BOOKLET NO. 29049

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

TBC : 23/P/II **TEST BOOKLET SERIES**

Roll No. | | | | | | | | |

A

SESSION : AFTERNOON

APTITUDE TEST

PAPER II

Time Allowed : 2 Hours] [Maximum Marks : 200

INSTRUCTIONS

1. **IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS 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. **ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE.**
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided at the top. ***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** except for Questions relating to English Language Comprehension which are in English only. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided.
6. All items carry equal marks.
7. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer Sheet as per instructions sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all your responses on the Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator ***only the Answer Sheet***. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheets for rough work are appended in the Test Booklet at the end.
10. **Penalty for wrong answers :**
THERE WILL BE PENALTY (NEGATIVE MARKING) FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.
   (*i*) There are four alternatives for the answers to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
   (*ii*) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above for that question.
   (*iii*) If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.
11. No marks shall be awarded for scrapped question(s).
12. In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English Version may be treated as correct and final.
13. **CARRYING AND USE OF ELECTRONIC/COMMUNICATION DEVICES IN EXAMINATION HALL IS NOT ALLOWED.**

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

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

ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

1. The sums of the following two series

$$1-\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{1}{4}-\ldots \text{ and } \frac{1}{2.3}+\frac{1}{3.4}+\ldots$$

are :

(A) 0 and 3 respectively

(B) log 2 and 0 respectively

(C) log 3 and 2 respectively

(D) log 2 and ½ respectively

दो श्रेणी $1-\frac{1}{2}+\frac{1}{3}-\frac{1}{4}-\ldots$ तथा $\frac{1}{2.3}+\frac{1}{3.4}+\ldots$ का योग क्रमश :

(A) 0 तथा 3 है

(B) log 2 तथा 0 है

(C) log 3 तथा 2 है

(D) log 2 तथा ½ है

2. Ramesh, Abdul and Antony started a business with a total investment of Rs. 72,000. Ramesh invests Rs. 6,000 more than Abdul and Abdul invests Rs. 3,000 less than Antony. If the total profit at the end of the year is Rs. 8,640, then Ramesh's share is :

(A) Rs. 3,200

(B) Rs. 3,240

(C) Rs. 3,210

(D) Rs. 3,220

रमेश, अब्दुल तथा एन्टनी ने 72,000 रु. के निवेश के साथ एक व्यापार शुरू किया। रमेश ने अब्दुल से 6,000 रु. ज्यादा निवेश किये तथा अब्दुल ने एन्टनी से 3,000 रु. कम निवेश किये। यदि साल के अन्त में कुल 8,640 रु. का लाभ हुआ, तब रमेश का कुल हिस्सा है :

(A) 3,200 रु.

(B) 3,240 रु.

(C) 3,210 रु.

(D) 3,220 रु.

3. Shalini has to secure 36 percent marks to pass. She gets 150 marks and fails by 30 marks. The maximum marks are :

(A) 500 (B) 540

(C) 580 (D) 600

शालिनी को पास होने के लिए 36% अंक लाने हैं। वह 150 अंक लाती है तथा 30 अंक से अनुत्तीर्ण हो जाती है, तब अधिकतम अंक हैं :

(A) 500 (B) 540

(C) 580 (D) 600

4. The profit earned after selling an article for Rs. 1,666 is the same as the loss incurred after selling the article for Rs. 1,252. Then the cost price of the article is :

(A) Rs. 1,400 (B) Rs. 1,425

(C) Rs. 1,459 (D) Rs. 1,469

किसी वस्तु को 1,666 रु. में विक्रय करने में जो लाभ होता है वही हानि वस्तु को 1,252 रु. में बेचने पर होती है। तब वस्तु का क्रय मूल्य है :

(A) 1,400 रु. (B) 1,425 रु.

(C) 1,459 रु. (D) 1,469 रु.

5. At what rate percent per annum, will a sum of money double in 6 years .

(A) 12% (B) 16%

(C) 49/3% (D) 50/3%

किस दर से कोई धन 6 वर्ष में दोगुना होगा ?

(A) 12% (B) 16%

(C) 49/3% (D) 50/3%

6. The number of diagonals of a polygon of 12 sides is :

(A) 48 (B) 54

(C) 60 (D) 66

12 भुजा वाले बहुभुज में विकर्णों की संख्या है :

(A) 48 (B) 54

(C) 60 (D) 66

7. Rohit is facing South. He turns right and walks 20 meter. Then he turns right again and walks 10 meter. Then he turns left and walks 10 meter and then turning right walks 20 meter. Then he turns right again and walks 60 meter. In which direction is he from the starting point ?

(A) North-West (B) East

(C) North-East (D) North

रोहित का मुख दक्षिण में है। वह दायें मुड़कर 20 मीटर चलता है। तब वह दोबारा दायीं तरफ मुड़कर 10 मीटर चलता है। फिर वह बायीं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है और दायीं ओर मुड़कर 20 मीटर चलता है। वह फिर दोबारा दायीं तरफ मुड़कर 60 मीटर चलता है। शुरूआती बिन्दु से अब वह किस दिशा में है ?

(A) उत्तर-पश्चिम (B) पूरब

(C) उत्तर-पूरब (D) उत्तर

8. If 3 men and 4 boys complete a work in 7 days and 2 men and 3 boys do the same work in 10 days, then 3 men and 8 boys will complete the same work in :

(A) 3 days (B) 4 days

(C) 5 days (D) 6 days

यदि एक काम को 3 पुरुष तथा 4 लड़के 7 दिन में पूरा करते हैं तथा 2 पुरुष तथा 3 लड़के उसी काम को 10 दिन में पूरा करते हैं, तब 3 पुरुष तथा 8 लड़के उसी काम को पूरा करेंगे :

(A) 3 दिन में (B) 4 दिन में

(C) 5 दिन में (D) 6 दिन में

9. In a school, 391 boys and 323 girls have been divided into the largest possible equal classes so that each class of boys number is same as each class of girls. Then the number of classes is :

(A) 17 (B) 51

(C) 68 (D) 39

एक विद्यालय में 391 छात्र तथा 323 छात्राएँ इस प्रकार अधिकतम सम्भव कक्षाओं में बराबर विभाजित की जाती हैं कि प्रत्येक कक्षा में छात्रों की संख्या तथा छात्राओं की संख्या समान है। तब कक्षाओं की संख्या है :

(A) 17 (B) 51

(C) 68 (D) 39

10. A watch ticks 90 times in 95 seconds and another watch ticks 315 times in 323 seconds. If both the watches are started together, how many times will both the watches tick together in first hour ?

