



Booklet Series

E

07/EFC/M-2025-01(E)

Question Booklet

PAPER - I

Booklet Serial No.

3500009

Candidate's Roll Number

--	--	--	--	--

Time Allowed : 2 Hours

Maximum Marks : 100

**Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.**

### IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains 100 questions in all.
2. All questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.
4. Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 28 printed pages including two pages (Page Nos. 26 and 27) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **four** responses – (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question.
8. In the Answer Sheet, there are **four** circles – (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions, you are to mark with Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.
9. For each question for which a wrong answer/more than one answer has been given by the candidates, **one third (1/3)** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
10. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
12. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।



1. Which of the following State Government mandatory the Permanent Education Number in school education system?  
(A) Bihar  
(B) Uttarakhand  
(C) Madhya Pradesh  
(D) Kerala
2. In February 2025, Google open his biggest centre in Indian City Bangalore, The name of this centre is  
(A) Rudra  
(B) Shivam  
(C) Nagar  
(D) Aanant
3. Country's first Child Cancer Hospital established?  
(A) Phulwari Sharif  
(B) Maner  
(C) Pataliputra  
(D) Bihar Sharif
4. Most Grand Slam matches player is  
(A) Roger Federer  
(B) Rafael Nadal  
(C) Alcaraz  
(D) Novak Djokovic
5. Which award was given to Sharda Sinha of Bihar posthumously in 2025?  
(A) Padma Shri  
(B) Padma Bhushan  
(C) Padma Vibhushan  
(D) None of the above
6. Which is true about Operation Devil Hunt?  
(A) It is launched by the Yunus interim Government  
(B) It starts 8<sup>th</sup> February 2025  
(C) The operation hunts down supporters of Sheikh Hasina  
(D) All of the above
7. In the ICC Champions Trophy 2025 who won the man of the series?  
(A) Rohit Sharma  
(B) Virat Kohli  
(C) Rachin Ravindra  
(D) Jasprit Bumrah
8. Wisden's Leading Cricketers 2025 in the world  
(A) Jasprit – Smriti Bumrah Mandhana  
(B) Jasprit – Shefali Bumrah Verma  
(C) Virat – Smriti Kohli Mandhana  
(D) Virat – Harmanpreti Kaur Kohli
9. 11<sup>th</sup> BRICS Environment Ministers Meeting 3<sup>rd</sup> April 2025 held on  
(A) New Delhi  
(B) Shanghai  
(C) Brasilia  
(D) Cape Town



- 1.** निम्नलिखित में किस राज्य सरकार ने स्कूलों में नामांकन के लिए परमार्नेट एजूकेशन नंबर (PEN) को अनिवार्य कर दिया ?
- बिहार
  - उत्तराखण्ड
  - मध्य प्रदेश
  - केरल
- 2.** फरवरी 2025 में गूगल कम्पनी भारत के बंगलौर शहर में अपना सबसे बड़ा कैम्पस किस नाम से खोला ?
- रुद्र
  - शिवम्
  - नगर
  - अनंत
- 3.** देश के पहले बाल कैंसर अस्पताल की स्थापना की गई ?
- फुलवरिया शरीफ
  - मनेर
  - पाटलीपुत्र
  - बिहार शरीफ
- 4.** सर्वाधिक ग्रैंड स्लैम मैच खेलने वाला खिलाड़ी है
- रोजर फेडर
  - राफेल नडाल
  - अलकराज
  - नोवाक जोकोविक
- 5.** बिहार के लिए कला के क्षेत्र में 2025 में श्रीमती शारदा सिन्हा (मरणोपरांत) को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
- पद्म श्री
  - पद्म भूषण
  - पद्म विभूषण
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 6.** आपरेशन डेविल हंट के सम्बन्ध में सत्य कथन है -
- यह बांग्लादेश के अंतरिम यूनुस सरकार द्वारा शुरू किया गया
  - 8 फरवरी 2025 को शुरू किया गया
  - यह आपरेशन शेख हसीना के समर्थकों की तलाश में है
  - उपरोक्त में से सब
- 7.** ICC चैम्पियन ट्रॉफी 2025 में मैन ऑफ द सीरीज किस खिलाड़ी को दिया गया ?
- रोहित शर्मा
  - विराट कोहली
  - रचिन रवीन्द्र
  - जसप्रीत बुमराह
- 8.** विडन क्रिकेटस आफ वर्ल्ड 2025 से सम्बन्धित है-
- जसप्रीत बुमराह - स्मृति मंधाना
  - जसप्रीत बुमराह - शेफाली वर्मा
  - विराट कोहली - स्मृति मंधाना
  - विराट कोहली - हरमनप्रीत कौर
- 9.** 11वीं ब्रिक्स पर्यावरण मंत्रियों की बैठक 3 अप्रैल 2025 का आयोजन हुआ -
- नई दिल्ली
  - शंघाई
  - ब्रासीलिया
  - केपटाउन



10. Karewas in Kashmir Valley are known for

- (A) Blue pine
- (B) Juniper
- (C) Deodar
- (D) Cinchona

11. Khichan and Menar Ramsar Wetland sites pertain to which state of India?

- (A) Punjab
- (B) Rajasthan
- (C) Odisha
- (D) West Bengal

12. Which of the following regions forms the eastern limit of Malwa Plateau?

- (A) Bundelkhand region
- (B) Baghelkhand region
- (C) Telangana region
- (D) Aravalli region

13. Brahmani river is formed by the confluence of

- (A) Brakar and Ajay
- (B) Warda and Penganga
- (C) Subernarekha and Damodar
- (D) Koel and Sankh

14. Which of the following places has the highest annual range of temperature?

- (A) Kochi
- (B) Mumbai
- (C) New Delhi
- (D) Bengaluru

15. Which of the following rivers rises from Janapao Hills?

- (A) Sind
- (B) Son
- (C) Banas
- (D) Chambal

16. Which of the following options represents the saline and alkali soils in India?

- (A) Regur
- (B) Kankar
- (C) Choe
- (D) Thur

17. Match List I with List II.

- | List-I             | List-II               |
|--------------------|-----------------------|
| (Pass)             | (Place)               |
| (a) Niti pass      | (1) Arunachal Pradesh |
| (b) Rohtang pass   | (2) Ladakh            |
| (c) Lakhapani pass | (3) Himachal Pradesh  |

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| (d) Khunjerab pass | (4) Uttarakhand |
|--------------------|-----------------|

Select the correct answer using the codes given below :

- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(1), (d)-(2)
- (B) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
- (C) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)
- (D) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)



10. कश्मीर घाटी के करेवा मैदान निम्नलिखित में से किसके लिए जाने जाते हैं?

