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 48

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100

पूर्णांक : 100

समय : 2 घंटे

कृपया नीचे दी गई निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें और दृढ़ता से उनका पालन करें।

अ नु दे श

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि **न** हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तर–पत्रक में, उचित स्थान पर, **रोल नम्बर, परीक्षण पुस्तिका श्रृंखला** कोड A, B, C या D और प्रश्न पुस्तिका क्रमांक को ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। **किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तर–पत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।**
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर नीचे दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न** लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक के पाँच प्रत्युत्तर (विकल्प) दिए गए हैं। आप प्रश्न के उत्तर के रूप में A, B, C या D में से सबसे उपयुक्त विकल्प को अंकित करें। यदि आप प्रश्न का उत्तर देना नहीं चाहते हैं तो 'E' को अंकित करें। यदि पाँच में से कोई भी वृत्त अंकित नहीं किया होगा, तो एक–चौथाई (0.25) अंक काट दिया जायेगा।
5. **यदि कोई अभ्यर्थी 10% से अधिक प्रश्नों में पाँच विकल्पों में से कोई भी विकल्प अंकित नहीं करता है तो उसको अयोग्य माना जायेगा।**
6. **सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक चौथाई (0.25) अंक काटा जाएगा।**
7. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर–पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर–पत्रक में दिए गए निर्देश देखिए। उत्तर–पत्रक में उत्तर देने के लिए नीले/काले बॉल पॉइन्ट पेन का प्रयोग करे।
8. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर–पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको उत्तर–पत्रक के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर–पत्रक में देने हैं।
9. परीक्षा के समापन पर OMR पत्रक की मुख्य प्रति और कार्यालय (ऑफिस) प्रति दोनों पर्यवेक्षक को सौंप दे। अपको परीक्षा पुस्तिका के साथ OMR की अभ्यर्थी प्रति ले जाने की अनुमती हैं।
10. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न है।
11. प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अंतिम माना जायेगा।

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.

Test
Prime
By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+
Mock Tests

25,000+
Previous Year Papers

800+
Exam Covered

500% Refund
on Selection

5 lakh+
Free Quizzes

Daily
Free PDFs

Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings
Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

1 जब एक निश्चित संख्या को 56 से गुणा किया जाता है, तो गुणनफल पूरी तरह से केवल अंक 8 (888...) से बना होता है। निम्न में से ऐसी सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

(A) 15093 (B) 15738

(C) 15873 (D) 16283

(E) अनुत्तरित प्रश्न

2 एक आदमी अपने घर से चलना शुरू करता है, पहले वह 5 मीटर पूर्व दिशा में चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 10 मीटर चलता है; फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 5 मीटर चलता है। यदि उसके घर का द्वार उत्तर की ओर है, तो वह आदमी प्रस्थान बिन्दु से किस दिशा में हैं?

(A) उत्तर-पश्चिम (B) उत्तर-पूर्व

(C) दक्षिण-पूर्व (D) उत्तर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

3 यदि आपके पास 3.44 फुट और 2.20 फुट लंबाई की दो सीधी छड़ियां हैं, तो आप न्यूनतम कितनी लंबाई (फीट में) माप सकते हैं?

(A) 0.1 (B) 0.04

(C) 0.2 (D) 0.4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

4 एक दाता अपने घर से साइकिल से बैंक जाता है। वह पहले दक्षिण की ओर 5 कि. मी., फिर पूर्व की ओर 20 कि. मी., फिर दक्षिण की ओर 5 कि. मी., फिर पूर्व की ओर 15 कि. मी., फिर पश्चिम की ओर 20 कि. मी., फिर उत्तर की ओर 35 कि. मी., और अन्त में पश्चिम की ओर 15 कि. मी. की दूरी तय करता है। उसके बैंक और उसके घर के बीच निम्नतम दूरी क्या है?

(A) 15 (B) 25

(C) 35 (D) 40

(E) अनुत्तरित प्रश्न

5 दो उम्मीदवारों, X और Y, ने चुनाव लड़ा। 100% मतदाताओं ने अपना मत डाला और कोई अमान्य मत नहीं था। नोटा (उपरोक्त में से कोई नहीं) विकल्प नहीं था। X को डाले गए मतों का 20 प्रतिशत मिला और वह 1623 मतों से हार गया। मतदाता सूची में मतदाताओं की संख्या क्या है?

(A) 2705

(B) 6905

(C) 12605

(D) 12705

(E) अनुत्तरित प्रश्न

6 4 दोस्त महीने के हर 13वें, 15वें, 17वें और 18वें दिन चर्च जाते हैं। अगर वे सभी सोमवार को चर्च में मिले थे, तो किस दिन अगली बार फिर से मिलेंगे?

(A) रविवार (B) मंगलवार

(C) शनिवार (D) गुरुवार

(E) अनुत्तरित प्रश्न

7 संख्याओं के निम्नलिखित अनुक्रम को देखें :

6 9 2 2 2 6 8 9 1 3 7 5 2 6 7 6 7 7 5 2 9 1 6 4 6 3 9 8.

इस अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद विषम संख्या आती है?

(A) 5 (B) 6

(C) 8 (D) 11

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

ENGLISH VERSION

1 When a certain number is multiplied by 56, the product entirely comprises of digit 8's only (888...). Which of the following is the smallest such number?

(A) 15093 (B) 15738

(C) 15873 (D) 16283

(E) Question not attempted

2 A man starts from his house, walks for 5 meters towards East, then turns to the North and walks 10 meters again; then he turns towards East and again walks 5 meters. If his house faces to the North, in which direction he is from the starting point?

(A) North-West (B) North-East

(C) South-East (D) North

(E) Question not attempted

3 If you have two straight sticks of length 3.44 feet and 2.20 feet, what is the minimum length (in feet) that you can measure?

(A) 0.1 (B) 0.04

(C) 0.2 (D) 0.4

(E) Question not attempted

4 A donor goes to bank from his house by bicycle. He first travels 5 km towards South, then 20 km towards East, then 5 km towards South. then 15 km towards East, then 20 km towards West, then 35 km towards North. and finally 15 km towards West. What is the shortest distance between his bank and his house?

(A) 15 (B) 25

(C) 35 (D) 40

(E) Question not attempted

5 Two candidates, X and Y, contested an election. 100% of the voters cast their vote and there were no invalid votes. NOTA (None of The Above) option was not there. X got 20% of the votes cast and lost by 1623 votes. What is the total number of voters in the voters list?

(A) 2705

(B) 6905

(C) 12605

(D) 12705

(E) Question not attempted

6 4 friends visit a church on every 13th, 15th, 17th and 18th day of the month. If all of them met at the church on a Monday, then on which day will they meet next?

(A) Sunday (B) Tuesday

(C) Saturday (D) Thursday

(E) Question not attempted

7 Consider the following sequence of numbers:

6 9 2 2 2 6 8 9 1 3 7 5 2 6 7 6 7 7 5 2 9 1 6 4 6 3 9 8.

How many odd numbers are followed by another odd number in the sequence?

(A) 5 (B) 6

(C) 8 (D) 11

(E) Question not attempted

Office copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

8 जब ब्याज वार्षिक संयोजित हो, तो मूलधन P, 1 वर्ष में R% वार्षिक ब्याज दर से Q बन जाता है। वही मूलधन P, 1 वर्ष में S% वार्षिक ब्याज दर से Q बन जाता है, जब ब्याज द्विमाही संयोजित होता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

(A) $R \leq S$

(B) अपर्याप्त आंकड़ा

(C) $R > S$

(D) $R < S$

(E) अनुत्तरित प्रश्न

9 अनुक्रम: Z, Y, Y, X, X, X, W, W, W, W, V, V, V, V, V,..., A में दाईं ओर से 207वाँ पद क्या है?

(A) H (B) I

(C) J (D) M

(E) अनुत्तरित प्रश्न

10 AABABCABCDABCDEABCDEF... शृंखला में 261 वें स्थान पर कौन सा अक्षर आयेगा?

(A) D (B) G

(C) H (D) L

(E) अनुत्तरित प्रश्न

11 ऐसी कितनी प्राकृतिक संख्यायें है, जिनसे 1458 को विभाजित करने पर 28 शेष मिलता है?

(A) 7 (B) 8

(C) 9 (D) 10

(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 यदि $86 \times 60 \times 12 \times 60 \times 94$ को 100 से विभाजित किया जाता है तो शेष राशि क्या होगी?

(A) 6 (B) 1

(C) 2 (D) 0

(E) अनुत्तरित प्रश्न

13 निम्नलिखित गुणनफल के अंत में कितने शून्य होगें?

$5 \times 5 \times 10 \times 15 \times 15 \times 20 \times 35 \times 40 \times 45 \times 55 \times 75 \times 80 \times 85 \times 95 \times 100 \times 100$

(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 11

(E) अनुत्तरित प्रश्न

14 दो दोस्त A और B लुका-छिपी खेल रहे है। आरंभ में वे एक ही स्थान पर खड़े हैं। A उत्तर दिशा में 20 मीटर दौड़ता है और B दक्षिण दिशा में 15 मीटर दौड़ता है। A फिर पश्चिम दिशा में 40 मीटर दौड़ता है और B पूर्व दिशा में 10 मीटर दौड़ता है। A फिर उत्तर दिशा में 15 मीटर दौड़ता है और B भी उत्तर दिशा में 50 मीटर दौड़ता है। अब दोनों दोस्त एक-दूसरे से कितनी दूरी पर हैं?

(A) 0 (B) 35

(C) 50 (D) 60

(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 $3^{31}, 4^{25}, 5^{21}, 9^{16}$ में से कौन सी संख्या सबसे बड़ी है?

(A) 3^{31} (B) 4^{25}

(C) 5^{21} (D) 9^{16}

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

ENGLISH VERSION

8 A principal P becomes Q in 1 year when compounded annually with R% annual rate of interest. If the same principal P becomes Q in 1 year when compounded bi-monthly with S% annual rate of interest, then which one of the following is correct?

(A) $R \leq S$

(B) Insufficient data

(C) $R > S$

(D) $R < S$

(E) Question not attempted

9 What is the 207th element from right of the sequence: Z, Y, Y, X, X, X, W, W, W, W, V, V, V, V, V, ..., A ?

(A) H (B) I

(C) J (D) M

(E) Question not attempted

10 In the series AABABCABCDABCDEABCDEF..., which letter appears at the 261st place?

(A) D (B) G

(C) H (D) L

(E) Question not attempted

11 How many natural numbers are there which give a remainder of 28 when 1458 is divided by the numbers?

(A) 7 (B) 8

(C) 9 (D) 10

(E) Question not attempted

12 What is the remainder when $86 \times 60 \times 12 \times 60 \times 94$ is divided by 100?

(A) 6 (B) 1

(C) 2 (D) 0

(E) Question not attempted

13 How many zeroes are there at the end of the following product?

$5 \times 5 \times 10 \times 15 \times 15 \times 20 \times 35 \times 40 \times 45 \times 55 \times 75 \times 80 \times 85 \times 95 \times 100 \times 100$

(A) 18 (B) 14

(C) 10 (D) 11

(E) Question not attempted

14 Two friends A and B play hide and seek. Initially they are standing at same position. A runs in North for 20 m and B runs in South for 15 m. A then runs in West for 40 m and B runs in East for 10 m. A then runs in North for 15 m and B also runs in North for 50 m. How far apart are the two friends now?

(A) 0 (B) 35

(C) 50 (D) 60

(E) Question not attempted

15 Which number amongst 3^{31}, 4^{25}, 5^{21}, 9^{16} is the largest?

(A) 3^{31} (B) 4^{25}

(C) 5^{21} (D) 9^{16}

(E) Question not attempted

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

16 एक व्यक्ति ने एक कार खरीदी और उसे ₹ 5,70,000 में बेच दिया। यदि उसे 5 प्रतिशत का नुकसान हुआ, तो उसने कार कितने में खरीदी थी?

(A) ₹ 7,50,000 (B) ₹ 6,00,000

(C) ₹ 5,00,000 (D) ₹ 4,50,000

(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 दो समान अनुक्रम दिए गए हैं: [4000, 400.0, 120.0, 60.0, 42.0, 37.8] और [1000, A, B, C, D, E]; द्वितीय अनुक्रम में C के स्थान पर क्या प्रविष्टि है?

