Adda247
GET IT ON Google Play

HPSC HCS (Prelims)

Previous Year Paper

CSAT Paper-II

21 May 2023

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

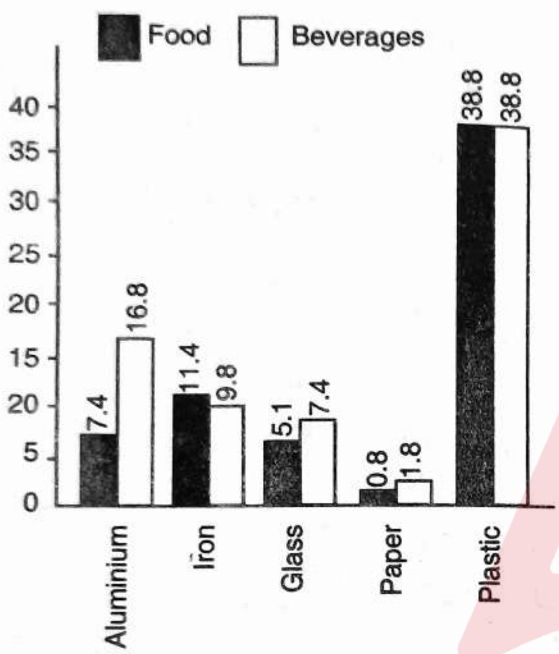
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247

GET IT ON Google Play

1 Study the following graph and answer the question given below it.

नीचे दिए गये लेखाचित्र का अध्ययन कीजिए और नीचे दिये प्रश्न का उत्तर दीजिए :



Approximately how much per cent more plastic was used than iron for packaging food items?

खाद्य वस्तु की भराई के लिए लोहे की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत अधिक प्लास्टिक का इस्तेमाल हुआ ?

(A) 320

(B) 315

(C) 330

(D) 240

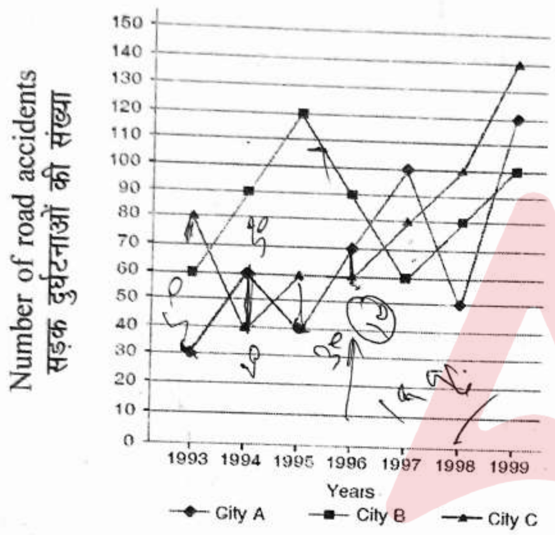
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. The line graph shows the road accidents in three different cities in India. The Y axis in graph represents the number of accidents. In which year, the difference between the accidents in City A and City C is minimum?

यह लाइन ग्राफ भारत में तीन अलग–अलग शहरों में हुई सड़क दुर्घटनाओं को दर्शाता है। घटित दुर्घटनाओं की संख्या को ग्राफ में Y अक्ष दर्शाता है। किस वर्ष में शहर A और शहर C में दुर्घटनाओं के बीच का अंतर न्यूनतम है ?



(A) 1997
(B) 1996
(C) 1995
(D) 1994
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

3. There are 8 patients in a hospital. The average weight of the 7 lightest patients is 45 kgs and the average weight of the 7 heaviest patients is 52 kgs. The difference between the weight of the heaviest and the lightest patient is

अस्पताल में 8 रोगी हैं। 7 सबसे हल्के रोगियों का औसत वज़न 45 किलोग्राम है और 7 सबसे भारी रोगियों का औसत वज़न 52 किलोग्राम है। सबसे भारी और सबसे हल्के रोगी के वज़न के बीच का अंतर कितना है ?

(A) 47
(B) 48
(C) 49
(D) 50
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

4 Total 25 students appear for an examination. Rahul and Mohan are among those 25 students. Rahul scores 98. The average score of the 24 students other than Mohan is 48. The average score of all the 25 students is 2 more than the average score of 24 students other than Rahul. How much Mohan has scored?

एक परीक्षा में कुल 25 छात्र उपस्थित होते हैं। उन 25 छात्रों में राहुल और मोहन भी शामिल हैं। राहुल का स्कोर 98 है। मोहन के अलावा अन्य 24 छात्रों का औसत स्कोर 48 है। सभी 25 छात्रों का औसत स्कोर राहुल को छोड़कर 24 छात्रों के औसत स्कोर से 2 अधिक है। मोहन ने कितना स्कोर किया है ?

(A) 72 (B) 86
(C) 98 (D) 82
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

5 The parents have m number of children. The average age of father, mother and m children is 20. The father is 48 years old and the average age of mother and m children is 16. The number m (numerical value) is -

माता–पिता के बच्चों की संख्या m है। पिता, माता और m बच्चों की औसत आयु 20 है। पिता की आयु 48 वर्ष है, और माता और m बच्चों की औसत आयु 16 है। संख्या m (संख्यात्मक मान) कितनी है ?

(A) 3 (B) 6
(C) 1 (D) 2
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

6 A is twice as old as B and C is thrice as old as A. If A's age is 2 years less than the average age of all three A, B and C, then C's present age, in years, is -

A की आयु B से दोगुनी है और C की आयु A से तीन गुनी है। यदि A की आयु A, B और C तीनों की औसत आयु से 2 वर्ष कम है, तो C की वर्तमान आयु वर्षों में कितनी है ?

(A) 10 (B) 9
(C) 8 (D) 12
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

7 Twelve years ago, the age of the father was three times the age of his daughter. After twelve years, father's age will be twice than of his daughter. The ratio of their present ages is -

बारह वर्ष पूर्व पिता की आयु अपनी पुत्री की आयु की तीन गुनी थी। बारह वर्ष बाद पिता की आयु अपनी पुत्री की आयु से दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है ?

(A) 4:7 (B) 2:7
(C) 4:3 (D) 7:3
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

8 A mother has decided to sum and product the ages of her children Ishan and Anushka. The sum and product of their ages are 18 and 56 respectively. The solution of which quadratic equation gives the possible ages of Ishan and Anushka?

एक माँ ने अपने बच्चों ईशान और अनुष्का की आयु का योग करने और गुणनफल लेने का निर्णय किया है। उनकी आयु का योग और गुणनफल क्रमश: 18 और 56 है। किस द्विघात समीकरण का हल ईशान और अनुष्का की संभवित आयु देता है ?

(A) $x^2 + 56x - 18=0$

(B) $x^2 + 56x + 18=0$

(C) $x^2 + 18x - 56=0$

(D) $x^2 - 18x + 56=0$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

9 The product of Vidhi's age (in years) three years ago and her age five years later from now is 1 more than twice her present age. Vidhi's present age(in years) is -

तीन वर्ष पहले की विधि की आयु (वर्षों में) और अब से पाँच वर्ष बाद की उसकी आयु का गुणनफल उसकी वर्तमान आयु के दोगुने से 1 अधिक है। विधि की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है ?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

10 X is a% more than Y and Y is b% less than Z. If X > 0, Y > 0, Z > 0 and X > Z, then the relation between a and b is -

X, Y से a% अधिक है और Y, Z से b% कम है। यदि X > 0, Y > 0, Z > 0 और X > Z, तो a और b के बीच क्या संबंध है ?

(A) 100 a < b (100 – a)

(B) 100 a > b (100 – a)

(C) 100 a > b (100 + a)

(D) 100 a < b (100 + a)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

11 The ratio between the prices of two bicycles is 15 : 26. If the price of first is increased by 10% and that of second by ₹ 550, the ratio between the prices becomes 13 : 22. What were the initial prices of the two bicycles?

(A) ₹ 7359 and ₹ 3652
(B) ₹ 4290 and ₹ 7436
(C) ₹ 4719 and ₹ 7986
(D) ₹ 5629 and ₹ 8539
(E) Question not attempted

दो साइकिलों के मूल्यों के बीच का अनुपात 15 : 26 है। यदि पहली के मूल्य में 10% की और दूसरी के मूल्य में ₹ 550 की वृद्धि की जाती है, तो मूल्यों के बीच का अनुपात 13 : 22 हो जाता है। दोनों साइकिलों का प्रारंभिक मूल्य क्या था?

(A) ₹ 7359 और ₹ 3652
(B) ₹ 4290 और ₹ 7436
(C) ₹ 4719 और ₹ 7986
(D) ₹ 5629 और ₹ 8539
(E) अनुत्तरित प्रश्न

12 ₹ 1200 is divided among X, Y and Z such that ₹ 30 more than 3/5th of X's share, ₹ 10 more than 2/5th of Y's share and ₹ 20 more than 5/7th of Z's share, all are equal. What is Z's share?

₹ 1200 को X, Y और Z में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि X के भाग के 3/5वें भाग से ₹ 30 अधिक, Y के भाग के 2/5वें से ₹ 10 अधिक और Z के भाग के 5/7वें भाग से ₹ 20 अधिक, सभी बराबर हैं। Z का भाग कितना है?

(A) ₹ 299.698
(B) ₹ 560.175
(C) ₹ 340.116
(D) ₹ 134.07
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

13 Ram and Sham together have ₹ 285. If 2/3rd of money with Ram is equal to 3/5th of money with Sham, then what is the money with Ram?

राम और शाम के पास कुल मिलाकर ₹ 285 हैं। यदि राम के पास धन का 2/3 शाम के पास धन के 3/5 के बराबर है, तो राम के पास कितना धन है?

(A) ₹ 150
(B) ₹ 200
(C) ₹ 85
(D) ₹ 135
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

14 Two busses are at two different places 76 km apart. They start moving towards each other. If their speeds are 20 km/hr and 18 km/hr respectively, after how much time will they meet each other?

(A) 2 hrs
(B) 2 hrs 50 mins
(C) 3 hrs
(D) 2 hrs 30 mins
(E) Question not attempted

दो बसें 76 किमी की दूरी पर दो अलग–अलग स्थानों पर हैं। वे एक दूसरे की ओर बढ़ने लगती हैं। यदि उनकी गति क्रमशः 20 किमी प्रति घंटा और 18 किमी प्रति घंटा है, तो वे एक–दूसरे से कितने समय बाद मिलेंगी ?

(A) 2 घंटे
(B) 2 घंटे 50 मिनट
(C) 3 घंटे
(D) 2 घंटे 30 मिनट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

15 Two trains are moving in opposite direction. First train is 150 m long and its speed is 40 km/hr. The length of second train is 170 m. If they cross one another in 4 seconds, what is the speed of the second train?

(A) 248 km/hr
(B) 320 km/hr
(C) 100 km/hr
(D) 160 km/hr
(E) Question not attempted

दो ट्रेनें विपरीत दिशा में चल रही हैं। पहली ट्रेन 150 मीटर लंबी है और इसकी गति प्रति घंटा 40 किमी है। दूसरी ट्रेन की लंबाई 170 मीटर है। यदि वे एक दूसरे को 4 सेकंड में पार करती हैं, तो दूसरी ट्रेन की गति क्या है ?

(A) प्रति घंटा 248 किमी
(B) प्रति घंटा 320 किमी
(C) प्रति घंटा 100 किमी
(D) प्रति घंटा 160 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

16 A man covers distance of 1400 km in 80 days resting 10 hours a day. If he rests 16 hours a day and walks at 2.5 times the previous speed, then in how many days will he cover 1000 km?

(A) 35 days
(B) 20 days
(C) 40 days
(D) 50 days
(E) Question not attempted

एक आदमी प्रतिदिन 10 घंटे आराम करते हुए 80 दिनों में 1400 किमी की दूरी तय करता है। यदि वह प्रतिदिन 16 घंटे आराम करता है और पिछली गति से 2.5 गुना गति से चलता है, तो वह 1000 किमी की दूरी कितने दिनों में तय करेगा ?

(A) 35 दिन
(B) 20 दिन
(C) 40 दिन
(D) 50 दिन
(E) अनुत्तरित प्रश्न

17 A fraction becomes 3/5, if 3 is added to both numerator and denominator. And it becomes 1/2 if 5 is subtracted from both numerator and denominator. What is the fraction?

यदि अंश और हर दोनों में 3 जोड़ दिया जाए तो एक भिन्न 3/5 हो जाती है। अंश और हर दोनों में से 5 घटाने पर यह 1/2 हो जाती है। भिन्न क्या है ?

(A) 21/37
(B) 7/9
(C) 49/67
(D) 9/11
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

18 There are three fractions. When the largest fraction is divided by the smallest fraction, the result 3/5 is greater than the middle fraction by 1/3. If the sum of the 3 fractions is $3\frac{2}{5}$. What will be the difference between the largest and the middle fraction?