- (A) ब्लू पाइन
- (B) हपुषा (जुनिपर)
- (C) देवदार
- (D) सिनकोना

11. खिचान और मेनार रामसर आर्द्रभूमि क्षेत्र निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य से सम्बन्धित हैं?

- (A) पंजाब
- (B) राजस्थान
- (C) ओडिशा
- (D) पश्चिमी बंगाल

12. निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र मालवा के पठार की पूर्वी सीमा को निर्धारित करता है?

- (A) बुंदेलखण्ड क्षेत्र
- (B) बगेलखण्ड क्षेत्र
- (C) तेलगांवा क्षेत्र
- (D) अरावली क्षेत्र

13. ब्राह्मणी नदी का निर्माण निम्नलिखित में से किन नदियों के संगम से होता है?

- (A) बराकार और अजेय
- (B) वर्धा और पेनगंगा
- (C) स्वर्णरेखा और दामोदर
- (D) कोयल और शंख

14. निम्नलिखित में से किस स्थान का वार्षिक तापान्तर सबसे अधिक है?

- (A) कोच्चि
- (B) मुम्बई
- (C) नई दिल्ली
- (D) बैंगलुरु

15. जनपाओ पहाड़ियों से निम्नलिखित में से कौन-सी नदी निकलती है?

- (A) सिन्ध
- (B) सोन
- (C) बनास
- (D) चम्बल

16. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारत में खारी और क्षारीय मिट्टियों का प्रतिनिधित्व करता है?

- (A) रेगर
- (B) कंकर
- (C) चौ
- (D) थुर

17. सूची-I का सूची II से मिलान कीजिए।

- | सूची-I            | सूची-II            |
|-------------------|--------------------|
| (दर्शा)           | (स्थान)            |
| (a) नीती दर्शा    | (1) अरुणाचल प्रदेश |
| (b) रोहतांग दर्शा | (2) लद्दाख         |
| (c) लखापानी दर्शा | (3) हिमाचल प्रदेश  |
| (d) खुनजरेब दर्शा | (4) उत्तराखण्ड     |
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिये।
- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(1), (d)-(2)
  - (B) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
  - (C) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)
  - (D) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)



18. In which text is it mentioned that war starts in the minds of humans?

- (A) Rigveda
- (B) Samveda
- (C) Atharvaveda
- (D) Mundak Upanishad

19. Who invented Rasa Chikitsa?

- (A) Varahamihira
- (B) Nagarjuna
- (C) Aryabhatta
- (D) Jeevak

20. In which inscription does Ashoka express his faith in Buddha, Dharma and Sangha?

- (A) Rummindai Columna
- (B) Maski Minor Inscriptions
- (C) Sarnath pillar Inscription
- (D) Bhabru Minor Inscription

21. Who was the last ruler of the Pallava dynasty?

- (A) Rajaraja I
- (B) Nriptunga Varman
- (C) Karka III
- (D) Aparajitavarman

22. The camp named Swargdwari was related to which Sultan?

- (A) Alauddin Khilji
- (B) Ghiyasuddin Tughlaq
- (C) Mohammed bin Tughlaq
- (D) Firoz Tughlaq

23. Which sultan believed in close diplomatic cultural and economic contents with outside world?

- (A) Muhammad bin Tughlaq
- (B) Rukundin Firoz
- (C) Islam Shah
- (D) Firoz Tughlaq

24. Who said, It History teaches any lesson at all, it is that there are no historical lessons?

- (A) R.G. Collingwood
- (B) Lucien Febvre
- (C) E.H. Carr
- (D) Thomas Fuller

25. Who wrote Swatantra Pattu, a collection of songs of freedom?

- (A) Vallathol Narayan Menon
- (B) S.V. Subramanian
- (C) Kumaran Asan
- (D) Subramanya Bharati



18. युद्ध का प्रारंभ मनुष्यों के मस्तिष्क में होता है किस ग्रंथ में उल्लेखित है?

- (A) ऋग्वेद
- (B) सामवेद
- (C) अथर्ववेद
- (D) मुण्डक उपनिषद्

19. रस चिकित्सा का आविष्कार किसने किया था?

- (A) वराहमिहिर
- (B) नागार्जुन
- (C) आर्यभट्ट
- (D) जीवक

20. किस अभिलेख में अशोक बुद्ध, धर्म और संघ के प्रति विश्वास प्रकट करता है?

- (A) रुमिनदेई स्तंभलेख
- (B) मास्की लघु शिलालेख
- (C) सारनाथ स्तंभलेख
- (D) भाबू लघु शिलालेख

21. पल्लव वंश का अंतिम शासक कौन था?

- (A) राजराज प्रथम
- (B) नृपतुंग वर्मन
- (C) कर्क तृतीय
- (D) अपराजितवर्मन

22. स्वर्गद्वारी नाम के शिविर किस सुल्तान से सम्बन्धित था?

- (A) अलाउद्दीन खिलजी
- (B) गयासुद्दीन तुगलक
- (C) मोहम्मद बिन तुगलक
- (D) फिरोज तुगलक

23. निम्नलिखित में से कौन सा सुल्तान बाहरी विश्व के लोगों के साथ करीबी कूटनीतिज्ञ, सांस्कृतिक और आर्थिक संपर्क का पक्षधर था?

- (A) मोहम्मद बिन तुगलक
- (B) रुक्नुद्दीन फिरोज
- (C) इस्लाम शाह
- (D) फिरोज तुगलक

24. किसने कहा कि “यदि इतिहास हमें कोई सबक सिखाता है तो वह है कि कोई ऐतिहासिक सबक नहीं है”?

- (A) आर.जी. कॉलिंगवुड
- (B) लुसियन फेब्रे
- (C) ई.एच. कार
- (D) थॉमस फुलर

25. स्वतंत्र पट्ट, स्वतंत्रता संबंधी भीती के एक संकलन, के लेखक कौन है?