(A) 9.45 (B) 10.5

(C) 15.0 (D) 30.0

(E) अनुत्तरित प्रश्न

18 एक-अंकीय संख्या n > 2, 2 से विभाज्य है लेकिन 4 से विभाज्य नहीं है। निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 6 से विभाज्य होगी?

(A) 9n + 4 (B) 6n + 7

(C) 9n (D) 5n + 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

19 एक मेंढक फिसलन भरी दीवारों वाले 30 मीटर गहरे सूखे कुएँ से बाहर निकलने की कोशिश करता है। हर बार मेंढक 70 से.मी. ऊपर कूदता है, लेकिन 30 से. मी. नीचे खिसक जाता है। मेंढक को कुएँ से बाहर निकलने के लिए कम से कम कितनी बार कूदना पड़ेगा?

(A) 78 (B) 76

(C) 75 (D) 73

(E) अनुत्तरित प्रश्न

20 अनुक्रम 4, 8, 32, 192, 1536, 15360, X में X का मान क्या है?

(A) 184313 (B) 184320

(C) 184321 (D) 184327

(E) अनुत्तरित प्रश्न

21 एक महिला नाव से प्रवाह की दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने के लिये प्रवाह की विपरित दिशा से उतनी ही दूरी तय करने में लगे समय का 1/11 समय लगाती है। प्रवाह की गति और स्थिर पानी में नाव की गति का अनुपात क्या होगा?

(A) 6/5 (B) 11/5

(C) 11/6 (D) 5/6

(E) अनुत्तरित प्रश्न

22 निम्नलिखित भिन्नों में से किसके मान में न्यूनतम परिवर्तन होगा यदि भिन्न के अंश और हर दोनों में 2 जोड़ दिया जाय?

(A) 1/5 (B) 5/8

(C) 1/2 (D) 3/4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

23 एक पाई चार्ट एक घर में 5 अलग-अलग वस्तुओं A, B, C, D, E पर खर्च बताता है। यदि B, C, D, E क्रमशः 65°, 45°, 90°, 100° के संगत हों, तो वस्तु A पर व्यय का प्रतिशत क्या है?

(A) 175/6 (B) 50/3

(C) 25 (D) 25/18

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

16 A person bought a car and sold it for ₹ 5,70,000. If he incurred a loss of 5%, how much did he spend to buying it?

(A) ₹ 7,50,000 (B) ₹ 6,00,000

(C) ₹ 5,00,000 (D) ₹ 4,50,000

(E) Question not attempted

17 Given two identical sequences: [4000, 400.0, 120.0, 60.0, 42.0, 37.8] and [1000, A, B, C, D, E]. What is the entry at the place of C for the second sequence?

(A) 9.45 (B) 10.5

(C) 15.0 (D) 30.0

(E) Question not attempted

18 A single digit number n > 2 is divisible by 2 but not divisible by 4. Which one of the following is divisible by 6?

(A) 9n + 4 (B) 6n + 7

(C) 9n (D) 5n + 3

(E) Question not attempted

19 A frog tries to come out of a 30 m deep dried well with slippery walls. In every jump the frog jumps up by 70 cm, but slides down 30 cm. What is the minimum number of jumps required for the frog to come out of the well?

(A) 78 (B) 76

(C) 75 (D) 73

(E) Question not attempted

20 What is the value of X in the sequence 4, 8, 32, 192, 1536, 15360, X ?

(A) 184313 (B) 184320

(C) 184321 (D) 184327

(E) Question not attempted

21 A woman takes 1/11 time in rowing a certain distance downstream than upstream. What is the ratio of the speed of the current to the speed of the boat in still water?

(A) 6/5 (B) 11/5

(C) 11/6 (D) 5/6

(E) Question not attempted

22 Which one of the following fractions will have minimum change in its value if 2 is added to both numerator and the denominator?

(A) 1/5 (B) 5/8

(C) 1/2 (D) 3/4

(E) Question not attempted

23 A pie chart gives the expenditure on 5 different items A, B, C, D, E in a household. If B, C, D, E correspond to 65°, 45°, 90°, 100° respectively, then what is the percentage of expenditure on item A?

(A) 175/6 (B) 50/3

(C) 25 (D) 25/18

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

24 यदि 13 × 57 × 67 × 78 × 52 को 10 से विभाजित किया जाय, तो शेष राशि क्या आयेगी?

(A) 3 (B) 8
(C) 6 (D) 2
(E) अनुत्तरित प्रश्न

25 यदि 8^{145} को 5 से विभाजित किया जाए तो शेष राशि क्या होगी?

(A) 4 (B) 0
(C) 3 (D) 6
(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 एक लड़की एक गेंद को 4.0 मीटर की ऊँचाई से गिराती है। प्रत्येक बार जमीन से टकराने के बाद गेंद पिछली ऊंचाई से 7/10वीं ऊंचाई तक ऊपर जाती है। यदि पिछली ऊँचाई 20 से. मी. से कम हो, तो गेंद नहीं उछलती है। उछलना बंद करने से पहले गेंद कितनी बार जमीन से टकरायेगी?

(A) 8 (B) 9
(C) 10 (D) 11
(E) अनुत्तरित प्रश्न

27 A ने परीक्षा में B की तुलना में 15 अंक कम प्राप्त किए। यदि B ने A की तुलना में 25% अधिक अंक प्राप्त किए थे, तो B के कितने अंक थे?

(A) 35 (B) 40
(C) 60 (D) 75
(E) अनुत्तरित प्रश्न

28 31 बच्चे एक घेरे में खड़े हैं और उनमें से एक के पास (मान लें बच्चा-1) एक रिंग है। रिंग को घड़ी की सूई घूमने की दिशा में पास किया जाता है। बच्चा-1 बच्चा-2 को पास करता है, बच्चा-2 बच्चा-4 को पास करता है, बच्चा-4 बच्चा-7 को पास करता है, यह क्रम चलता रहता है। इस तरह के न्यूनतम कितने पासों (बच्चा-1 के पहले पास सहित) के बाद रिंग फिर से बच्चा-1 के हाथों में आयेगी?

(A) 28 (B) 29
(C) 30 (D) 32
(E) अनुत्तरित प्रश्न

29 यदि किसी वस्तु की कीमत में 25% कमी की जाती है, और फिर नई कीमत में 45% की वृद्धि की जाती है, तो कीमत में कितना परिवर्तन (प्रतिशत में) होगा?

(A) – 11.25 (B) – 1.25
(C) 8.75 (D) 20
(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 यदि आज सोमवार है, तो 7^9वें दिन को कौन-सा दिन होगा?

(A) सोमवार (B) बुधवार
(C) शनिवार (D) मंगलवार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

31 1 और 100 के बीच कितने पूर्णांक हैं जिनका एक अंक 5 है लेकिन वे 7 से विभाज्य नहीं हैं?

(A) 17 (B) 14
(C) 15 (D) 18
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

24 What is the remainder when $13 \times 57 \times 67 \times 78 \times 52$ is divided by 10?

(A) 3 (B) 8

(C) 6 (D) 2

(E) Question not attempted

25 What is the remainder if 8^{145} is divided by 5?

(A) 4 (B) 0

(C) 3 (D) 6

(E) Question not attempted

26 A girl drops a ball from a height of 4.0 m. Every time the ball hits the ground, it bounces back to attain a height 7/10th of the previous height. The ball does not bounce further if the previous height is less than 20 cm. How many times the ball hits the ground before it stops bouncing?

(A) 8 (B) 9

(C) 10 (D) 11

(E) Question not attempted

27 A scored 15 marks less than B in an examination. If B scored 25% more marks than A, then how much marks did B score?

(A) 35 (B) 40

(C) 60 (D) 75

(E) Question not attempted

28 31 children are standing in a circle and one of them (say child-1) has a ring. The ring is passed clockwise. Child-1 passes it on to child-2, child-2 passes it on to child-4, child-4 passes it on to child-7 and so on. After how many minimum such passes (including the first pass from child-1) will the ring come in the hands of child-1 again?

(A) 28 (B) 29

(C) 30 (D) 32

(E) Question not attempted

29 If the price of an article is decreased by 25%, and then the new price is increased by 45%, what is the net change (in %) in the price?

(A) –11.25 (B) –1.25

(C) 8.75 (D) 20

(E) Question not attempted

30 If today is Monday, then which day will it exactly be on 7^9th day?

(A) Monday (B) Wednesday

(C) Saturday (D) Tuesday

(E) Question not attempted

31 How many integers are there between 1 and 100 which have 5 as a digit but are not divisible by 7?

(A) 17 (B) 14

(C) 15 (D) 18

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

32 2 शिक्षकों और 6 छात्रों की औसत आयु 14 वर्ष है। सभी 6 छात्र एक ही आयु के हैं और दोनों शिक्षक भी एक ही आयु के हैं। एक शिक्षक और एक छात्र की आयु का अंतर 24 वर्ष है, तो एक शिक्षक की आयु क्या है?

(A) 34 वर्ष (B) 36 वर्ष

(C) 32 वर्ष (D) 33 वर्ष

(E) अनुत्तरित प्रश्न

33 90वीं पारी के बाद एक बल्लेबाज का औसत स्कोर 79.2 था। 120वीं पारी के बाद उसका औसत स्कोर 7.8 से बढ़ गया। पिछली 30 पारियों का उसका औसत स्कोर क्या है?

(A) 137.7 (B) 65.1

(C) 110.4 (D) 157.1

(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 A के पास कुछ सिक्के हैं। A ने कुल सिक्कों का चौथाई तथा 3 और सिक्के B को दिए। B ने प्राप्त सिक्कों का चौथाई तथा 5 और सिक्के C को दिए। C ने प्राप्त सिक्कों का एक तिहाई तथा 1 और सिक्का D को दिए। D के पास अब 20 सिक्के हैं। A के पास शुरू में कितने सिक्के थे?

(A) 683 (B) 799

(C) 820 (D) 1100

(E) अनुत्तरित प्रश्न

35 समीकरण H3 – H2 + 81 – 62 – 44 – H9 = –103 में H किस अंक का प्रतीक है?

(A) 4 (B) 7

(C) 9 (D) 5

(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. त्रिभुज की किसी भी दो भुजाओं का योग हमेशा तीसरी भुजा से अधिक होता है।
2. एक आयत एक विशेष प्रकार का वर्ग है जिसकी सभी भुजाएँ समान होती हैं।
3. "r' त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल $2\pi r$ होता है।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

37 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए, एक महिला कहती है: "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" महिला पुरुष की माँ है।
2. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी कहता है: "मेरा कोई भाई या बहन नहीं है, लेकिन इस व्यक्ति का पिता मेरे पिता का बेटा है।" तस्वीर में दिख रहा व्यक्ति वक्ता का बेटा है।
3. आपके पिता की पत्नी की एकमात्र भाई-बहन की माँ आपकी दादी हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

32 The average age of 2 teachers and 6 students is 14 years. All the 6 students are of same age and the 2 teachers are also of same age. The difference between the age of a teacher and a student is 24 years, then what is the age of a teacher?

(A) 34 years (B) 36 years

(C) 32 years (D) 33 years

(E) Question not attempted

33 The average score of a batsman after his 90^{th} innings was 79.2. After 120^{th} innings, his average score increased by 7.8. What is his average score in the last 30 innings?

(A) 137.7 (B) 65.1

(C) 110.4 (D) 157.1

(E) Question not attempted

34 A has some coins. A gives 1/4 of the total coins and 3 coins more to B. B gives 1/4 of the total coins he receives and 5 coins more to C. Further, C gives 1/3 of the coins he receives and 1 coin more to D. The number of coins D has now is 20. How many coins did A have in the beginning?

