

GENERAL INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Please do not open this Booklet till you are told to do so.
2. If the Question Paper Booklet does not contain 100 questions or if it is not of the medium opted or Answer Sheet is not in good condition, ask for change immediately.
3. Duration of the test is 2 hours.
4. Before commencement of the exam, please fill up the necessary information in the space provided below and also in the answer sheet.
5. Use HB pencil only to darken the circles for answers in the answer sheet.
6. After each question, four alternative answers are given. Choose one of the answers and darken the appropriate circle against the question number in the OMR Answer Sheet, completely, as shown below, with HB Pencil.

Marking the Answers

Example :
For Question No. 12, if the candidate considers, the correct answer to be C, he is to mark as shown below
(Correct Method)

12 A B C D

Not as shown below
(Wrong method) :

12 A B C D
12 A B X D
12 A B C D

7. Any answer marked in the question booklet will not be considered and no marks will be awarded.
8. If a candidate wants to change the answer already darkened, he should erase it completely, with good quality eraser and ensure that no mark is visible after erasing.
9. For each correct answer, one mark will be awarded. For each wrong answer, $1/4$ th of the mark earmarked for each question will be deducted. If more than one circle is darkened for a question, it will be treated as wrong answer. For questions not answered i.e. blanks, a zero will be given.
10. Rough work, if any, must be done on the pages, specified as **SPACE FOR ROUGH WORK** only and nowhere else in the question paper booklet or in the answer sheet.
11. When you have completed, even before time, please remain in your seat. The Invigilator will come to you and collect your Answer Sheet against acknowledgement on the admit card. No candidate can leave the examination hall till the end of the test.
12. Candidate found copying or receiving or giving any help or defying instructions of the Invigilators or having/using mobile phone or smart watch will be expelled from the examination and will also be liable for further punitive action.
13. This booklet is the property of the Examination Body. Any unauthorized and illegal circulation of its contents in part or in full in any manner whatsoever is strictly prohibited. Candidates involved in such unauthorized and illegal acts are liable to be prosecuted besides being disqualified to appear in any further examinations of the Examination Body.

Time : 2 Hours

Total No. of Printed Pages : 48

Maximum Marks : 100

Question Paper
Booklet Code**R D M H**

Roll No.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Question Paper
Booklet No.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Name of the Candidate

OMR Answer
Sheet No.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Signature of the Candidate

(2)

RDM(H)

This booklet is the property of the Examination Body. Any unauthorized and illegal circulation of its contents in part or in full in any manner whatsoever is strictly prohibited. Candidates involved in such unauthorized and illegal acts are liable to be prosecuted besides being disqualified to appear in any further examinations of the Examination Body.

RDM(H)

(3)

RDM(H)

(4)

RDM(H)

5. If α and β are roots of the equation $2x^2 - 4x + 6 = 0$ then the quadratic equation with roots $\frac{\alpha^2}{\beta}$ and $\frac{\beta^2}{\alpha}$ is
- (A) $3x^2 - 10x + 9 = 0$ (B) $3x^2 + 10x + 9 = 0$
 (C) $x^2 - 13x + 3 = 0$ (D) $x^2 + 10x + 9 = 0$
6. A manufacturer produces two products A and B. The profit on product A is ₹ 8 on each unit and profit on product B is ₹ 13 on each unit. Then the objective function is
- (A) Minimize $Z = 8x_1 + 13x_2$ (B) Maximize $Z = 8x_1 + 13x_2$
 (C) Minimize $Z = 13x_1 + 8x_2$ (D) Maximize $Z = 13x_1 + 8x_2$
7. What are the values of x & y from the given equations ?
 Given that $\frac{x}{2} - \frac{y}{5} = y - x$ and $\frac{x-5}{y-10} = 1$
- (A) (15, 20) (B) (20, 25)
 (C) (25, 30) (D) (30, 35)
8. A company produce two type of product A & B which require processing in two machines. First machine can be used up to 15 hrs. and second can be used at most 12 hrs. in a day. The product A requires 2 hrs. on machine 1 & 3 hrs. on machine 2. The product B requires 3 hrs. on machine 1 & 1 hour on machine 2. This can be expressed as :
- (A) $2x_1 + 3x_2 \leq 15$ (B) $2x_1 + 3x_2 \leq 15$
 $3x_1 + x_2 \leq 12$ $3x_1 + x_2 \leq 15$
 (C) $3x_1 + 2x_2 \leq 15$ (D) $2x_1 + 3x_2 \leq 12$
 $2x_1 + x_2 \leq 12$ $3x_1 + x_2 \leq 15$