तीन भिन्न हैं। जब सबसे बड़ी भिन्न को सबसे छोटी भिन्न से विभाजित किया जाता है, तो परिणाम 3/5, मध्य भिन्न से 1/3 अधिक होता है। यदि 3 भिन्नों का योग $3\frac{2}{5}$ है। सबसे बड़ी और मध्य भिन्न के बीच कितना अंतर होगा ?

(A) 142/13
(B) 109/120
(C) 69/25
(D) 49/40
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

19 The product of two fractions is 5/4 and their quotient is 4/20. If the denominator of one fraction is 2/5 times that of the denominator of other fraction, then what is the sum of the two fractions?

दो भिन्नों का गुणनफल 5/4 है और उनका भागफल 4/20 है। यदि एक भिन्न का हर दूसरे भिन्न के हर का 2/5 गुना है, तो दो भिन्नों का योग क्या है ?

(A) 3
(B) 6/5
(C) 2/3
(D) 1
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

20 One evening, while returning from college eight friends A,B,C,D,E,F,G and H went to a rooftop restaurant. They sat around a rectangular table, parallel to each other, four on each side. Their seating arrangement is described below:

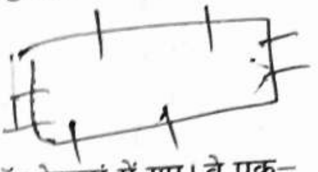
(i) A's shadow fell to the left of D. (ii) C sat between A and B.

(iii) H sat in the north-east direction of A. (iv) E sat between G and F.

(v) G didn't sit directly opposite to B and E didn't sit directly opposite to A.

If G and D swap their places, then in which direction is G finally sitting with respect to C?

(A) North-West (B) South



(C) North-East (D) East

(E) Question not attempted

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक शाम को कॉलेज से लौटते समय एक रूफ़टॉप रेस्तरां में गए। वे एक-दूसरे के समानांतर एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे थे, मेज के प्रत्येक ओर चार-चार करके। उनके बैठने का क्रम इस प्रकार है :

(i) A की छाया D के बायें ओर पड़ती है। (ii) C, A और B के बीच में बैठा है।

(iii) H, A के उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है। (iv) E, G और F के बीच में बैठा है।

(v) G, B के ठीक सामने नहीं बैठा है और E, A के ठीक सामने नहीं बैठा है।

यदि G और D परस्पर अपना स्थान बदलते हैं, तो C के किस दिशा में G इस समय में बैठा है ?

(A) उत्तर-पश्चिम (B) दक्षिण

(C) उत्तर-पूर्व (D) पूर्व

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

21 "Ellipses are two dimensional figure. It has two focii and a major axis and a minor axis. A circle is always an ellipse with equal major and minor axes."

In the text given above, M is the number of times, a letter has occurred consecutively (like p in dipper), and N is number of words with four or more letters that have been repeated in the text. What is the product of M and N?

दीर्घवृत्त द्वि विमितीय आकृति है । इसमें दो केन्द्र होते हैं : एक दीर्घ अक्ष और एक लघु अक्ष । दीर्घ और लघु समान अक्षों के साथ एक वृत्त सदैव दीर्घवृत्त होता है ।

ऊपर दिए गए टेक्स्ट में M किसी अक्षर को एक से अधिक बार क्रमागत रूप से दोहराई जाने की संख्या है (जैसे dipper में p) और N चार या उससे अधिक अक्षरों वाले शब्द की संख्या है, जो टेक्स्ट में दोहराया गया है। M और N का गुणनफल क्या है ?

(A) 6 (B) 9

(C) 12 (D) 16

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

22 "A cube of side length 6 cm is painted red on all its sides. This cube is cut into smaller cubes of side length 2 cm. On each of the smaller cubes, the unpainted sides are painted green. Each of the smaller cubes is now further cut into cubes of side length 1 cm. How many small cubes of side length 1 cm will have exactly 3 of its face coloured green?"
"6 सेमी भुजा वाले एक घन के सभी फलकों को लाल रंग से रंगा गया है। इस घन को 2 सेमी भुजा वाले छोटे–छोटे घनों में काटा जाता है। प्रत्येक छोटे घन पर रंगे न गए प्रत्येक फलकों को हरे रंग से रंगा गया है। प्रत्येक छोटे घन को अब आगे 1 सेमी भुजा वाले घनों में काटा जाता है। 1 सेमी भुजा वाले कितने छोटे घनों के 3 फलक वास्तव में हरे रंग के होंगे?"

(A) 48
(B) 64
(C) 56
(D) 36
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

23 Three statements are given followed by four conclusions I, II, III and IV. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the following conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements : (A) All squares are boxes.
(B) Some boxes are coloured.
(C) Red is a colour.

Conclusions : (I) Some boxes are red.
(II) Some squares are red.
(III) Some squares are coloured.
(IV) Some boxes are squares.

(A) Only I follows
(B) Only II follows
(C) Only III follows
(D) Only IV follows
(E) Question not attempted

तीन कथनों के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि निम्नलिखित में से कौन–सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन : (A) सभी वर्ग बॉक्स हैं।
(B) कुछ बॉक्स रंगीन हैं।
(C) लाल एक रंग है।

निष्कर्ष : (I) कुछ बॉक्स लाल हैं।
(II) कुछ वर्ग लाल हैं।
(III) कुछ वर्ग रंगीन हैं।
(IV) कुछ बॉक्स वर्ग हैं।"

(A) केवल I अनुसरण करता है
(B) केवल II अनुसरण करता है
(C) केवल III अनुसरण करता है
(D) केवल IV अनुसरण करता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

24 "Mirtunjay is planning to buy a test series for the CAT exam. Following are the criteria of selection for any online portal fixed by him:

1. Must contain 25 Full-length mock tests.
2. Must contain last 8 years previous year papers.
3. Must have more than 10,000 practice questions on the portal.
4. If any portal satisfies all the above criteria except (1) but has more than 20 mock tests and more than 5 previous year papers then he will keep that shortlisted.
5. If any portal satisfies all the above criteria except (3) but has more than 8000 practice questions and recorded class videos then he will ask his mentor.

"Let's crack CAT" is providing online test series for CAT. It is providing 18 mock tests and 5 previous years' Paper. It is also providing 12000 practice questions.

Which of the following is correct for the selection of the online portal given above?"

(A) It will be selected
(B) It will not be selected
(C) It will be shortlisted
(D) He will ask his mentor for selection
(E) Question not attempted

"मृत्युंजय CAT परीक्षा के लिए एक टेस्ट सीरीज खरीदने की योजना बना रहा है। उसके द्वारा निर्धारित किसी भी ऑनलाइन पोर्टल के लिए चयन के मानदंड निम्नलिखित हैं :

1. 25 पूर्ण अवधि वाले मॉक टेस्ट होने चाहिए।
2. विगत 8 वर्षों के पिछले प्रश्नपत्र होने चाहिए।
3. पोर्टल पर 10,000 से अधिक अभ्यास प्रश्न होने चाहिए।
4. यदि कोई पोर्टल (1) को छोड़कर उपर्युक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास 20 से अधिक मॉक टेस्ट और पिछले वर्ष के 5 से अधिक प्रश्नपत्र हैं, तो वह उसे शॉर्टलिस्ट करेगा।
5. यदि कोई पोर्टल (3) को छोड़कर उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास 8000 से अधिक अभ्यास प्रश्न हैं और क्लास वीडियो रिकॉर्ड किए गए हैं तो वह अपने मेंटॉर से पूछेगा।

"लेट्स क्रैक CAT" CAT के लिए ऑनलाइन टेस्ट सीरीज प्रदान कर रहा है। यह 18 मॉक टेस्ट और पिछले वर्षों के 5 पेपर प्रदान कर रहा है। साथ ही यह 12000 अभ्यास प्रश्न भी प्रदान कर रहा है।

ऊपर दिए गए अनुसार ऑनलाइन पोर्टल के चयन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?"

(A) इसे चुना जाएगा
(B) इसे नहीं चुना जाएगा
(C) इसे शॉर्टलिस्ट किया जाएगा
(D) वह अपने मेंटॉर से चयन के लिए पूछेगा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247
GET IT ON Google Play

25 "Mr. Yogendra Kumar is looking for a tenant for a vacant 3BHK flat in Lakhsami Nagar, Delhi. He has fixed some criteria for the selection of tenants for his flat.

a. Must have less than 5 members in the family.
b. All family members should be vegetarian.
c. Must be an Indian national.
d. If any tenant family satisfies all the above criteria except (a) but has NOT more than 4 adults in the family and the rest are children then he will ask his son for the same.
e. If any tenant family satisfies all the above criteria except (b) but does NOT cook non-Veg at home then he will ask his wife for the same.

Mr. Mohan Prasad is an Indian national and looking for a flat in Lakhsami Nagar, Delhi. He lives with his wife, mother, father and 6 years son and 4 years daughter.
All his family members are vegetarian.
Which of the following is correct for the selection of Mr. Mohan Prasad as tenant by Mr. Yogendra Kumar?"

(A) He will be selected
(B) He will not be selected
(C) Mr. Yogendra Kumar will ask his wife.
(D) Mr. Yogendra Kumar will ask his son.
(E) Question not attempted

"श्रीमान योगेंद्र कुमार दिल्ली के लक्ष्मी नगर में एक खाली 3BHK फ्लैट के लिए किरायेदार की तलाश कर रहे हैं। उन्होंने अपने फ्लैट के लिए किरायेदारों के चयन के लिए कुछ मानदंड तय किए हैं ।

a. परिवार में 5 से कम सदस्य होने चाहिए ।
b. परिवार के सभी सदस्य शाकाहारी होने चाहिए ।
c. भारतीय नागरिक होने चाहिए ।
d. यदि कोई किरायेदार परिवार (a) को छोड़कर उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन परिवार में 4 से अधिक वयस्क नहीं हैं और बाकी बच्चे हैं तो वे अपने बेटे से इसके लिए पूछेंगे ।
e. यदि कोई किरायेदार परिवार (b) को छोड़कर उपरोक्त सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन घर पर नॉन–वेज नहीं पकाता है, तो वे अपनी पत्नी से इसके लिए पूछेंगे ।

श्रीमान मोहन प्रसाद एक भारतीय नागरिक हैं और लक्ष्मी नगर, दिल्ली में एक फ्लैट की तलाश में हैं । वे अपनी पत्नी, माता, पिता और 6 साल के बेटे और 4 साल की बेटी के साथ रहते हैं । उनके परिवार के सभी सदस्य शाकाहारी हैं। श्रीमान योगेंद्र कुमार द्वारा श्रीमान मोहन प्रसाद को किरायेदार के रूप में चुनने के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा सही है ?"

(A) उन्हें चुना जाएगा
(B) उन्हें चुना नहीं जाएगा
(C) श्रीमान योगेंद्र कुमार अपनी पत्नी से पूछेंगे ।
(D) श्रीमान योगेंद्र कुमार अपने बेटे से पूछेंगे ।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

26 "Rony is a model and looking for a personal gym trainer. Following are the selection criteria for a candidate to get selected for the role of a personal Gym trainer for Rony:

a. Must have completed Bachelors.

b. Must have work experience of at least 3 years as a Trainer.

c. If a candidate fulfills criteria (a) and NOT (b) but have done a diploma course in personal training, then he will keep that person shortlisted.

d. If a candidate fulfills criteria (b) and NOT (a) but has done a degree course in nutrition and dietetics, then he will ask his manager.

Mikal has done a diploma course in personal training and he has 2 years' experience as a gym trainer and he is a graduate from a premier institute.

Which of the following option below is correct for the selection of Mikal?"

(A) He will be selected

(B) He will not be selected

(C) He will keep that person shortlisted

(D) He will ask his manager.

(E) Question not attempted

"रोनी एक मॉडल है और एक निजी जिम ट्रेनर की तलाश में है । रोनी के लिए एक व्यक्तिगत जिम ट्रेनर की भूमिका हेतु एक उम्मीदवार के चयन के लिए चयन के मानदंड निम्नलिखित हैं :

a. स्नातक पूरा किया होना चाहिए।

b. प्रशिक्षक के रूप में कम–से–कम 3 वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए।

c. यदि कोई उम्मीदवार मानदंड (a) को पूरा करता है और (b) को पूरा नहीं करता है, लेकिन व्यक्तिगत प्रशिक्षण में डिप्लोमा कोर्स किया है, तो वह उस व्यक्ति को शॉर्टलिस्ट करेगा।

d. यदि कोई उम्मीदवार मानदंड (b) को पूरा करता है और (a) को पूरा नहीं करता है, लेकिन पोषण और डायटेटिक्स में डिग्री कोर्स किया है, तो वह अपने मैनेजर से पूछेगा।

मिकाल ने व्यक्तिगत प्रशिक्षण में डिप्लोमा कोर्स किया है और उन्हें जिम ट्रेनर के रूप में 2 वर्ष का अनुभव है और वे एक प्रमुख संस्थान से स्नातक हैं।

मिकाल के चयन के लिए निम्नलिखित में से कौन–सा विकल्प सही है ?"