(A) 683 (B) 799

(C) 820 (D) 1100

(E) Question not attempted

35 In the equation,
H3 – H2 + 81 – 62 – 44 – H9 = –103 which digit does the symbol H stand for?

(A) 4 (B) 7

(C) 9 (D) 5

(E) Question not attempted

36 Consider the following statements:

1. The sum of any two sides of a triangle is always greater than the third side.
2. A rectangle is a special type of square in which all sides are equal.
3. The area of a circle with radius 'r' is $2\pi r$.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

37 Consider the following statements:

1. Pointing to a man, a woman says : "His mother is the only daughter of my mother". The woman is the man's mother.
2. Pointing to a photograph, a man says : "I have no brother or sister, but this person's father is my father's son". The person in the photograph is the speaker's son.
3. Your father's wife's only sibling's mother is your paternal grandmother.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

38 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें: एक व्यक्ति बिंदु 'O' से चलना शुरू करता है -

पंक्ति	संचलन पैटर्न	O से दूरी	आरंभ से अंतिम बिन्दु की दिशा
1.	4 मीटर पूर्व → 3 मीटर दक्षिण	7 मीटर	पूर्व
2.	8 मीटर उत्तर → 15 मीटर पश्चिम	17 मीटर	उत्तर-पश्चिम
3.	6 मीटर दक्षिण → 8 मीटर पूर्व	10 मीटर	पश्चिम

उपरोक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी का सही मिलान किया गया है?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

39 निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें :

पंक्ति	कॉलम A (शृंखला)	कॉलम B (नियम)	कॉलम C (अगला पद)
1.	2, 6, 18, 54, ...	3 से गुणा	162
2.	144, 121, 100, 81,..........	पूर्ण वर्ग अवरोही	64
3.	B, D, G, K, ...	+ 2, + 3, + 4, + 5, ... का अन्तर	P

उपरोक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी का सही मिलान किया गया है?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

40 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

यदि एक वर्ग की भुजा को दोगुना किया जाता है, तो इसका क्षेत्रफल भी दोगुना हो जाता है।

कथन II:

एक वर्ग का परिमाप उसकी भुजा की लंबाई के साथ रैखिक रूप से बढ़ती है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

41 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

यदि कोई संख्या 4 से विभाज्य है, तो वह 2 से अवश्य विभाज्य होगी।

कथन II:

यदि कोई संख्या 2 से विभाज्य है, तो वह 4 से भी विभाज्य होगी।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

38 Consider the following information: A person starts from point 'O'

Row	Movement Pattern	How far from O	Final Direction from start
1	4 m East → 3 m South	7 m	East
2.	8 m North → 15 m West	17 m	North-West
3.	6 m South → 8 m East	10 m	West

In how many of the above rows is/are the given information correctly matched?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

39 Consider the following information:

Row	Column A (Series)	Column B (Rule)	Column C (Next term)
1.	2, 6, 18, 54, ...	multiply by 3	162
2.	144, 121, 100, 81, ...	perfect squares descending	64
3.	B, D, G, K, ...	gaps of +2, +3, +4, +5, ...	P

In how many of the above rows is/are the given information correctly matched?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

40 Given below are two statements:

Statement I :

If the side of a square is doubled, its area also doubles.

Statement II :

The perimeter of a square increases linearly with the length of its side.

In the light of the above statements,choose the Correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

41 Given below are two statements:

Statement I :

If a number is divisible by 4, it must be divisible by 2.

Statement II :

If a number is divisible by 2, it must be divisible by 4.

In the light of the above statements,choose the Correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

42 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें।

1.	मामा	माँ के भाई का इकलौता सहोदर
2.	बहिन	पिता की माँ के इकलौते बेटे की बेटी
3.	माता	भाई की पत्नी की इकलौती सास

उपरोक्त में से कितने युग्मों सही मिलान की गई है?

(A) केवल एक युग्म (B) केवल दो युग्मों

(C) सभी तीनों युग्मों (D) युग्मों में से कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

43 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें :

1.	2 और 3 से विभाज्य संख्या	6 से विभाज्य
2.	4 से विभाज्य संख्या	8 से विभाज्य
3.	5 और 10 से विभाज्य संख्या	10 से विभाज्य

उपरोक्त में से कितने युग्मों का सही मिलान किया गया है?

(A) केवल एक युग्म (B) केवल दो युग्मों

(C) सभी तीनों युग्मों (D) युग्मों में से कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

44 निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं ?

1. यदि कोई व्यक्ति 5 किमी दक्षिण की ओर और फिर 12 किमी पूर्व की ओर यात्रा करता है, तो आरंभिक बिंदु से उसकी दूरी 13 किमी है।

2. यदि कोई व्यक्ति उत्तर-पश्चिम की ओर मुंह करके खड़ा है और 225° दक्षिणावर्त में घूमता है, तो वह अपने को दक्षिण की ओर मुंह करके खड़ा पायेगा।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें।

(A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 निम्नलिखित में से कौन सा/से सही है/हैं ?

1. यदि P, Q से लंबा है और Q, R से छोटा है, तो P अवश्य ही तीनों में सबसे लंबा होगा।

2. यदि X, Y से तेज दौड़ता है और Y, Z जितना तेज दौड़ता है, तो X, Z से तेज दौड़ता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें :

(A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

46 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

उत्तर दिशा की ओर मुंह करके खड़ा व्यक्ति, 90° दक्षिणावर्त घूमने के बाद, पूर्व की ओर मुंह करके खड़ा होगा।

कथन II:

उत्तर दिशा से 90° वामावर्त घूमने के बाद, व्यक्ति का मुंह पूर्व की ओर होता है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

42 Consider the following pairs:

1.	Maternal Uncle	Mother's brother's only sibling
2.	Sister	Father's mother's only son's daughter
3.	Mother	Brother's wife's only mother-in-law

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair (B) Only two pairs

(C) All three pairs (D) None of the pairs

(E) Question not attempted

43 Consider the following pairs:

1.	A number divisible by 2 and 3	Divisble by 6
2.	A number divisible by 4	Divisble by 8
3.	A number divisible by 5 and 10	Divisible by 10

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair (B) Only two pairs

(C) All three pairs (D) None of the pairs

(E) Question not attempted

44 Which of the following is/are correct?

1. If a person travels 5 km South and then 12 km East, then his distance from starting point is 13 km.
2. If a person is facing North-West and turns 225° clockwise, he will end up facing South.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

45 Which of the following is/are correct?

1. If P is taller than Q, and Q is shorter than R, then P must be the tallest among the three.
2. If X runs faster than Y, and Y runs as fast as Z, then X runs faster than Z.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

46 Given below are two statements:

Statement I :

A person facing North, after turning 90° clockwise, faces East.

Statement II :

After turning 90° anti-clockwise from North, the person faces East.

In the light of the above statements,choose the Correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

47 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

एक कोडिंग पैटर्न में जहां प्रत्येक अक्षर को 2 से बढ़ाया जाता है और फिर उल्टे क्रम में किया जाता है, "CAT" को "VCE" के रूप में कोडित किया जाता है।

कथन II:

कथन I के पैटर्न का उपयोग करते हुए, "DOG" को "HQF" के रूप में कोडित किया जाएगा।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

48 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि A, B से लंबा है, B, C से लंबा है, तो A, C से लंबा होगा।
2. यदि X, Y के बराबर है, Y, Z से छोटा है, तो X, Z से छोटा होगा।
3. यदि P, Q से बड़ा है और Q, R से बड़ा है, तो R, P से बड़ा होगा।

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

49 निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1.	2, 6, 18	54
2.	3, 9, 27	81
3.	5, 15, 45	135

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

50 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि सभी बिल्लियाँ जानवर हैं, तो सभी जानवर बिल्लियाँ हैं।
2. यदि सभी कुत्ते स्तनधारी हैं, तो सभी स्तनधारी कुत्ते हैं।
3. यदि कुछ पक्षी तोते हैं, तो सभी तोते पक्षी हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

51 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. यदि 5 श्रमिक 10 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, तो 10 श्रमिक 6 दिनों में इसे पूरा कर सकते हैं।
2. यदि चार पेंसिलों की कीमत ₹ 20 है, तो 10 पेंसिलों की कीमत ₹ 55 है।
3. यदि दो लीटर दूध की कीमत ₹ 50 है, तो 4 लीटर की कीमत ₹ 120 है।

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

47 Given below are two statements:

Statement I :

In a coding pattern where each letter is increased by 2 and then reversed, "CAT" is coded as "VCE".

Statement II :

Using same pattern as in Statement I, "DOG" will be coded as "HQF".

In the light of the above statements, choose the Correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

48 Consider the following statements:

1. If A is taller than B, B is taller than C, then A is taller than C.
2. If X is equal to Y, Y is smaller than Z, then X is smaller than Z.
3. If P is greater than Q and Q is greater than R, then R is greater than P.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

49 Consider the following statements:

1.	2, 6, 18	54
2.	3, 9, 27	81
3.	5, 15, 45	135

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

50 Consider the following statements:

1. If all cats are animal, then all animals are cats.
2. If all dogs are mammals, then all mammals are dogs.
3. If some birds are parrots, then all parrots are birds.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

51 Consider the following statements :

1. If 5 workers can finish a job in 10 days, then 10 workers can finish it in 6 days.
2. If four pencils cost ₹ 20, then 10 pencils cost ₹ 55.
3. If two litres of milk cost ₹ 50, then 4 litres cost ₹ 120.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

52 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. किसी भी सम संख्या का घन हमेशा सम होता है।
2. किसी भी विषम संख्या का वर्ग हमेशा विषम होता है।
3. दो विषम संख्याओं का गुणनफल हमेशा विषम होता है।

ऊपर दिए गए कथनों में कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक

(B) केवल दो

(C) सभी तीनों

(D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

53 निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें :

1.	यदि A=1, B=2	तो CAT = 24
2.	यदि Z=1, Y=2	तो BAT = 25
3.	यदि A=1, B=2	तो RAT = 39

उपरोक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(A) केवल एक युग्म

(B) केवल दो युग्म

(C) सभी तीनों युग्म

(D) युग्मों में से कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/कौन से सही है/हैं?

1. यदि सभी चमेली फूल हैं और कुछ फूल सफेद हैं, तो कुछ चमेली सफेद हो सकती हैं।
2. यदि सभी चूहे स्तनधारी हैं और सभी स्तनधारी जानवर हैं, तो सभी चूहे जानवर हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें:

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

55 निम्नलिखित में से कौन सा/कौन से कथन सही है/हैं?

1. छह सदस्यों के एक परिवार में, यदि A, B का पिता है और B, C का भाई है, तो A, C का भी पिता है।
2. यदि D, E की माँ है और E, F की बहन है, तो D, F की बहन हो सकती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें:

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

52 Consider the following statements:

1. The cube of any even number is always even.
2. The square of any odd number is always odd.
3. The product of two odd numbers is always odd.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one

(B) Only two

(C) All three

(D) None

(E) Question not attempted

53 Consider the following pairs:

1.	If A=1, B=2	then CAT = 24
2.	If Z=1, Y=2	then BAT = 25
3.	If A=1, B=2	then RAT = 39

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair

(B) Only two pairs

(C) All three pairs

(D) None of the pairs

(E) Question not attempted

54 Which of the following statements is/are correct?

1. If all jasmines are flowers and some flowers are white, then some jasmines may be white.
2. If all rats are mammals and all mammals are animal, then all rats are animals.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

55 Which of the following statements is/are correct?

1. In a family of six members, if A is the father of B, and B is the brother of C, then A is also father of C.
2. If D is mother of E, and E is sister of F, then D may be sister of F.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

56 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/कौन से कथन सही है/हैं?