**RDM(H)**

(5)

RDM(H)

(6)

RDM(H)

13. The effective rate of interest corresponding to a nominal rate of 8% per annum payable quarterly is (Given that $(1.02)^4 = 1.08243216$)
(A) 6.24% (B) 5.38%
(C) 8.24% (D) 82.4%

14. Sunil plans to save for his higher studies. He wants to accumulate a sum of ₹ 5,00,000 at the end of 10 years. How much amount should he invest every year if the interest rate is 10% compounded annually ?
(Given that $(1.1)^{10} = 2.593742$)
(A) ₹ 31,372.71 (B) ₹ 3,137.27
(C) ₹ 31,312.71 (D) ₹ 3,000.32

15. The future value of an annuity of ₹ 7,200 made annually for 5 years at the rate of 12% compounded annually is (Given that $(1.12)^5 = 1.76234$)
(A) ₹ 45,740.40 (B) ₹ 4,574.50
(C) ₹ 54,740.50 (D) ₹ 2,400.50

16. John borrows a loan of ₹ 10,000 from a bank and he agreed to pay back in 24 equal instalments at the rate of 10% compound interest per annum. Then each instalment amount is (Given that $(1.1)^{24} = 9.84973$)
(A) ₹ 1,200.35 (B) ₹ 1,112.99
(C) ₹ 1,211.99 (D) ₹ 1,321.56

17. What is the present value of ₹ 8,000 to be required after 10 years if the interest rate be 6% ? (Given that $(1.06)^{10} = 1.7908$)
(A) ₹ 6,499.87 (B) ₹ 4,467.28
(C) ₹ 5,867.32 (D) ₹ 1,790.86

(7)

RDM(H)

18. Sam invested ₹ 12,000 for 10 years in a financial company. At the end of 10th year his investment value is ₹ 18,000. Then the Compound Annual Growth Rate (CAGR) is if $(x)^{1/10} = 1.0413$

(A) 41.40% (B) 4.13%
(C) 11.56% (D) 12.06%

19. Mr. A invested ₹ 20,000 in a bank at the rate of 4.5% p.a. He received ₹ 27,500 after end of term. Find out the period ?

(A) 4.50 Yrs (B) 8.34 Yrs
(C) 6.50 Yrs (D) 8.10 Yrs

20. ₹ 1,500 is paid every years for 10 years to pay a loan. What is the loan amount, if rate of interest 5% p.a ? If $(1.05)^{10} = 1.6288$

(A) ₹ 11,581.53 (B) ₹ 11,505.50
(C) ₹ 11,903.38 (D) ₹ 12,503.48

21. A certain amount is invested in a bank. What annual rate of interest compounded annually becomes 8 times of this investment in 5 years ?
(Given that $8^{1/5} = 1.515716$)

(A) 51.57% (B) 5.15%
(C) 15.15% (D) 1.51%

22. If the compound interest on a certain sum for 2 years at 5% per annum is ₹ 246, then the simple interest on the same sum for double the time and double the rate per annum is :

(A) ₹ 900 (B) ₹ 960
(C) ₹ 1,000 (D) ₹ 1,100

RDM(H)

(8)

RDM(H)



RDM(H)

(9)

RDM(E)