(A) 100 times (B) 101 times

(C) 102 times (D) 103 times

एक घड़ी 95 सेकण्ड में 90 बार टिक करती है तथा दूसरी घड़ी 323 सेकण्ड में 315 बार टिक करती है। यदि दोनों घड़ियों को एक साथ शुरू किया जाय, तब पहले घण्टे में वे एक साथ कितने बार टिक करेंगी ?

(A) 100 बार (B) 101 बार

(C) 102 बार (D) 103 बार

11. If the polynomials Px^3+3x^2-3 and $2x^3-5x+P$ are divided by $x-4$, then same remainder comes. The value of P is :

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 3

यदि बहुपदों Px^3+3x^2-3 तथा $2x^3-5x+P$ को $x-4$ से भाग करने पर समान शेष बचता है, तब P का मान है :

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 3

12. The value of $(1/\sin 10^\circ) - \sqrt{3}\sec 10^\circ$ is :

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 1

$(1/\sin 10^\circ) - \sqrt{3}\sec 10^\circ$ का मान है :

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 1

13. A helicopter is flying above a horizontal plane. The angle of depression of two consecutive mile stones at plane in opposite directions are x and y respectively. The height of helicopter is :

(A) $\frac{\tan x \tan y}{1+\tan x \tan y}$ (B) $\frac{\tan x + \tan y}{\tan x - \tan y}$

(C) $\frac{\tan x \tan y}{\tan x + \tan y}$ (D) $\frac{\tan x + \tan y}{\tan x + 3\tan y}$

एक हैलीकॉप्टर क्षैतिज समक्षेत्र के ऊपर उड़ रहा है। समतल पर विपरीत दिशा में रखे दो मील पत्थर के अवनमन कोण क्रमश: x तथा y हैं। तब हैलीकॉप्टर की ऊँचाई है :

(A) $\frac{\tan x \tan y}{1+\tan x \tan y}$ (B) $\frac{\tan x + \tan y}{\tan x - \tan y}$

(C) $\frac{\tan x \tan y}{\tan x + \tan y}$ (D) $\frac{\tan x + \tan y}{\tan x + 3\tan y}$

14. The area of a right-angled triangle is x. If its one of the perpendicular side is y, then length of altitude from right vertex to the hypotenuse is :

(A) $\frac{2xy}{\sqrt{y^4+4x^2}}$ (B) $\frac{2x^2y}{\sqrt{y^4+4x^2}}$

(C) $\frac{2xy^2}{\sqrt{y^4+4x^2}}$ (D) $\frac{2x^2y^2}{\sqrt{y^4+4x^2}}$

एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल x है। यदि इसकी एक लम्ब भुजा y है, तब दायीं शीर्ष से कर्ण तक एल्टीट्यूड की लम्बाई क्या है ?

(A) $\frac{2xy}{\sqrt{y^4+4x^2}}$ (B) $\frac{2x^2y}{\sqrt{y^4+4x^2}}$

(C) $\frac{2xy^2}{\sqrt{y^4+4x^2}}$ (D) $\frac{2x^2y^2}{\sqrt{y^4+4x^2}}$

15. If one internal angle of a regular polygon is 135°, then the number of diagonals in the polygon is : .

(A) 12 (B) 18

(C) 20 (D) 24

यदि एक रैगुलर बहुभुज का आंतरिक कोण 135° है, तब बहुभुज में विकर्णों की संख्या है :

(A) 12 (B) 18

(C) 20 (D) 24

16. The area of the triangle formed by the straight lines $x+y-4=0$, $x+2y-10=0$ and $y=0$ is :

(A) 10 unit^2 (B) 14 unit^2

(C) 18 unit^2 (D) 22 unit^2

रेखाएँ $x+y-4=0$, $x+2y-10=0$ तथा $y=0$ के द्वारा बने त्रिभुज का क्षेत्रफल है :

(A) 10 इकाई^2 (B) 14 इकाई^2

(C) 18 इकाई^2 (D) 22 इकाई^2

17. If $x=\sqrt{3}/2$, then the value of

$$\frac{1+x}{1+\sqrt{1+x}}+\frac{1-x}{1-\sqrt{1-x}}$$

is :

(A) $\sqrt{3}/4$ (B) 1

(C) 2 (D) 8/3

यदि $x=\sqrt{3}/2$, तब

$$\frac{1+x}{1+\sqrt{1+x}}+\frac{1-x}{1-\sqrt{1-x}}$$

का मान है :

(A) $\sqrt{3}/4$ (B) 1

(C) 2 (D) 8/3

18. If $2^x = 3^y = 6^{-z}$, then the value of $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}+\frac{1}{z}$ is :

(A) –2 (B) –1

(C) 0 (D) 1

यदि $2^x = 3^y = 6^{-z}$, तब $\frac{1}{x}+\frac{1}{y}+\frac{1}{z}$ का मान है :

(A) –2 (B) –1

(C) 0 (D) 1

19. Ashok speaks truth in 75% and Babulal speaks truth in 80% of the cases. In what percentage of the cases, are they likely to contradict each other in stating the same fact ?

(A) 25% (B) 20%

(C) 35% (D) 18%

अशोक 75% तथा बाबूलाल 80% तक मुद्दों पर सच बोलते हैं। समान मुद्दे पर एक-दूसरे का विरोध करने का प्रतिशत है :

(A) 25% (B) 20%

(C) 35% (D) 18%

20. The maximum value of $\sin x(1+\cos x)$ exist at x =

(A) 0 (B) $\pi/3$

(C) $\pi/2$ (D) $\pi/6$

$\sin x(1+\cos x)$ का अधिकतम मान x के किस मान पर है ?

(A) 0 (B) $\pi/3$

(C) $\pi/2$ (D) $\pi/6$

21. A committee of 7 members has to be formed from 9 men and 4 women. In how many ways can this be done when the committee consists of at most 3 women ?

(A) 1632 (B) 1633

(C) 1634 (D) 1635

9 पुरुष तथा 4 महिलाओं में से 7 व्यक्तियों का एक समूह बनाया गया है। समूह में ज्यादा से ज्यादा 3 महिला होने के साथ, समूह कितने प्रकार से बनता है ?