1. यदि दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 10 है और अंकों का गुणनफल 24 है, तो वह संख्या 63 हो सकती है।
2. यदि दो अंकों की संख्या के अंकों का अंतर 4 है और दो अंकों का गुणनफल 45 है, तो वह संख्या 95 हो सकती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें:

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

1. यदि 5 श्रमिक किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर लेते हैं, तो 10 श्रमिक उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं।
2. यदि 8 श्रमिक किसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर लेते हैं, तो 4 श्रमिक उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें:

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

58 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

एक घड़ी 3:00 बजे अपराह्न का समय दिखा रही है। घंटे की सूई के 135° घूम जाने के बाद समय 7:30 अपराह्न होगा।

कथन II:

जब घड़ी 4:25 बजे अपराह्न का समय दिखाती है तो मिनट की सूई और घंटे की सूई के बीच का कोण 17.5° है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों ही सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों ही गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

एक 200 मीटर लंबी ट्रेन 30 किमी/घंटा की गति से चल रही है। ट्रेन द्वारा रेलवे लाइन के पास खड़े व्यक्ति को पार करने में 12 सेकंड का समय लगा।

कथन II:

एक टेलीग्राफ पोस्ट को पार करने के लिए समान लंबाई की दो ट्रेनों को क्रमशः 20 सेकंड और 30 सेकंड का समय लगता है। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 180 मीटर हो, तो दोनों ट्रेनें विपरीत दिशा में जाते हुए एक दूसरे को 20 सेकंड में पार कर लेंगी।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II, दोनों ही सही हैं।

(B) कथन I और कथन II, दोनों ही गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

56 Which of the following statements is/are correct?

1. If the sum of the digits of a two digit number is 10 and product of digits is 24, then the number can be 63.
2. If the difference of digits of a two digit number is 4 and the product of two digits is 45, then number can be 95.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2
(E) Question not attempted

57 Which of the following statements is/are correct?

1. If 5 workers complete a task in 12 days, then 10 workers can complete the same task in 5 days.
2. If 8 workers complete a task in 14 days, then 4 workers can complete the same task in 30 days.

Select the answer using the codes given below:

(A) 1 only
(B) 2 only
(C) Both 1 and 2
(D) Neither 1 nor 2
(E) Question not attempted

58 Given below are two statements:

Statement I :
An accurate clock shows the time as 3:00 pm. After the hour hand has moved 135°, the time would be 7:30 pm.

Statement II :
The angle between the minute hand and hour hand when the clock shows 4:25 pm. is 17.5°.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.
(B) Both Statement I and Statement II are false.
(C) Statement I is true but Statement II is false.
(D) Statement I is false but Statement II is true.
(E) Question not attempted

59 Given below are two statements:

Statement I :
A 200 m long train is running at the speed of 30 km/hr. The time taken by the train to pass a man standing near the railway line is 12 seconds.

Statement II :
Two trains of equal length take 20 seconds and 30 seconds respectively to cross a telegraph post. If the length of each train is 180 metres, then the two trains will cross each other travelling in opposite direction in 20 seconds.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.
(B) Both Statement I and Statement II are false.
(C) Statement I is true but Statement II is false.
(D) Statement I is false but Statement II is true.
(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

60 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

चार साल पहले नीरू और दिव्या की आयु का अनुपात 3:4 था, नीरू, दिव्या और कुसुम की वर्तमान आयु का औसत 26 वर्ष है। इसके अलावा, कुसुम दिव्या से 11 वर्ष छोटी है। दिव्या की वर्तमान आयु 38 वर्ष है।

कथन 2:

इस समय माँ की आयु बेटी की आयु से तीन गुना है। 10 साल के बाद माँ की आयु बेटी की आयु की दोगुनी हो जाएगी। बेटी की वर्तमान आयु 30 साल है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II दोनों ही सही हैं।

(B) कथन I और कथन II दोनों ही गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि किसी संख्या का 48 प्रतिशत 120 है, तो उस संख्या का 170 प्रतिशत 350 होगा।
2. संख्या 3.5 को 350% के रूप में व्यक्त किया जा सकता है।
3. 1100 लड़कों और 700 लड़कियों की परीक्षा ली गई, जिसमें 42 प्रतिशत लड़के और 30 प्रतिशत लड़कियां उत्तीर्ण हुई। अनुत्तीर्ण छात्रों का प्रतिशत $62\frac{2}{3}\%$ है।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

62 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शिप्रा ने ₹ 3,50,000 में एक कार खरीदी और ₹ 4,48,000 में बेची। उनका लाभ प्रतिशत 28 है।
2. एक विक्रेता ने ₹ 10 के 6 के दर से संतरे खरीदा और उन्हे ₹ 6 के 4 के दर से बेचा। संतरों पर उसे 20% का नुकसान हुआ।
3. 12 प्रतिशत और 5 प्रतिशत की क्रमिक छूट के बाद एक वस्तु 418 रुपये में बेची गई। इस वस्तु की मूल कीमत ₹ 250 था।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. धारा के साथ एक आदमी की गति 15 किमी/घंटा है और धारा की गति 2.5 किमी/घंटा है। धारा के विपरित आदमी की गति 10 किमी/घंटा होगी।
2. स्थिर जल में एक नाव की गति 22 किमी/घंटा है और धारा की गति 3 किमी/घंटा है। धारा की दिशा में 12 मिनट में तय की गई दूरी 5 किमी होगी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें।

(A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

60 Given below are two statements:

Statement I :

Four year ago, the ratio of ages of Neeru and Divya was 3:4, average of the present age of Neeru, Divya and Kusum is 26 years. Also, Kusum is 11 years younger than Divya. The present age of Divya is 38 years.

Statement II :

The age of mother today is thrice that of her daughter. After 10 years, the age of the mother will be twice that of her daughter. The present age of the daughter is 30 years.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

61 Consider the following statements:

1. If 48% of a number is 120, then 170% of the number will be 350.
2. The number 3.5 can be expressed in terms of percentage as 350%,
3. 1100 boys and 700 girls appeared in a test, 42% of the boys and 30% of the girls passed. The percentage of total who failed is $62\frac{2}{3}\%$

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

62 Consider the following statements:

1. Shipra purchased a car for ₹ 3,50,000 and sold if for ₹ 4,48,000. Her gain is 28%.
2. A vendor bought oranges at rate of 6 oranges for ₹ 10 and sold them at rate of 4 oranges for ₹ 6. The percent loss the vendor incurred on the oranges is 20%.
3. After successive discount of 12% and 5%, an article was sold for ₹ 418. The original price of the article was ₹ 250.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one (B) Only two

(C) All three (D) None

(E) Question not attempted

63 Which of the following statements is/are correct?

1. A man's speed with the current is 15 km/hr and the speed of the current is 2.5 km/hr. The man's speed against the current will be 10 km/hr.
2. The speed of a boat in still water is 22 km/hr. and the rate of current flow is 3 km/hr. The distance travelled in downstream direction in 12 minutes will be 5 km.

Select the answer using the code given below:

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

64 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. ए और बी मिलकर एक काम 12 दिनों में कर सकते हैं। बी और सी मिलकर इसे 15 दिनों में कर सकते हैं। यदि ए, सी से दोगुना अच्छा कर्मचारी है, तो बी अकेले 20 दिनों में काम पूरा कर सकता है।

2. अगर राम एक काम 10 दिनों में कर सकता है और श्याम उसी ही काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है, तो दोनों मिलकर 4 दिनों में उस काम कर सकते हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें।

(A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

65 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. पाइप X एक टंकी को 30 घंटे में और पाइप Y 45 घंटे में भर देता है। यदि दोनों पाइपों से एक खाली टंकी को भरा जाय तो, 8 घंटे में टंकी भर जायेगी।

2. दो पाइप P और Q एक टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 20 घंटे में भर देते हैं. जबकि एक तीसरा पाइप R 25 घंटे में पूरे टंकी को खाली कर सकता है। सभी तीन पाइप एक साथ खोल दिए जाते है। 10 घंटे के बाद R बंद कर दिया जाता है। टंकी अगले 12 घंटे में भर जाएगी।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें।

(A) केवल 1 (B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

66 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यदि कोई राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है, तो ब्याज दर 10 प्रतिशत प्रति वर्ष है।

2. यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है, तो ब्याज दर 10 प्रतिशत प्रति वर्ष से अधिक होनी चाहिए।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उत्तर का चयन करें।

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1 और 2 दोनों

(D) न तो 1 और न ही 2

(E) अनुत्तरित प्रश्न

67 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यदि A एक काम को 10 दिनों में और B 15 दिनों में पूरा करता है, तो वे मिलकर इसे 6 दिनों में पूरा करेंगे।

2. यदि 6 श्रमिक 8 दिनों में एक काम पूरा कर लेते हैं, तो 3 श्रमिक इसे 16 दिनों में पूरा कर लेंगे (समान दक्षता)।

3. यदि A, B की तुलना में दोगुना कार्यकुशल है, तो A को किसी काम को पूरा करने में B द्वारा लिये गये समय से आधा समय लगेगा।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) तीनों

(D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

64 Which of the following is/are correct?

1. A and B together can do a piece of work in 12 days. B and C together can do it in 15 days. If A is twice as good a workman as C, then B alone can finish the work in 20 days.
2. If Ram can do a piece of work in 10 days and Shyam can complete the same work in 6 days, then both of them together complete the work within 4 days.

Select the answer using the code given below:

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

65 Which of the following statements is/are correct?

1. Pipe X can fill a tank in 30 hr. and pipe Y in 45 hr. If both the pipes are opened to fill an empty tank, then the tank will get filled in 8 hrs.
2. Two pipes P and Q can fill a tank in 15 hr. and 20 hr. respectively while a third pipe R can empty the full tank in 25 hr. All the three pipes are opened together. After 10 hr. R is closed. The tank will be full in next 12 hr.

Select the answer using the code given below:

(A) 1 only (B) 2 only

(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

66 Which of the following is/are correct?

1. If a sum doubles in 10 years at simple interest, the rate of interest is 10% per annum.
2. If a sum doubles in 10 years at compound interest, the rate of interest must be more than 10% per annum.

Select the answer using the code given below:

(A) 1 only

(B) 2 only

(C) Both 1 and 2

(D) Neither 1 nor 2

(E) Question not attempted

67 Consider the following statements:

1. If A completes a job in 10 days and B in 15 days, then together they will complete it in 6 days.
2. If 6 workers complete a job in 8 days, then 3 workers will complete it in 16 days (same efficiency).
3. If A is twice as efficient as B, then A takes half the time taken by B to complete the same work.

How many of the statements given above are correct?

(A) Only one

(B) Only two

(C) All three

(D) None

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

68 निम्न कथन-युग्मों पर विचार करें:

1. सभी गुलाब फूल हैं : कुछ फूल गुलाब होते हैं।
2. कुछ छात्र खिलाड़ी हैं : सभी खिलाड़ी छात्र हैं।
3. कोई बिल्ली कुत्ता नहीं होती : कोई कुत्ता बिल्ली नहीं होता।

उपरोक्त में से कितने युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

(A) केवल एक युग्म

(B) केवल दो युग्म

(C) सभी तीनों युग्म

(D) कोई युग्म नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

69 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

संख्या 1 अभाज्य संख्या है।

कथन II:

संख्या 2 अभाज्य संख्या नहीं है

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II, दोनों सही हैं।

(B) कथन I और कथन II, दोनों गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I:

एक परिमेय और एक अपरिमेय संख्या का योग हमेशा परिमेय होता है।

कथन II:

3 वर्गमूल {2} परिमेय है।

उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) कथन I और कथन II, दोनों ही सही हैं।

(B) कथन I और कथन II, दोनों ही गलत हैं।

(C) कथन I सही है लेकिन कथन II गलत है।

(D) कथन I गलत है लेकिन कथन II सही है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

71 निम्न युग्मों पर विचार करें।

	सूची - I	सूची - II
1.	संख्याओं का एल. सी. एम.	अभाज्य गुणनखंडों के महत्तम घातों का गुणनफल
2.	एचसीएफ (a, b) × एलसीएम (a, b)	= a + b
3.	भाज्य संख्या	ठीक दो गुणनखंड

उपरोक्त में से कितने युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

(A) केवल एक युग्म

(B) केवल दो युग्म

(C) सभी तीनों युग्म

(D) कोई युग्म नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

68 Consider the following pairs:

1. All roses are flowers : Some flowers are roses
2. Some students are athletes : All athletes are students
3. No cats are dogs : No dogs are cats.

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair

(B) Only two pairs

(C) All three pairs

(D) None of the pairs

(E) Question not attempted

69 Given below are two statements:

Statement I :

The number 1 is a prime number.

Statement II :

The number 2 is NOT a prime number.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

70 Given below are two statements:

Statement I :

The sum of a rational and an irrational number is always rational.

Statement II :

3 Square root {2} is rational.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(A) Both Statement I and Statement II are true.

(B) Both Statement I and Statement II are false.

(C) Statement I is true but Statement II is false.

(D) Statement I is false but Statement II is true.