(10)

RDM(H)

(11)

RDM(H)

39. $\int (2x+5)^7 dx$

(A) $\frac{(2x+5)^8}{16}$

(B) $\frac{(2x+5)^7}{7}$

(C) $\frac{(2x^2+5x)^7}{2}$

(D) $\frac{(2x^2+5x)^7}{5}$

40. A committee of 3 members is formed from 5 women and 3 men in such a way that it consists at least 2 members who are women. In how many different ways can it be done?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 30

41. Find the missing term CEGI, XVTR, GIKM, _____.

(A) TRPN

(B) KMBD

(C) AMNL

(D) JLNP

42. In certain code language 'CLOCK' is coded as 75276 and 'EARTH' is coded as 83491, then 'COAT' is coded as

(A) 7329

(B) 7239

(C) 7932

(D) 7529

43. Find the missing term of series 2, 7, 16, 29, ..., 67, 92

(A) 39

(B) 46

(C) 43

(D) 62

(12)

RDM(E)



(13)

RDM(E)

RDM(ED)

(14)

RDM(H)

(15)

RDM(H)

(16)

RDM(H)



(17)

RDM(H)

(18)

RDM(FD)



RDM(E)

RDM(H)

(20)

RDM(R)

RDM(R)

(21)

RDM (3)

$$\Sigma X = 50, \Sigma Y = 60, \Sigma X^2 = 300, \Sigma Y^2 = 352, \Sigma (X + Y)^2 = 1372$$

then $\text{Cov}(X, Y)$ is

RDM(E)

97. If the prices of all the goods change in the same ratio, then

 - (A) Laspeyre's index and Paasche's index numbers are equal.
 - (B) Laspeyre's index and Paasche's index numbers are not equal.
 - (C) Laspeyre's index is greater than Paasche's index number.
 - (D) Laspeyre's index is less than Paasche's index number.

98. Given that $\sum p_n q_0 = 300$, $\sum p_0 q_0 = 125$ and Paasche's index number is 200 then the value of $\sum p_0 q_n$ is

 - (A) 125
 - (B) 150
 - (C) 250
 - (D) 100

99. If Laspeyre's index number is 125 and Paasche's index number is 500 then Fisher's index number is

 - (A) 312.5
 - (B) 250.0
 - (C) 62.5
 - (D) 147.5

100. When the cost of Beverages increased by 40%, the person said that the rise had increased his cost of living by 8%. Before the change in price, the percentage of his cost of living was due to buying Beverages is :

 - (A) 15%
 - (B) 20%
 - (C) 5%
 - (D) 2%

RDM(H)

5. यदि α और β समीकरण $2x^2 - 4x + 6 = 0$ के मूल हैं तब द्विघात समीकरण जिसके मूल $\frac{\alpha^2}{\beta}$ और $\frac{\beta^2}{\alpha}$ हैं, है

- (A) $3x^2 - 10x + 9 = 0$ (B) $3x^2 + 10x + 9 = 0$
 (C) $x^2 - 13x + 3 = 0$ (D) $x^2 + 10x + 9 = 0$

6. एक निर्माता दो उत्पाद A और B का उत्पादन करता है। उत्पाद A की प्रत्येक मात्रा पर लाभ ₹ 8 है और उत्पाद B की प्रत्येक मात्रा पर लाभ ₹ 13 है। तब उद्देश्य फलन है

(A) न्यूनतम $Z = 8x_1 + 13x_2$ (B) अधिकतम $Z = 8x_1 + 13x_2$
 (C) न्यूनतम $Z = 13x_1 + 8x_2$ (D) अधिकतम $Z = 13x_1 + 8x_2$

- 7 दिये गये समीकरणों में से x और y का मान क्या होगा ?