- (A) बल्लायोर नारायण मेनन
- (B) एस. वी. सुब्रमण्यन
- (C) कुमारन आसन
- (D) सुब्रमण्य भारती



26. A college lecturer drives to the university every day, starting at the same time. If she drives at 60 km/h, she arrives 12 minutes late. If she drives at 75 km/h, she arrives 4 minutes early. What is the distance between her home and the university?
- (A) 30 km  
(B) 40 km  
(C) 60 km  
(D) 80 km
27. The distance two places is 15 km. A map scale is 1:30000. The distance between those two places on the map, in cm, is
- (A) 30  
(B) 50  
(C) 60  
(D) 20
28. The average (mean) of the numbers 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600 is
- (A) 2550  
(B) 2555  
(C) 2560  
(D) 2565
29. The least number to be multiplied to 1287 to make it a perfect square is
- (A) 143  
(B) 1111  
(C) 1287  
(D) 169

30. If A, B, C, D and E are five consecutive multiple of 3, then their average is
- (A) A – E  
(B) 3 (B + C + D)  
(C) 5 (A + B + C + D + E)  
(D) E – 6
31. Sita starts walking from point A towards the east. After walking 20 meters, she turns left and walks 15 meters. She then turns left again and walks 20 meters. Finally, she turns right and walks 10 meters. In which direction is she now from point A?
- (A) North  
(B) South  
(C) West  
(D) North-West
32. The original price of a mobile phone is Rs. 32,000. The price is discounted by 15% and then raised by 10%. The new price is
- (A) 30,400  
(B) 35,200  
(C) 29,920  
(D) 29,999
33. Two persons X and Y can do a work in 4 days and 8 days respectively. Both started working together, but after two days X left and Y alone completed the rest of the work. In how many days will the work be completed?
- (A) 2  
(B) 3  
(C) 4  
(D) 5



26. एक कॉलेज की व्याख्याता हर दिन एक ही समय पर विश्वविद्यालय जाती है। यदि वह 60 कि.मी./घंटा की गति से चलती है, तो वह 12 मिनट देर से पहुँचती है। यदि वह 75 कि.मी./घंटा की गति से चलती है, तो वह 4 मिनट पहले पहुँच जाती है। उसके घर और विश्वविद्यालय के बीच की दूरी कितनी है?
- (A) 30 कि.मी.
  - (B) 40 कि.मी.
  - (C) 60 कि.मी.
  - (D) 80 कि.मी.
27. दो स्थानों के बीच की दूरी 15 कि.मी. है। एक नक्शे का अनुपात 1 : 30000 है। नक्शे पर उन दो स्थानों के बीच की दूरी (सेंटीमीटर में) कितनी होगी?
- (A) 30
  - (B) 50
  - (C) 60
  - (D) 20
28. संख्याओं 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600 का औसत (माध्य) क्या है?
- (A) 2550
  - (B) 2555
  - (C) 2560
  - (D) 2565
29. 1287 को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए इसे किस न्यूनतम संख्या से गुणा करना होगा?
- (A) 143
  - (B) 1111
  - (C) 1287
  - (D) 169

30. यदि A, B, C, D और E, 3 के पाँच क्रमागत गुणज (consecutive multiples) हैं, तो उनका औसत क्या होगा?
- (A) A – E
  - (B) 3(B + C + D)
  - (C) 5(A + B + C + D + E)
  - (D) E – 6
31. सीता बिंदु A से पूर्व दिशा की ओर चलना शुरू करती है। 20 मीटर चलने के बाद, वह बाईं ओर मुड़ती है और 15 मीटर चलती है। फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ती है और 10 मीटर चलती है। अब वह बिंदु A से किस दिशा में है?
- (A) उत्तर
  - (B) दक्षिण
  - (C) पश्चिम
  - (D) उत्तर-पश्चिम
32. एक मोबाइल फोन की मूल कीमत 32,000 रु. है। पहले उस पर 15% की छूट दी जाती है, फिर कीमत में 10% की वृद्धि की जाती है। नई कीमत क्या होगी?
- (A) रु. 30,400
  - (B) रु. 35,200
  - (C) रु. 29,920
  - (D) रु. 29,999
33. दो व्यक्ति X और Y किसी कार्य को क्रमशः 4 दिन और 8 दिन में कर सकते हैं। दोनों ने एक साथ कार्य शुरू किया, लेकिन दो दिन बाद X ने काम छोड़ दिया और शेष कार्य Y ने अकेले पूरा किया। कार्य कुल कितने दिनों में पूरा होगा?
- (A) 2 दिन
  - (B) 3 दिन
  - (C) 4 दिन
  - (D) 5 दिन



34. The age of a grandmother in years is the same as that of her granddaughter in months. If their ages differ by 55 years, the age of the granddaughter is

- (A) 5 years and 6 months
- (B) 5 years
- (C) 4 years
- (D) 4 years and 6 months

35. The number amongst the following which is divisible by 15, 36, 40 and 75 is

- (A) 92,500
- (B) 94,000
- (C) 86,400
- (D) 99,300

36. Ani loses 25% by selling oranges at the rate of Rs. 150 per dozen. At what rate should she sell them to get a profit of 20%?

- (A) Rs. 220 per dozen
- (B) Rs. 230 per dozen
- (C) Rs. 240 per dozen
- (D) Rs. 250 per dozen

37. The lengths of the diagonals of a rhombus are 10 cm and 24 cm. Its perimeter is

- (A) 48 cm
- (B) 52 cm
- (C) 56 cm
- (D) 60 cm

38. A train of length 140 m is running at a speed of 60 km/hr and a dog is running in the same direction parallel to the train at a speed of 18 km/hr. The train will cross the dog in

- (A) 10 seconds
- (B) 11 seconds
- (C) 12 seconds
- (D) 12½ seconds

39. What are the values of  $x$  and  $y$  in the series given below?

$$5, 6, 7, 18, 9, 54, 11, 162, x, y$$

- (A) 12,324
- (B) 13,486
- (C) 13,324
- (D) 15,484

40. A clock is set right at 5 a.m. It gains 10 minutes in 24 hours. What will be the right time when the clock indicates 10 a.m on the next day?

- (A) 44 minutes past 9
- (B) 50 minutes past 9
- (C) 54 minutes past 9
- (D) 48 minutes past 9



34. एक दादी की उम्र (वर्षों में) उतनी ही है जितनी उनकी पोती की उम्र (महीनों में) है। यदि उनकी उम्र में 55 वर्षों का अंतर है, तो पोती की उम्र क्या है?

- (A) 5 वर्ष, 6 महीने
- (B) 5 वर्ष
- (C) 4 वर्ष
- (D) 4 वर्ष 6 महीने

35. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 15, 36, 40 और 75 से विभाज्य है?