(A) उनका चयन किया जाएगा

(B) उनका चयन नहीं किया जाएगा

(C) वह उस व्यक्ति को शॉर्टलिस्ट करके रखेगा

(D) वह अपने मैनेजर से पूछेगा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

27 "Vipul is shortlisting Universities for the master's program. He has decided following criteria for the selection of any University:

a. Must be situated in the USA or UK.

b. Must provide master's in management program.

c. Must have a tuition fee of less than USD 30,000.

d. If any University fulfill all the criteria except (a) but is situated in Australia, then he will ask his brother for the selection of University.

e. If any University fulfill all the criteria except (c) but provide at least 60% - 80% scholarship on tuition fee, then he will ask his father for the University selection.

The University of Edinburg is situated in Ireland UK and provides a master's in management program to all National and International students. The tuition fee for the master's program is USD 50,000 and provide 75% scholarship to deserving candidates.

Which of the following is true for the selection of University by Vipul?"

(A) It will be selected
(B) It will not be selected
(C) He will ask his father
(D) He will ask his Brother
(E) Question not attempted

"विपुल मास्टर प्रोग्राम के लिए विश्वविद्यालयों को शॉर्टलिस्ट कर रहा है । किसी भी विश्वविद्यालय के चयन के लिए उसने निम्नलिखित मानदंड तय किये हैं :

a. यूएसए या यूके में स्थित होना चाहिए।

b. प्रबंधन प्रोग्राम में स्नातकोत्तर प्रदान करना चाहिए।

c. शिक्षण शुल्क USD 30,000 से कम होना चाहिए।

d. यदि कोई विश्वविद्यालय (a) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन ऑस्ट्रेलिया में स्थित है, तो वह अपने भाई से विश्वविद्यालय के चयन के लिए पूछेगा।

e. यदि कोई विश्वविद्यालय (c) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन ट्यूशन फीस पर कम–से–कम 60% - 80% छात्रवृत्ति प्रदान करता है तो वह अपने पिता से विश्वविद्यालय चयन के लिए पूछेगा।

युनिवर्सिटी ऑफ़ एडिनबर्ग, आयरलैंड यूके में स्थित है और सभी राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय छात्रों को प्रबंधन प्रोग्राम में स्नातकोत्तर प्रदान करता है । मास्टर प्रोग्राम के लिए शिक्षण शुल्क USD 50,000 है और योग्य उम्मीदवारों को 75% छात्रवृत्ति प्रदान करता है।

विपुल द्वारा विश्वविद्यालय के चयन हेतु निम्नलिखित में से कौन–सा सही है ?"

(A) इसे चुना जाएगा
(B) इसे चुना नहीं जाएगा
(C) वह अपने पिता से पूछेगा
(D) वह अपने भाई से पूछेगा
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

28 "Following is the selection criteria for a candidate to get selected for the role of Chief Information Officer (CIO) in an organization Finotech:

a. Must have done B.Tech in computer science with at least 60% marks.

b. Must have done MBA in operations.

c. Must have work experience of at least 2 years as an IT officer.

d. If a candidate fulfill all the criteria except (a) but has done BCA with 80% marks, then the case will be sent to the CEO of the company.

e. If the candidate fulfill all the criteria except (b) but have more than 5 years of work experience, then his case will be sent to the HR Manager.

Javed has applied for the post of CIO in Finotech. He has completed his B.Tech with 76% and MBA with 68% marks. He has a total of 1 year of work experience as an IT officer."

(A) He will be selected

(B) He will not be selected

(C) His case will be sent to the CEO

(D) His case will be sent to HR Manager

(E) Question not attempted

"एक संगठन फिनोटेक में मुख्य सूचना अधिकारी (CIO) की भूमिका हेतु चयनित होने के लिए उम्मीदवार के लिए चयन मानदंड निम्नलिखित हैं :

a. कम–से–कम 60% अंकों के साथ कंप्यूटर साइंस में B.Tech किया हो ।

b. ऑपरेशंस में MBA किया होना चाहिए ।

c. IT अधिकारी के रूप में कम–से–कम 2 वर्ष का कार्य अनुभव होना चाहिए ।

d. यदि कोई उम्मीदवार (a) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन 80% अंकों के साथ BCA कर चुका है, तो मामला कंपनी के CEO को भेजा जाएगा ।

e. यदि उम्मदीवार (b) को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन 5 वर्ष से अधिक का कार्य अनुभव है, तो उसका मामला HR प्रबंधक को भेजा जाएगा ।

जावेद ने फिनोटेक में CIO पद के लिए आवेदन किया है । उसने 76% के साथ B.Tech और 68% अंकों के साथ MBA किया है । उनके पास IT अधिकारी के रूप में कुल 1 वर्ष का कार्य अनुभव है ।"

(A) उसका चयन किया जाएगा

(B) उसका चयन नहीं किया जाएगा

(C) उसका मामला CEO को भेजा जाएगा

(D) उसका मामला HR प्रबंधक को भेजा जाएगा

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

29 Four friends Sachin, Rachit, Raj and Pintu live on separate floors of a 4-floor building, but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2, and so on until the topmost floor is numbered 4. Sachin does not live on an even-numbered floor. Only three friends live below the floor on which Pintu lives. Rachit lives immediately above Sachin. Which floor does Raj live on?

(A) 1^{st} (B) 2^{nd}

(C) 3^{rd} (D) 4^{th}

(E) Question not attempted

चार दोस्त सचिन, रचित, राज और पिंटू एक 4-फ्लोर वाले भवन के अलग–अलग फ्लोर्स पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों । ग्राउंड फ्लोर की संख्या 1 है, फ़र्स्ट फ्लोर की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर के फ्लोर की संख्या 4 है । सचिन एक सम संख्या वाले फ्लोर पर नहीं रहता है । पिंटू जिस फ्लोर पर रहता है उसके नीचे केवल तीन मित्र रहते हैं । रचित, सचिन के ठीक ऊपर रहता है । राज किस फ्लोर पर रहता है ?

(A) पहले (B) दूसरे

(C) तीसरे (D) चौथे

(E) अनुत्तरित प्रश्न

30 In the following question contains four problem figures and four answer figures marked a, b, c and d. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.

निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको a, b, c, और d से चिह्नित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है ।

Problem Figures / समस्या आकृतियाँ

Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

(a) (b) (c) (d)

(A) a (B) b

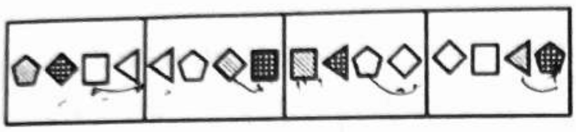
(C) c (D) d

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

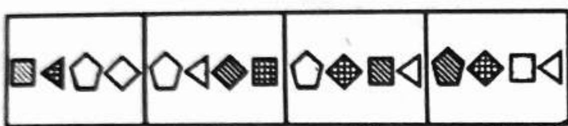
Adda247
GET IT ON Google Play

31 In the following question contains four problem figures and four answer figures marked a, b, c and d. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.
निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको a, b, c और d से चिह्नित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है ।

Problem Figures / समस्या आकृतियाँ



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ

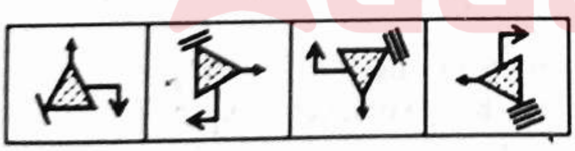


(a) (b) (c) (d)

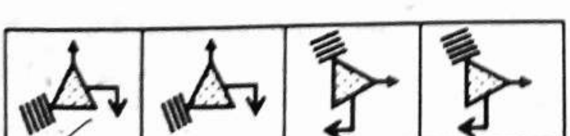
(A) a
(B) b
(C) c
(D) d
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

32 In the following question contains four problem figures and four answer figures marked a, b, c and d. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series as given in the problem figures.
निम्नलिखित प्रश्न में चार समस्या आकृतियाँ और चार उत्तर आकृतियाँ हैं, जिनको a, b, c और d चिह्नित किया गया है। उत्तर आकृतियों में से उस एक आकृति का चयन करें जो उसी सीरीज़ को जारी रखेगी जो समस्या आकृतियों में दी गई है ।

Problem Figures / समस्या आकृतियाँ



Answer Figures / उत्तर आकृतियाँ



(a) (b) (c) (d)

(A) a
(B) b
(C) c
(D) d
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

33 Study the following data carefully and answer the question that follow.
Eight men from a Yoga group were asked for their preference of fragrances from Musky, Woody, Aqua and Cigar and whether they used them in either Perfumes, Deodorants or Talcum. Prasad uses deodorant. Jens uses deodorant in Aqua fragrance. Only one man amongst them used Talcum. Tuene, Prasad and Vighnesh preferred a woody fragrance but used it in three different ways each. Robert uses deodorants. Nazem and Carlos prefer the Cigar fragrance and use it in two different ways each. Only one man likes the Musky fragrance. Eddie prefers the same fragrance as Jens but does not use it in deodorants. Tuene and Nazem do not use deodorants or Talcum.
Which of the following Person - Product- Fragrance combinations is **incorrect**?
(A) Eddie - Perfume - Aqua
(B) Carlos - Perfume - Cigar
(C) Robert - Deodorant - Musky
(D) Vighnesh - Talcum - Woody
(E) Question not attempted

निम्नलिखित डेटा को सावधानीपूर्वक पढ़िये और इसके नीचे दिये प्रश्न का उत्तर दीजिये।
एक योगा समूह के आठ व्यक्तियों से मसकी, वुडी, एकवा एवं सिगार की सुगंध की प्राथमिकता के लिए पूछा गया था चाहे वे इनका उपयोग या तो परफ्यूम, डीओडरन्ट या टालकम में करते हों। प्रसाद डीओडरन्ट उपयोग करता है। जेन्स एकवा सुगंध में डीओडरन्ट उपयोग करता है। उनमें से केवल एक व्यक्ति टालकम का उपयोग करता है। टूइने, प्रसाद और विगनेश ने वुडी सुगंध को प्राथमिकता दी परन्तु प्रत्येक ने इसे तीन अलग तरीके से उपयोग किया। रोबर्ट डीओडरन्ट का उपयोग करता है। नाजेम एवं कारलोस सिगार सुगंध को प्राथमिकता देते हैं और इसे दो अलग तरीके से उपयोग करते हैं। केवल एक व्यक्ति मसकी सुगंध को पसंद करता है। इडी, जेन्स की जैसी सुगंध को पसंद करता है किन्तु इसे डीओडरन्ट के रूप में उपयोग नहीं करता। टूइने और नाजेम डीओडरन्ट या टालकम प्रयोग नहीं करते।
निम्नलिखित व्यक्ति – उत्पाद – सुगंध संयोजन में से कौन–सा गलत है ?
(A) इडी - परफ्यूम - एकवा
(B) कारलोस - परफ्यूम - सिगार
(C) रोबर्ट - डीओडरन्ट - मसकी
(D) विगनेश - टालकम - वुडी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

34 A and B decide to travel from place X to place Y by bus. A has ₹ 10 with him and he finds that it is 80% of the bus fare two persons. B finds ₹ 3 with him and hands it over to A. In this content which one of the following statements is correct ?
(A) Now the money A has is just enough to buy two tickets.
(B) A still needs ₹ 2 for buying the tickets.
(C) After buying the two tickets A will be left with 50 paise.
(D) The money A now has is still not sufficient to buy two tickets.
(E) Question not attempted

A और B स्थल X से स्थल Y का सफर बस से करने का निश्चय करते हैं। A के पास ₹ 10 हैं और वह पाता है कि दो व्यक्तियों के बस भाड़ा का यह 80% है। B के पास ₹ 3 हैं और उसने इसे A को दे दिया। इसे सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
(A) अब A के पास जो पैसे हैं वह दो टिकट खरीदने के लिए पर्याप्त हैं।
(B) अभी भी A को टिकट खरीदने के लिए ₹ 2 की जरूरत है।
(C) दो टिकट खरीदने के बाद A के पास 50 पैसे बचेंगे।
(D) अभी भी A के पास दो टिकट खरीदने के लिए पर्याप्त पैसे नहीं हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

35 A batsman played $(n+2)$ innings and got out on all occasions. His average score in these $(n+2)$ innings was 29 runs and he scored 38 and 15 runs in the last two innings. The batsman scored less than 38 runs in each of the first n innings. In these n innings, his average score was 30 runs and lowest score was x runs. The smallest possible value of x is ____.