$$\text{दिया है } \frac{x}{2} - \frac{y}{5} = y - x$$

$$\text{और } \frac{x-5}{y-10} = 1$$

8. एक कम्पनी दो प्रकार के उत्पाद A और B का उत्पादन करती है जिनकी दो मशीनों में प्रक्रिया की आवश्यकता है। एक दिन में प्रथम मशीन 15 घंटों तक प्रयोग की जा सकती है और द्वितीय मशीन अधिकतम 12 घंटों तक प्रयोग की जा सकती है। उत्पाद A को मशीन 1 पर 2 घंटों एवं मशीन 2 पर 3 घंटों की आवश्यकता है। उत्पाद B को मशीन 1 पर 3 घंटों एवं मशीन 2 पर 1 घंटे की आवश्यकता है। इस तथ्य को व्यक्त किया जा सकता है :

- | | |
|--|--|
| <p>(A) $2x_1 + 3x_2 \leq 15$</p> <p>$3x_1 + x_2 \leq 12$</p> | <p>(B) $2x_1 + 3x_2 \leq 15$</p> <p>$3x_1 + x_2 \leq 15$</p> |
| <p>(C) $3x_1 + 2x_2 \leq 15$</p> <p>$2x_1 + x_2 \leq 12$</p> | <p>(D) $2x_1 + 3x_2 \leq 12$</p> <p>$3x_1 + x_2 \leq 15$</p> |

RDM(FD)



13. नाममात्र की दर 8% प्रति वर्ष है जो तिमाही देय है, इसके सापेक्ष ब्याज की प्रभावी दर होगी (दिया है $(1.02)^4 = 1.08243216$)

(A) 6.24% (B) 5.38%
 (C) 8.24% (D) 82.4%

14. सुनील ने अपनी उच्च शिक्षा के लिए बचत करने की योजना बनाई। वह 10 वर्षों के अन्त में ₹ 5,00,000 की राशि जोड़ना चाहता है। उसको प्रत्येक वर्ष कितना निवेश करना होगा यदि ब्याज दर 10% वार्षिक चक्रवृद्धि है ? (दिया है $(1.1)^{10} = 2.593742$)

(A) ₹ 31,372.71 (B) ₹ 3,137.27
 (C) ₹ 31,312.71 (D) ₹ 3,000.32

15. 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 5 वर्षों के लिए वार्षिक रूप से कमाई गई ₹ 7,200 की वार्षिकी का भविष्य मूल्य ज्ञात कीजिए। (दिया गया है $(1.12)^5 = 1.76234$)

(A) ₹ 45,740.40 (B) ₹ 4,574.50
 (C) ₹ 54,740.50 (D) ₹ 2,400.50

16. जॉन एक बैंक से ₹ 10,000 का कर्ज लेता है और वह इसको 24 बराबर किस्तों में 10% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर चुकाने के लिए तैयार होता है। तब प्रत्येक किस्त राशि होगी (दिया है $(1.1)^{24} = 9.84973$)

(A) ₹ 1,200.35 (B) ₹ 1,112.99
 (C) ₹ 1,211.99 (D) ₹ 1,321.56

17. यदि ब्याज दर 6% है तो 10 वर्षों के बाद आवश्यक ₹ 3,000 का वर्तमान मूल्य क्या होगा ? (दिया है $(1.06)^{10} = 1.7908$)

(A) ₹ 6,499.87 (B) ₹ 4,467.28
 (C) ₹ 5,867.32 (D) ₹ 1,790.86



RDM(E)

28. तीन संख्याएँ जो गुणोत्तर श्रेणी (GP) में हैं हैं उनका गुणनफल 512 है तब दूसरी संख्या होगी

- | | |
|-------|-------|
| (A) 2 | (B) 3 |
| (C) 6 | (D) 8 |

29. यदि $A = \{a, b, c, d, e\}$ तब उचित उपसमुच्चयों की संख्या होगी

- | | |
|--------|--------|
| (A) 31 | (B) 32 |
| (C) 30 | (D) 29 |

30. 13 गेंदों को कितने तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है यदि उनमें से 4 काली, 6 लाल और 5 सफेद हैं ?