(A) 1632 (B) 1633

(C) 1634 (D) 1635

22. A problem of mathematics is given to the three students Ram, Shyam and Mohan whose chances of solving it, are 1/2, 1/3 and 1/4 respectively. Then the probability that the problem is solved, is :

(A) 1/4 (B) 1/2

(C) 3/4 (D) 1

एक गणित की समस्या तीन विद्यार्थियों राम, श्याम तथा मोहन को हल करने के लिए दी जाती है जिसके हल होने की सम्भावना क्रमश: 1/2, 1/3 तथा 1/4 है। तब समस्या के हल होने की प्रायिकता है :

(A) 1/4 (B) 1/2

(C) 3/4 (D) 1

23. If Mool Chand walks around a circular field at the rate of 4 rounds per hour and Ram Chand walks around same circular field at the rate of 6 rounds per hour. If they start in opposite direction from the same point, then when will they meet for the first time at the starting point ?

(A) 30 minutes (B) 45 minutes

(C) 60 minutes (D) 72 minutes

यदि मूलचन्द एक वृत्ताकार मैदान पर चलता है और प्रति घण्टे 4 चक्कर लगाता है। वहीं रामचन्द उसी वृत्ताकार मैदान के प्रति घण्टे 6 चक्कर लगाता है। यदि वे एक ही बिन्दु से विपरीत दिशा में चलना शुरू करते हैं तो वे शुरूआती बिन्दु पर प्रथम बार कब मिलेंगे ?

(A) 30 मिनट में (B) 45 मिनट में

(C) 60 मिनट में (D) 72 मिनट में

24. A passenger train starts with a speed of 40 km/h such that its speed increases every hour by 10 km/h. In how many hours will it cover 185 km ?

(A) 3 hours (B) 13/4 hours

(C) 7/2 hours (D) 15/4 hours

एक यात्री गाड़ी 40 किमी. प्रति घण्टे की चाल से इस तरह चलती है कि इसकी चाल 10 किमी/घण्टा प्रत्येक घण्टे में बढ़ती है। वह 185 किमी कितने घण्टे में तय करेगी ?

(A) 3 घण्टे (B) 13/4 घण्टे

(C) 7/2 घण्टे (D) 15/4 घण्टे

25. A sum of money is sufficient to pay Nikhil's salary for 10 days and Praveen's salary for 30 days. The same money is sufficient to pay the salary of both for :

(A) 13 days (B) 15 days

(C) 15/2 days (D) 20 days

धन का कुछ निश्चित भाग निखिल के 10 दिन के वेतन के लिए पर्याप्त है और प्रवीन के 30 दिन के वेतन के लिए पर्याप्त है। दोनों के कितने दिन के वेतन के लिए वह धन पर्याप्त होगा ?

(A) 13 दिन (B) 15 दिन

(C) 15/2 दिन (D) 20 दिन

26. The earth revolves in its axis in 24 hours. How much angle does it move in 4 hours and 12 minutes ?

(A) 63° (B) 60°

(C) 64° (D) 65°

पृथ्वी अपने अक्ष के सापेक्ष 24 घण्टे में घूमती है। 4 घण्टे 12 मिनट में घूमने से कितना कोण बनता है ?

(A) 63° (B) 60°

(C) 64° (D) 65°

27. If E is any point on median AD of a Δ ABC (i.e. D is a mid-point of BC), then consider the following two observations :

(I) Area of Δ ABC = Area of Δ ACE

(II) These two triangles Δ ABC and Δ ACE are congruent too.

Which one of the following is *true* ?

(A) Only (I)
(B) Only (II)
(C) Both (I) and (II)
(D) Neither (I) nor (II)

Δ ABC की माध्यिका AD पर एक बिन्दु E है (D, BC का मध्य बिन्दु है), तब निम्न दो अवलोकनों पर विचारणीय है :

(I) Δ ABC का क्षेत्रफल = Δ ACE का क्षेत्रफल

(II) ये दोनों त्रिभुज Δ ABC तथा Δ ACE सर्वांगसम भी हैं।

निम्न में से कौनसा एक **सत्य** है ?

(A) केवल (I)
(B) केवल (II)
(C) दोनों (I) तथा (II)
(D) न तो (I) और न ही (II)

28. The value of $\sin\frac{\pi}{9}.\sin\frac{2\pi}{9}.\sin\frac{3\pi}{9}.\sin\frac{4\pi}{9}$ is :

(A) $\frac{1}{16}$
(B) $\frac{1}{8}$
(C) $\frac{3}{16}$
(D) $\frac{1}{4}$

$\sin\frac{\pi}{9}.\sin\frac{2\pi}{9}.\sin\frac{3\pi}{9}.\sin\frac{4\pi}{9}$ का मान है :

(A) $\frac{1}{16}$
(B) $\frac{1}{8}$
(C) $\frac{3}{16}$
(D) $\frac{1}{4}$

29. Two circles of radius 5 cm and 3 cm intersect at two distinct points and their centres are 4 cm apart. The length of the common chord is :

(A) 3 cm (B) 4 cm

(C) 5 cm (D) 6 cm

5 सेमी तथा 3 सेमी त्रिज्या वाले दो वृत्त, दो बिन्दुओं पर काटते हैं तथा उनके केन्द्र 4 सेमी अलग हैं। तब दोनों की समान जीवा की लम्बाई है :

(A) 3 सेमी (B) 4 सेमी

(C) 5 सेमी (D) 6 सेमी

30. The quadrilateral formed by joining midpoints of sides AB, BC, CD and DA of the quadrilateral ABCD is a :

(A) rhombus

(B) parallelogram

(C) trapezium but not parallelogram

(D) quadrilateral but not a trapezium

चतुर्भुज ABCD की भुजाओं AB, BC, CD तथा DA के मध्य बिन्दुओं के जोड़ने से बना चतुर्भुज एक :

(A) समचतुर्भुज है

(B) समानान्तर चतुर्भुज है

(C) समलम्ब लेकिन समानान्तर नहीं

(D) चतुर्भुज लेकिन समलम्ब नहीं

31. In which of the following triangles, centroid and orthocentre are coincident ?

(A) Right-angled triangle (B) Equilateral triangle

(C) Isosceles triangle (D) Scalene triangle

निम्न में से कौनसे त्रिभुज में, केन्द्रक तथा लम्बकेन्द्र अनुरूप हैं ?

(A) समकोण त्रिभुज (B) समबाहु त्रिभुज

(C) समद्विबाहु त्रिभुज (D) विषमबाहु त्रिभुज

32. If O is any point inside the triangle ABC and AO, BO and CO meet sides BC, CA, AB at D, E and F respectively, then which one of the following relations is true ?