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 1

(E) Question not attempted

एक बल्लेबाज ने $(n+2)$ इनिंग्स खेली और हर समय आऊट हुआ। इन $(n+2)$ इनिंग्स में उसका औसत स्कोर 29 था और उसने अंतिम दो इनिंग्स में 38 और 15 रन बनाये। बल्लेबाज ने प्रथम n इनिंग्स में 38 रन से कम का स्कोर प्रत्येक इनिंग्स में किया। इन n इनिंग्स में, उसका औसत स्कोर 30 रन था और न्यूनतम स्कोर x रन था। x का संभवित न्यूनतम मूल्य है :

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 1

(E) अनुत्तरित प्रश्न

36 The value of $3+\cfrac{3}{3+\cfrac{1}{3+\cfrac{1}{3}}}$ is -

$3+\cfrac{3}{3+\cfrac{1}{3+\cfrac{1}{3}}}$ का मान है –

(A) $\frac{40}{11}$ (B) $\frac{43}{11}$

(C) $\frac{46}{11}$ (D) $\frac{41}{11}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247 GET IT ON Google Play

37 A rectangular grassy plot is 38 m long and 32 m wide. It has a gravel path of uniform width on the inside having an area of 600 m^2. The width of the path is:

(A) 3 m
(B) 5 m
(C) 10 m
(D) 18.75 m
(E) Question not attempted

एक आयताकार घास का मैदान 38 मीटर लंबा और 32 मीटर चौड़ा है। इसके अंदर एक समान चौड़ाई का बजरी पथ है जिसका क्षेत्रफल 600 मीटर^2 है। पथ की चौड़ाई है :

(A) 3 मीटर
(B) 5 मीटर
(C) 10 मीटर
(D) 18.75 मीटर
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38 The 5^{th} and 9^{th} terms of an arithmetic progression are 7 and 13 respectively. What is the 15^{th} term?

एक समांतर श्रेढ़ी के 5वें और 9वें पद क्रमशः 7 और 13 हैं। 15वाँ पद क्या है ?

(A) 22
(B) 21
(C) 55
(D) 59
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

39 Wheat is now being sold at ₹ 27 per kg. During last month, its cost was ₹ 24 per kg. Find by how much per cent a family reduces its consumption, so as to keep the expenditure fixed?

गेहूँ अब ₹ 27 प्रति किलो बिक रहा है। पिछले महीने इसकी कीमत ₹ 24 प्रति किलो थी। ज्ञात कीजिए कि एक परिवार अपने उपभोग में कितने प्रतिशत की कमी करता है, ताकि व्यय नियत रखा जा सके ?

(A) 10.2%
(B) 12.1%
(C) 12.3%
(D) 11.1%
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

40 45 people take 18 days to dig a pond. If the pond would have to be dug in 15 days, then the number of people to be employed will be

45 लोग एक तालाब को 18 दिनों में खोदते हैं। यदि तालाब को 15 दिनों में खोदना होता तो कितने लोगों को काम पर लगाया जायेगा ?

(A) 50
(B) 54
(C) 60
(D) 72
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

41 A motorboat moves along a straight line path along a river bank from point A to point B. If the speed of the boat in still water is doubled, then the trip from A to B and back again would take 20% of the time that the motorboat usually takes for the journey. By how many times is the actual speed of the motorboat higher than the speed of the river flow?

एक मोटरबोट बिंदु A से बिंदु B तक सीधे जाती है, फिर से वापस आती है। दोनों बिंदु नदी के किनारे स्थित हैं। यदि शांत जल में नाव की गति दोगुनी कर दी जाती है, तो A से B तक की यात्रा और फिर से वापस जाने में मोटरबोट द्वारा यात्रा पर खर्च किए जाने वाले समय का 20% समय लगेगा। मोटरबोट की वास्तविक गति नदी के प्रवाह की गति से कितना गुना अधिक है ?

(A) $\sqrt{\frac{3}{2}}$

(B) $\sqrt{\frac{2}{3}}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{3}{2}$

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

42 Simple interest on a sum of ₹ 1230 for 2 years is ₹ 10 more than the simple interest on ₹ 1130 for the same period. What is the applicable rate of simple interest?

2 साल के लिए ₹ 1230 की राशि के लिए साधारण ब्याज समान अवधि के लिए ₹ 1130 के साधारण ब्याज से ₹ 10 अधिक है। साधारण ब्याज दर क्या होगी ?

(A) 5%

(B) 6%

(C) 8%

(D) 2%

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

43 A river, 2 m deep and 45 m wide is flowing at the speed of 3 km per hour. The quantity of water that runs into the sea per minute is:

एक नदी 2 मीटर गहरी और 45 मीटर चौड़ी है और 3 किमी प्रति घंटे की गति से बह रही है। समुद्र में प्रति मिनट बहते पानी की मात्रा है :

(A) 4500 m^3

(B) 3000 m^3

(C) 2700 m^3

(D) 27000 m^3

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247 GET IT ON Google Play

44 A stock of food is enough for 240 men for 48 days. How long will the same stock last for 160 men?

(A) 54 days (B) 60 days

(C) 64 days (D) 72 days

(E) Question not attempted

240 आदमियों के लिए 48 दिनों तक भोजन का भंडार पर्याप्त है। वही भंडार 160 आदमियों के लिए कितने दिनों तक चलेगा ?

(A) 54 दिनों तक (B) 60 दिनों तक

(C) 64 दिनों तक (D) 72 दिनों तक

(E) अनुत्तरित प्रश्न

45 The greatest number among 2^{60}, 3^{48}, 4^{36} and 5^{24} is :

2^{60}, 3^{48}, 4^{36} और 5^{24} के बीच सबसे बड़ी संख्या है :

(A) 2^{60} (B) 3^{48}

(C) 4^{36} (D) 5^{24}

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

46 The average height of the basketball team A is 5 ft 11 inch and that of team B is 6 ft 2 inch. There are 20 players in team A and 18 players in team B. The overall average height is-

(A) 72.42 inch (B) 72 inch

(C) 70.22 inch (D) 70 inch

(E) Question not attempted

टीम A के बास्केटबॉल खिलाड़ियों की औसत ऊँचाई 5 फुट 11 इंच है तथा टीम B के बास्केटबॉल खिलाड़ियों की औसत ऊँचाई 6 फुट 2 इंच है। टीम A में 20 खिलाड़ी तथा टीम B में 18 खिलाड़ी हैं। सब की औसत ऊँचाई है –

(A) 72.42 इंच (B) 72 इंच

(C) 70.22 इंच (D) 70 इंच

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

47. A two digit number is five times the sum of its digits. If 9 is added to the number, the digits interchange their positions. The sum of digits of the number is :

एक दो अंकों की संख्या उसके अंकों के योग का पाँच गुना है। यदि संख्या में 9 जोड़ दिया जाता है, तो अंक अपना स्थान बदल लेते हैं। संख्या के अंकों का योग है :

(A) 11
(B) 9
(C) 7
(D) 6
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

48. The product of Rajeev's age 5 years ago with his age 9 years hence(both in years) is 15. Rajeev's present age is:

(A) 6 years
(B) 8 years
(C) 9 years
(D) 10 years
(E) Question not attempted

5 वर्ष पहले राजीव की आयु और 9 वर्ष बाद राजीव की आयु (दोनों वर्षों में) का गुणनफल 15 है। उसकी वर्तमान आयु है :

(A) 6 वर्ष
(B) 8 वर्ष
(C) 9 वर्ष
(D) 10 वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

49. Walking at $\frac{3}{4}$ of his usual speed, a man is $1\frac{1}{2}$ hours late. His usual time to cover the same distance (in hours) is -

अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{4}$ की गति से चलने पर एक व्यक्ति $1\frac{1}{2}$ घंटे देरी से चल रहा है। इस दूरी को तय करने का उसका सामान्य समय (घंटों में) है –

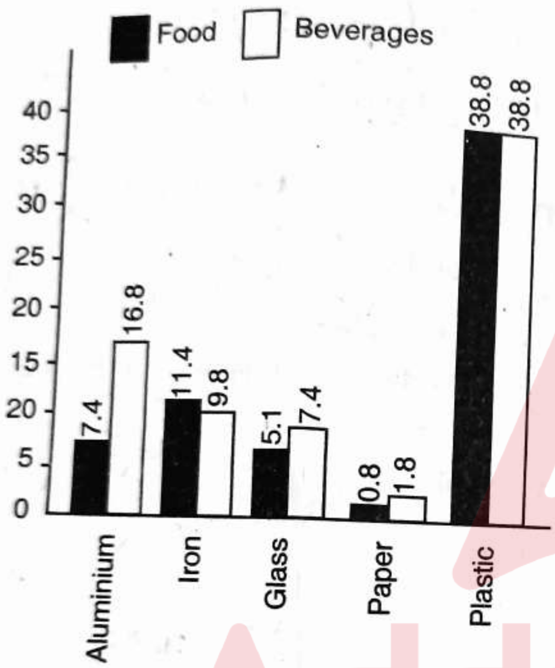
(A) $4\frac{1}{2}$
(B) 4
(C) $5\frac{1}{2}$
(D) 5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247
GET IT ON Google Play

50. Study the graph below that shows the consumption of different packaging materials by the Food and Beverage industry and answer the question that given below :

नीचे दिये गये लेखाचित्र में खाद्य एवं पेय कारखाने द्वारा विभिन्न पैकिंग सामग्री के उपयोग को दर्शाया गया है । नीचे दिये प्रश्न का उत्तर दीजिये ।



What per cent of the total glass packaging material was used for packaging food items?

खाद्य वस्तु की भराई के लिए कुल कितने प्रतिशत कांच की सामग्री का इस्तेमाल हुआ ?

(A) 40.8

(B) 41.8

(C) 40.7

(D) 41.0

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

51 Seven boxes P, Q, R, S, T, U and V are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept between R and S. Only three boxes are kept between Q and T. V is kept at one of the position above P, but not immediately above P. Q is kept at one of the positions above V. Only two boxes are kept between S and U. How many boxes are kept between R and P?

(A) Three (B) Two
(C) None (D) Four
(E) Question not attempted

सात बक्से P, Q, R, S, T, U और V एक दूसरे के ऊपर रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि क्रम में ही रखे गये हो। R और S के बीच केवल चार बक्से रखे गये हैं। Q और T के बीच केवल तीन बक्सें रखे गये हैं। V, P के उपर के स्थान पर है मगर ठीक उसके ऊपर नहीं। केवल Q, V के ऊपरी स्थान पर है। S और U के बीच केवल दो बक्से हैं। R और P के बीच कितने बक्से होंगे ?

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

52 A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table. Each of them is either facing the centre or are facing outside (opposite to the centre). H sits second to the right of G. Only three people sit between H and B. C sits second to the right of B. Both the immediate neighbours of B face a direction opposite to that of B, E sits to the immediate left of G. Only three people sit between E and A. D sits second to the right of A. D faces outside. D is not an immediate neighbour of B. F faces inside. How many people sit between E and H, when counted from the left of E?

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

एक वर्तुलाकार टेबल के चारों ओर A, B, C, D, E, F, G और H बैठे हैं। प्रत्येक या तो केन्द्र की ओर मुँह करके बैठा है या केन्द्र के विरुद्ध (बाहर की ओर)। H, G के दायीं ओर दूसरे क्रम पर बैठा है। H और B के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। C, B के दायीं ओर दूसरे क्रम पर बैठा है। B के आजुबाजु बैठे दोनों व्यक्ति B के विरुद्ध मुँह करके बैठे हैं, G के तत्काल बायीं ओर E बैठा है। E और A के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। A की दायीं ओर दूसरे स्थान पर D बैठा है। D का मुँह बाहर की ओर है। D, B का तत्काल पड़ोसी नहीं है। F अन्दर की ओर मुँह करके बैठा है। E के बायीं ओर से गिनती शुरु करें तब E और H के बीच कितने व्यक्ति होंगे ?

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

Adda247 GET IT ON Google Play

53 Each of A, B, C, D, E, F and G visited a museum on different days of a week starting from Monday and ending on Sunday of the same week. Only three people visited between C and B. Only two people visited between B and D. G visited immediately before A but not on Saturday or Monday. E visited immediately before F. F did not visit on Sunday. More than one person visited between F and C. Who visited the museum on Wednesday ?

(A) G (B) B

(C) D (D) C

(E) Question not attempted

A, B, C, D, E, F और G प्रत्येक एक ही सप्ताह के विभिन्न दिनों सोमवार से शुरु करके रविवार तक एक संग्रहालय देखने गए। C और B के मध्य तीन लोग देखने गए। B और D के मध्य केवल दो लोग देखने गए। G, A के तुरंत पहले देखने गया लेकिन शनिवार और सोमवार को नहीं। F के तुरंत पहले E गया। F रविवार को नहीं जाता है। F और C के मध्य एक से अधिक लोग देखने गए। बुधवार को कौन संग्रहालय देखने गया ?

(A) G (B) B

(C) D (D) C

(E) अनुत्तरित प्रश्न

54 J, K, L, M, N, P, Q and R live on eight different floors of the same building. The lowermost floor of the building is numbered 1, the floor above it, number 2 and so on till the topmost floor is numbered 8. K lives on an even numbered floor. Only three people live between K and Q. N lives immediately above P but immediately below M, J lives immediately above L. J does not live on an odd numbered floor. More than two people live between R and K. J lives on one of the floors below K. How many people live between L and P?