(E) Question not attempted

71 Consider the following pairs:

	List - I	List - II
1.	LCM of numbers	Product of greatest powers of prime factors
2.	HCF(a, b) × LCM(a, b)	Equal to a + b
3.	Composite number	Exactly two factors

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair

(B) Only two pairs

(C) All three pairs

(D) None of the pairs

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

72 एक परिवार के मासिक खर्च को पाई चार्ट में दर्शाया गया है। भोजन के लिए केंद्रीय कोण 108° और शिक्षा के लिए 54° है।

निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें।

1.	भोजन पर प्रतिशत खर्च	30%
2.	भोजन और शिक्षा व्यय का अनुपात	2 : 1
3.	शेष क्षेत्रों का कुल प्रतिशत	60%

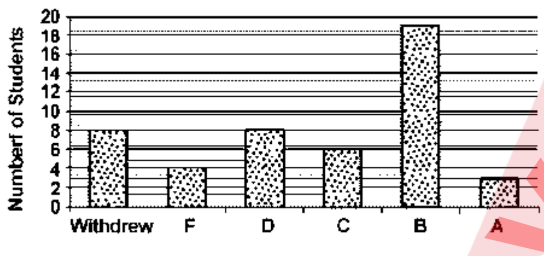
उपरोक्त में से कितने युग्म सही ढंग से मेल खाते हैं?

(A) केवल एक युग्म (B) केवल दो युग्म

(C) सभी तीनों युग्म (D) कोई युग्म नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

73 निम्न बार ग्राफ पर विचार करें; यह छात्रों के ग्रेड को दर्शाता है:



1.	हट गए छात्रों की संख्या = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास D श्रेणी है = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास A श्रेणी है = 4
2.	हट गए छात्रों की संख्या = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास D श्रेणी है = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास A श्रेणी है = 3
3.	हट गए छात्रों की संख्या = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास C श्रेणी = 8	छात्रों की संख्या जिनके पास A श्रेणी है = 3

उपरोक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही ढंग से सूचीबद्ध है?

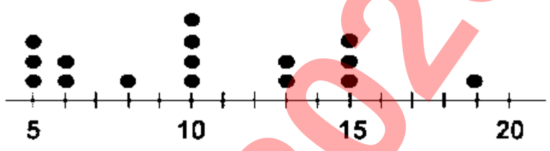
(A) केवल एक (B) केवल दो

(C) सभी तीनों (D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

74 निम्न जानकारी पर विचार करें।

16 ग्राहकों के कतार में प्रतीक्षा करने का समय, मिनटों में



1.	ग्राहक जिन्होंने 15 मिनट से कम समय तक प्रतीक्षा की, उनकी संख्या 12 है।	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का अधिकतम समय (मिनट में) 19 है	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का न्यूनतम समय (मिनट में) 10 है।
2.	ग्राहक जिन्होंने 15 मिनट से कम समय तक प्रतीक्षा की, उनकी संख्या 12 है।	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का अधिकतम समय (मिनट में) 19 है	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का न्यूनतम समय (मिनट में) 5 है।
3.	ग्राहक जिन्होंने 15 मिनट से कम समय तक प्रतीक्षा की, उनकी संख्या 15 है।	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का अधिकतम समय (मिनट में) 19 है	किसी ग्राहक द्वारा लाइन में प्रतीक्षा करने का न्यूनतम समय (मिनट में) 5 है।

उपरोक्त में से कितनी पंक्तियों में दी गई जानकारी सही ढंग से सूचीबद्ध है?

(A) केवल एक

(B) केवल दो

(C) सभी तीनों

(D) कोई नहीं

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

72 The monthly expenditure of a family is represented in a pie chart. The central angle for Food is 108° and for Education is 54°.

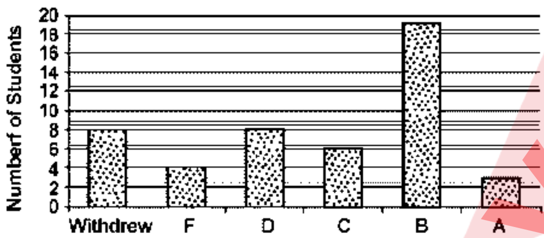
Consider the following pairs:

1.	Percentage expenditure on Food	30%
2.	Ratio of Food to Education expenditure	2 : 1
3.	Total percentage of remaining sectors	60%

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair (B) Only two pairs
(C) All three pairs (D) None of the pairs
(E) Question not attempted

73 Consider the following bar graph which represents the grade of the students:



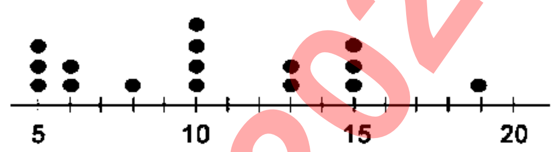
1.	Number of students who withdrew = 8	Number of students having grade D = 8	Number of students having grade A = 4
2.	Number of students who withdrew = 8	Number of students having grade D = 8	Number of students having grade A = 3
3.	Number of students who withdrew = 8	Number of students having grade C = 8	Number of students having grade A = 3

In how many of the above rows is the given information correctly tabulated?

(A) Only one (B) Only two
(C) All three (D) None
(E) Question not attempted

74 Consider the following information:

Time in Minutes that 16 Customers Waited in Line



1.	Number of customers who waited less than 15 minutes in line is 12	The largest amount of time in minutes a customer waited in line is 19	The least amount of time in minutes a customer waited in line is 10
2.	Number of customers waited less than 15 minutes in line is 12	The largest amount of time in minutes a customer waited in line is 19	The least amount of time in minutes a customer waited in line is 5
3.	Number of customers who waited less than 15 minutes in line is 15	The largest amount of time in minutes a customer waited in line is 19	The least amount of time in minutes a customer waited in line is 5

In how many of the above rows is the given information correctly tabulated?

(A) Only one

(B) Only two

(C) All three

(D) None

(E) Question not attempted

Office Copy 27-04-2026
Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 75-76

भारत के इतिहास और कर्नाटक संगीत के बीच अन्तर्विषयक अनुसंधान समकालीन भारत को आकार देने वाले सांस्कृतिक, सामाजिक और राजनीतिक आख्यानों को समझने के लिए एक गहरा मार्ग प्रदान करता है। अपने ऐतिहासिक संदर्भ में कर्नाटक संगीत के विकास की खोज करके, विद्वान् इस बात का खुलासा कर सकते हैं कि संगीत परंपराएँ सामाजिक परिवर्तनों, धार्मिक प्रभावों और शाही राजवंशों के उतार-चढ़ाव और प्रवाह को कैसे दर्शाती हैं। यह तालमेल न केवल कला के लिए हमारी सराहना को समृद्ध करता है, बल्कि राष्ट्र की विविध पहचानों में अंतर्दृष्टि भी प्रदान करता है। यह हमें संगीत शैलियों के प्रवास, उपनिवेशवाद के प्रभाव और सामाजिक सामंजस्य और प्रतिरोध आंदोलनों में संगीत की भूमिका का पता लगाने की अनुमति देता है। इस तरह के अन्तर्विषयक कार्य भारत की विविध आबादी को बाँधने वाली साझा विरासत और सांस्कृतिक निरंतरता को उजागर करके राष्ट्रीय एकता की गहरी भावना को बढ़ावा दे सकते हैं, साथ ही क्षेत्रीय विविधताओं और उनके ऐतिहासिक महत्त्व को भी स्वीकार कर सकते हैं। यह शिक्षा, नीति, अंतर्दृष्टि, सांस्कृतिक निर्णय लेने और भारत के सांस्कृतिक इतिहास को बढ़ावा देने में योगदान दे सकता है।

75 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर दिये गये निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. समकालीन भारत को आकार देने में सहायक सांस्कृतिक, सामाजिक और राजनीतिक आख्यानों को भारत के इतिहास और कर्नाटक संगीत के बीच अन्तर्विषयक अनुसंधान के माध्यम से बेहतर ढंग से समझा जा सकता है।
2. संगीत की परंपराएँ सामाजिक परिवर्तनों, धार्मिक प्रभावों और शाही राजवंशों के पतन और प्रवाह के बारे में कुछ भी प्रतिबिंबित नहीं कर सकती हैं।
3. भारत के इतिहास और कर्नाटक संगीत के बीच अन्तर्विषयक अनुसंधान क्षेत्रों में भिन्नताओं को नजरअंदाज करते हुए साझा विरासत और सांस्कृतिक निरंतरता को उजागर करने में मदद करता है।
4. संगीत शैलियों के विकास का पता लगाने के लिए व्यापक ऐतिहासिक संदर्भों को समझना महत्त्वपूर्ण है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन मान्य/सही है/हैं?

(A) 1 और 4

(B) उपर्युक्त सभी

(C) 2 और 4

(D) 1 मात्र

(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष सही है?

(A) अन्तर्विषयक अनुसंधान विविध विषयों की सीमाओं को व्यापक बनाने के लिए कई रास्ते खोल सकता है।

(B) इस तरह के शोध उपनिवेशवाद और प्रतिरोध आंदोलनों की हमारी समझ में योगदान नहीं दे सकते हैं।

(C) प्राचीन कला रूप अब समकालीन कला की हमारी सराहना के लिए प्रासंगिक नहीं है।

(D) अन्तर्विषयक अनुसंधान बिना किसी व्यावहारिक अनुप्रयोग के शिक्षाविदों तक ही सीमित है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

Q. No. 75-76

Interdisciplinary research between the History of India and Carnatic Music offers a profound avenue for understanding the cultural, social, and political narratives that have shaped contemporary India. By exploring the evolution of Carnatic Music within its historical context, scholars can uncover how musical traditions reflect societal changes, religious influences, and the ebb and flow of imperial dynasties. This synergy not only enriches our appreciation for the art form but also provides insights into the nation's diverse identities. It allows us to trace the migration of musical styles, the impact of colonialism, and the role of music in social cohesion and resistance movements. Such interdisciplinary work can foster a deeper sense of national unity by highlighting the shared heritage and cultural continuity that binds India's diverse populace, while also acknowledging regional variations and their historical significance. This approach can contribute to education, tourism, and policy-making, promoting cultural preservation, cross-cultural dialogue, and informed decision-making that respects and celebrates India's rich tapestry of history and music.

75 Consider the following statements made on the basis of the above passage.

1. Cultural, social and political narratives instrumental in shaping contemporary India can be better understood through interdisciplinary research between the History of India and Carnatic music.
2. Musical traditions cannot reflect anything about societal changes, religious influences, and the ebb and flow of imperial dynasties.
3. Interdisciplinary research between the History of India and Carnatic Music helps highlight the shared heritage and cultural continuity, ignoring variations across regions.
4. Understanding broader historical contexts is vital to trace the evolution of music styles.

Which of the above statement/s is/are valid/ correct?

(A) 1 and 4

(B) All the above

(C) 2 and 4

(D) 1 only

(E) Question not attempted

76 Which of the following inferences made on the basis of the above passage is correct?

(A) Interdisciplinary research can open multiple avenues for broadening the boundaries of diverse disciplines.

(B) Such research cannot contribute to our understanding of colonialism and resistance movements.

(C) Ancient art forms are no longer relevant to our appreciation of contemporary art.

(D) Interdisciplinary research is limited to academics, without any practical application.

(E) Question not attempted.