- (A) 92,500
- (B) 94,000
- (C) 86,400
- (D) 99,300

36. रु. 150 प्रति दर्जन की दर से सन्तरे बेचने पर अनि को 25% हानि होती है। 20% का लाभ पाने के लिए उसे उन्हें किस दर से बेचना चाहिए?

- (A) रु. 220 प्रति दर्जन
- (B) रु. 230 प्रति दर्जन
- (C) रु. 240 प्रति दर्जन
- (D) रु. 250 प्रति दर्जन

37. एक समचतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयाँ 10 सेमी और 24 सेमी हैं। इसका परिमाप है।

- (A) 48 सेमी
- (B) 52 सेमी
- (C) 56 सेमी
- (D) 60 सेमी

38. 140 मीटर लम्बी रेलगाड़ी 60 किमी/घण्टा की चाल से जा रही है और एक कुत्ता उसी दिशा में रेलगाड़ी के समान्तर 18 किमी/घण्टा की चाल से दौड़ रहा है। रेलगाड़ी कुत्ते को पार कर लेगी।

- (A) 10 सेकण्ड में
- (B) 11 सेकण्ड में
- (C) 12 सेकण्ड में
- (D)  $12\frac{1}{2}$  सेकण्ड में

39. नीचे दी गयी श्रेणी में  $x$  और  $y$  के मान क्या हैं?

- 5, 6, 7, 18, 9, 54, 11, 162,  $x$ ,  $y$
- (A) 12,324
- (B) 13,486
- (C) 13,324
- (D) 15,484

40. एक घड़ी सुबह ठीक 5 बजे सेट की जाती है। यह घड़ी 24 घण्टे में 10 मिनट आगे बढ़े जाती है। जब दूसरे दिन यह घड़ी 10 बजे पूर्वाह्न इंगित करती है, तो सही समय क्या होगा?

- (A) पूर्वाह्न 9 बजकर 44 मिनट
- (B) पूर्वाह्न 9 बजकर 50 मिनट
- (C) पूर्वाह्न 9 बजकर 54 मिनट
- (D) पूर्वाह्न 9 बजकर 48 मिनट



Directions: (41 to 42) Below each of the following words (in capital letters) three possible substitutes are given. Choose the word which is nearest in meaning to the words. Given in capital letters and indicate your response on the Answer-Sheet.

**41. ABATE**

- (A) Lessen
- (B) Increase
- (C) Delay
- (D) More than one of the above

**42. BENIGN**

- (A) Cruel
- (B) Harmless
- (C) Rude
- (D) More than one of the above

Directions: (43 to 44) Read each of the following sentences to find out there is an error. If you feel there are more than one error in the sentence, select (D).

**43. She is one of the girl who have won the award.**

- (A) She is one of the girl
- (B) who have won
- (C) the award
- (D) More than one of the above

**44. Each of the players have been given a certificate.**

- (A) Each of the players
- (B) have been given
- (C) a certificate
- (D) More than one of the above

Directions: (45 to 46) Below in each of the following sentence three possible substitutes are given for the underlined part, indicate your response on the Answer-Sheet against the corresponding letter (A), (B), or (C). If you feel there can be two possible substitutes select (D).

**45. The teacher was surprised that the student had went home early.**

- (A) had gone home early
- (B) went home early
- (C) had been going home early
- (D) More than one of the above

**46. The documents must be signed by you and myself.**

- (A) by you and me
- (B) by yourself and me
- (C) by you and I
- (D) More than one of the above



Directions: (47 to 48) Below each of the following underlined idioms or phrases

the possible substitutes (words or group of words) are given. Select the one which is most nearly the same to the given idioms/phrase.

**47. Once in a blue moon**

- (A) Frequently
- (B) Occasionally
- (C) Rarely
- (D) More than one of the above

**48. By leaps and bounds**

- (A) Rapidly and significantly
- (B) By skipping parts
- (C) Gradually
- (D) More than one of the above

Directions: Choose the word from the given options that means the opposite

of the words in capital letters:

**49. SCARCE**

- (A) Rare
- (B) Abundant
- (C) Insufficient
- (D) More than one of the above

**50. MELLIFLUOUS**

- (A) Pleasant
- (B) Harmonious
- (C) Discordant
- (D) More than one of the above



51. In a barometer, what will happen in its reading of storm is likely to begin?

- (A) Reading goes up slowly
- (B) Reading down suddenly
- (C) Reading remains unchanged
- (D) Initially reading goes up and then falls slowly

52. When an iron needle is kept on water gently, then it swims, it is due to

- (A) surface tension
- (B) its metallic nature
- (C) displace more water than its weight
- (D) its density which is less than the water

53. In sun glass crooks glass is used. It is because it contains

- (A) Pyrophosphate
- (B) Cesium oxide
- (C) Selenium dioxide
- (D) Cerium oxide

54. In One of the followings infra red light is not used. This is

- (A) Breath analyzer
- (B) In the detections of forged documents
- (C) Night vision apparatus
- (D) In green house to keep plants warm

55. Microwaves are used in artificial satellite for communication. The frequency range of these microwaves is

- (A) 300 MHz to 300 GHz
- (B) 1 MHz to 10 GHz
- (C) 27 MHz to 270 GHz
- (D) 2000 MHz to 2000 GHz

56. When the lift is accelerating downward than the apparent weight of the body is

- (A) Greater than the real weight of body
- (B) Less than the real weight of the body
- (C) Zero
- (D) Remains constant throughout the movement of lift

57. Hydraulic brake works on the law of

- (A) Hooke's Law
- (B) Kepler's Law
- (C) Newton's Law
- (D) Pascal's Law

58. Exploration of underwater petroleum deposits is done by

- (A) Sonic booms
- (B) Super sonic waves
- (C) Echo of shock
- (D) Doppler's effect



51. तूफान आने की शुरुआत में बेरोमीटर की रीडिंग में क्या होगा?