(A) $\frac{BD}{DC} \times \frac{CE}{EA} \times \frac{AF}{FB} = 1$ (B) $\frac{DC}{BD} \times \frac{CE}{EA} \times \frac{AF}{FB} = 1$

(C) $\frac{BD}{DC} \times \frac{EA}{CE} \times \frac{FB}{AF} = 1$ (D) $\frac{BD}{DC} \times \frac{OA}{OD} \times \frac{AF}{FB} = 1$

यदि O, त्रिभुज ABC के अन्दर एक बिन्दु है तथा AO, BO तथा CO भुजा BC, CA तथा AB पर क्रमशः बिन्दु D, E तथा F पर मिलती हैं, तब निम्न में कौनसा सम्बन्ध सत्य है ?

(A) $\frac{BD}{DC} \times \frac{CE}{EA} \times \frac{AF}{FB} = 1$ (B) $\frac{DC}{BD} \times \frac{CE}{EA} \times \frac{AF}{FB} = 1$

(C) $\frac{BD}{DC} \times \frac{EA}{CE} \times \frac{FB}{AF} = 1$ (D) $\frac{BD}{DC} \times \frac{OA}{OD} \times \frac{AF}{FB} = 1$

33. A monkey climbs 30 feet at the beginning of each hour and rests for a while when he slips back 20 feet before he again starts climbing in the beginning of the next hour. If he begins his ascent at 8 AM, at what time till he first touch a flag at 120 feet from the ground ?

(A) 4 PM (B) 5 PM

(C) 6 PM (D) 7 PM

एक बन्दर प्रत्येक घण्टे में 30 फीट आरम्भ में चढ़ता है और आराम करते हुए 20 फीट नीचे वापस आता है दोबारा चढ़ने से पहले। यदि वह अपनी चढ़ाई 8 AM पर शुरू करता है, तब वह 120 फीट ऊँचा झण्डा मैदान से किस समय पर छुएगा ?

(A) 4 PM (B) 5 PM

(C) 6 PM (D) 7 PM

34. In a certain language 'tom kun sad' means dogs are barking, 'kun jo map' means dogs and horses and 'mut tom ko' means donkeys are mad. Which word in that language means 'barking' ?

(A) sad (B) kun

(C) tom (D) jo

किसी निश्चित भाषा में 'tom kun sad' का मतलब dogs are barking, 'kun jo map' का मतलब dogs and horses तथा 'mut tom ko' का मतलब donkeys are mad. इसी भाषा में शब्द 'barking' के लिए शब्द है :

(A) sad (B) kun

(C) tom (D) jo

35. The missing term in the number series

7, 11, 18, 29, 47, —, 123, 199

is :

(A) 70
(B) 76
(C) 84
(D) 102

श्रेणी

7, 11, 18, 29, 47, —, 123, 199

में अनुपस्थित अंक है :

(A) 70
(B) 76
(C) 84
(D) 102

36. If 'Captain' is related to 'soldier', then in the same way as 'leader' is related to :

(A) Chief Minister chair
(B) party
(C) vote
(D) follower

यदि 'कैप्टन' 'सैनिक' से संबंधित है, तब इसी तरह से 'नेता' संबंधित है :

(A) मुख्यमंत्री कुर्सी
(B) दल
(C) मत
(D) अनुयायी

37. The odd one pair among given is :

(A) Shoe : Leather
(B) Iron : Rod
(C) Table : Wood
(D) Shirt : Fabric

निम्न में से कौनसा युग्म विषम है ?

(A) Shoe : Leather
(B) Iron : Rod
(C) Table : Wood
(D) Shirt : Fabric

38. In a row of boys, Tushar is 13th from the left and Ram is 17th from the right. If in this row, Tushar is 11th from the right, then the position of Ram from the left is :

(A) 12th (B) 10th

(C) 7th (D) 6th

लड़कों की एक पंक्ति में, तुषार बायें से 13वाँ है तथा राम दायें से 17वाँ है। यदि इस पंक्ति में तुषार दायें से 11वाँ है, तब राम की स्थिति बायें से क्या है ?

(A) 12th (B) 10th

(C) 7th (D) 6th

Read the following information carefully and answer Q. No. **39** to **42** given below :

Six friends A, B, C, D, E and F are sitting in closed circle facing the centre. E is to the left of D and C is between A and B. F is between E and A. Then :

निम्न सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा नीचे दिये हुए प्रश्न संख्या **39** से **42** के उत्तर दीजिए :

छः मित्र A, B, C, D, E तथा F एक गोलाकार स्थिति में केन्द्र की तरफ मुँह करके पास-पास बैठे हैं। E, D के बायीं तरफ तथा C, A तथा B के बीच में है। F, E तथा A के बीच में है। तब :

39. Who is on the left of B ?

(A) A (B) C

(C) E (D) D

B के बायें कौन है ?

(A) A (B) C

(C) E (D) D

40. Who is on the right of C ?

(A) A (B) B

(C) E (D) F

C के दायें कौन है ?

(A) A (B) B

(C) E (D) F

41. Who is on the third left of D ?

(A) A (B) B

(C) E (D) C

D के बायें तीसरा कौन है ?

(A) A (B) B

(C) E (D) C

42. Who is sitting between B and C ?

(A) A, D (B) A

(C) A, E (D) No one

B तथा C के मध्य कौन बैठा है ?

(A) A, D (B) A

(C) A, E (D) कोई नहीं

43. If + stands for division, ÷ stands for multiplication, × stands for subtraction and – stands for addition, which one of the following is correct ?

(A) $18 \div 6 - 7 + 5 \times 2 = 20$

(B) $18 \div 6 \div 7 \times 5 - 2 = 18$

(C) $18 \times 6 + 7 \div 5 - 2 = 16$

(D) $18 \div 6 \times 7 + 5 - 2 = 22$

यदि + का मतलब भाग, ÷ का मतलब गुणा, × का मतलब घटाव तथा – का मतलब जोड़ है, तब निम्न में से कौनसा विकल्प सत्य है ?

(A) $18 \div 6 - 7 + 5 \times 2 = 20$

(B) $18 \div 6 \div 7 \times 5 - 2 = 18$

(C) $18 \times 6 + 7 \div 5 - 2 = 16$

(D) $18 \div 6 \times 7 + 5 - 2 = 22$

44. The related letters to complete the Analogy

ADHM : ZWSN : CFJO : .....

is :

(A) YVRM (B) WTPK

(C) XWTP (D) ZXVT

निम्न में से कौनसे संबंधित अक्षर

ADHM : ZWSN : CFJO : .....