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 77-78

हाल के शोध ने पारिस्थितिकीय समझ और संरक्षण के प्रयासों को गहराई से आकार दिया है, जो एक समय के चुनौतीपूर्ण क्षेत्र के काम को उच्च-रिज़ॉल्यूशन डेटा और भविष्यसूचक मॉडलिंग को सिम्फनी में बदल देता है। उपग्रह इमेजरी, ड्रोन और सेंसर अब आवासों की वास्तविक समय की निगरानी प्रदान करते हैं, जिससे वैज्ञानिक अभूतपूर्व पैमाने पर जैव विविधता के रुझानों पर नजर रख सकते हैं। जीनोमिक प्रौद्योगिकियाँ प्रजातियों की बातचीत और विकासवादी इतिहास के जटिल जाल को प्रकट करती हैं, जो पारिस्थितिकी तंत्र के लचीलेपन में अंतर्दृष्टि प्रदान करती हैं। इसके अलावा, मशीन लर्निंग एल्गोरिदम जलवायु परिवर्तन के लिए पारिस्थितिक प्रतिक्रियाओं की भविष्यवाणी करते हैं, प्राकृतिक संसाधनों के सक्रिय प्रबंधन में सहायता करते हैं। ये तकनीकी प्रगति हमारे ग्रह की जैव विविधता की अधिक प्रभावी सुरक्षा को सक्षम करती है, सटीक संरक्षण के एक नये युग को बढ़ावा देती है जो पृथ्वी पर जीवन की जटिल टेपिस्ट्री की रक्षा करने का वादा करती है

77 उपर्युक्त परिच्छेद को बारीकी से पढ़ने के आधार पर निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मशीन लर्निंग एल्गोरिदम ने जलवायु परिवर्तन के लिए पारिस्थितिक प्रतिक्रियाओं की भविष्यवाणी को काफी अधिक सटीक बना दिया है।
2. जीनोमिक प्रौद्योगिकियाँ अलग-अलग प्रजातियों के बारे में जानकारी प्रदान करती हैं, न कि उनकी बातचीत या इतिहास के बारे में।
3. सैटेलाइट इमेजरी, ड्रोन और सेंसर अब प्राकृतिक संसाधनों के निष्क्रिय प्रबंधन की सुविधा प्रदान कर सकते हैं।
4. जीनोमिक प्रौद्योगिकियों में प्रगति के कारण पृथ्वी पर जटिल रूप से जुड़ा जीवन खतरे में है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन गलत है/हैं?

(A) केवल 1

(B) 2, 3 और 4

(C) 1 और 4

(D) 1, 2 और 3

(E) अनुत्तरित प्रश्न

78 उपर्युक्त परिच्छेद के संदर्भ में निम्नलिखित धारणाएँ की गयी हैं:

1. प्रौद्योगिकी ने पारिस्थितिकीय शोध में मानव हस्तक्षेप की आवश्यकता को समाप्त कर दिया है।
2. मशीन लर्निंग एल्गोरिदम ने जलवायु परिवर्तन के लिए पारिस्थितकीय प्रतिक्रियाओं की भविष्यवाणी को त्रुटिहीन बना दिया है।
3. जीनोमिक प्रौद्योगिकियों ने पारिस्थितिकी तंत्र को लचीला बनाने के लिए जिम्मेवार कारकों के बारे में नये अवलोकन प्रस्तुत किये हैं।
4. पारिस्थितिकी के क्षेत्र में हाल के शोध के परिणामस्वरूप उच्च-रिज़ॉल्यूशन डेटा और भविष्यसूचक मॉडलिंग की संरचना हुई है।

उपर्युक्त में से कौन-सी धारणा मान्य है/हैं?

(A) 1 और 2

(B) 1, 2 और 3

(C) केवल 2

(D) 3 और 4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

Q. No. 77-78

Recent research has profoundly shaped ecological understanding and conservation efforts, transforming once daunting field work into a symphony of high-resolution data and predictive modelling. Satellite imagery, drones, and sensors now provide real-time monitoring of habitats, allowing scientists to track biodiversity trends at unprecedented scales. Genomic technologies reveal the intricate web of species interactions and evolutionary histories, offering insights into ecosystem resilience. Moreover, machine learning algorithms predict ecological responses to climate change, aiding in the proactive management of natural resources. These technological strides enable more effective protection of our planet's biodiversity, fostering a new era of precision conservation that promises to safeguard the intricate tapestry of life on Earth.

77 Consider the following statements based on a close reading of the above passage.

1. Machine learning algorithms have made the prediction of ecological responses to climate change significantly more accurate.
2. Genomic technologies provide information about individual species, not about their interactions or histories.
3. Satellite imagery, drones, and sensors can now facilitate passive management of natural resources.
4. The intricately connected life on Earth stands endangered because of advancements in Genomic technologies.

Which of the above statement/s is/are incorrect?

(A) 1 only

(B) 2, 3 and 4

(C) 1 and 4

(D) 1, 2 and 3

(E) Question not attempted

78 With reference to the above passage, the following assumptions have been made:

1. Technology has eliminated the need for human intervention in ecological research.
2. Machine learning algorithms have rendered the prediction of ecological responses to climate change foolproof.
3. Genomic technologies have offered fresh observations regarding the factors responsible for making the ecosystem resilient.
4. Recent research in the field of ecology has resulted in a composition of high-resolution data and predictive modelling.

Which of the above assumption/s is /are valid?

(A) 1 and 2

(B) 1, 2 and 3

(C) 2 only

(D) 3 and 4

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 79-80

जैव विविधता और प्राकृतिक संसाधनों से समृद्ध हिंद महासागर के द्वीपीय राष्ट्र, विवर्तनिक गतिविधि, खनिज संपदा सुनामी और भूकंप जैसी प्राकृतिक आपदाओं के प्रति संवेदनशीलता के अपने जटिल इतिहास के कारण भूवैज्ञानिक अध्ययनों से काफी लाभान्वित होते हैं। भूगर्भीय अनुसंधान को आगे बढ़ाने की मदद से ये द्वीपीय राष्ट्र भूकंप और सुनामी भविष्यवाणी मॉडल में सुधार करते हुए ग्रेफाइट, दुर्लभ पृथ्वी तत्त्वों और रत्नों जैसे खनिजों के वितरण और स्थिरता को बेहतर ढंग से समझ सकते हैं। यह ज्ञान न केवल जिम्मेवार खनन प्रथाओं के माध्यम से उनकी अर्थव्यवस्थाओं को बढ़ावा देगा, बल्कि सार्वजनिक सुरक्षा और पर्यावरण संरक्षण प्रयासों को भी बढ़ायेगा, जिससे उनके लोगों के लिए एक लचीला और समृद्ध भविष्य सुनिश्चित होगा। भूवैज्ञानिक अनुसंधान भूजल प्रबंधन, मिट्टी के कटाव और भूस्खलन रोकथाम से संबंधित चुनौतियों का समाधान करने में भी सहायता कर सकता है, जिससे देशों के विविध पारिस्थितिकी प्रणालियों में सतत विकास का समर्थन किया जा सकता है।

79 उपर्युक्त परिच्छेद से निम्नलिखित निष्कर्ष निकाले गये हैं:

1. भूवैज्ञानिक अनुसंधान ने हिंद महासागर के द्वीपीय राष्ट्रों की खनिज संपदा के संपूर्ण वितरण और स्थिरता को सफलतापूर्वक खोल दिया है।
2. भूगर्भीय अध्ययनों को आगे बढ़ाने से भूमि और भूजल से संबंधित महत्त्वपूर्ण मुद्दों को संबोधित करके सतत विकास को बढ़ावा मिल सकता है।
3. खनन एकमात्र उद्योग है, जो इन द्वीपीय राष्ट्रों की अर्थव्यवस्थाओं का समर्थन करता है।
4. पर्यावरण संरक्षण के प्रयासों को स्थगित किया जा सकता है जबकि भूवैज्ञानिक अनुसंधान का उद्देश्य खनिजों के निष्कर्षण को अनुकूलित करना है।

उपर्युक्त में से कौन-सा निष्कर्ष मान्य है?

(A) 1, 3 और 4

(B) 2 और 4

(C) केवल 2

(D) केवल 1

(E) अनुत्तरित प्रश्न

80 उपर्युक्त परिच्छेद के अनुसार भूगर्भीय अध्ययन द्वीपीय राष्ट्रों की सहायता नहीं करते हैं:

(A) भूकंप और सुनामी जैसी प्राकृतिक आपदाओं का प्रबंधन करना।

(B) लोगों के लिए रोजगार की संभावनाओं में सुधार करना।

(C) खनिज और प्राकृतिक संसाधनों का पता लगाना और उनका उपयोग करना।

(D) भूजल प्रबंधन, मिट्टी के कटाव और भूस्खलन जैसे मुद्दों की निगरानी में सहायता करना।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

Q. No. 79-80

Island nations of Indian Ocean, rich in biodiversity and natural resources, stand to significantly benefit from geological studies due to their complex history of tectonic activity, mineral wealth, and vulnerability to natural disasters such as tsunamis and earthquakes. With the help of advancing geological research, these island nations can better understand the distribution and sustainability of its minerals like graphite, rare earth elements, and gemstones, while also improving earthquake and tsunami prediction models. This knowledge will not only bolster their economies through responsible mining practices but also enhance public safety and environmental conservation efforts, ensuring a resilient and prosperous future for their people. Geological research can also aid in addressing challenges related to groundwater management, soil erosion, and landslide prevention, thereby supporting sustainable development across the countries' diverse ecosystems.

79 The following inferences have been made from the above passage:

1. Geological research has successfully decoded the entire distribution and sustainability of mineral wealth of the island nations of Indian Ocean.
2. Advancing geological studies can boost sustainable growth by addressing the critical issues related to land and groundwater.
3. Mining is the only industry that supports the economies of these island nations.
4. Environmental conservation efforts can be postponed while the geological research aims to optimize the extraction of minerals.

Which of the above inference/s is/are valid?

(A) 1, 3 and 4

(B) 2 and 4

(C) 2 only

(D) 1 only

(E) Question not attempted

80 According to the above passage, geological studies do not help the island nations with:

(A) Managing natural disasters such as earthquake and tsunami.

(B) Improving employment prospects for the people.

(C) Locating and utilizing minerals and natural resources.

(D) Assisting in monitoring issues such as groundwater management, soil erosion, and landslides.

(E) Question not attempted.

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 81-82

डिजिटल युग में गोपनीयता का अधिकार मानवाधिकारों के भीतर एक महत्त्वपूर्ण अवधारणा है जिसने व्यापक डिजिटल प्रौद्योगिकियों के आगमन के साथ प्रमुखता प्राप्त की है। इस अधिकार में सरकारों, कार्पोरेशनों और हैकर्स जैसी संस्थाओं द्वारा अनधिकृत संग्रह, उपयोग और प्रसार के खिलाफ व्यक्तियों के व्यक्तिगत डेटा की सुरक्षा शामिल है। मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा एवं नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतरराष्ट्रीय वचनों जैसी ऐतिहासिक घोषणाओं में गोपनीयता को एक मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता दी गयी है, जो मानव गरिमा, स्वायत्तता और व्यक्तिगत सुरक्षा के संरक्षण के लिए आवश्यक है। जैसे-जैसे डिजिटल पदचिह्नों का विस्तार होता है, इस अधिकार को सुनिश्चित करने के लिए मजबूत कानूनी ढाँचे, नैतिक मानकों और तकनीकी सुरक्षा उपायों की आवश्यकता होती है, ताकि दुरुपयोग को रोका जा सके और विश्व में बढ़ते हुए अन्तर्सम्बन्धों की सुरक्षा और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के बीच संतुलन बनाये रखा जा सके।

81 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सबसे अधिक तार्किक है?

(A) डिजिटल पदचिह्नों से उत्पन्न खतरा व्यक्तिगत गोपनीयता के लिए महत्त्वहीन है।

(B) नैतिक मानकों को बढ़ाना व्यक्तिगत गोपनीयता के उल्लंघन के खिलाफ सबसे अच्छी सुरक्षा है।

(C) कार्पोरेशन हैकर्स और सरकारों द्वारा प्रदान किये गये व्यक्तिगत डेटा का उपयोग और प्रसार करते हैं।

(D) व्यापक डिजिटल दुनिया में स्वायत्तता, गरिमा और व्यक्तिगत सुरक्षा बनाये रखने के लिए बहु-आयामी उपायों की आवश्यकता है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

82 उपर्युक्त परिच्छेद के संदर्भ में निम्नलिखित धारणाएँ की गयी हैं:

1. दुनिया भर की सरकारों ने कानूनी ढाँचे के माध्यम से गोपनीयता संरक्षण को सफलतापूर्वक लागू किया है।

2. सभी दुर्व्यवहारों को रोकने और व्यक्तियों की सुरक्षा और स्वतंत्रता को संतुलित करने के लिए तकनीकी सुरक्षा उपाय पूरी तरह से लागू है।

3. डिजिटल पदचिह्नों ने अनैतिक डेटा हैंडलिंग के जोखिम को कई गुना बढ़ा दिया है।

4. मानव गरिमा, स्वायत्तता और व्यक्तिगत सुरक्षा बनाये रखने के लिए मजबूत कानूनी ढाँचे की आवश्यकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सी धारणाएँ अमान्य हैं?