(A) None (B) Two

(C) Four (D) Three

(E) Question not attempted

J, K, L, M, N, P, Q और R एक ही भवन के विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं। सबसे नीचे वाला मंजिल 1 नंबर से, इसके उपरवाला 2 नंबर से, इसी प्रकार सबसे उपरवाले मंजिल को 8 नंबर दिया गया है। K इवन नंबरवाले मंजिल पर रहता है। K और Q के मध्य केवल तीन लोग रहते हैं। N, P के तुरंत ऊपर लेकिन M के तुरंत नीचे वाले मंजिल पर रहता है। J, L के तुरंत उपरवाले मंजिल पर रहता है। J ओड संख्या वाले मंजिल पर रहता नहीं है। R और K के मध्य दो से ज्यादा लोग रहते हैं। K के नीचे किसी एक मंजिल पर J रहता है। L और P के मध्य कितने लोग रहते होंगे ?

(A) कोई नहीं (B) दो

(C) चार (D) तीन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247 GET IT ON Google Play

55 Study the following information and answer the given question.

P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table. Some of them are sitting at the corners while some are sitting at the exact centre of the sides. The ones sitting at the centre of the sides like either of the four colours- pink, yellow, grey or black. The ones sitting at the corners like either of the four colours- green, purple, red or orange.

U sits at the corner of the table and does not like purple. Only three people sit between U and the one who likes green. Q sits second to the left of the one who likes green. R likes orange. The one who likes black sits to the immediate right of R. Only three people sit between V and S. Neither V nor S likes black. V is not an immediate neighbour of Q. The one who likes grey sits to the immediate right of the one who likes purple. W sits to the immediate left of P. More than one person sits between purple and yellow.

How many people sit between the one who likes green and the one who likes Pink, when counted from the right of the one who likes green?

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

निम्नलिखित सूचना का अध्ययन करके दिये गये प्रश्न का उत्तर दीजिये।

P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। कुछ लोग कोने में बैठे हैं और कुछ लोग कोनों के मध्य में बैठे हैं। टेबल के बाजु के मध्य में बैठे व्यक्ति चार रंग – गुलाबी, पीला, भूरा अथवा काला में से एक पसंद करते हैं। टेबल के कोने में बैठा व्यक्ति चार रंग – हरा, बैंगनी, लाल अथवा नारंगी में से एक पसंद करता है।

U टेबल के कोने में बैठा है और उसे बैंगनी पसंद नहीं है। U और एक जिन्हें हरा रंग पसंद है उनके बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। हरा पसंद करने वाले के बायीं ओर से दूसरे क्रम में Q बैठा है। R को नारंगी रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है, वो R के तुरंत दायीं ओर बैठा है। V और S के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। V और S को काला रंग पसंद नहीं है। V, Q के बगल वाला पड़ोसी नहीं है। भूरा रंग जिसे पसंद है वो बैंगनी रंग पसंद करने वाले के बगल में दायीं ओर बैठा है। P के बगल में बायीं ओर W बैठा है। बैंगनी और पीले रंग के मध्य एक से अधिक लोग बैठे हैं।

कितने लोग हरा और गुलाबी रंग पसंद करने वालों के बीच बैठे हैं, जब गिनती हरा रंग पसंद करने वालों के दायीं ओर से शुरु की जाती है?

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

Adda247 GET IT ON Google Play

56 Twelve people are sitting in two parallel rows, such that each person in a row faces other person in the opposition row. In Row I-A, B, C, D, E and F are sitting facing north and in Row II-J, K, L, M, N and O are sitting facing south.
More than two people sit between M and K. M faces an immediate neighbour of F. Only three people sit between F and D. A sits to the immediate left of C. Neither A nor C is an immediate neighbour of F. Only two people sit between M and L. N faces E. O sits at one of the positions to the right of J. O faces neither F nor d.
How many people sit between the one who faces K and E?

(A) None
(B) 3
(C) 2
(D) 1
(E) Question not attempted

बारह लोग दो समानान्तर कतार में ऐसे बैठे हैं कि प्रत्येक कतार में बैठे लोग सामने वाली कतार के लोगों के सामने मुँह करके बैठे हैं। कतार I में A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं और कतार-II में J, K, L, M, N और O दक्षिण की ओर मुँह करके बैठे हैं।
M और K के मध्य दो से अधिक लोग बैठे हैं। M का मुँह F के बगल वाले पड़ोसी के सामने है। F और D के मध्य केवल तीन लोग बैठे हैं। C के तुरंत बायीं ओर A बैठा है। A और C, F के तुरंत पड़ोसी नहीं है। M और L के मध्य केवल दो लोग बैठे हैं। N, E के सामने मुँह करके बैठा है। O, J के दायीं ओर एक स्थान पर बैठा है। O, F और D के सामने मुँह करके नहीं बैठा है।
K और E के सामने मुँह करके बैठे लोगों के बीच कितने लोग बैठे हैं ?

(A) कोई नहीं
(B) 3
(C) 2
(D) 1
(E) अनुत्तरित प्रश्न

57 A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table. Each of them is either facing the centre or are facing outside (opposite to the centre).
Only two people sit between C and E. G sits third to the left of E. Only three people sit between G and B. Both G and B face a direction opposite to that of E. A sits to the immediate right of G. D sits third to the right of A. F sits third to the left of C. Both the immediate neighbours of D face the same direction as D. H faces the same direction as B. H does not face outside. Who sits third to the right of H?

(A) A
(B) G
(C) D
(D) B
(E) Question not attempted

एक वर्तुलाकार टेबल के चारों ओर A, B, C, D, E, F, G और H बैठे हैं। प्रत्येक का मुँह या तो केन्द्र की ओर या तो बाहर की ओर (केन्द्र के विरुद्ध) है।
C और E के मध्य केवल दो लोग बैठे हैं। E के बायीं ओर तीसरे स्थान पर G बैठा है। G और B के मध्य केवल तीन लोग बैठे हैं। G और B दोनों E के विरुद्ध दिशा में मुँह करके बैठे हैं। G के बगल में दायीं ओर A बैठा है। A के दायीं ओर तीसरे स्थान पर D बैठा है। C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर F बैठा है। D के बगलवाले दोनों पड़ोसी D के मुँह की समान दिशा में बैठे हैं। H, B की समान दिशा में मुँह करके बैठा है। H बाहर की ओर मुँह करके नहीं बैठा है।
H के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा होगा ?

(A) A
(B) G
(C) D
(D) B
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

58 Twelve people sit in two parallel rows. In Row I-A,B,C,D,E and F sit facing towards north (but not necessarily in the same order) and in Row II-P,Q,R,S,T and U sit facing towards south (but not necessarily in the same order). Each person in a row faces a person in the other row. A sits at the left end of the row. Only two people sit between A and B. B faces an immediate neighbour of U. Only two people sit between U and T. P sits to the immediate left of Q. Q does not sit at an extreme end . Q faces an immediate neighbour of C. U does not face C. E sits to the immediate right of C. Only two people sit between C and the person who faces R. D is not an immediate neighbour of B. Who faces F?

(A) Q (B) P
(C) R (D) U
(E) Question not attempted

दो समानान्तर कतार में बारह लोग बैठे हैं। कतार-I में, A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि समान क्रम में बैठे हों) और कतार-II में P, Q, R, S, T और U दक्षिण की ओर मुँह करके बैठे है (जरूरी नहीं कि समान क्रम में बैठे हों)। एक कतार के प्रत्येक व्यक्ति का मुँह दूसरी कतार के व्यक्ति की तरफ है। A कतार के बायीं ओर अंतिम स्थान पर है। A और B के मध्य केवल दो लोग बैठे हैं। B, U के बगल के पड़ोसी के सामने बैठा है। U और T के मध्य केवल दो लोग बैठे हैं। P, Q के बायीं ओर बगल में बैठा है। Q अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। Q, C के बगल वाले पड़ोसी के सामने बैठा है। U, C के सामने नहीं बैठा है। C के तुरंत दायीं और E बैठा है। R के सामने बैठे व्यक्ति और C के मध्य केवल दो लोग बैठे हैं। B के बगल वाला पड़ोसी D नहीं है।

F के सामने कौन बैठा है ?

(A) Q (B) P
(C) R (D) U
(E) अनुत्तरित प्रश्न

59 The question consists of a statement followed by two arguments I and II. Read the statement and the arguments carefully and select the appropriate answer from the given options.

Statement : Children derive their identity from their surname.

Argument (I) : Modern parents have forever been in a dilemma, whether to use the father's surname or the mother's or to use any at all.

Argument (II) : Many parents wish to bring up their children without teaching them about belonging to a particular religion and have given up on their surnames to avoid the sense of belonging to a particular community.

(A) **(I)** weakens while **(II)** strengthens the statement.
(B) **(II)** weakens while **(I)** strengthens the statement.
(C) Both **(I)** and **(II)** weaken the statement.
(D) Both **(I)** and **(II)** strengthen the statement.
(E) Question not attempted

इस प्रश्न के एक कथन के बाद दो तर्क I और II दिये गये हैं। कथन और तर्कों को ध्यान से पढ़िये और दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये।

कथन : बच्चे अपनी पहचान कुल नाम से प्राप्त करते हैं।

तर्क (I) : आधुनिक माता–पिता सदा दुविधा में रहते हैं, कि वह पिता का उपनाम प्रयोग करें या माता का या कोई अन्य।

तर्क (II) : बहुत से माता–पिता अपने बच्चों को किसी विशेष धर्म के संबंध के बारे में पढ़ाने के बिना ही उनका पालन–पोषण करना चाहते हैं और उनके कुलनाम को छोड़ देते हैं, ताकि यह न पता चले कि वह किस समुदाय से संबंधित हैं।

(A) **(I)** कमजोर जबकि **(II)** तर्क को मजबूत बनाता है
(B) **(II)** कमजोर जबकि **(I)** तर्क को मजबूत बनाता है
(C) दोनों **(I)** और **(II)** तर्क को कमजोर करता है
(D) दोनों **(I)** और **(II)** तर्क को मजबूत बनाता है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247

GET IT ON Google Play

60 Avin, Mandar, Sarang, Sarfaraz, Balram and Samir are six friends who have invested in either Mutual Funds or Fixed Deposits or both. Only two friends have not invested in Mutual Funds. Balram has invested in Mutual Funds and also Fixed Deposits. Only one other friend has invested in both Mutual Funds and Fixed Deposits. Sarang has not invested in Mutual Funds. Samir does not have Fixed Deposits. Sarfaraz has invested in only one of the two. Mandar has invested in only Fixed Deposits.
Who other than Balram has invested in both Mutual Funds and Fixed Deposits?

(A) Samir (B) Sarfaraz
(C) Avin (D) Mandar
(E) Question not attempted

अविन, मंदार, सारंग, सरफराज, बलराम और समीर ये छः मित्र या तो म्युच्युअल फंड या तो सावधि जमा निवेश करते हैं। म्युच्युअल फंड में केवल दो मित्र निवेश नहीं करते हैं। बलराम म्युच्युअल फंड के साथ सा निवेश करता है। केवल एक अन्य मित्र दोनों में निवेश करता है। सारंग म्युच्युअल फंड में निवेश नहीं क पास सावधि जमा नहीं है। सरफराज दोनों में से कोई एक में निवेश करता है। मंदार केवल सावधि है। बलराम के अलावा कौन म्युच्युअल फंड और सावधि जमा दोनों में निवेश करता है ?

(A) समीर (B) सरफराज
(C) अविन (D) मंदार
(E) अनुत्तरित प्रश्न

61 Three departments of a gaming company, viz, HR, Production and M over by their CEO, Mr. Trivikram. The VP of the company, Mr. Avinash CEO and manages the Production and Marketing Departments. Mr. Vikra and reports only to the CEO. The employees from various departments respective department heads. The head of Admin department reports to Mr. head of Production and head of marketing departments report to Mr. Avinash. Sh Deepak are from the HR department. The head of Art department and the head of department report to Sriram who is the head of Production department. Rosy is the h Admin department. Kiran is the head of Art department. Mayank and Julie are from Mark department. Rahul reports to Mr. Avinash. Sandeep is the head of design department. Vi and Nathan report to Kiran. Amit and Geeta are from Design department.
Who heads the Marketing department?