की समानता को पूरा करते हैं।

(A) YVRM (B) WTPK

(C) XWTP (D) ZXVT

45. A question is followed by the two statements (I) and (II).

"Has electronic media improved the classroom teaching ?"

Statements :

(I) Electronic media is multisensory based.

(II) TV lessons supplement the classroom teaching.

Which one of the four given choices is correct ?

(A) Only (I) is implicit

(B) Only (II) is implicit

(C) Both (I) and (II) are implicit

(D) Neither (I) nor (II) is implicit

एक प्रश्न दो कथनों (I) तथा (II) का अनुकरण करता है।

"क्या इलेक्ट्रॉनिक मीडिया से कक्षा के अध्यापन में सुधार हुआ है।"

कथन :

(I) इलेक्ट्रॉनिक मीडिया बहुसंवेदी आधारित है।

(II) TV का पाठ कक्षा में अध्यापन का विकल्प है।

तब निम्न में से कौनसा विकल्प सत्य है ?

(A) केवल (I) अन्तर्निहित है

(B) केवल (II) अन्तर्निहित है

(C) दोनों (I) तथा (II) अन्तर्निहित हैं

(D) न तो (I) और न ही (II) अन्तर्निहित है

46. The average of four consecutive odd numbers is 54. Then the product of first and third number is :

(A) 2907 (B) 2805

(C) 2705 (D) 2650

चार लगातार विषम संख्याओं का औसत 54 है। तब प्रथम तथा तीसरी संख्या का गुणन है :

(A) 2907 (B) 2805

(C) 2705 (D) 2650

47. In a certain way, DARK is related to FEAR, then in the same way, HONESTY is related to :

(A) TREACHERY (B) TRUST

(C) VICTORY (D) MONEY

एक निश्चित तरीके से DARK, FEAR से संबंधित है, तब इसी तरीके से HONESTY संबंधित होगी :

(A) TREACHERY से (B) TRUST से

(C) VICTORY से (D) MONEY से

48. In a leap year, January 26th is Friday. The day of August 15th in the same year is :

(A) Monday
(B) Wednesday
(C) Thursday
(D) Sunday

एक अधिवर्ष में, जनवरी 26 का शुक्रवार है। इसी वर्ष में 15 अगस्त का कौनसा दिन होगा ?

(A) सोमवार
(B) बुधवार
(C) गुरुवार
(D) रविवार

49. Total number of squares in a Chessboard is :

(A) 64
(B) 204
(C) 256
(D) 1024

एक चैसबोर्ड में कुल वर्गों की संख्या है :

(A) 64
(B) 204
(C) 256
(D) 1024

50. How many degrees will the minute hand move in 7 minutes ?

(A) 14°
(B) 28°
(C) 35°
(D) 42°

मिनट वाली सुई 7 मिनट में कितने अंश घूमेगी ?

(A) 14°
(B) 28°
(C) 35°
(D) 42°

51. There are three containers of equal capacity. First container is half full, the second container is one-third and third is empty. If all the water in the containers is divided equally among the containers, what part of the third container will be full ?

(A) 1/3 (B) 2/9

(C) 5/18 (D) 1/6

समान मात्रा के तीन पात्र हैं। पहला पात्र आधा भरा है, दूसरा पात्र एक-तिहाई भरा है तथा तीसरा पात्र रिक्त है। यदि सभी पात्रों का कुल जल तीनों पात्रों में बराबर मात्रा में विभाजित किया जाता है, तब तीसरे पात्र का कितना भाग भरा है ?

(A) 1/3 (B) 2/9

(C) 5/18 (D) 1/6

52. The width of a rectangular hall is 3/4 of its length. If the area of the hall is 300 sq.m, then the difference between its length and width is :

(A) 5 m (B) 6 m

(C) 7 m (D) 8 m

एक आयताकार कमरे की चौड़ाई उसकी लम्बाई की 3/4 है। यदि कमरे का क्षेत्रफल 300 वर्ग मीटर है, तब उसकी लम्बाई तथा चौड़ाई का अन्तर है :

(A) 5 मी. (B) 6 मी.

(C) 7 मी. (D) 8 मी.

53. Ajay and Uday are friends. They decide to meet between 1 PM to 2 PM on a given/fixed day. There is a condition that whoever arrives first will not wait for the other for more than 15 minutes. The probability that they will meet on that day is :

(A) 1/4 (B) 1/16

(C) 7/16 (D) 9/16

अजय तथा उदय दो मित्र हैं। वे 1 PM तथा 2 PM के बीच किसी निश्चित दिन मिलने का निर्णय करते हैं। इसमें एक शर्त है कि जो भी पहले आयेगा वह दूसरे का 15 मिनट से ज्यादा इंतजार नहीं करेगा। तब इस दिन दोनों की मिलने की प्रायिकता है :

(A) 1/4 (B) 1/16

(C) 7/16 (D) 9/16

54. After giving two successive discounts of 10% and 20%, the selling price of an article is Rs. 216. Then the market price is :

(A) Rs. 250 (B) Rs. 300

(C) Rs. 350 (D) Rs. 400

10% तथा 20% की दो लगातार छूट देने के बाद, किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 216 रु. है। तब बाजार मूल्य है :

(A) 250 रु. (B) 300 रु.

(C) 350 रु. (D) 400 रु.

55. If the number of diagonals of an 'n' sided polygon is 50% higher than its number of sides, then the polygon is a :

(A) quadrilateral (B) square

(C) hexagon (D) octagon

यदि 'n' भुजा वाले बहुभुज में विकर्णों की संख्या, उसकी भुजाओं की संख्या से 50% से ज्यादा है, तब बहुभुज है :

(A) चतुर्भुज (B) वर्ग

(C) षट्भुज (D) अष्टभुज

56. In a certain way, 137 + 276 = 435, then in the same way, 731 + 672 will be equal to :

(A) 584 (B) 1385

(C) 1623 (D) 1531

किसी निश्चित तरीके से, 137 + 276 = 435 है, तब इसी तरीके से 731 + 672 निम्न में से किसके समान है ?