- (A) रीडिंग धीरे धीरे बढ़ना शुरू हो जाएगा
- (B) रीडिंग का गिरना एकदम से शुरू हो जाएगा
- (C) रीडिंग में कोई परिवर्तन नहीं होगा
- (D) प्रारंभ में रीडिंग में वृद्धि होगी एवं बाद में एकदम से उतार

52. जब एक सुई को धीरे से पानी की सतह पर रखा जाता है तो वो तैरती रहती है ऐसा होता है क्योंकि

- (A) सतही तनाव उसे तैरने में सहायक होता है
- (B) इनका धात्विक प्रकृति इसमें सहायक है
- (C) सुई अपने वजन से अधिक जल हटाती है
- (D) सुई का घनत्व जल से कम होता है

53. धूप के चश्मों के क्रूक्स ग्लास का उपयोग किया जाता है क्योंकि इसमें पाया जाता है।

- (A) पायरोफोस्फेट
- (B) सीजीयम ऑक्साइड
- (C) सिलेनियम डाइ ऑक्साइड
- (D) सीरीयम ऑक्साइड

54. निम्न में से किसी एक में इन्क्रा रेड लाइट का उपयोग नहीं किया जाता। ये है

- (A) श्वास विश्लेषक
- (B) जाली दस्तावेज के पता लगाने में
- (C) नाइट विजन उपकरणों में
- (D) पौधों को गर्म रखने के लिए ग्रीन हाउस में

55. कृत्रिम उपग्रह संचार में सूक्ष्म तरंगों का उपयोग किया जाता है, इन सूक्ष्म तरंगों की तीव्रता होता है

- (A) 300 MHz से 300 GHz
- (B) 1 MHz से 10 GHz
- (C) 27 MHz से 270 GHz
- (D) 2000 MHz से 2000 GHz

56. जब किसी लिफ्ट में नीचे उतरते हुए गति बढ़ती है तब हमारी स्वेच्छा का वजन

- (A) हमारे वास्तविक वजन से अधिक होता है
- (B) हमारे वास्तविक वजन से कम होता है
- (C) वजन शून्य हो जाता है
- (D) लिफ्ट की गति से वजन पर कोई असर नहीं पड़ता यानि स्थिर रहता है

57. किस के सिद्धांत (नियम) पर हायड्रोलिक ब्रेक काम करते हैं?

- (A) हुक्स का सिद्धांत/नियम
- (B) केप्लर्स का नियम
- (C) न्यूटन का नियम
- (D) पास्कल का नियम

58. जलनिमग्न पेट्रोलियम भंडार के उत्खनन एवं अन्वेषण में कौन सहायक है?

- (A) सौनिक बूम्स
- (B) सुपर सौनिक तरंगें
- (C) ईको आफ सोक्स
- (D) डोप्लर्स प्रभाव



59. Which one of the following evolve heat when merged in water?

- (A) Glucose
- (B) Salt (NaCl)
- (C) Fructose
- (D) None of the above

60. The heater coil is made up of

- (A) Tin (Sn)
- (B) Iron (Fe)
- (C) Tungsten (W)
- (D) Copper (Cu)

61. The simplex paraffin structure is found in

- (A) Methane
- (B) Carbon dioxide
- (C)  $H_2O_2$
- (D) Water

62.  $CaSO_4 \cdot 2H_2O$  (Gypsum) is added to clinker during cement manufacturing just for

- (A) Impact strength of cement
- (B) To facilitates the formation of colloidal gel
- (C) Binding the particles of  $Ca_2SiO_4$
- (D) Decreasing the rate of setting of cement

63. The compound responsible for stimulate the tear gland found in onion is

- (A) Sulphur Dioxide
- (B) Alil sulfide compound
- (C) A nitrate carbonate
- (D) An acidic compound

64. Diamonds are measured in Carats. One carat is equal to

- (A) 270 mgs
- (B) 200 mgs
- (C) 155 mgs
- (D) 25 mgs

65. Photochromatic glass turns black in bright sunlight. The main reason of being black of such glass in the presence of

- (A) Silver chromide
- (B) Silver sulphate
- (C) Silver iodide
- (D) Silver nitrate

66. Thyroxin is an iodine rich organic compound mainly found in

- (A) Brown algae
- (B) Thyroid gland
- (C) Fruit of brinjal
- (D) Salt of NaCl



59. निम्न में से किसका पानी में डुबोने पर ऊष्मा निकलती है?

- (A) ग्लूकोज
- (B) लवण ( $\text{NaCl}$ )
- (C) फ्रक्टोज
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. हीटर की कोइल बनी होती है

- (A) टिन ( $\text{Sn}$ )
- (B) आइरन ( $\text{Fe}$ )
- (C) टनास्टन ( $\text{W}$ )
- (D) कॉपर ( $\text{Cu}$ )

61. सबसे साधारण पेराफिन संरचना वाला पदार्थ है

- (A) मीथेन
- (B) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (C) हायड्रोजन पर ऑक्साइड
- (D) पानी

62. सीमेंट निर्माण मिश्रण (क्लिंकर) में  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  (जिप्सम) मिलाया जाता है ताकि

- (A) सीमेंट की ताकत में वृद्धि हो जाए
- (B) कोलाइडल जेल निर्माण में शीघ्रता आ जाए
- (C) केल्सियम सिलीकेट ( $\text{Ca}_2\text{SiO}_4$ ) के कणों में जोड़ने में
- (D) सीमेंट के जमने की दर को घटाने के लिए

63. प्वाज में पाया जाने वाला यौगिक जो अश्रु ग्रंथीओं को उत्तेजित करता है - वो है?

- (A) सल्फर डाई ऑक्साइड
- (B) एलिल सल्फाइड यौगिक
- (C) एक नाइट्रेट यौगिक
- (D) एक अम्लीय यौगिक

64. हीरे केरट में मापे जाते हैं। एक केरट का वजन होता है

- (A) 270 मि.ग्राम
- (B) 200 मि.ग्राम
- (C) 155 मि.ग्राम
- (D) 25 मि.ग्राम

65. चमकीले प्रकाश में फोटोक्रोमेटिक ग्लास काले हो जाते हैं। इसका मुख्य कारण है इसमें उपस्थित

- (A) सिल्वर क्रोमाइड
- (B) सिल्वर सल्फेट
- (C) सिल्वर आयोडाइड
- (D) सिल्वर नाइट्रेट

66. थायरोक्सिन एक आयोडिन से परिपूर्ण कार्बनिक पदार्थ है जो मुख्य रूप से पाया जाता है

- (A) भूरी शैवास में
- (B) थायरोइड ग्रंथि में
- (C) बैंगन के फलों में
- (D) नमक लवण में ( $\text{NaCl}$ )



67. Typhoid disease is caused by

- (A) Protozoan animal
- (B) Bacteriophage
- (C) Bacteria
- (D) Virus

68. Amitotic division is mainly found in

- (A) Akaryotes
- (B) Prokaryotes
- (C) Eucaryotes
- (D) Mesokaryotes

69. Holozoic nutrition is the property of

- (A) Animals
- (B) Plants
- (C) Bacteria
- (D) Mycoplasma

70. Which of the following complex organic compound cannot be digested by human beings?

- (A) Lignin
- (B) Pectin
- (C) Cellulose
- (D) Fatty acids

71. If one molecule of ATP produces 7.6 kilo calory energy than a man who requires 2800 K.cal energy should generate how much ATPs?