(A) Sriram (B) Sandeep
(C) Rahul (D) Deepak
(E) Question not attempted

एक गेमिंग कम्पनी के तीन विभाग : HR, उत्पादन और मार्केटिंग उनके CEO श्री त्रिविक्रम द्वारा संभाले जाते हैं। कम्पनी के VP श्री अविनाश केवल CEO को रिपोर्ट करते हैं और उत्पादन एवं मार्केटिंग विभाग का प्रबंधन करते हैं। श्री विक्रान्त HR हेड हैं और केवल CEO को रिपोर्ट देते हैं। विभिन्न विभागों के कर्मचारी अपने संबंधित विभाग के हेड को रिपोर्ट करते हैं। प्रशासनिक विभाग का हेड श्री विक्रान्त को रिपोर्ट करता है। उत्पादन विभाग और मार्केटिंग विभाग का हेड श्री अविनाश को रिपोर्ट करता है। शिवानी और दीपक HR विभाग से हैं। आर्ट विभाग का हेड और डिजाइन विभाग का हेड श्री राम को रिपोर्ट करते हैं, जो उत्पादन विभाग का हेड है। रोसी प्रशासनिक विभाग की हेड है। किरण आर्ट विभाग की हेड है। मयंक और जूली मार्केटिंग विभाग से हैं। राहुल श्री अविनाश को रिपोर्ट करता है। संदीप डिजाइन विभाग का हेड है। विजय और नाथन, किरण को रिपोर्ट करते हैं। अमित और गीता डिजाइन विभाग से हैं।
मार्केटिंग विभाग का हेड कौन है ?

(A) श्रीराम (B) संदीप
(C) राहुल (D) दीपक
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

62 Seven girls travel from Mumbai to either Pune, Bangalore, Indore or Kolkata by bus, train or flight respectively. Not more than two girls travel to the same city. Only one girl travels by flight. Shweta and Madhura travel to the same city but by different modes of transport. Farrah travels by train to Indore. Only one girl travels to Kolkata, by train. Only two girls, Madhura and Deepa travel by bus, but to different cities. Kalpana travels to Bangalore but not by flight. Rani travels to Indore. Amruta does not travel by flight. Shweta uses the same mode of transport as Farrah.

Which Girl-City-Mode of transport combination is correct?

(A) Kalpana - Train - Bangalore
(B) Madhura - Train - Pune
(C) Rani - Bus - Indore
(D) Deepa - Bus - Kolkata
(E) Question not attempted

सात लड़कियां क्रमशः मुम्बई से या तो पूणे, बंगलोर, इन्दौर या कोलकाता बस, रेल या हवाई सफर करती हैं। दो से अधिक लड़कियाँ एक ही शहर का सफर नहीं करती हैं। केवल एक लड़की ही हवाई सफर करती है। श्वेता और माधुरा एक ही शहर परन्तु भिन्न प्रकार के परिवहन से सफर करती हैं। फराह रेल द्वारा इन्दौर का सफर करती है। केवल एक ही लड़की कोलकाता का रेल द्वारा सफर करती है। केवल दो लड़कियाँ, माधुरा व दीपा बस द्वारा, किन्तु भिन्न शहरों का सफर करती हैं। कल्पना बंगलोर का सफर करती है मगर हवाई नहीं। रानी इन्दौर का सफर करती है। अमृता हवाई सफर नहीं करती है। श्वेता, फराह जैसा ही परिवहन का प्रयोग करती है।

कौन सा लड़की–शहर–परिवहन का संयोजन सही है ?

(A) कल्पना - रेल - बंगलोर
(B) माधुरा - रेल - पूणे
(C) रानी - बस - इन्दौर
(D) दीपा - बस - कोलकाता
(E) अनुत्तरित प्रश्न

63 Study the following data carefully and answer the question that follow.

Eight men from a Yoga group were asked for their preference of fragrances from Musky, Woody, Aqua and Cigar and whether they used them in either Perfumes, Deodorants or Talcum. Prasad uses deodorant. Jens uses deodorant in Aqua fragrance. Only one man amongst them used Talcum. Tuene, Prasad and Vighnesh preferred a woody fragrance but used it in three different ways each. Robert uses deodorants. Nazem and Carlos prefer the Cigar fragrance and use it in two different ways each. Only one man likes the Musky fragrance. Eddie prefers the same fragrance as Jens but does not use it in deodorants. Tuene and Nazem do not use deodorants or Talcum.

Who amongst the eight men prefers the Musky fragrance?

(A) Prasad
(B) Vighnesh
(C) Tuene
(D) Robert
(E) Question not attempted

निम्नलिखित डेटा को सावधानीपूर्वक पढ़िये और इसके नीचे दिये प्रश्न का उत्तर दीजिये।

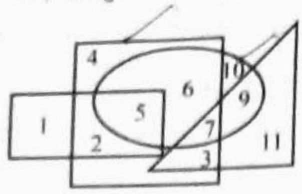
एक योगा समूह के आठ व्यक्तियों से मसकी, वुडी, एकवा एवं सिगार की सुगंध की प्राथमिकता के लिए पूछा गया था चाहे वे इनका उपयोग या तो परफ्यूम, डीओडरन्ट या टालकम के रूप में करते हों। प्रसाद डीओडरन्ट उपयोग करता है। जेन्स एकवा सुगंध में डीओडरन्ट उपयोग करता है। उनमें से केवल एक व्यक्ति ने टालकम का उपयोग किया। टूइने, प्रसाद और विगनेश ने वुडी सुगंध को प्राथमिकता दी परन्तु प्रत्येक ने इसे तीन अलग तरीके से उपयोग किया। रोबर्ट डीओडरन्ट का उपयोग करता है। नाजेम एवं कारलोस सिगार सुगंध को प्राथमिकता देते हैं और इसे दो अलग तरीके से उपयोग करते हैं। केवल एक व्यक्ति मसकी सुगंध को चाहता है। इडी, जेन्स की जैसी सुगंध को पसंद करता है किन्तु इसे डीओडरन्ट में उपयोग नहीं करता। टूइने और नाजेम डीओडरन्ट या टालकम प्रयोग नहीं करते।

आठ व्यक्तियों में से कौन मसकी सुगंध पसंद करता है ?

(A) प्रसाद
(B) विगनेश
(C) टूइने
(D) रोबर्ट
(E) अनुत्तरित प्रश्न

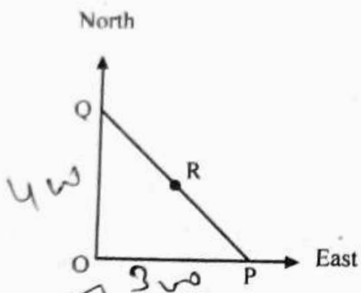
Adda247 GET IT ON Google Play

64 Which number is in the square, ellipse and triangle?
वर्ग, दीर्घवृत्त और त्रिभुज में कौन सी संख्या है ?



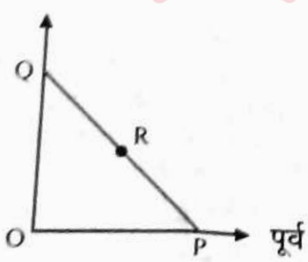
(A) 1
(B) 5
(C) 6
(D) 7
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

65 In the given figure, P is 300 km eastward of O and Q is 400 km north of O. R is exactly in the middle of Q and P. The distance between Q and R is ?



(A) 250 km
(B) $150\sqrt{2}$ km
(C) 300 km
(D) 350 km
(E) Question not attempted

दी गई आकृति में P, O से 300 किमी पूर्व में है और Q, O के 400 किमी उत्तर में है। R, Q और P के ठीक मध्य में है। Q और R के बीच की दूरी है ?
उत्तर



(A) 250 किमी
(B) $150\sqrt{2}$ किमी
(C) 300 किमी
(D) 350 किमी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

66 In a college party, 5 girls are sitting in a row. P is sitting to the left of M and to the right of O. R is sitting to the right of N but to the left of O. Who is sitting in the middle?

एक कॉलेज पार्टी में 5 लड़कियां एक पंक्ति में बैठी हैं। M के बायें ओर और O के दायीं ओर P बैठी है। R, N के दायीं ओर लेकिन O के बायें बैठी है। बीच में कौन बैठी है ?

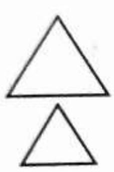
(A) O
(B) R
(C) P
(D) M
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

67 Which of the following diagrams represents a relationship between players and footballers?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख खिलाड़ियों और फुटबॉलरों के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करता है ?

(A)

(B)

(C) 

(D)

(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

68 **Direction :** Examine the following statements and answer the question that follows.

Out of four friends A, B, C and D; A and B play football and cricket. B and C play cricket and hockey. A and D play basketball and football. C and D play hockey and basketball.

Which game is common to B, C and D ?

(A) Basketball
(B) Hockey
(C) Cricket
(D) Football
(E) Question not attempted

निर्देश : निम्नलिखित कथनों का ध्यानपूर्वक परीक्षण करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

चार मित्रों A, B, C और D में से A और B फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं। B और C क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं। A और D बास्केटबॉल और फुटबॉल खेलते हैं। C और D हॉकी और बास्केटबॉल खेलते हैं।

B, C और D कौन सा खेल कोमन खेलते हैं ?

(A) बास्केटबॉल
(B) हॉकी
(C) क्रिकेट
(D) फुटबॉल
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

69 The age of Amit is same as Sumit because they are twins. Richa is younger than Sumit. Richa is younger than Jyotsana but elder than Saurabh. Sumit is younger than Jyotsana. Who is the eldest among them?
(A) Amit
(B) Jyotsana
(C) Richa
(D) Saurabh
(E) Question not attempted
अमित की आयु सुमित के समान है क्योंकि वे जुड़वाँ हैं। ऋचा सुमित से छोटी है। ऋचा ज्योत्सना से छोटी है लेकिन सौरभ से बड़ी है। सुमित ज्योत्सना से छोटा है। उनमें से सबसे बड़ा कौन है ?
(A) अमित
(B) ज्योत्सना
(C) ऋचा
(D) सौरभ
(E) अनुत्तरित प्रश्न

70 If 'THEN' is written as 'RLBS', then how will 'CASE' be written in that code ?
यदि 'THEN' को 'RLBS' लिखा जाता है, तो उस कोड में 'CASE' को कैसे लिखा जाएगा ?
(A) AEPJ
(B) APEP
(C) EPEP
(D) PAEJ
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

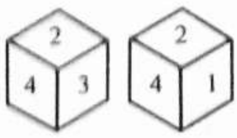
71 Deepak said to Nitin, "That boy playing with the football is the younger of the two brothers of the daughter of my father's wife". How is the boy playing football related to Deepak?
(A) Son
(B) Brother
(C) Cousin
(D) Brother-in-law
(E) Question not attempted
दीपक ने नितिन से कहा, "वह लड़का जो फुटबॉल खेल रहा है, वह मेरे पिता की पत्नी की बेटी के दो भाइयों में छोटा है।" फुटबॉल खेलने वाला लड़का दीपक से कैसे संबंधित है ?
(A) बेटा
(B) भाई
(C) चचेरा भाई
(D) साला
(E) अनुत्तरित प्रश्न

72 City D is to West of City M. City R is to the South of City D. If City K is to the East of City R, then in which direction is City K located with respect to City D?
(A) North
(B) East
(C) North-East
(D) South-East
(E) Question not attempted
शहर D, शहर M के पश्चिम में है। शहर R, शहर D के दक्षिण में है। यदि शहर K, शहर R के पूर्व में है, तो शहर K, शहर D की किस दिशा में स्थित है ?
(A) उत्तर
(B) पूर्व
(C) उत्तर–पूर्व
(D) दक्षिण–पूर्व
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

GET IT ON Google Play

73 Which number will appear on the face opposite to 1?
1 के विपरीत फलक पर कौन–सा अंक आएगा ?



(i) (ii)

(A) 6
(B) 5
(C) 4
(D) 3
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

74 If 'JUICE' is coded as '19-41-17-5-9', then 'TOY' will be coded as -
यदि 'JUICE' को '19-41-17-5-9' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'TOY' को कैसे कोडित किया जाएगा ?
(A) 39-29-49
(B) 41-31-51
(C) 13-23-3
(D) 15-25-5
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

75 In the following sequence of instructions, 1 stands for Run, 2 stands for Stop, 3 stands for Go, 4 stands for Sit and 5 stands for Wait. If the sequence is continued, which instruction will come next?
4,4,5,4,5,3,4,5,3,1,4,5,3,1,2,4,5,4,5,4,5,3,4,5,3
(A) Wait
(B) Sit
(C) Stop
(D) Run
(E) Question not attempted
निर्देशों के निम्नलिखित क्रम में 1 दौड़ने का संकेत है, 2 रुकने का संकेत है, 3 जाने का संकेत है, 4 बैठने का संकेत है और 5 प्रतीक्षा के लिए खड़ा है। यदि यह क्रम जारी रहा तो आगे कौन–सा निर्देश आएगा ?
4,4,5,4,5,3,4,5,3,1,4,5,3,1,2,4,5,4,5,4,5,3,4,5,3
(A) इंतजार करो
(B) बैठो
(C) रुको
(D) दौड़ो
(E) अनुत्तरित प्रश्न

