

Question Booklet No. <b>22104</b>	Question Booklet Code <b>D</b>
--------------------------------------	-----------------------------------

Candidate's Roll Number / अभ्यर्थी का रोल नम्बर

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

Candidate's Roll No. (in words) .....  
..... (Signature of the Candidate)

I have checked the entries made above and in the OMR Sheet by the candidate.

..... (Signature of the Invigilator)

**Time allowed : 1 Hour 30 Minutes**

**Total Questions : 90**

**Maximum Marks : 90**

**अवधि: घंटा और 30 मिनट**

**कुल प्रश्न: 90**

**अधिकतम अंक: 90**

### IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

KINDLY READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING QUESTION PAPER.

अभ्यर्थियों के लिए विशेष निर्देश प्रश्न-पत्र को करने से पहले कृपया निर्देशों को पढ़ें।

1. Attempt all the questions. Each question is of one (1) mark.	9. प्रत्येक प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक एक (1) है।
2. There is no negative marking.	२. कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
3. Before attempting the question paper kindly check that this booklet has a total of 90 questions. At the start of the examination and within first five minutes, the candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and the OMR answer sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of test booklet and OMR Answer sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.	३. प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच ले कि पुस्तिका में 90 प्रश्न हैं। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि परीक्षा प्रारंभ होते ही पाँच मिनट के अंदर सुनिश्चित कर ले कि आपकी पुस्तिका और OMR उत्तर पत्रक के सभी पृष्ठ अच्छी तरह छपे हुए हैं और इसे किसी भी प्रकार से क्षति नहीं पहुँची है। किसी भी प्रकार की विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षक से टेस्ट बुकलेट और OMR उत्तर पत्रक बदलवा लेनी चाहिए। परीक्षा प्रारंभ होने के पाँच मिनट पश्चात् ऐसी शिकायतों पर विचार नहीं किया जाएगा।
4. All the candidates must return the test booklet as well as answer-sheet to the invigilator concerned before leaving the Examination Hall. If any candidate leaves the Examination Hall without handing over the test booklet/answer sheet to the invigilator, a case of use of unfair means/misbehaviour will be registered against him/her in addition to lodging an FIR with the Police. The answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.	४. सभी अभ्यर्थियों को निर्देश है कि वे परीक्षा के उपरान्त परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले संबंधित प्रश्न पुस्तिका व उत्तर पुस्तिका को परीक्षक को वापस करना होगा। यदि कोई भी परीक्षार्थी को टेस्ट बुकलेट/उत्तर पुस्तिका सांपने के बिना एग्जामिनेशन हॉल से बाहर जाता है तो पुलिस के साथ एफआईआर दर्ज करने के अलावा उसके खिलाफ अनुचित साधनों/दुर्व्यवहार के उपयोग का मामला दर्ज किया जाएगा। ऐसे उम्मीदवार की उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
5. Do not forget to write roll number on the top of this question booklet and OMR answer sheet.	५. इस पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक में ऊपर अपना रोल नम्बर लिखना न भूलें।
6. Do not tear or fold any page of the question booklet and OMR Answer Sheet.	६. प्रश्न-पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक के किसी भी पृष्ठ को न तो फाड़ें और न मोड़ें।

**DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO/जब तक कहा न जाए, सील न खोले।**

(Read the instruction on last page of this booklet)

(प्रश्न पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ में दिये हुए निर्देश को पढ़ें)

Candidate's Roll Number / शरीर क्रमांक (in words)

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

Candidate's Roll No. (in words) \_\_\_\_\_  
 (Signature of the Candidate) \_\_\_\_\_

I have checked the entries made above and in the OMR Sheet by the candidate.