- (A) 426 ATPs
- (B) 368 ATPs
- (C) 863 ATPs
- (D) 624 ATPs

72. Which vitamin is synthesized in human colon by bacteria?

- (A) Vitamin A
- (B) Vitamin B<sub>1</sub>
- (C) Vitamin D
- (D) Vitamin K

73. Stress hormone of the plant is

- (A) ABA
- (B) CK
- (C) IAA
- (D) GA

74. Plasmids are

- (A) Nucleotides sequence of virus
- (B) A kind of enzyme found in some plants
- (C) Extra chromosomal DNA of bacteria
- (D) Stage of viral multiplication

75. Which one among the following is without bone-marrow?

- (A) Birds
- (B) Fishes
- (C) Lizards
- (D) Rats



67. आंत्र ज्वर या मियांदी बुखार पैदा होता है

- (A) प्रोटोजूआ जन्तु द्वारा
- (B) बेक्टीरीओफेज द्वारा
- (C) जीवाणु द्वारा
- (D) विषाणु द्वारा

68. असूची या प्रत्यक्ष कोशिका विभाजन मुख्य रूप से पाया जाता है

- (A) एकेरियोट्स
- (B) प्रोकेरियोट्स
- (C) यूकेरियोट्स
- (D) मीजोकेरियोट्स

69. होलोजोइक पोषण किस की विशेषता हैं?

- (A) जन्तुओं की
- (B) पौधों की
- (C) जीवाणुओं की
- (D) माइकोप्लाज्मा की

70. निम्न में से कौन सा जटिल कार्बनिक पदार्थ मनुष्यों द्वारा नहीं पचाया जा सकता

- (A) लिग्निन
- (B) पेक्टिन
- (C) सेल्यूलोज
- (D) वसीय अम्ल

71. यदि एक ATP, 7.6 किलो केलोरी ऊर्जा उत्पन्न करता हो तो एक व्यक्ति जिसे 2800 कि.केलोरी ऊर्जा चाहिए को कितनी ATP की आवश्यकता होगी

- (A) 426 ATPs
- (B) 368 ATPs
- (C) 863 ATPs
- (D) 624 ATPs

72. मानव की आंतों में कौन से विटामिन का निर्माण जीवाणु द्वारा किया जाता है?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B<sub>1</sub>
- (C) विटामिन D
- (D) विटामिन K

73. पौधों का तनाव हार्मोन किसे कहा जाता है?

- (A) ABA
- (B) CK
- (C) IAA
- (D) GA

74. प्लाज्मिड्स हैं

- (A) विषाणु के न्यूक्लीओटाइड श्रृंखला
- (B) कुछ पौधों के एन्जाइम्स
- (C) जीवाणु के एक्स्ट्राक्रोमोसोमल DNA
- (D) विषाणु के गुणन की अवस्था

75. निम्न में से किसमें अस्थि मज्जा नहीं मिलता?

- (A) चिडियाएं
- (B) मछलियां
- (C) छिपल्लीया
- (D) चूहे में



76. Disks were invented in \_\_\_\_\_ OS generation.  
(A) First  
(B) Second  
(C) Third  
(D) None of the above
77. Which of the device controller register is write-only?  
(A) Control  
(B) Status  
(C) Data  
(D) None of the above
78. All the privileged instructions, that is, the instructions, which need to interact with hardware and other resources, and, therefore, passed on to the operating system for execution, are known as  
(A) OS procedures  
(B) Kernel functions  
(C) System calls  
(D) None of the above
79. What is the minimum RAM requirement to install Windows 11 on a PC?  
(A) 1 GB  
(B) 2 GB  
(C) 4 GB  
(D) 8 GB
80. Windows 11 requires which type of boot system to be enabled in BIOS settings?  
(A) Legacy BIOS  
(B) UEFI with Secure Boot  
(C) MBR only  
(D) None of the above

81. In Microsoft Excel, the shortcut key to unhide any hidden rows within the selection is:  
(A) [Ctrl] + [shift] + [( )]  
(B) [Ctrl] + [shift] + [{} ]  
(C) [Ctrl] + [shift] + [%]  
(D) [Ctrl] + [shift] + [\*]
82. In Microsoft Excel, the shortcut key to apply the outline border to the selected cells is:  
(A) [Ctrl] + [shift] + [( )]  
(B) [Ctrl] + [shift] + [{} ]  
(C) [Ctrl] + [shift] + [&]  
(D) [Ctrl] + [shift] + [\*]
83. In Microsoft Excel, the shortcut key to apply the time format with the hour and minute and AM or PM is:  
(A) [Ctrl] + [shift] + [#]  
(B) [Ctrl] + [shift] + [@]  
(C) [Ctrl] + [shift] + [%]  
(D) [Ctrl] + [shift] + [\*]
84. In Microsoft Excel, the shortcut key to repeat the last command or action, if possible, is:  
(A) [Ctrl] + [W]  
(B) [Ctrl] + [X]  
(C) [Ctrl] + [Y]  
(D) [Ctrl] + [Z]
85. Which of the following is a new default browser in Windows 11?  
(A) Internet Explorer  
(B) Mozilla Firefox  
(C) Microsoft Edge (Chromium-based)  
(D) Opera



76. डिस्क की खोज किस OS पीढ़ी में हुई थी?

- (A) पहली
- (B) दूसरी
- (C) तीसरी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

77. निम्न में से कौन-सा डिवाइस कंट्रोलर रजिस्टर केवल-लेखन (write-only) होता है?