- | | |
|----------|----------|
| (A) 3004 | (B) 3005 |
| (C) 3003 | (D) 3008 |

31. समान्तर श्रेणी (AP) $8, 5, 2, -1, -4, \dots\dots$ का 9वाँ पद ज्ञात कीजिए।

- | | |
|---------|---------|
| (A) -10 | (B) -24 |
| (C) -16 | (D) -4 |

32. श्रेणी $1 + 2 + 3 + \dots\dots$ का योग 55 है। पदों की संख्या है :

- | | |
|--------|--------|
| (A) 40 | (B) 30 |
| (C) 20 | (D) 10 |

33. एक पैनल में कुल 11 सदस्य हैं जिनमें 5 पुरुष एवं 6 महिलाएँ हैं। इस दिये गये पैनल में से 2 पुरुष एवं 3 महिलाओं को कितने तरीकों से चुना जा सकता है ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) 110 | (B) 200 |
| (C) 220 | (D) 350 |



(31)

RDM(H)

34. एक 3 सदस्यीय साक्षात्कार पैनल 3 इंजीनियरों, 2 मनोवैज्ञानिकों एवं 3 प्रबंधकों में से कितने तरीकों से बनाया जा सकता है यदि इसमें कम से कम 1 इंजीनियर शामिल हो ?
 (A) 30 (B) 15
 (C) 46 (D) 45

35. $A = \{a, b, p\}$, $B = \{2, 3\}$, $C = \{p, q, r, s\}$ तब $n[(A \cup C) \times B]$ है :
 (A) 8 (B) 20
 (C) 12 (D) 16

36. यदि $x = at^2$ और $y = a(t^3 - t)$ तब $\frac{dy}{dx} =$
 (A) $\frac{3t^2 - 1}{2t}$ (B) $\frac{3t^2 - t}{2t}$
 (C) $\frac{3t^2 - 1}{t}$ (D) $\frac{3t^2 + 1}{2t}$

37. किसी गुणनफल के लिए सीमांत राजस्व फलन $MR = 5 - 4x + 3x^2$ है। तब कुल राजस्व फलन है
 (A) $5x + 2x^2 + x^3$ (B) $5x - 2x^2 + x^3$
 (C) $5x + 2x^2 + x^3 + 3$ (D) $5x - 2x^2 - x^3$

38. $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 + 6x + 9}$ का मूल्यांकन करें।
 (A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{2}{8}$
 (C) 2 (D) $\frac{1}{3}$

RDM(H)

39. $\int (2x + 5)^7 dx$

(A) $\frac{(2x + 5)^8}{16}$

(B) $\frac{(2x + 5)^7}{7}$

(C) $\frac{(2x^2 + 5x)^7}{2}$

(D) $\frac{(2x^2 + 5x)^7}{5}$

40. 5 महिलाओं एवं 3 पुरुषों से एक 3 सदस्यीय कमेटी को इस प्रकार से बनाया जाता है कि इसमें कम से कम 2 महिला सदस्य हो। कितने विभिन्न तरीकों से इसे किया जा सकता है?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 30

41. CEGI, XVTR, GIKM, _____ का लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

(A) TRPN

(B) KMBD

(C) AMNL

(D) JLNP

42. एक निश्चित कोड भाषा में 'CLOCK' को 75276 के रूप में कोडित किया जाता है और 'EARTH' को 83491 के रूप में कोडित किया जाता है। तब 'COAT' को कोडित किया जायेगा

(A) 7329

(B) 7239

(C) 7932

(D) 7529

43. श्रेणी 2, 7, 16, 29, ..., 67, 92 का लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

(A) 39

(B) 46

(C) 43

(D) 62



RDM(H)