(Signature of the Investigator) \_\_\_\_\_

Time allowed : 1 Hour 30 Minutes      Total Questions : 90      Maximum Marks : 90  
 समय : 1 घंटा 30 मिनट      कुल प्रश्न : 90      अधिकतम अंक : 90

**IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES**

KINDLY READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS BEFORE ATTEMPTING QUESTION PAPER

कृपया निम्नलिखित निर्देश पढ़ने के बाद प्रश्न पत्र में उत्तर देने से पहले ध्यानपूर्वक पढ़ें।

<p>1. प्रश्न पत्र में प्रश्नों की संख्या 90 (नब्बे) होगी।          2. प्रश्नों का अंक 90 (नब्बे) होगा।          3. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          4. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          5. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।</p>	<p>1. Attempt all the questions. Each question is of one (1) mark.          2. There is no negative marking.          3. Before attempting the question paper, kindly check that this booklet has a total of 90 questions. At the start of the examination and within first five minutes, the candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and the OMR answer sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Investigator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.</p>
<p>6. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          7. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          8. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          9. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          10. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।</p>	<p>11. The candidate must examine the question paper and the OMR answer sheet at the start of the examination. At the start of the examination, the candidate has to check that the question paper has a total of 90 questions. At the start of the examination and within first five minutes, the candidates are advised to ensure that all pages of test booklet and the OMR answer sheet are properly printed and test booklet is not damaged in any manner. In case of any discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Investigator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.</p>
<p>12. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          13. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          14. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          15. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।          16. प्रश्नों में से 90 (नब्बे) का उत्तर देना है।</p>	<p>17. The candidate must write the roll number at the top of the question paper and the OMR answer sheet.          18. The candidate must not fold any page of the question booklet and OMR answer sheet.</p>

**DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO BY THE SUPERVISOR**

(Read the instruction on last page of this booklet)  
 (पढ़ें प्रश्न पत्र के अंतिम पृष्ठ पर दिए गए निर्देश)

## MCQ TYPE TEST

## Directions for Question No. 1 and 2 :

Read the sentences and fill in the blanks with the most suitable option

1. Ramsay's movies draw inspiration \_\_\_\_\_ Shakespeare.  
A) from B) about C) with D) of
2. The police waited another 25 minutes before calling \_\_\_\_\_ a medic.  
A) as B) around C) to D) for

## Directions for Question No. 3 to 7 :

Choose the word with incorrect spelling.

3. A) Specimen B) Separation C) Bizzare D) Ostentatious
4. A) Noticable B) Benediction C) Consequences D) Interrupt
5. A) Serenity B) Sovereignty C) Benign D) Pompous
6. A) Farenheit B) Instruction C) Omnivores D) Congenial
7. A) Adversity B) Abeyance C) Recursive D) Embarrass
8. Which of the following is NOT an activity generally carried out by a shell company?  
A) Production and manufacturing B) Transfer Pricing  
C) Tax Evasion D) Raising funds for starting business
- निम्न में से कौन सी गतिविधि समान्यतया शेल कंपनी द्वारा नहीं की जाती है?  
A) उत्पादन और निर्माण B) ट्रांसफर मूल्य  
C) कर चोरी D) व्यवसाय शुरू करने के लिए कोश इकट्ठा करना
9. Who is known as the First Law Officer of India?  
A) Chief Justice of India B) Law Minister of India  
C) Attorney General of India D) Law Secretary
- किसे भारत का प्रथम विधि अधिकारी कहा जाता है?  
A) भारत का मुख्य न्यायाधीश B) भारत का कानून मंत्री  
C) भारत का महाधिवक्ता D) विधि सचिव
10. Who is known as the father of Logic or Reasoning?  
A) Plato B) Aristotle C) Pythagoras D) Panini
- तर्क या तर्कशक्ति का जनक किसे माना जाता है?  
A) प्लेटो B) अरस्तू C) पायथागोरस D) पाणिनी