76 Madhav's age is currently five-seventh of the age of his father. After 5 years, Madhav's age would be three fourth of his mother's age. Madhav's father is two years older than Madhav's mother. What was the age of Madhav ten years back?
(A) 35 years
(B) 45 years
(C) 55 years
(D) 50 years
(E) Question not attempted
वर्तमान में माधव की आयु अपने पिता की आयु के सात में से पाँच भाग है। 5 वर्ष बाद माधव की आयु उसकी माता की आयु की तीन चौथाई होगी। माधव के पिता माधव की माता से दो वर्ष बड़े हैं। दस वर्ष पूर्व माधव की आयु कितनी थी ?
(A) 35 वर्ष
(B) 45 वर्ष
(C) 55 वर्ष
(D) 50 वर्ष
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

77. Below are given a set of analogies. Which of these analogies are NOT appropriate?
1. Ocean : Pacific :: River: Nile
2. Zoology : Animals :: Cardiology : Brain
3. France : Europe :: China : Australia
(A) Only 2
(B) Both 1 and 3
(C) Both 2 and 3
(D) Only 3
(E) Question not attempted

नीचे अनुरूपताओं का एक सेट दिया गया है। इनमें से कौन–सी अनुरूपताएँ उपयुक्त नहीं हैं ?
1. महासागर : प्रशांत :: नदी : नील
2. प्राणी विज्ञान : पशु :: कार्डियोलॉजी : मस्तिष्क
3. फ्रांस : यूरोप :: चीन : ऑस्ट्रेलिया
(A) केवल 2
(B) 1 और 3 दोनों
(C) 2 और 3 दोनों
(D) केवल 3
(E) अनुत्तरित प्रश्न

78. "What would be the next two terms in the given alphabetic series: bbCCC, cccEE, eeHHH, hhhLL, …….. ?"
(A) llPPP and qqqVV
(B) lllQQ and qqWWW
(C) llQQQ and qqqWW
(D) lllPP and qqVVV
(E) Question not attempted

दी गई वर्ण शृंखला में अगले दो पद कौन–से होंगे : bbCCC, cccEE, eeHHH, hhhLL, …….. ?"
(A) llPPP और qqqVV
(B) lllQQ और qqWWW
(C) llQQQ और qqqWW
(D) lllPP और qqVVV
(E) अनुत्तरित प्रश्न

79. "What would be the 9th term in the given alphabetic series: zYw, xWu, vUs, tSq, …. ?"
"दी गई वर्ण शृंखला में 9वाँ पद कौन–सा होगा : zYw, xWu, vUs, tSq, ……. ?"
(A) he
(B) jIg
(C) mOk
(D) fTp
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

80 In a coding scheme, each letter in a word is written as a letter after shifting N positions ahead in English alphabet, where N is the number of vowels present in the word. For example, BAT has only one vowel, so it will be coded as CBU. A five letter word LOUIE is taken. It is coded according to this scheme. The resultant is again coded as per this scheme, and so on, this process is repeated for 10 times. What will be the final coded word obtained?

एक कोडिंग योजना में लिखे गए एक शब्द के प्रत्येक अक्षर को मानक अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के अनुसार N स्थानों पर आगे खिसकाकर लिखा जाता है, जहाँ N शब्द में मौजूद स्वरों की संख्या है। उदाहरण स्वरूप BAT में केवल एक स्वर है, इसलिए इसे CBU के रूप में कोडित किया जाएगा। एक पाँच अक्षर का शब्द LOUIE लिया जाता है। इसे इस योजना के अनुसार कोडित किया गया है। परिणाम को फिर से इस योजना के अनुसार कोडित किया जाता है और इसी तरह इस प्रक्रिया को 10 बार दोहराया जाता है। इस प्रकार कोड किया हुआ अंतिम शब्द कौन–सा होगा ?

(A) HOYPX
(B) PSAMJ
(C) SNJZK
(D) QTZNJ
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

81 "In a coding scheme, a word is coded as product of positions of its letters in English alphabet. However, for the purpose of calculating product, only unique letters are considered. For example, in word FELL, L would be considered only once, and code would be 360. Which of these words would have largest code?"

"एक कोडिंग योजना में एक शब्द को, उसके अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला में उनके स्थानों के गुणनफल के रूप में कोडित किया जाता है। हालांकि, गुणनफल की गणना के उद्देश्य से केवल अद्वितीय अक्षरों को ही लिया जाता है। उदाहरणस्वरूप शब्द FELL में L को केवल एक बार माना जाएगा और इसका कोड 360 होगा। इनमें से किस शब्द का कोड सबसे बड़ा होगा ?"

(A) ACACIA
(B) BASS
(C) SHY
(D) DADDY
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247 GET IT ON Google Play

82. "In a family of six persons, two are males and remaining are females. The members are P, Q, R, S, T and U. There are two pairs of father and daughter in the family. S is wife of Q. R and Q are siblings. P is wife of T. U is NOT daughter of S. Below are given a few statements. Based on the given information, select which of the statements is/are definitely true.

1. The two male members of family are Q and T.
2. S is mother of P.
3. T is also a sibling of Q.
4. T is uncle of Q."

(A) Only 1 is true
(B) Only 1 and 2 are true
(C) Only 1, 2 and 4 are true
(D) Only 1 and 3 are true
(E) Question not attempted

"छह व्यक्तियों के एक परिवार में दो पुरुष हैं और शेष महिलाएँ हैं। सदस्य P, Q, R, S, T और U हैं। परिवार में पिता और पुत्री के दो जोड़े हैं। S, Q की पत्नी है। R और Q सहोदर हैं। P, T की पत्नी है। U, S की पुत्री नहीं है। नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। दी गई जानकारी के आधार पर कौन–सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं चुनिए।

1. परिवार के दो पुरुष सदस्य Q और T हैं।
2. S, P की माता हैं।
3. T, Q का एक सहोदर भी है।
4. T, Q के चाचा हैं।"

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

83. "Mala is sister of Harish. Harish has two daughters: Reema and Seema. Reema is married to Satish. Rekha is mother of Satish. Below are given a few statements. Based on the given information, select which of the statements is/are definitely true.

1. Reema is niece of Rekha.
2. Rekha is mother-in-law of Seema.
3. Mala is sister of Rekha."

(A) Only 2 is true
(B) Only 1 and 3 are true
(C) 1, 2 and 3 are true
(D) 1, 2 and 3 are all false
(E) Question not attempted

"माला हरीश की बहन है। हरीश की दो बेटियां हैं: रीमा और सीमा। रीमा की शादी सतीश से हुई है। रेखा सतीश की माता है। नीचे कुछ कथन दिए गए हैं। दी गई जानकारी के आधार पर चुनें कि कौन–सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं।

1. रीमा रेखा की भतीजी है।
2. रेखा, सीमा की सास है।
3. माला रेखा की बहन है।"

(A) केवल 2 सही है
(B) केवल 1 और 3 सही हैं
(C) 1, 2 और 3 सही हैं
(D) 1, 2 और 3 सभी गलत हैं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

84 The sum of numerator and denominator of a fraction is 5 less than thrice the denominator. If the numerator and denominator are decreased by 2, then the numerator becomes half the denominator. Determine the fraction.

एक भिन्न के अंश और हर का योग हर के तीन गुने से 5 कम है। यदि अंश और हर में से 2 घटा दिया जाए, तो अंश हर का आधा हो जाता है। भिन्न निर्धारित कीजिए।

(A) 4/7
(B) 4/3
(C) 5/9
(D) 3/4
(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

85 ***Direction:*** In the following question assuming the given statements to be true, find out which of the following two conclusions is definitely true :

Statements :

O > S, C < D, S ≤ D

Conclusions :

I. O < C

II. S < D

(A) Only conclusion I is true
(B) Only conclusion II is true
(C) Either conclusion I or conclusion II is true
(D) Neither conclusion I nor conclusion II is true
(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्नों में दिए गए कथनों को अगर सत्य माना जाए तो, निम्न में से कौन से दो निष्कर्ष पूर्णतया सत्य हैं :

कथन :

O > S, C < D, S ≤ D

निष्कर्ष :

I. O < C

II. S < D

(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(D) ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II सत्य है
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

86 ***Direction:*** In the following question assuming the given statements to be true, find out which of the following two conclusions is definitely true.

Statements :

G = C, P ≥ G, C ≥ D

Conclusions :

I. D ≥ G

II. C ≥ P

(A) Only conclusion I is true

(B) Only conclusion II is true

(C) Either conclusion I or conclusion II is true

(D) Neither conclusion I nor conclusion II is true

(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्नों में दिए गए कथनों को अगर सत्य माना जाए तो, निम्न में से कौन से दो निष्कर्ष पूर्णतया सत्य हैं :

कथन :

G = C, P ≥ G, C ≥ D

निष्कर्ष :

I. D ≥ G

II. C ≥ P

(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है

(D) ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II सत्य है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

87 ***Direction:*** In the following question assuming the given statements to be true, find out which of the following two conclusions is definitely true.

Statements :

A ≥ J, C = Y, J > C

Conclusions :

I. Y > J

II. A > Y

(A) Only conclusion I is true

(B) Only conclusion II is true

(C) Either conclusion I or conclusion II is true

(D) Neither conclusion I nor conclusion II is true

(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्नों में दिए गए कथनों को सत्य माना जाए तो, निम्न में से कौन से दो निष्कर्ष पूर्णतया सत्य हैं :

कथन :

A ≥ J, C = Y, J > C

निष्कर्ष :

I. Y > J

II. A > Y

(A) केवल निष्कर्ष I सत्य है

(B) केवल निष्कर्ष II सत्य है

(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है

(D) ना तो निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II सत्य है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

88 **Direction :** Two statements are given below followed by two Conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements : No quadrilaterals are polygons.
All polygons are rhombuses.

Conclusions : I. Some rhombuses are quadrilaterals.
II. Some rhombuses are polygons.

(A) Only I is correct.
(B) Only II is correct.
(C) Both I and II are correct.
(D) Neither I nor II is correct.
(E) Question not attempted

निर्देश :– नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दो कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य जानकार तथ्यों से असंगत भी मालूम पड़ते हैं। आपको निर्णय करना है दिए गए कथनों के कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन : कोई भी चतुर्भुज बहुभुजी नहीं हैं।
सभी बहुभुजी समचतुर्भुज हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ समचतुर्भुज चतुर्भुज हैं।
II. कुछ समचतुर्भुज बहुभुजी हैं।

(A) केवल I ही सही है।
(B) केवल II ही सही है।
(C) I एवं II दोनों ही सही हैं।
(D) न तो I और न ही II सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

89 **Direction :** Two statements are given below followed by two Conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements : All candles are lanterns.
All lanterns are bulbs.

Conclusions : I. All lanterns are candles.
II. All bulbs are candles.

(A) Only I is correct.
(B) Only II is correct.
(C) Both I and II are correct.
(D) Neither I nor II is correct.
(E) Question not attempted

निर्देश :– नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दो कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य जानकार तथ्यों से असंगत जान पड़ते हैं। आपको निर्णय करना है दिए गए कथनों के कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन : सभी मोमबत्तियाँ लालटेन हैं।
सभी लालटेन बल्ब हैं।

निष्कर्ष : I. सभी लालटेन मोमबत्तियाँ हैं।
II. सभी बल्ब मोमबत्तियाँ हैं।

(A) केवल I ही सही है।
(B) केवल II ही सही है।
(C) I एवं II दोनों ही सही हैं।
(D) न तो I और न ही II सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247
GET IT ON Google Play

90 **Direction :** Two statements are given below followed by two Conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the conclusions, if any, follows from the given statements.

Statements : All good hockey players are in the Indian hockey team.
'X' is not a good hockey player.

Conclusions : I. 'X' is not in the Indian hockey team.
II. 'X' wants to be in the Indian hockey team.

(A) Only I is correct.
(B) Only II is correct.
(C) Both I and II are correct.
(D) Neither I nor II is correct.
(E) Question not attempted

निर्देश :– नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दो कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य जानकार तथ्यों से असंगत भी मालूम पड़ते हैं। आपको निर्णय करना है दिए गए कथनों के कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन : सभी अच्छे हॉकी खिलाड़ी भारतीय हॉकी टीम में,हैं।
'X' अच्छा हॉकी खिलाड़ी नहीं है।

निष्कर्ष : I. 'X' भारतीय हॉकी टीम में नहीं है।
II. 'X' भारतीय हॉकी टीम में आना चाहता है।

(A) केवल I ही सही है।
(B) केवल II ही सही है।
(C) I एवं II दोनों ही सही हैं।
(D) न तो I और न ही II सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

91 **Direction :** Two statements are given below followed by two Conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. You have to decide which of the conclusions, if any, follow from the given statements.

Statements : Some scales are pencils.
Some erasers are pencils.

Conclusions : I. Some pencils are erasers.
II. Some pencils are scales.