68. तोरण का प्रयोग पता लगाने के लिए किया जाता है

- (A) माध्य (B) माध्यिका
 (C) बहुसंक (D) पराम

69. प्रेक्षणों के एक समुच्चय का उनके समान्तर माध्य से विचलनों का बीजीय दोषफल है।

- (A) $\frac{\sum x_i}{n}$ (B) $\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{(n-1)}}$
 (C) $\frac{\sum x_i}{(n-1)}$ (D) $\sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n}}$

70. जब माध्यिका से विचलन लिए जाते हैं तो माध्य विचलन होता है।

- (A) अधिकतम (B) न्यूनतम
(C) शृंखला (D) कह नहीं सकते

71. यदि x और y , $4x + 2y + 12 = 0$ के रूप में संबंधित हैं और x का माध्य विचलन 4.5 है, तब y का माध्य विचलन है

72. एक बंटन के लिए माध्य 30 है। मानक विचलन 2 है, तो विचरण गणक होगा

(39)

RDM(H)

RDM(H)

(40)

RDM(B)



RDM(H)

(41)

RDM(H)

82. यदि X इस प्रकार से एक प्वासों चर है जिसमें $P(X=1) = P(X=2)$ तब प्रसरण है

- | | |
|----------------|-------|
| (A) 2 | (B) 1 |
| (C) $\sqrt{2}$ | (D) 3 |

83. निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन गलत है ?

- (A) अभिलंब ब्रॉडबैंड (धंटी) के आकार का है।
- (B) X और Y का सहसंबंध गुणांक 2.6 है।
- (C) यदि $r = 0$ है, प्रतिगमन रेखाएँ एक दूसरे के लंबवत् हैं।
- (D) किन्हीं दो घटनाओं A और B के लिए $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

84. दो प्रेक्षणों के लिए समांतर माध्य और गुणोत्तर माध्य क्रमशः 8 और 2 हैं। दोनों प्रेक्षणों के मान ज्ञात कीजिए।

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) 15.75, 0.25 | (B) 16, 1 |
| (C) 15, 1 | (D) 14.75, 1.75 |

85. एक यादृच्छिक चर का निम्नलिखित प्रायिकता बंटन है :

| $X:$ | 0 | 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $P:$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{5}$ |

X का अपेक्षित मान होगा

- | | |
|----------|----------|
| (A) 1.43 | (B) 1.20 |
| (C) 1.80 | (D) 2.00 |

86. द्विपद बंटन का बहुलक क्या होगा जिसका माध्य 20 है और मानक विचलन $\sqrt{10}$ है ?

- | | |
|----------|--------|
| (A) 20.5 | (B) 21 |
| (C) 20 | (D) 41 |

RDM(H)



RDM(B)

97. यदि सभी वस्तुओं का मूल्य समान अनुपात में बदलता है, तब
- लैस्पेर सूचकांक और पाशे सूचकांक संख्याएँ बराबर हैं।
 - लैस्पेर सूचकांक और पाशे सूचकांक संख्याएँ बराबर नहीं हैं।
 - लैस्पेर सूचकांक, पाशे सूचकांक से छोटा है।
 - लैस्पेर सूचकांक, पाशे सूचकांक से छोटा है।
98. दिया है कि $\Sigma p_0 q_0 = 300$, $\Sigma p_0 q_0 = 125$ और पाशे सूचकांक 200 है तब $\Sigma p_0 q_0$ का मान होगा
- | | |
|---------|---------|
| (A) 125 | (B) 150 |
| (C) 250 | (D) 100 |
99. यदि लैस्पेर सूचकांक संख्या 125 है और पाशे सूचकांक संख्या 500 है तब फिशर सूचकांक संख्या है
- | | |
|-----------|-----------|
| (A) 312.5 | (B) 250.0 |
| (C) 62.5 | (D) 147.5 |
100. जब पेय पदार्थों की लागत 40% से बढ़ायी जाती है, एक व्यक्ति ने कहा कि वृद्धि से उसके जीवन यापन की लागत में 8% की वृद्धि हुई है। कीमत में अदलाव से पहले उसके जीवन यापन की लागत का प्रतिशत पेय पदार्थ खरीदने के कारण था
- | | |
|---------|---------|
| (A) 15% | (B) 20% |
| (C) 5% | (D) 2% |
-