(A) 3 और 4

(B) 1 और 2

(C) केवल 2

(D) 1 और 4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

Q. No. 81-82

The right to privacy in the digital age is a critical concept within human rights that has gained prominence with the advent of pervasive digital technologies. This right encompasses the protection of individuals' personal data against unauthorized collection, use, and dissemination by entities such as governments, corporations, and hackers. In landmark declarations like the Universal Declaration of Human Rights and the International Covenant on Civil and Political Rights, privacy is recognized as a fundamental right, essential for the protection of human dignity, autonomy, and personal security. As digital footprints expand, ensuring this right requires robust legal frameworks, ethical standards, and technological safeguards to prevent abuses and maintain the balance between security and individual freedoms in an increasingly interconnected world.

81 Which among the following statements made on the basis of the above passage is the most logical?

(A) Threat posed by digital footprints to individual privacy is insignificant.

(B) Raising ethical standards is the best safeguard against infringement of individual privacy.

(C) The corporations use and disseminate the personal data of individual provided by hackers and governments.

(D) Maintaining autonomy, dignity, and personal security in an increasingly digitalized world necessitates multi-pronged measures.

(E) Question not attempted.

82 With reference to the above passage, the following assumptions have been made:

1. Governments worldwide have successfully enforced privacy protection through legal frameworks.

2. Technological safeguards are fully in place to prevent all abuses and to balance security and freedoms of individuals.

3. Digital footprints have multiplied the risk of unethical data handling.

4. Strong legal frameworks are required for maintaining human dignity, autonomy, and personal security.

Which of the above assumptions are invalid?

(A) 3 and 4

(B) 1 and 2

(C) 2 only

(D) 1 and 4

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 83-84

विविधता और समावेशन (डी एंड आई) का क्षेत्र समान कार्यस्थलों का निर्माण करने का प्रयास करता है जो विविध दृष्टिकोणों, अनुभवों और पृष्ठभूमि को महत्त्व देते हैं। हालांकि, यह महत्त्वपूर्ण नैतिक मुद्दों का सामना करता है, जैसे कि प्रतीकात्मकता-जहाँ कम प्रतिनिधित्व वाले समूहों के व्यक्तियों को केवल अपने एकीकरण और प्रगति के लिए वास्तविक प्रतिबद्धता के बिना समावेशिता की उपस्थिति को बढ़ाने के लिए शामिल किया जाता है। एक अन्य मुद्दा अच्छी तरह से निहित डी एंड आई पहल के लिए 'एक आकार सभी के लिए उपयुक्त' दृष्टिकोण लागू करने की क्षमता है जो विभिन्न समूहों की अद्वितीय जरूरतों और संस्कृतियों को पर्याप्त रूप से संबोधित नहीं कर सकता है। इसके अलावा, उचित सहमति या सुरक्षा उपायों के बिना जनसांख्यिकीय डेटा एकत्र करने और संभालने में गोपनीयता के उल्लंघन का खतरा है। योग्यता के सिद्धांत के साथ सकारात्मक कार्यवाही की आवश्यकता को संतुलित करते समय नैतिक दुविधाएँ भी उत्पन्न होती हैं, और डी एंड आई कार्यक्रमों के वास्तविक प्रभाव का आकलन करने में, जो केवल सभी व्यक्तियों के प्रतिनिधित्व से परे जाना चाहिए ताकि संगठनों के भीतर विकास एवं नेतृत्व के लिए समान अवसर हो।

83 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर कुछ धारणाएँ निम्नलिखित हैं:

1. वास्तविक विविधता सुनिश्चित करने का एकमात्र तरीका डी एंड आई कार्यक्रमों को लागू करते समय कम प्रतिनिधित्व वाले समूहों पर सख्त कोटा लागू करना है।

2. डी एंड आई कार्यक्रमों को विविध व्यक्तियों की जरूरतों पर विचार किये बिना प्रतिनिधित्व पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।

3. डी एंड आई पहल स्वाभाविक रूप से अनैतिक हैं, क्योंकि वे प्रदर्शन पर समावेशिता को प्राथमिकता देते हैं।

4. योग्यता-आधारित प्रणाली के साथ सकारात्मक कार्यवाही की आवश्यकता को संतुलित करने से सही मायने में डी एंड आई के कार्यान्वयन में योगदान मिल सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सी धारणा मान्य है/हैं?

(A) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(B) केवल 2

(C) उपर्युक्त सभी

(D) केवल 4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

84 विविधता और समावेशन के क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्रमुख नैतिक मुद्दा नहीं है?

(A) प्रतीकात्मकता

(B) पर्याप्त धन की कमी

(C) 'एक आकार सभी के लिए उपयुक्त' दृष्टिकोण

(D) गोपनीयता का उल्लंघन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

ENGLISH VERSION

Q. No. 83-84

The field of Diversity and Inclusion (D & I) strives to create equitable workplaces that value diverse perspectives, experiences, and backgrounds. However, it faces significant ethical issues, such as tokenism - where individuals from under-represented groups are included merely to enhance the appearance of inclusivity without genuine commitment to their integration and advancement. Another issue is the potential for well-meaning D & I initiatives to inadvertently impose a 'one size fits all' approach that may not adequately address the unique needs and cultures of different groups. Moreover, there's the risk of privacy violations when collecting and handling demographic data without proper consent or safeguards. Ethical dilemmas also arise when balancing the need for affirmative action with the principle of meritocracy, and in assessing the true impact of D & I programmes, which must go beyond mere representation to ensure that all individuals have equal opportunities for growth and leadership within organizations.

83 Following are a few assumptions based on the above passage:

1. The only way to ensure true diversity is by imposing strict quotas on under-represented groups while implementing D & I programmes.
2. D & I programmes should focus on representation without considering the needs of diverse individuals.
3. D & I initiatives are inherently unethical because they prioritize inclusivity over performance.
4. Balancing the need for positive action with a merit-based system can contribute towards implementation of D & I in true spirit.

Which of the above assumption/s is/are valid?

(A) None of the above

(B) 2 only

(C) All the above

(D) 4 only

(E) Question not attempted

84 Which of the following is not a major ethical issue in the field of Diversity and Inclusion?

(A) Tokenism

(B) Insufficient funding

(C) A 'one size fits all' approach

(D) Privacy violation

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

HINDI VERSION

प्रश्न संख्या: 85-86

आधुनिक प्रगति ने डेटा संग्रह और विश्लेषण पद्धतियों को बदलकर समाजशास्त्र को गहराई से प्रभावित किया है, जिससे सामाजिक घटनाओं के बारे में हमारी समझ का विस्तार हुआ है। बड़े डेटा, उन्नत सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर और कम्प्यूटेशनल एल्गोरिदम के आगमन के साथ, समाजशास्त्री अब अभूतपूर्व गति और सटीकता के साथ विशाल डेटासेट का विश्लेषण कर सकते हैं, विभिन्न आबादी में व्यवहार और बातचीत के जटिल पैटर्न को उजागर कर सकते हैं। डिजिटल संचार प्लेटफार्मों के प्रसार ने वास्तविक समय में सामाजिक गतिशीलता का अध्ययन करने के लिए नये रास्ते भी प्रदान किये हैं, जिससे शोधकर्ता आभासी समुदायों और नेटवर्क की बारीकियों का निरीक्षण और व्याख्या कर सकते हैं। इसके अलावा, रोजमर्रा के जीवन में प्रौद्योगिकी के एकीकरण ने पारंपरिक पारिवारिक संरचनाओं, कार्य वातावरण और सामाजिक मानदंडों को फिर से आकार दिया है, जिससे समाजशास्त्रियों को इन परिवर्तनों और मानव संबंधों और सामाजिक संस्थानों के लिए उनके प्रभावों का पता लगाने के लिए प्रेरित किया है। इन तकनीकी छलांगों ने न केवल समाजशास्त्रीय अनुसंधान को समृद्ध किया है, बल्कि इस बात में भी एक पुनर्जागरण का नेतृत्व किया है कि हम कैसे सामाजिक चुनौतियों की अवधारणा करते हैं और जगत् में तेजी से आपस में जुड़े हुए हैं।

85 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर निम्नलिखित धारणाएँ की गयी हैं:

1. डेटा संग्रह और विश्लेषण में आधुनिक प्रगति के आगमन ने समाजशास्त्रियों को महत्त्वहीन बना दिया है।
2. दिन-प्रतिदिन के जीवन में तकनीकी एकीकरण ने पारंपरिक पारिवारिक संरचनाओं, कार्य वातावरण और सामाजिक मानदंडों को फिर से कैलिब्रेट किया है।
3. आधुनिक तकनीकी प्रगति का उपयोग करके बड़े डेटासेट के त्वरित और सटीक विश्लेषण की सुविधा प्रदान की गयी है।
4. प्रौद्योगिकी ने सामाजिक चुनौतियों की अवधारणा और उनसे निपटने के लिए मनुष्यों की क्षमता को समृद्ध किया है।

उपर्युक्त में से कौन-सी धारणा/धारणाएँ मान्य हैं/हैं?

(A) केवल 2
(B) 1, 3 और 4
(C) 2, 3 और 4
(D) 2 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

86 उपर्युक्त परिच्छेद के आधार पर दिये गये कुछ कथन निम्नलिखित हैं:

1. सामाजिक घटनाओं के बारे में हमारी समझ डेटा संग्रह और विश्लेषण के नये तरीकों से समृद्ध हुयी है।
2. बड़े डेटासेटों का अब असाधारण गति और सटीकता के साथ विश्लेषण किया जा सकता है।
3. डिजिटल संचार मंचों के विस्तार ने शोधकर्ताओं को आभासी समुदायों की बारीकियों का निरीक्षण और व्याख्या करने में सक्षम बनाया है।
4. समाजशास्त्री तकनीकी प्रगति से मानव संबंधों और सामाजिक संस्थानों से संबंधित अध्ययन को छोड़ने के लिए प्रेरित होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा कथन/कथनों गलत है/हैं?

(A) 4 केवल
(B) 2 और 3
(C) 3 केवल
(D) 1, 2 और 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Office Copy 27-04-2026 Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

Q. No. 85-86

Modern advances have profoundly influenced sociology by transforming data collection and analysis methodologies, thereby expanding our understanding of social phenomena. With the advent of big data, advanced statistical software, and computational algorithms, sociologists can now analyze vast datasets with unprecedented speed and accuracy, uncovering complex patterns of behaviour and interaction across diverse populations. The proliferation of digital communication platforms has also provided new avenues for studying social dynamics in realtime, enabling researchers to observe and interpret the nuances of virtual communities and networks. Furthermore, the integration of technology in everyday life has reshaped traditional family structures, work environments, and societal norms, prompting sociologists to explore these changes and their implications for human relationships and social institutions. These technological leaps have not only enriched sociological research but have also led to a renaissance in how we conceptualize and address societal challenges in an increasingly interconnected world.

85 Following assumption have been made on the basis of the above passage:

1. The advent of modern advances in data collection and analysis have rendered the sociologists insignificant.
2. Technological integration into day-to-day life has recalibrated traditional family structures, work environments, and societal norms.
3. Rapid and accurate analysis of large datasets has been facilitated using modern technological advancements.
4. Technology has enriched the ability of humans to conceptualize and deal with societal challenges.

Which of the above assumption/s is/are valid?

(A) 2 only
(B) 1, 3 and 4
(C) 2, 3 and 4
(D) 2 and 3
(E) Question not attempted

86 Following are a few statements made on the basis of the above passage:

1. Our understanding of social phenomena has been enriched by new methods of data collection and analysis.
2. Large datasets can now be analyzed with exceptional speed and accuracy.
3. Expanding digital communication platforms have enabled researchers to observe and interpret the nuances of virtual communities.
4. The sociologists are prompted by technological advancements to abandon the studies related to human relationships and social institutions.

Which of the above statement/s is/are incorrect?