(A) 584 (B) 1385

(C) 1623 (D) 1531

57. A number is increased by 10% and then decreased by 10%. Then the number :

(A) does not change (B) decrease by 1%

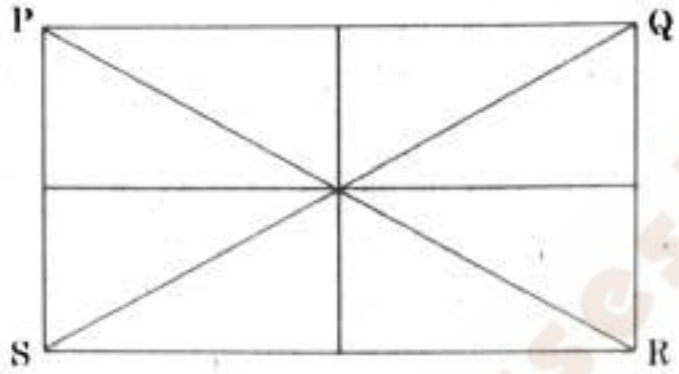
(C) decrease by 2% (D) decrease by 2.5%

एक संख्या में पहले 10% बढ़ोतरी की जाती है तथा फिर 10% घटायी जाती है। तब संख्या :

(A) में कोई बदलाव नहीं होगा (B) 1% घट जायेगी

(C) 2% घट जायेगी (D) 2.5% घट जायेगी

58. How many triangles are there in the figure PQRS ?



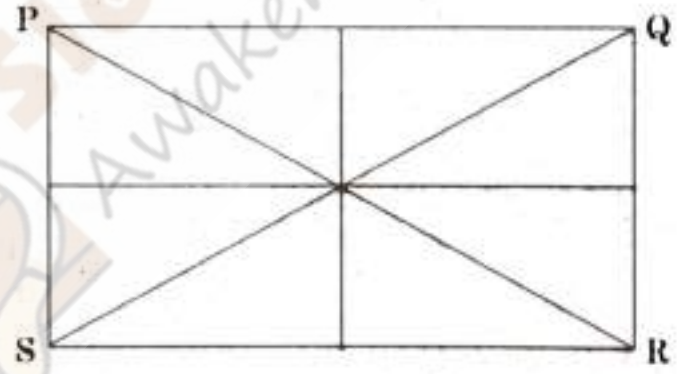
(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 16

नीचे दिये गए चित्र PQRS में कितने त्रिभुज हैं ?



(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 16

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

59. Zinc and copper are in the ratio of 5 : 3 in 200 gm of an alloy. How much grams of copper should be added to make the ratio 3 : 5 ?

(A) $133\frac{1}{3}$ (B) 72

(C) 66 (D) 200

200 ग्राम मिश्र धातु में जस्ता तथा ताँबा 5 : 3 के अनुपात में है। इसमें कितनी मात्रा में ताँबा मिलाया जाए कि अनुपात 3 : 5 हो जाए ?

(A) $133\frac{1}{3}$ (B) 72

(C) 66 (D) 200

60. Heavier coins are costlier. Ram's coin is heavier than Mohan's coin and costlier than Ramesh's. Naresh's coin is costlier than Yogesh's. Ramesh's coin is costlier than Mohan's. The owner of the costlier coin is :

(A) Naresh (B) Ram

(C) Ramesh (D) Yogesh

भारी सिक्के महंगे हैं। राम का सिक्का मोहन के सिक्के से भारी है तथा रमेश के सिक्के से महंगा है। नरेश का सिक्का योगेश के सिक्के से महंगा है। रमेश का सिक्का मोहन के सिक्के से महंगा है। तब महंगे सिक्के का मालिक है :

(A) नरेश (B) राम

(C) रमेश (D) योगेश

Read the following information carefully and answer questions (Q. Nos. 61-65) given below :

(i) P + Q means P is the father of Q.

(ii) P − Q means P is the mother of Q.

(iii) P × Q means P is the brother of Q.

(iv) P ÷ Q means P is the sister of Q.

(v) P * Q means P is the son of Q.

(vi) P @ Q means P is the daughter of Q.

निम्नलिखित सूचना को ध्यानपूर्वक पढ़िये तथा दिये हुए प्रश्नों (प्र. क्र. 61-65) के उत्तर दीजिए :

(i) P + Q का अर्थ P, Q का पिता है।

(ii) P − Q का अर्थ P, Q की माता है।

(iii) P × Q का अर्थ P, Q का भाई है।

(iv) P ÷ Q का अर्थ P, Q की बहन है।

(v) P * Q का अर्थ P, Q का बेटा है।

(vi) P @ Q का अर्थ P, Q की बेटी है।

61. How is A related to F in the given expression A @ B + C * D − E ÷ F ?

(A) Brother (B) Sister

(C) Father (D) Mother

अभिव्यक्ति A @ B + C * D − E ÷ F में, A, F से कैसे संबंधित है ?

(A) भाई (B) बहन

(C) पिता (D) माता

62. How is A related to F in the given expression A + B ÷ C × D ÷ E @ F ?

(A) Brother (B) Father

(C) Husband (D) Sister

अभिव्यक्ति A + B ÷ C × D ÷ E @ F में, A, F से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भाई (B) पिता

(C) पति (D) बहन

63. How is F related to A in the given expression A @ B × C + D × E @ F ?

(A) Mother (B) Sister

(C) Grand-mother (D) Aunt

अभिव्यक्ति A @ B × C + D × E @ F में, F, A से कैसे संबंधित है ?

(A) माता (B) बहन

(C) दादी (D) चाची/मामी

64. How is A related to F in the given expression A + B × C ÷ D * E @ F ?

(A) Son (B) Father

(C) Brother (D) Son-in-law

अभिव्यक्ति A + B × C ÷ D * E @ F में, A, F से कैसे संबंधित है ?

(A) बेटा (B) पिता

(C) भाई (D) दामाद (सन-इन-लॉ)

65. How F is related to A in the given expression A * B × C ÷ D × E − F ?

(A) Brother (B) Sister

(C) Aunt (D) Cousin

अभिव्यक्ति A * B × C ÷ D × E − F में F, A से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भाई (B) बहन

(C) आंटी (D) कजिन

All the surfaces of a solid cube have been coloured red and then cut and subdivided into 64 equal sized cubes. Now, answer the following questions (**66-70**) based on this solid cube related information.

एक ठोस घन के सभी पृष्ठ लाल रंग के कर दिये गये हैं तथा इसे काटकर समान 64 घन में विभाजित कर दिया है। प्रश्न सं. **66-70** के उत्तर उपर्युक्त कथन के आधार पर दीजिए।

66. The number of cubes which have their three surface coloured is :

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 24

तीन रंगे पृष्ठों वाले घनों की संख्या है :

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 24

67. How many cubes are there which do not have any of their surface coloured ?

(A) 0 (B) 8

(C) 16 (D) 24

बिना रंगे हुए पृष्ठों वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 0 (B) 8

(C) 16 (D) 24

68. How many cubes are there which have two of their surfaces coloured with red on the opposite surface ?

(A) 0 (B) 6

(C) 8 (D) 12

ऐसे घनों की संख्या कितनी है जिनके दो विपरीत पृष्ठ लाल रंगे हैं ?