(A) Only I is correct.
(B) Only II is correct.
(C) Both I and II are correct.
(D) Neither I nor II is correct.
(E) Question not attempted

निर्देश :– नीचे दिए गए कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दो कथनों को सही मानना है चाहे वे सामान्य जानकार तथ्यों से असंगत भी मालूम पड़ते हैं। आपको निर्णय करना है दिए गए कथनों के कौन से निष्कर्ष सही हैं।

कथन : कुछ स्केल्स पेन्सिलें हैं।
कुछ रबर पेन्सिलें हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पेन्सिलें रबर हैं।
II. कुछ पेन्सिलें स्केल्स हैं।

(A) केवल I ही सही है।
(B) केवल II ही सही है।
(C) I एवं II दोनों ही सही हैं।
(D) न तो I और न ही II सही है।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

92 ***Direction :*** The statement given below is followed by two arguments, numbered I and II. You have to decide which of the arguments is 'strong' and which is 'weak'.

Statement : Should the incharge of all the police stations in the country be transferred every two years?

Arguments : I. No, this will create a lot of administrative hassles and also will create a lot of inconvenience to the police officers.

II. Yes, this is the only way to eradicate the nexus between police officers and anti-social elements.

(A) Only Argument I is strong
(B) Only Argument II is strong
(C) Neither I nor II is strong
(D) Both I and II are strong
(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए कथन के बाद दो दलीलें दी गई हैं। आपको निर्णय करना है कि कौनसी दलील 'प्रभावशाली' है और कौनसी 'कमजोर' है।

कथन : क्या देश में सभी पुलिस स्टेशनों के प्रभारी प्रत्येक दो साल में स्थानान्तरित होने चाहिए।

दलीलें : I. नहीं, यह खूब प्रशासनिक परेशानी पैदा करेगा एवं यह पुलिस अधिकारियों को अनेक असुविधायें पैदा करेगा।

II. हाँ, यही केवल पुलिस अधिकारियों एवं असामाजिक तत्वों के बीच अंतर्बन्धन के उन्मूलन का तरीका है।

(A) केवल दलील I प्रभावशाली है
(B) केवल दलील II प्रभावशाली है
(C) न तो I और न ही II प्रभावशाली है
(D) दोनों I एवं II प्रभावशाली हैं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

93 ***Direction :*** In the following question two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be effects of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Give answer.

I. The life today is too fast, demanding and full of variety in all aspects which at times leads to stressful situations.

II. Number of suicide causes among teenagers is on increase.

(A) Statement I is the cause and Statement II is its effect
(B) Statement II is the cause and Statement I is its effect
(C) Both the Statements I and II are independent causes
(D) Both the statements I and II are effects of independent causes
(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन, I और II दिए गए हैं। इन दो कथनों के बीच कारण,एवं प्रभाव संबंध हो सकता है। यह दोनों कथन एक ही कारण का प्रभाव हो सकते हैं या किसी स्वतंत्र कारण का। यह कथन बिना किसी सम्बन्ध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। उत्तर दें।

I. आजकल का जीवन बहुत तेज है, सभी संदर्भों में अपेक्षाओं एवं बहुल विविधता वाला है जो कई बार तनावपूर्ण स्थिति पैदा करता है।

II. किशोरों में आत्महत्याओं की संख्या में वृद्धि हो रही है।

(A) कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।
(B) कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।
(C) कथन I एवं कथन II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
(D) कथन I एवं कथन II दोनों स्वतंत्र कारणों का असर हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

P.T.O.

Adda247
GET IT ON Google Play

94 ***Direction :*** In the following question two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be effects of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Give answer.

I. There has been a high increase in the incidents of atrocities against women in the city during the past few months.

II. The police authorities have been unable to nab the culprits who are committing crimes against women.

(A) Statement I is the cause and Statement II is its effect.
(B) Statement II is the cause and Statement I is its effect.
(C) Both the Statements I and II are independent causes.
(D) Both the statements I and II are effects of independent causes.
(E) Question not attempted

निर्देश : नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन, I और II दिए गए हैं। इन दो कथनों के बीच कारण एवं प्रभाव संबंध है। ये दोनों कथन समान कारण या स्वतंत्र कारण का प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। उत्तर दीजिए।

I. पिछले कुछ महीनों के दौरान शहर में महिलाओं के विरुद्ध नृशंसता की घटनाओं में तेजी से वृद्धि हुई है।

II. पुलिस विभाग उन अपराधियों को पकड़ने में असमर्थ रहा है जो महिलाओं के प्रति अपराध कर रहे हैं।

(A) कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।
(B) कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है।
(C) कथन I एवं कथन II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
(D) कथन I एवं कथन II दोनों स्वतंत्र कारणों का असर हैं।
(E) अनुत्तरित प्रश्न

95 ***Direction :*** There are five doctors 1, 2, 3, 4 and 5; four engineers G, H, K and L; and six teachers M, N, O, P, Q and R. Among these some teams are to be selected. Of these 1, 2, G, H, O, P, Q are females and the rest are males. The formation of the teams is subject to the following conditions:

Wherever there is a male doctor, there will be a female teacher.
Wherever there is a male engineer, there will be a female doctor.
There shall not be more than two male teachers in any team.
If the team consists of two doctors, two female teachers and two engineers, all the following teams are possible except

(A) 12KLPQ
(B) 12GHPQ
(C) 12GHOQ
(D) OPGH12
(E) Question not attempted

निर्देश : पाँच डॉक्टर्स 1, 2, 3, 4 और 5; चार इंजीनियर्स G, H, K और L; और छः शिक्षक M, N, O, P, Q और R हैं। इनमें से कुछ टीमों का चयन करना है। इनमें से 1, 2, G, H, O, P, Q महिलाएं हैं और शेष पुरुष हैं। टीमों का निर्माण निम्नलिखित शर्तों पर करना है।

जहाँ एक पुरुष डॉक्टर है, वहाँ एक महिला शिक्षक होगी।
जहाँ एक पुरुष इंजीनियर है, वहाँ एक महिला डॉक्टर होगी।
किसी भी टीम में दो से अधिक पुरुष शिक्षक नहीं होंगे।
यदि टीम में दो डॉक्टर्स, दो महिला शिक्षक और दो इंजीनियर हो, तो सभी निम्नलिखित टीम संभावित हैं सिवाय –

(A) 12KLPQ
(B) 12GHPQ
(C) 12GHOQ
(D) OPGH12
(E) अनुत्तरित प्रश्न

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the passage given below and answer questions that follow : (Q. No. 96-97)

It is 50 years since the Architects Act (1972) was passed to help build the modern profession of architecture. Architects have made steady progress since then, established contemporary design's value and expanded their professional base. There are now about 1,26,000 registered architects, with around 10,000 new registrations every year. However, instead of effusing confidence and success, architects seem to be facing the same dilemmas they confronted 50 years ago; the profession is yet to be recognised in its own right, there is bitter rivalry with its engineering cousins, low professional fee structures, poor protection from market forces and confusion about the road ahead. Equally perplexing are the solutions proposed and charting the path itself. There are many who want to seek the legal route, amend the Act and demand that the state protect the profession further. If history has any lessons to offer, it is the opposite. Acts do not guarantee excellence. Choking regulations are counterproductive; market forces are powerful and can countervail barriers to competition. In this context, pursuing a legal route to take on multitudinous challenges will be unproductive and futile. Instead, architects can do better if they abandon archaic notions of `profession' built on narrow jurisdictional boundaries and focus on broad-basing practice, investing in internal cohesion, and improving professional ethics and quality of services. The path to securing a professional Act in architecture was not easy. Architecture emerged as a distinct profession and formed an influential association in the 19th century in the United Kingdom, but that was not the case in India. There were not enough architects or institutions to ensure parallel development. The first national-level association of architects was formed in 1929 with 158 members, many of whom were in Bombay. When professionalisation picked up momentum after Independence, and professional legislation such as the Dentists Act in 1948 and Indian Medical Council Act in 1956 were passed, it encouraged architects to revive their demands and struggle; they finally got their Act in 1972.

96 Which of the following cannot be construed as an opinion of the author in the context of the passage?

(A) Pursuing a legal course of action whenever there are multitudinous professional grievances to address is futile in India.

(B) Improving professional ethics and quality of services will be a sure-fire guarantee for success of every architect.

(C) Excellence in any professional field cannot be guaranteed simply by passing an Act that recognises the profession and thus lends it credibility.

(D) All of these

(E) Question not attempted

Adda247 GET IT ON Google Play

97 Which of the following statements about the architectural profession in India could be inferred from the passage?

1. It became a professional course in 1972, thanks to the Architects Act that came into being that year.
2. Since 1972, on an average 10,000 new architects are acquiring a professional qualification annually.
3. The profession has not developed since 1972 and continues to struggle to be recognised as a professional qualification on par with engineering.
4. The State continues to utterly neglect the profession and there is no clarity about the amendments being proposed by it to the Architects Act (1972).
5. In the last 50 years since the passing of the Architects Act (1972) India has seen the emergence of 126,000 new professional architects.

(A) 1, 2, 3, 4 and 5
(B) 4 and 5
(C) 1, 3 and 4
(D) None of these
(E) Question not attempted

Read the passage given below and answer questions that follow : (Q. No. 98-100)

Just Energy Transition Partnership (JET-P) is emerging as the key mechanism for multilateral financing by developed countries to support an energy transition in developing countries. This has taken on particular significance following the insertion of the phrase 'phase-down' of coal in the Glasgow Pact. After South Africa, Indonesia, and Vietnam, India is considered the next candidate for a JET-Partnership. India's G-20 presidency could potentially be an opportune moment to forge a deal. However, India must develop a coherent domestic Just Energy Transition (JET) strategy to negotiate a financing deal that addresses its unique set of socio-economic challenges. So, what would a JET strategy for India look like? What can India offer and seek from a multilateral JET Partnership? Energy transitions could give rise to intra-generational, intergenerational, and spatial equity concerns. Transitions affect near-term fossil-dependent jobs, disrupt forms of future energy access, shrink state's capacity to spend on welfare programmes, and thus exacerbate existing economic inequities between coal and other regions. Existing JET-P deals pay limited attention to intra-generational inequity, such as job losses resulting from a coal phase-down. However, among the three JET-P deals signed so far, only South Africa's deal mentions a 'just' component - funding reskilling and alternative employment opportunities in the coal mining regions to be financed as part of the initial $8.5 billion mobilisation. The other two JET-Ps (Indonesia and Vietnam) are focussed on mitigation finance for sector-specific transitions. Initial JET-P negotiations for India last year have reportedly remained stalled over whether and how India should consider coal phase down and how to operationalise India's just transition. The emphasis by developed countries on coal phase-down, without adequate attention to country context, disregards the crucial difference in energy transition between industrialised and emerging economies. Energy transition in the industrialised world involves a natural tapering of energy consumption alongside fuel-switching to clean energy sources; India's transition requires addressing significant simultaneous growth in energy demand. The Central Electricity Authority projects a near doubling of electricity demand by 2030. A country that is likely to multiply its energy demand requires adequate supply from a diverse mix of sources. India cannot afford to put its development on hold while decarbonising.

Adda247 GET IT ON Google Play

98 Which of the following statements about JET-P are specifically implied in the passage?

1. It is not suitable for India as its socio-economic complexities are way too different from those existing in countries such as South Africa, Indonesia and Vietnam which have successfully adopted this mechanism.
2. Developing countries desirous of forging a deal under this mechanism must first assess their needs in the context of their own internal situation and the challenges unique to their country.
3. It is an unidirectional partnership with the developed countries as givers and the developing countries as receivers.
4. Only three developing countries have so far availed of this benefit, but the insertion of a certain new condition in the Glasgow Pact will make it more difficult for new candidates looking to avail of the same.
5. It could be a clever move of the developed countries, camouflaged as an olive branch but designed to fulfil their own selfish motives, to rope in the developing countries.

(A) 1, 2 and 3
(B) 1, 2 and 4
(C) 2 and 4
(D) 2, 3, 4 and 5
(E) Question not attempted

99 As per the passage which of the following is/are challenges likely to be faced by developing countries seeking to forge a JET-P alliance with the developed countries?

1. Having to deal with the income disparities that are likely to develop, between the currently coal-producing and the other regions, in the event of adopting 'phase-down' measures.
2. Not being able to think of suitable alternative energy options/sources that could adequately make up for any loss of coal energy.
3. Not having able and knowledgeable negotiators in the teams designated to interact with the team from the developed countries that are willing to offer them financial assistance.
4. Having to ensure that the developed countries offering financial assistance do collectively comprehend, and deal with, differences in the nature of the economies of the developing countries as compared to their own.
5. Not being able to afford the cost of loans that the developed countries are offering under this mechanism.

(A) 1, 2 and 4
(B) 2, 3 and 4
(C) 1, 2, 3, 4 and 5
(D) 1 and 4
(E) Question not attempted

100 As per the passage which of the following is a significant and justified expectation from the developing countries seeking financial assistance from developed countries under JET-P?

(A) That the developing countries must stop mining coal and using it as an energy source.
(B) That the developing countries must have in place a just energy transition (JET) strategy.
(C) Both (A) and (B)
(D) Neither (A) nor (B)
(E) Question not attempted

P.T.O.