(45)

RDM(H)

Space For Rough Work

RDM(H)



(46)

RDM(H)

Space For Rough Work



RDM(H)



यह प्रश्न-पुस्तिका संस्थान की सम्पत्ति है। इसके सम्पूर्ण या आंशिक रूप को किसी भी रूप में अनधिकृत एवं गैर-कानूनी रूप से सम्ब्रेषित करना पूर्णतः प्रतिबंधित है। यदि कोई परीक्षार्थी इस प्रकार की अनधिकृत/गैर-कानूनी कार्य में संलिप्त पाया जाता है तो उस पर उचित कार्यवाही की जाएगी तथा उसे भविष्य में होने वाली संस्थान की परीक्षाओं से बंचित किया जा सकता है।



Question Paper Booklet No.

प्रश्नपत्रिका के लिए मानावन नं. ५.



1. कृपया प्रश्न-पुस्तिका को तब तक नहीं छोरें, जब तक कि ऐला कहा न जाए।
2. यदि प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न नहीं हैं, या प्रश्नों का सामग्री को आपने चुना हो, तो उसे उत्तर-पुस्तिका नहीं बदला देना हो, तो शीघ्र ही बदलना है।
3. परीक्षा का समय 2 घण्टे का है।
4. कृपया चरीका चुक होने से पहले आवश्यक दस्तावें नीचे दिए गए उपयुक्त स्थान पर भर दें तथा उत्तर-पुस्तिका में भी भरें।
5. उत्तर-पुस्तिका में भी भर परीक्षा को केवल एच.बी. ऐसिल से ही काला करें।
6. प्रत्येक प्रश्न के बाद चार वैकल्पिक उत्तरों में से एक सही उत्तर चुनें और उसके सामने उपयुक्त भी उत्तर-पुस्तिका में भी चुनें।

| उत्तरों का अंकन | |
|--|---------------------------------|
| उत्तरात्मक : | मिल इकाई उत्तर नहीं (विकल्प) |
| प्रश्न सं. 12 के लिए, यदि परीक्षार्थी C को सही उत्तर मानता है, तो वह मिल इकाई अनुसार अंकन करेगा (सही विकल्प) | 12 A B C D |
| 12 A B C D | 12 A B C D |
| 12 A B C D | 12 A B C D |
| 12 A B C D | 12 A B C D |
| 12 A B C D | 12 A B C D |