(A) 0 (B) 6

(C) 8 (D) 12

69. How many cubes are there with just one surface coloured ?

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 24

एक रंगे पृष्ठ वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 4 (B) 8

(C) 16 (D) 24

70. How many cubes are there with two adjacent surfaces colored in red and rest of the surfaces with no colours ?

(A) 16 (B) 24

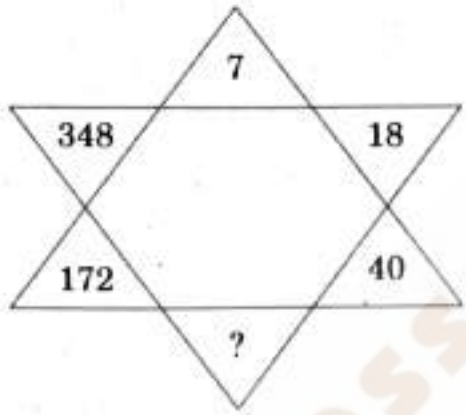
(C) 48 (D) 32

दो लगातार लाल रंगे पृष्ठों और बचे हुए बिना रंगे पृष्ठों वाले घनों की संख्या कितनी है ?

(A) 16 (B) 24

(C) 48 (D) 32

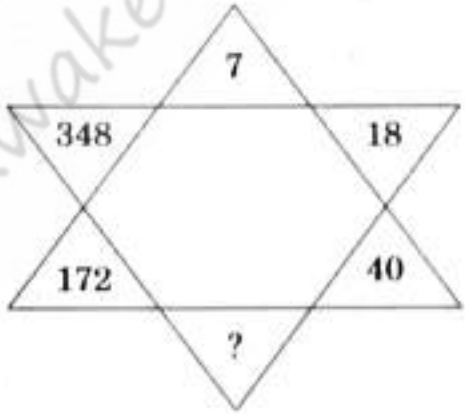
71. The missing term in the following figure is :



(A) 72 (B) 84

(C) 68 (D) 66

नीचे दिये गए चित्र में विलुप्त पद क्या है ?



(A) 72 (B) 84

(C) 68 (D) 66

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

72. When the price of oranges are reduced by 20%, it enables a man to buy 20 more oranges for Rs. 40. The reduced price per orange is :

(A) 35 paise (B) 40 paise

(C) 50 paise (D) 56 paise

जब संतरों की कीमत 20% कम की जाती है तब एक व्यक्ति 40 रुपये में 20 संतरे ज्यादा खरीदता है। तब संतरे की घटी हुई कीमत है :

(A) 35 पैसे (B) 40 पैसे

(C) 50 पैसे (D) 56 पैसे

73. A square and an equilateral triangle are drawn on the same base. The ratio of their areas is :

(A) 2 : 1 (B) 1 : 2

(C) $\sqrt{3} : 1$ (D) $4 : \sqrt{3}$

एक वर्ग तथा एक समबाहु त्रिभुज समान आधार पर निरूपित किये गये हैं। तब दोनों के क्षेत्रफल का अनुपात है :

(A) 2 : 1 (B) 1 : 2

(C) $\sqrt{3} : 1$ (D) $4 : \sqrt{3}$

74. The sum and product of two numbers are 12 and 35 respectively. The sum of their reciprocals will be :

(A) 1/35 (B) 8/35

(C) 7/32 (D) 12/35

दो संख्याओं का जोड़ तथा गुणन क्रमश: 12 तथा 35 हैं। तब इनके व्युत्क्रम का जोड़ होगा :

(A) 1/35 (B) 8/35

(C) 7/32 (D) 12/35

75. If the income tax is increased by 19%, the net income is reduced by 1%. The rate of income tax is :

(A) 6% (B) 5%

(C) 4% (D) 3%

यदि आयकर 19% बढ़ा दिया जाए तब कुल आय 1% कम हो जाती है। आयकर की दर है :

(A) 6% (B) 5%

(C) 4% (D) 3%

76. In a classroom, there are certain number of benches. If 6 students are made to sit on a bench, then to accommodate all of them, one more bench is needed. However, if 7 students are made to sit on a bench, then after accommodating all of them, space for 5 students is left. Then the total number of students in the class is :

(A) 30 (B) 42

(C) 72 (D) 84

एक कक्षा में, बेंचों की संख्या निश्चित है। यदि एक बेंच पर 6 विद्यार्थी बैठाये जाते हैं, तब उन सभी विद्यार्थियों को बैठाने के लिए 1 और बेंच की जरूरत पड़ती है। जबकि अगर 7 विद्यार्थी एक बेंच पर बिठाये जाते हैं, तब सभी के बैठने के बाद 5 स्थान बचते हैं। तब कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या है :

(A) 30 (B) 42

(C) 72 (D) 84

One of the seven subjects like Mathematics, Zoology, Botany, Chemistry, Physics, English and Statistics is taught one day each in the week starting from Monday and ending on Sunday. Chemistry is taught on Thursday. English is taught the day immediately next to the day when Zoology is taught. English is neither taught on Tuesday nor on Saturday. Only one lecture is held between Chemistry and Botany. Two lectures are scheduled between Mathematics and Zoology. Statistics is neither taught on Monday nor Sunday. Based on this information, answer the questions **77-80**.

सात विषयों जैसे गणित, जन्तुविज्ञान, वनस्पति विज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिक विज्ञान, अंग्रेजी तथा सांख्यिकी को सप्ताह के प्रत्येक दिन, जो कि सोमवार से आरम्भ होकर रविवार को समाप्त होता है, पढ़ाया जाता है। रसायन विज्ञान गुरुवार को पढ़ाया है। अंग्रेजी, जिस दिन जन्तुविज्ञान पढ़ायी जाती है, उसके ठीक अगले दिन पढ़ायी जाती है। अंग्रेजी न तो मंगलवार और न ही शनिवार को पढ़ायी जाती है। रसायन विज्ञान तथा वनस्पति विज्ञान के बीच केवल एक लेक्चर है। गणित तथा जन्तुविज्ञान के बीच दो लेक्चर हैं। सांख्यिकी न तो सोमवार और न ही रविवार को पढ़ायी जाती है। इस सूचना के आधार पर प्रश्न सं. **77-80** के उत्तर दीजिए।

77. Physics lecture is scheduled on :

(A) Monday (B) Tuesday

(C) Wednesday (D) Thursday

भौतिक विज्ञान का लेक्चर होता है :

(A) सोमवार (B) मंगलवार

(C) बुधवार (D) गुरुवार

78. Number of subjects taught between Botany and Zoology are :

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

वनस्पति विज्ञान तथा जन्तुविज्ञान के बीच कितने विषय पढ़ाये जाते हैं ?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

79. The subject taught on Saturday, is :

(A) Botany (B) Statistics

(C) Mathematics (D) Zoology

शनिवार को कौनसा विषय पढ़ाया जाता है ?