11. When you work on a document on PC, where is the document temporarily stored?  
 A) RAM B) ROM C) CPU D) Flash memory  
 जब एक PC पर डॉक्यूमेंट में काम किया तब वह डॉक्यूमेंट अस्थायी तौर पर कहाँ रखा रहता है?  
 A) RAM B) ROM C) CPU D) Flash memory
12. "Seismograph" is an instrument which is used to measure \_\_\_\_\_?  
 A) Intensity of waves B) Speed on the wind C) Rainfall D) Intensity of earthquakes  
 "सिसमोग्राफ" \_\_\_\_\_ मापने का एक औज़ार है  
 A) तरंग का वेग B) हवा की गति C) बारिश D) भूकंप की तीव्रता
13. What was the capital of India before New Delhi?  
 A) Mumbai B) Kolkata C) Madras D) Hyderabad  
 नई दिल्ली के पहले भारत की राजधानी कहाँ थी?  
 A) मुंबई B) कोलकत्ता C) मद्रास D) हैदराबाद
14. "Rand" is the currency of which of the following country?  
 A) Tanzania B) Australia C) South Africa D) Sudan  
 "Rand" निम्न में से किस देश की मुद्रा है?  
 A) तंजानिया B) ऑस्ट्रेलिया C) दक्षिण अफ्रीका D) सुडान
15. Which of the following Telecom Operator has launched the app based internet calling service "WINGS" in India?  
 A) BSNL B) JIO C) Airtel D) Vodafone  
 भारत में निम्न में से किस टेलिकॉम ओपरेटर ने एप आधारित कॉलिंग सेवा "विंग्स" शुरू की है?  
 A) BSNL B) JIO C) Airtel D) Vodafone
16. The following is known as the 'Father of Digital Revolution':  
 A) Bill Gates B) Mark Zuckerberg C) Steve Jobs D) Narayan Murthy  
 निम्न में से किसे 'डिजिटल क्रांति के जनक' माना जाता है:  
 A) बिल गेट्स B) मार्क जुकारबर्ग C) स्टीव जॉब्स D) नारायण मूर्ति
17. World Wide Web (www) was invented by:  
 A) Sergey Brin B) Jerry Yang C) David Filo D) Tim Berners Lee  
 World Wide Web (www) का आविष्कार किसने किया :  
 A) सर्गे ब्रिन B) जेरी यांग C) डेविड फिलो D) टिम बरनर्स ली
18. Which type of network is spread over a city:  
 A) LAN B) WAN C) MAN D) BAN  
 एक शहर में नेटवर्क सेवाएँ प्रदान करने की व्यवस्था को क्या कहा जाता है  
 A) LAN B) WAN C) MAN D) BAN

19. You Tube is owned by?  
 A) Google B) Facebook C) Yahoo D) Microsoft  
 You Tube कंपनी का मालिक कौन है?  
 A) Google B) Facebook C) Yahoo D) Microsoft
20. The book "Unbreakable" is written by?  
 A) Milkha Singh B) P. V. Sindhu C) Virat Kohli D) Mary Kom  
 "अनब्रेकेबल" पुस्तक के लेखक हैं?  
 A) मिल्खा सिंह B) पी. वी. सिंधु C) विराट कोहली D) मेरी कॉम
21. Which of the following company has designed the humanoid "Sophia"?  
 A) Hanson Robotics Ltd. B) Hemson Robotics Ltd.  
 C) Hansan Robotics Ltd. D) Hensen Robotics Ltd.  
 निम्न में से किस कंपनी ने हयूमनोइड "सोफिया" डिजाइन किया है?  
 A) हांसोन रोबोटिक्स ली. B) हेमसन रोबोटिक्स ली. C) हनसन रोबोटिक्स ली. D) हेनसेन रोबोटिक्स ली.
22. Shiv Nadar belongs to which of the following organization?  
 A) TCS B) Wipro C) HCL D) Infosys  
 शिव नाडर निम्न में से किस संगठन के सदस्य हैं?  
 A) TCS B) Wipro C) HCL D) Infosys
23. World Environment Day is celebrated every year on?  
 A) June 5 B) May 5 C) March 5 D) April 5  
 विश्व पर्यावरण दिवस प्रत्येक वर्ष किस दिन मनाया जाता है?  
 A) जून 5 B) मई 5 C) मार्च 5 D) अप्रैल 5
24. The foundation stone for India's first high speed rail project has been laid between which of the following two cities of India?  
 A) Mumbai and Ahmedabad B) Mumbai and Gandhinagar  
 C) Mumbai and Surat D) Mumbai and Vadodara  
 भारत के निम्न में से किन दो शहरों के बीच भारत की पहली उच्च गति रेल परियोजना का शिलान्यास किया गया है?  
 A) मुंबई और अहमदाबाद B) मुंबई और गांधीनगर C) मुंबई और सूरत D) मुंबई और वड़ोदरा
25. What is the full form of "VPN"?  
 A) Virtual Protocol Network B) Virtual Private Network  
 C) Valid Private Network D) Valid Personal Network  
 "VPN" का पूरा स्वरूप क्या है?  
 A) Virtual Protocol Network B) Virtual Private Network  
 C) Valid Private Network D) Valid Personal Network