(A) 4 only
(B) 2 and 3
(C) 3 only
(D) 1, 2 and 3
(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

87 तीन परस्पर संबंधित शब्दों का एक समूह दिया गया है। दिए गए विकल्पों में से एक शब्द चुनें, जो उसी समूह से संबंधित है।

पिट्यूटरी: थायराइड: पैंक्रियाज

(A) एड्रेनल (B) हृदय
(C) लीवर (D) गुर्दा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

88 वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों के भिन्न हो।

(A) तांबा (B) टिन
(C) पीतल (D) प्लैटिनम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 वह शब्द चुनें जो समूह के अन्य शब्दों के भिन्न हो।

(A) गाजर (B) आलू
(C) टमाटर (D) अदरक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

90 निम्नलिखित प्रत्येक अक्षर श्रृंखला में कुछ अक्षर गायब हैं जो उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से एक के रूप में उस क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प चुनें।

abb___baa___a__bab__aba

(A) abba (B) abab
(C) ccac (D) aabb
(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 यदि दीवार को खिड़की कहा जाता है, खिड़की को दरवाजा कहा जाता है, दरवाजे को फर्श कहा जाता है, फर्श को छत कहा जाता है और छत को वेंटिलेटर कहा जाता है, तो एक व्यक्ति किस पर खड़ा होगा?

(A) दीवार (B) फर्श
(C) छत (D) वेंटिलेटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

92 मैं पूर्व की ओर मुख करके खड़ा हूं, मैं दक्षिणावर्त 100° और फिर वामावर्त 145° मुड़ता हूं। अब मैं किस दिशा की ओर मुख करके खड़ा हूं?

(A) पूर्व (B) उत्तर-पूर्व
(C) उत्तर (D) दक्षिण-पश्चिम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 एक महिला की ओर इशारा करते हुए राजन ने कहा, "वह उस महिला की बेटी है जो मेरी मां के पति की मां है।" महिला का राजन से क्या संबंध है?

(A) बूआ (B) पौत्री
(C) बेटी (D) बहन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

प्रश्न संख्या: 94-97

डेटा का संदर्भ लें और प्रश्नों का उत्तर दें।

अजय, भूषण, चंद्रू, दिनेश और एकनाथ नाम के पांच दोस्त, प्रत्येक एक अलग पेशे से संबंधित हैं, क्रिकेट, टेनिस, हॉकी, पोलो और स्क्वैश खेलते हैं, जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में। हम जानते हैं कि:

1. अजय टेनिस खेलता है और वह प्रोफेसर नहीं है
2. दिनेश डॉक्टर नहीं है
3. लेखक स्क्वैश खेलता है और डॉक्टर क्रिकेट खेलता है
4. भूषण स्क्वैश नहीं खेलता है
5. एकनाथ मेनेजर है और पोलो नहीं खेलता है
6. पाँचवी व्यक्ति एक आर्किटेक्ट है

94 अगर दिनेश पोलो खेलता है तो क्रिकेट कौन खेलता है?

(A) भूषण (B) चंद्रू
(C) अजय (D) एकनाथ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play
Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

87 A group of three interrelated words is given. Choose a word from the given alternatives, that belongs to same group.

Pituitary: Thyroid: Pancreas

(A) Adrenal (B) Heart
(C) Liver (D) Kidney
(E) Question not attempted

88 Choose the word which is different from the other words in the group.

(A) Copper (B) Tin
(C) Brass (D) Platinum
(E) Question not attempted

89 Choose the word which is different from the other words in the group.

(A) Carrot (B) Potato
(C) Tomato (D) Ginger
(E) Question not attempted

90 In each of the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.

abb___baa___a__bab__aba

(A) abba (B) abab
(C) ccac (D) aabb
(E) Question not attempted

91 If wall is called window, window is called door, door is called floor, floor is called roof and roof is called ventilator, what will a person stand on?

(A) Wall (B) Floor
(C) Roof (D) Ventilator
(E) Question not attempted

92 I am facing east, I turn 100° in the clockwise direction and then 145° in the anticlockwise direction. Which direction am I facing now?

(A) East (B) North-east
(C) North (D) South-west
(E) Question not attempted

93 Pointing out to a lady, Rajan said, "She is the daughter of the woman who is the mother of the husband of my mother." Who is the lady to Rajan?

(A) Aunt (B) Granddaughter
(C) Daughter (D) Sister
(E) Question not attempted

Q. No. 94-97

Refer to the data and answer the following question.

Five friends, named Ajay, Bhushan, Chandru, Dinesh and Eknath, each belonging to a different profession, play Cricket, Tennis, Hockey, Polo and Squash, not necessarily in the same order. We know that:

1. Ajay plays Tennis and he is not a Professor
2. Dinesh is not a Doctor
3. The Writer plays Squash and the Doctor plays Cricket
4. Bhushan does not play Squash
5. Eknath is the Manager and does not play Polo
6. The 5^{th} person is an Architect

94 If Dinesh Plays Polo, who plays Cricket?

(A) Bhushan (B) Chandru
(C) Ajay (D) Eknath
(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

HINDI VERSION

95 पोलो खेलने वाले व्यक्ति का पेशा क्या है?

(A) आर्किटेक्ट

(B) प्रोफेसर

(C) डॉक्टर

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

96 निम्नलिखित में से कौन आर्किटेक्ट है?

(A) अजय

(B) भूषण

(C) चंद्रू

(D) एकनाथ

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97 मैनेजर कौन सा खेल खेलता है?

(A) स्क्वैश

(B) टेनिस

(C) हॉकी

(D) निर्धारित नहीं किया जा सकता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

98 एक निश्चित कोड में 'SIKKIM' को 'THLJJL' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 'TRAINING' कैसे लिखा जाता है?

(A) SQBHOHOH

(B) UQBHOHOF

(C) UQBJOHHO

(D) UQBJOHOH

(E) अनुत्तरित प्रश्न

99 यदि 'MACHINE' को 19-7-9-14-15-20-11 के रूप में कोड किया गया है, तो आप 'DANGER' को कैसे कोड करेंगे?

(A) 10-7-20-13-11-24

(B) 10-7-20-16-11-24

(C) 13-7-20-9-11-25

(D) 13-7-20-10-11-25

(E) अनुत्तरित प्रश्न

100 नीचे दिए गए प्रश्न में तीन वाक्यों के चार तर्क हैं। उस समूह को चुनें जिसमें तीसरा कथन पहले दो का तार्किक निष्कर्ष हो।

1. सभी T वर्गाकार हैं; सभी वर्ग आयताकार हैं; सभी T आयताकार हैं।

2. कुछ वसा (फैट) प्रलंबित होते हैं, कुछ प्रलंबित चीजें विशाल होती हैं, कुछ वसा (फैट) विशाल होते हैं।

3. बेवकूफ अनाड़ी होते हैं, अनाड़ी गड़बड़ करते हैं; बेवकूफ गड़बड़ करते हैं।

4. पानी स्वास्थ्य के लिए अच्छा है; स्वास्थ्यवर्धक खाद्य पदार्थ दुर्लभ हैं; पानी दुर्लभ है।

(A) केवल 4

(B) केवल 3

(C) 1 और 3 दोनों

(D) 1, 2, 3 और 4

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

ENGLISH VERSION

95 What is the profession of the person who plays polo?

(A) Architect

(B) Professor

(C) Doctor

(D) Cannot be determined

(E) Question not attempted

96 Who of the following is the Architect?

(A) Ajay

(B) Bhushan

(C) Chandru

(D) Eknath

(E) Question not attempted

97 Which game is played by the Manager?

(A) Squash

(B) Tennis

(C) Hockey

(D) Cannot be determined

(E) Question not attempted

98 In a certain code 'SIKKIM' is written as 'THLJJL'. How is 'TRAINING' written in that code?

(A) SQBHOHOH

(B) UQBHOHOF

(C) UQBJOHHO

(D) UQBJOHOH

(E) Question not attempted

99 If 'MACHINE' is coded as 19-7-9-14-15-20-11, then how will you code 'DANGER'?

(A) 10-7-20-13-11-24

(B) 10-7-20-16-11-24

(C) 13-7-20-9-11-25

(D) 13-7-20-10-11-25

(E) Question not attempted

100 The question given below contains four arguments of three sentences each. Choose the set in which the third statement is a logical conclusion of the first two.

1. All Ts are square; All squares are rectangular; All Ts are rectangular.

2. Some fat are elongated; Some elongated things are huge; Some fat are huge.

3. Idiots are bumblers; Bumblers fumble; Idiots fumble.

4. Water is good for health; Health foods are rare; Water is rare.

(A) 4 only

(B) 3 only

(C) Both 1 & 3

(D) 1, 2, 3 & 4

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

Office Copy 27-04-2026

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

Office Copy 27-04-2026

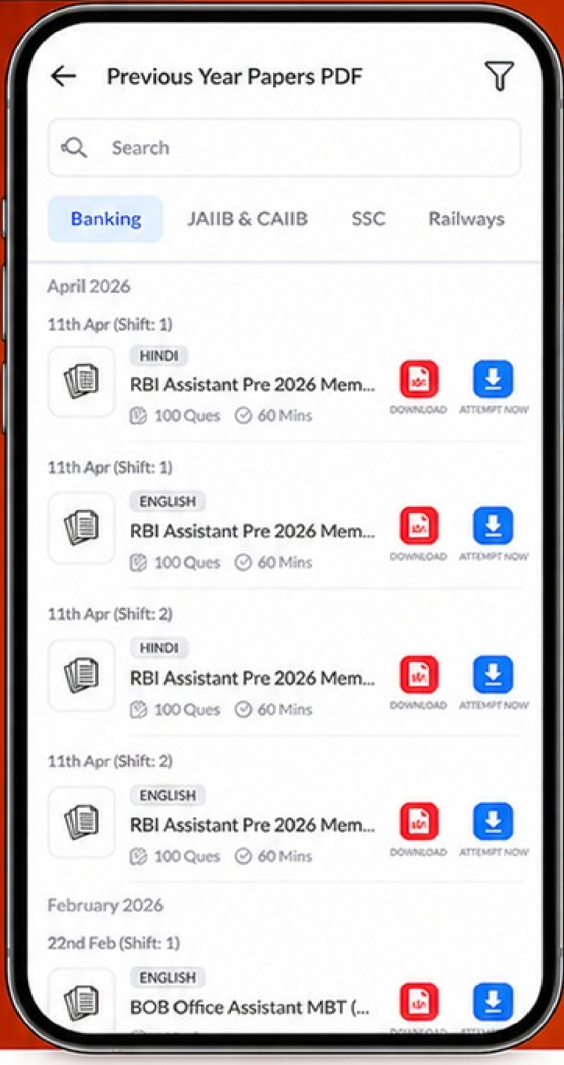
Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly



ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

Office Copy Master Set Dt. 27-04-2026

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

E2206

Test Booklet Series

0

Question Booklet Number →

Number of Pages in Booklet : 48

No. of Questions in Booklet : 100

Maximum Marks : 100

Time : 2 Hours

Please read the instructions given below carefully and follow them.

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES ***NOT*** HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and darken the **ROLL NUMBER, TEST BOOKLET SERIES** Code A, B, C or D and Question Booklet Number carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet. **Any omission/discrepancy will render the OMR Answer Sheet liable for rejection.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided below. ***DO NOT*** write ***anything else*** on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains 100 items (questions). Each item is printed both in Hindi and English. Each item shall have five options (A, B, C, D, and E). If a candidate is attempting a question, he has to darken most appropriate circle from A, B, C or D. However if you are not attempting a question then you have to darken the circle 'E'. If none of the five circle is darkened, one-fourth (0.25) marks shall be deducted.
5. **Any candidate not darkening any of the five circles in more than 10% question shall be disqualified.**
6. **All questions are compulsory. Each question carry one mark. For each wrong Answer, one fourth (0.25) mark shall be deducted.**
7. You have to mark all your responses ***ONLY*** on the separate OMR Answer Sheet provided. See directions in the OMR Answer Sheet. Use only **BLUE/BLACK Ball Point Pen** to answer in OMR Answer Sheet.
8. Before you proceed to mark in the OMR Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Answer Sheet as per instructions mentioned on the OMR Answer Sheet.
9. At the end of the examination you should handover to the invigilator the original copy and office copy of the OMR Sheet. You are permitted to take away with you the Question Booklet along with candidate's copy of the OMR Sheet.
10. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
11. In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के मुख्यपृष्ठ पर छपा हैं।

Office Copy 27-04-2026 Adda247