- (A) नियंत्रण (Control)
- (B) स्थिति (Status)
- (C) डेटा (Data)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

78. सभी विशेषाधिकार प्राप्त निर्देश, यानी वे निर्देश जो हार्डवेयर और अन्य संसाधनों के साथ इंटरैक्ट करते हैं और जिन्हें निष्पादन के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम को सौंपा जाता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम प्रक्रियाएँ
- (B) कर्नेल कार्य (Kernel functions)
- (C) सिस्टम कॉल्स (System calls)
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

79. Windows 11 को स्थापित करने के लिए न्यूनतम PC में RAM आवश्यकता क्या है?

- (A) 1 GB
- (B) 2 GB
- (C) 4 GB
- (D) 8 GB

80. Windows 11 को इंस्टॉल करने के लिए BIOS में किस प्रकार का बूट सिस्टम अनिवार्य है?

- (A) Legacy BIOS
- (B) UEFI with Secure Boot
- (C) केवल MBR
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

81. Microsoft Excel में चयनित क्षेत्र में छिपी हुई पंक्तियों को पुनः दिखाने की शॉर्टकट कुंजी है :

- (A) [Ctrl] + [shift] + [ ( ]
- (B) [Ctrl] + [shift] + [ ) ]
- (C) [Ctrl] + [shift] + [%]
- (D) [Ctrl] + [shift] + [\*]

82. Microsoft Excel में चयनित कोशोकाओं पर आउटलाइन बॉर्डर लागू करने की शॉर्टकट कुंजी है :

- (A) [Ctrl] + [shift] + [ ( ]
- (B) [Ctrl] + [shift] + [ ) ]
- (C) [Ctrl] + [shift] + [&]
- (D) [Ctrl] + [shift] + [\*]

83. Microsoft Excel में घंटे और मिनट के साथ, AM या PM सहित समय प्रारूप लागू करने की शॉर्टकट कुंजी है :

- (A) [Ctrl] + [shift] + [#]
- (B) [Ctrl] + [shift] + [@]
- (C) [Ctrl] + [shift] + [%]
- (D) [Ctrl] + [shift] + [\*]

84. Microsoft Excel में अंतिम कमांड या क्रिया को दोहराने की शॉर्टकट कुंजी (यदि संभव हो) है :

- (A) [Ctrl] + [W]
- (B) [Ctrl] + [X]
- (C) [Ctrl] + [Y]
- (D) [Ctrl] + [Z]

85. Windows 11 में डिफ़ाल्ट वेब ब्राउज़र कौन-सा है?

- (A) Internet Explorer
- (B) Mozilla Firefox
- (C) Microsoft Edge  
(Chromium आधारित)
- (D) Opera



86. Match the following:

Layer	Address
(a) Data-link layer	(1) Names
(b) Network layer	(2) Link address
(c) Transport layer	(3) Logical address
(d) Application layer	(4) Port numbers

Options are :

- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
- (B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)
- (C) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)
- (D) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

87. A classless address is given as 167.199.170.82/27. The number of addresses in the network is

- (A) 16
- (B) 32
- (C) 64
- (D) 128

88. Match the following:

Port number	Protocol
(a) 20	(1) DNS
(b) 23	(2) FTP
(c) 25	(3) TELNET
(d) 53	(4) SMTP

Options are :

- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
- (B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)
- (C) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)
- (D) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

89. A router is a layer \_\_\_\_\_ device.

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

90. Which of the following features in Microsoft Word allows you to automate repetitive tasks, such as formatting or inserting standard text and how would you create one?

- (A) Macros; by recording a sequence of actions using the Macro Recorder
- (B) Templates; by designing a new document layout
- (C) Styles; by setting font and paragraph formatting
- (D) Add-ins; by installing third-party extensions

91. You have a document that needs to be shared with a team for collaborative editing without changing the original formatting. Which Microsoft Word feature would you use to track changes and add comments, and how can you ensure that the final document merges all inputs?

- (A) Track Changes and Comments; by accepting or rejecting changes and resolving comments
- (B) Compare Documents; by creating a new combined version automatically
- (C) Protect Document; by restricting editing permissions
- (D) Use Read Mode; by preventing editing entirely



86. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

लेयर (Layer)	पता (Address)
(a) डाटा-लिंक लेयर	(1) नाम
(b) नेटवर्क लेयर	(2) लिंक पता
(c) ट्रांसपोर्ट लेयर	(3) लॉजिकल पता
(d) एप्लिकेशन लेयर	(4) पोर्ट नंबर

विकल्प हैं :

- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
- (B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)
- (C) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)
- (D) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

87. एक क्लासलेस पता 167.199.170.82/27 दिया गया है। नेटवर्क में पतों की संख्या है \_\_\_\_\_।

- (A) 16
- (B) 32
- (C) 64
- (D) 128

88. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

पोर्ट नंबर	प्रोटोकॉल
(a) 20	(1) डीएनएस
(b) 23	(2) FTP
(c) 25	(3) टेलनेट
(d) 53	(4) एसएमटीपी

विकल्प हैं :

- (A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
- (B) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)
- (C) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)
- (D) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

89. राउटर एक लेयर \_\_\_\_\_ डिवाइस होता है।

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

90. Microsoft Word की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता आपको दोहराए जाने वाले कार्यों को स्वचालित करने की अनुमति देती है, जैसे कि फॉर्मेटिंग या मानक पाठ सम्मिलित करना और आप इसे कैसे बनाएंगे ?

- (A) मैकोड़ ; मैक्रो रिकॉर्डर का उपयोग करके क्रियाओं के क्रम को रिकॉर्ड करके
- (B) टेम्प्लेट्स ; एक नया दस्तावेज़ लेआउट डिजाइन करके
- (C) स्टाइल्स ; फॉन्ट और पैराग्राफ फॉर्मेटिंग सेट करके
- (D) ऐड-इन्स ; तृतीया-पक्ष एक्सटेंशन्स इंस्टॉल करके

91. आपके पास एक दस्तावेज़ है जिसे टीम के साथ सहयोगात्मक संपदान के लिए साझा करना है बिना मूल स्वरूपण बदले। Microsoft Word की कौन सी विशेषता आप बदलाव ट्रैक करने और टिप्पणियाँ जोड़ने के लिए उपयोग करेंगे, और आप यह कैसे सुनिश्चित करेंगे कि अंतिम दस्तावेज़ सभी इनपुट्स को मर्ज कर दे ?