(A) वनस्पति विज्ञान (B) सांख्यिकी

(C) गणित (D) जन्तुविज्ञान

80. Statistics is taught on :

(A) Tuesday (B) Wednesday

(C) Thursday (D) Friday

सांख्यिकी पढ़ायी जाती है :

(A) मंगलवार को (B) बुधवार को

(C) गुरुवार को (D) शुक्रवार को

Read the following passage carefully and answer questions **81 to 85** :

One of the findings of the research into successful leadership is the fact that respect is always a two-way street. No matter how powerful you are, no matter what your experience, skills and accomplishments, you will not be respected by others if you consistently treat them disrespectfully. Friendliness i.e. treating others politely and showing interest in them – is a way of showing your respect for other people, and in return they respect you. If as a manager you are respected, your preventive maintenance strategy will be accepted as a sincere attempt to resolve problems rather than a mean-spirited attempt to cause problems. As important as friendliness is, I want to make sure you are not misled into believing that friendliness will replace or correct poor management. I have seen effective managers who didn't use this friendliness element but could have been more effective if they did use it. I have seen very friendly managers who were ineffective because they were not doing effective management things. In other words, managers who intervene effectively in a friendly way are always more effective than managers who intervene effectively in a non-friendly way. Maintaining a friendly relationship is another part of maintaining work performance. It also helps you avoid having people try to hurt you because they don't like you.

81. What is the finding in respect of successful leadership ?

(A) Respect depends on the skills of the leadership

(B) Respect comes out of respect

(C) Respect depends upon achievements

(D) Respect depends upon purpose

82. The preventive maintenance strategy used by the respected manager is :

(A) An attempt to become punctual

(B) An attempt to cause trouble

(C) An attempt to resolve problems

(D) An attempt to become serious

83. The above passage highlights which of the following features of a successful leadership ?

(A) Reciprocity of a leader

(B) Dependence of the leader

(C) Freedom of the leader

(D) Unconcern of the leader

84. According to the above passage in Management, Friendliness means :

(A) Correcting ineffective management

(B) Replacing poor management

(C) Making management ineffective

(D) Making management effective

85. The central idea of the passage is :

(A) Friendliness improves work ethos

(B) Friendliness is obnoxious

(C) Friendliness avoids insults

(D) Friendliness is detrimental to management

86. Communication is possible only when both the ..... and the receiver of the message know the language code.

(A) Transmitter (B) Transgender

(C) Curator (D) Listener

87. Communication with one's own self is called ..... .

(A) auto-information (B) renunciation

(C) internal monologue (D) internal dialogue

88. A good communicator begins his/her presentation with a :

(A) repetitive phrase (B) ice-breaker

(C) non-sequitur (D) complex question

89. Which of the following factors is responsible relatively for faster or prompt communication of culture in cities ?

(A) Less Physical labour (B) Gossiping

(C) Multimedia (D) More work load

90. In communication the term Grapevine is used for :

(A) Formal communication

(B) Informal communication

(C) Written communication

(D) Oral communication

Fill in the blanks with correct option :

91. Nobody can ..... the weather accurately.

(A) Forcast (B) Forcaste

(C) Forecast (D) Forecasted

92. Do not lean ..... the wall ?

(A) for
(B) against
(C) by
(D) at

93. A person who has suddenly risen from low rank to wealth and importance is ..... .

(A) outsmart
(B) kickstart
(C) jumpstart
(D) upstart

94. This is the ..... pasta I've ever eaten.

(A) tastiest
(B) most tastiest
(C) more tastiest
(D) proved tasty

95. My friend and his father often ..... to England.

(A) goes
(B) go
(C) went
(D) shall go

96. In today's newspaper, I have read about a ..... where one man murdered his brother.

(A) Patricide
(B) Homicide
(C) Regicide
(D) Fratricide

97. I am tired because I ..... my dancing since morning without a break.

(A) have been practising (B) am practicing

(C) am practising (D) have been practicing

98. They ..... for her since morning.

(A) were waiting (B) are waiting

(C) wait (D) have been waiting

99. Ajay cooks, washes utensils, does his homework and ..... .

(A) relaxing than (B) than relaxing

(C) then relaxes (D) then is relaxing

100. Hoping not to be disturbed, I relaxed in my easy chair to read the book ..... .

(A) I won in a competition

(B) I had won in a competition

(C) I have won in competition

(D) I had to win in a competition

Sleepy Classes IAS Awakening Toppers

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

SPACE FOR ROUGH WORK

कच्चे कार्य के लिए स्थान

Sleepy Classes IAS
Awakening Toppers

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

TBC : 23/P/II

परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम

अनुक्रमांक | | | | | | | | |

A

सेशन : अपराह्न
अभिवृत्ति परीक्षण
प्रश्न-पत्र II

समय : दो घण्टे] *[पूर्णांक : 200*

अनुदेश

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 हो, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।**
2. **सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिए।**
3. इस परीक्षण पुस्तिका के ऊपर 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 सिवाय उन प्रश्नों के जो अंग्रेजी भाषा बोधन के हैं और वे केवल अंग्रेजी में हैं। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए ***केवल एक ही*** प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ***ही*** अंकित करने हैं।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर ***केवल उत्तर-पत्रक*** अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिए दण्ड :**
    वस्तुनिष्ठ प्रश्न-पत्र में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दंड दिया जाएगा।
    (*i*) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक उस प्रश्न के लिए, जिसके लिए दंड है, दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा।
    (*ii*) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दंड दिया जाएगा, यदि उसके लिए दंड है।
    (*iii*) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा।
11. रद्द किए गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
12. हिन्दी तथा अंग्रेजी माध्यम में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी माध्यम को सही माना जाय।
13. **परीक्षा हॉल में इलेक्ट्रॉनिक/संचार उपकरणों को ले जाने और उपयोग की अनुमति नहीं है।**

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