7. यदि किसी प्रश्न का उत्तर परीक्षार्थी द्वारा प्रश्न-पुस्तिका में दिया जाता है, तो वह उत्तर मान्य नहीं होना तबा कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
8. यदि कोई परीक्षार्थी अपना उत्तर बदलना चाहता है, तो पहले से काली की भर्ती गोल परीक्षा को उत्तर प्रकार की रुद्धि से अद्वितीय से निटाना होगा तथा सुनिश्चित करना होगा कि भिन्नों के बाद कुछ भी दिखाई नहीं दे।
9. प्रत्येक सभी उत्तरों के लिए एक अंक दिया जाएगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक -कीपाई के लिताक से अंक काटा जाएगा। यदि एक प्रश्न के लिए एक से ज्यादा भी अंक दिया जाएगा, तो उसका उत्तर गलत माना जाएगा। यदि किसी प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जाया है, तो उन्हें दिया जाएगा।
10. यदि कार्ड, यदि चोई है, तो उसे केवल लिखित स्थान "SPACE FOR ROUGH WORK" पर ही लिखें और प्रश्न-पत्र पुस्तिका का चंचल-पत्र में लिखी जाए।
11. यदि आपने लिखारित सभी हें पहले ही कार्ड पूरा कर लिया है, तो उपने स्थान पर ही लिखें। परीक्षा लिखारिक स्थान उत्तर-पुस्तिका सेवन के लिए आपके स्थान पर आयोजित तथा बदली में आपके प्रवेश पत्र पर हस्ताक्षर करके रखी दें। कोई भी परीक्षार्थी परीक्षा के लिखारित सभी पूर्ण होने से पहले परीक्षा काला न करें।
12. कोई भी परीक्षार्थी यदि नकल करता हो परीक्षक की लिटाकों के लिपटील किसी दूसरे की लहराता करता हुआ या प्राप्त करते हुए, अथवा सोमाइल फोन या स्मार्ट फ़ोन लिहित जाता जाएगा तथा उसके लिए कठोर कार्रवाही की जाएगी।
13. यह प्रश्न-पुस्तिका संस्कार की दर्शकी है : इसके सम्पूर्ण या आधिक कार्य को किसी भी कार्य में अनियकृत एवं गैर-कानूनी रूप से सम्मेलित करना पूर्णतः प्रतिबंधित है। यदि कोई परीक्षार्थी इस प्रकार के उत्तरिकृत/गैर-कानूनी कार्य में संलिप्त जाता है, तो उस पर लक्षित कार्रवाही की जाएगी तथा उसे अधिकारी द्वारा संस्कार की परीक्षाओं के चंचित किया जा सकता है।

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 100

मुद्रित पुड़ी की कुल संख्या : 48

प्रश्न-पत्र पुस्तिका कोड

R D M(H)

रोल नं. प्रश्न-पुस्तिका की संख्या

परीक्षार्थी का नाम

OMR उत्तर-पुस्तिका
संख्या



परीक्षार्थी के हस्ताक्षर

CA FOUNDATION JANUARY - 2025 EXAM
PAPER - 3 - QUANTITATIVE APTITUDE

RDM(H)

RDM(H)

| Set- <input type="checkbox"/> | Correct Option | Set- <input type="checkbox"/> | Correct Option |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| 1 | A | 51 | D |
| 2 | B | 52 | B |
| 3 | D | 53 | A & B |
| 4 | C | 54 | D |
| 5 | B | 55 | C |
| 6 | B | 56 | C |
| 7 | B | 57 | A |
| 8 | A | 58 | A |
| 9 | A | 59 | A |
| 10 | D | 60 | C |
| 11 | A | 61 | C |
| 12 | C | 62 | D |
| 13 | C | 63 | A |
| 14 | A | 64 | A |
| 15 | A | 65 | A |
| 16 | B | 66 | C |
| 17 | B | 67 | B |
| 18 | B | 68 | D |
| 19 | B | 69 | B |
| 20 | A | 70 | B |
| 21 | A | 71 | B |
| 22 | B | 72 | A |
| 23 | A | 73 | B |
| 24 | A | 74 | A |
| 25 | A | 75 | B |
| 26 | C | 76 | - |
| 27 | D | 77 | A |
| 28 | D | 78 | B |
| 29 | A | 79 | C |
| 30 | - | 80 | B |
| 31 | C | 81 | D |
| 32 | D | 82 | A |
| 33 | B | 83 | B |
| 34 | C | 84 | - |
| 35 | C | 85 | - |
| 36 | A | 86 | C |
| 37 | B | 87 | A |
| 38 | A | 88 | B |
| 39 | A | 89 | B |
| 40 | A | 90 | D |
| 41 | A | 91 | C |
| 42 | B | 92 | A |
| 43 | B | 93 | C |
| 44 | A | 94 | B |
| 45 | C | 95 | D |
| 46 | A | 96 | C |
| 47 | A | 97 | A |
| 48 | D | 98 | B |
| 49 | A | 99 | B |
| 50 | A | 100 | B |

In case of mCQ
no. 30 & 85, one
mark each given
to the students
who appeared in
the exam.

Answer Key
C
autob25