- (A) ट्रैक चेंजेस और कमेंट्स ; बदलावों को स्वीकार या अस्वीकार करके और टिप्पणियों को हल करके
- (B) डॉक्यूमेंट्स की तुलना करें ; एक नया संयुक्य संस्करण स्वचालित रूप से बनाकर
- (C) डॉक्यूमेंट को सुरक्षित करें ; संपादन अनुमतियों को सीमित करके
- (D) रीड मोड का उपयोग करें ; संपादन पूरी तरह से रोककर



92. What is the shortcut key to start the slide show from the current slide?
- (A) F5
  - (B) Shift + F5
  - (C) Ctrl + F5
  - (D) Alt + F5
93. In PowerPoint, the section "Slide Master" is used for:
- (A) Creating animations
  - (B) Editing all slides in one go
  - (C) Managing slide timings
  - (D) Compressing images
94. You are preparing a corporate presentation where each slide must follow a specific branding guideline, including a company logo, font style, and footer text. To ensure consistency across all slides, and to allow easy updates if the branding changes later, which feature should you use and why?
- (A) Use individual formatting on each slide manually
  - (B) Insert a logo and footer using the "Insert" tab on each slide
  - (C) Use the Slide Master to define layout, logo, and footer for all slide types
  - (D) Use duplicate slides and then edit content while preserving design
95. Which of the following animation types would best be used to make an object appear on a slide?
- (A) Exit
  - (B) Motion Path
  - (C) Emphasis
  - (D) Entrance
96. Which tab in PowerPoint allows you to insert a Chart?
- (A) Design
  - (B) Transitions
  - (C) Insert
  - (D) View
97. What is the primary function of the BCC field in an email?
- (A) Send a backup copy
  - (B) Send an email to multiple people without revealing recipients
  - (C) Block content copy
  - (D) None of the above
98. Which of the following is used to access emails from a remote web server by keeping them on the server?
- (A) POP3
  - (B) SMTP
  - (C) IMAP
  - (D) HTTP
99. Which of the following ensures secure browsing over the web?
- (A) HTTP
  - (B) FTP
  - (C) HTTPS
  - (D) WWW
100. A browser fails to load a secure website and displays a "certificate error." What does this most likely imply?
- (A) The browser is outdated
  - (B) The website's SSL certificate is invalid or expired
  - (C) The user's internet is slow
  - (D) JavaScript is not enabled



- 92.** वर्तमान स्लाइड से स्लाइड शो प्रारंभ करने की शॉर्टकट कूंजी क्या है?
- F5
  - Shift + F5
  - Ctrl + F5
  - Alt + F5
- 93.** PowerPoint में “स्लाइड मास्टर” अनुभाग का उपयोग किस लिए किया जाता है?
- एनिमेशन बनाने के लिए
  - सभी स्लाइड्स को एक साथ संपादित करने के लिए
  - स्लाइड टाइमिंग को नियंत्रित करने के लिए
  - चित्रों को संपीड़ित (compress) करने के लिए
- 94.** आप एक कॉर्पोरेट प्रेजेंटेशन तैयार कर रहे हैं जिसमें प्रत्येक स्लाइड को एक विशेष ब्रांडिंग गाइडलाइन का पालन करना है, जिसमें कंपनी का लोगो, फॉन्ट शैली और फुटर टेक्स्ट शामिल है। यह सुनिश्चित करने के लिए कि सभी स्लाइडों में एकरूपता बनी रहे और यदि भविष्य में ब्रांडिंग बदले तो उसे आसानी से अपडेट किया जा सके, आपको कौन-सी सुविधा का उपयोग करना चाहिए और क्यों?
- प्रत्येक स्लाइड पर मैन्युअल रूप से फॉर्मेटिंग करना
  - “Insert” टैब का उपयोग करके प्रत्येक स्लाइड में लोगो और फुटर डालना
  - Slide Master का उपयोग करना और सभी स्लाइड प्रकारों के लिए लेआउट, लोगो और फुटर निर्धारित करना
  - स्लाइड्स को डुप्लिकेट करना और फिर कंटेंट बदलते हुए डिज़ाइन बनाए रखना
- 95.** किसी वस्तु को स्लाइड पर प्रकट (appear) कराने के लिए कौन-सा एनिमेशन प्रकार उपयुक्त है?
- एंजिट
  - मोशन पाथ
  - एम्फेसिस
  - एंट्रेस
- 96.** PowerPoint में चार्ट (Chart) जोड़ने का विकल्प किस टैब में होता है?
- डिज़ाइन
  - ट्रांज़िशन
  - इन्सर्ट
  - व्यू
- 97.** ईमेल में BCC फील्ड का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?
- बैकअप कॉपी भेजना
  - प्राप्तकर्ताओं को छुपाकर ईमेल भेजना
  - कंटेंट कॉपी को ब्लॉक करना
  - उपरोक्त में से कोई नहीं
- 98.** निम्नलिखित में से कौन-सा प्रोटोकॉल उपयोगकर्ता को सर्वर से ईमेल पढ़ने की सुविधा देता है जबकि ईमेल सर्वर पर ही रहते हैं?
- POP3
  - SMTP
  - IMAP
  - HTTP
- 99.** वेब पर सुरक्षित ब्राउज़िंग सुनिश्चित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उपयोग किया जाता है?
- HTTP
  - FTP
  - HTTPS
  - WWW
- 100.** यदि ब्राउज़र किसी सुरक्षित वेबसाइट को लोड नहीं कर पा रहा और “certificate error” दिखा रहा है, तो इसका क्या तात्पर्य हो सकता है?
- ब्राउज़र पुराना है
  - वेबसाइट का SSL प्रमाणपत्र अमान्य या समाप्त हो चुका है
  - उपयोगकर्ता की इंटरनेट गति धीमी है
  - जावास्क्रिप्ट सक्षम नहीं है



पुस्तिका श्रृंखला

07/EFC/M-2025-01(E)

E

प्रश्न-पुस्तिका

पत्र - I

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

--	--	--	--	--	--

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 100

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

## महत्वपूर्ण अनुदेश

- इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखे एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।
- परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर बार्यां और मुद्रित श्रृंखला एवं उत्तर पत्रल पर मुद्रित श्रृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं. 26 और 27) सहित पूर्ण 28 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका में मुद्रित श्रृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवम सलग्न उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले, इसी श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर पत्रक ले लें।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
- इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
- इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर - (A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही केवल एक उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर चुनना है।
- उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने चार वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं - (A), (B), (C) और (D)। प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के केवल एक वृत्त को काली/नीली स्थाही के बॉल-पॉइंट पेन से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और इसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक के यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्थाही के बॉल-पॉइंट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।
- उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए गलत उत्तर/एक से अधिक उत्तर देने के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एक-तिहाई (1/3) अंक दण्ड के रूप में काटा जायेगा।
- प्रश्न-पुस्तिका से कोई पत्रा फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदाचित न ले जायें। परीक्षा के समाप्ति पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें। उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
- अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instruction is printed on the First Page of this Booklet.