26. Sound travels fastest in which of the following medium?  
 A) Water B) Steel C) Air  
 निम्न में से किस माध्यम में ध्वनि की गति सबसे तेज होती है?  
 A) जल B) इस्पात C) वायु

- D) Kerosene oil  
 मिट्टी का तेल

**Directions for Question No. 27 to 31 :**

Study the given information carefully and answer the following questions:

प्रदत्त सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्न प्रश्नों के उत्तर दें:

In a family, there are six members A, B, C, D, E and F. A and B are married couple, A being the male member. D is the only son of C, who is the brother of A. E is the sister of D. B is the daughter-in-law of F, whose husband has died.

किसी परिवार में, छः सदस्य A, B, C, D, E और F हैं। A और B शादीशुदा जोड़े हैं, जिसमें A पुरुष है। D इकलौता बेटा है C का, जो A का भाई है। E बहन है D की। B पुत्रवधू है F की, जिसके पति की मृत्यु हो गयी है।

27. How is F related to A?

- A) Mother B) Sister-in-law C) Mother-in-law D) None of these

F का A से क्या संबंध है?

- A) माँ B) साली C) सास D) इनमें से कोई नहीं

28. How is E related to C?

- A) Sister B) Daughter C) Cousin D) Aunt

E का C से क्या संबंध है?

- A) बहन B) बेटी C) चचेरी बहन/भाई D) चाची

29. Who is C to B?

- A) Brother B) Brother-in-law C) Nephew D) Son-in-law

C क्या है B का?

- A) भाई B) देवर C) भतीजा D) दामाद

30. How many male members are there in the family?

- A) One B) Two C) Three D) Four

परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं?

- A) एक B) दो C) तीन D) चार

31. How is F related to C?

- A) Mother B) Aunt C) Sister-in-law D) Mother-in-law

F का C से क्या संबंध है?

- A) माँ B) चाची C) साली D) सास

1. abcd

Code D

Directions for Question No. 32 to 35 :

Complete the series with suitable characters or numbers.

उपयुक्त अक्षर या संख्या से क्रम पूरा करें.

32. a, b, b, a, b, a, b, a, a, b, b, a, b, a, b, a, \_ , \_  
A) a, a B) a, b C) b, a D) b, b

33. QAR, RAS, SAT, TAU, \_\_\_\_\_  
A) UAV B) UAT C) TAS D) TAT

34. 2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, \_\_\_\_\_  
A) 61 B) 64 C) 70 D) 72

35. Identify the number that can replace “?”  
वह संख्या ज्ञात करें जो “?” के स्थान पर आएगा

3	4	5
5	12	13
?	24	25

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

36. Which of the following fractions is the largest?

- A)  $\frac{12}{17}$  B)  $\frac{7}{9}$  C)  $\frac{7}{11}$  D)  $\frac{11}{15}$

निम्न में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

- A)  $\frac{12}{17}$  B)  $\frac{7}{9}$  C)  $\frac{7}{11}$  D)  $\frac{11}{15}$

37. Working at a constant rate, a copy machine makes 20 copies of a one-page document per minute. If the machine works at this constant rate, how many hours does it take to make 4,800 copies of a one-page document?

- A) 5 B) 4 C) 7 D) 6

नियत दर से कार्य करते हुए, एक कॉपी मशीन एक-पेज दस्तावेज़ की प्रति मिनट 20 प्रतियाँ बनाती है। यदि मशीन इसी दर से कार्य करती रहे तो एक पेज दस्तावेज़ की 4800 प्रतियाँ बनाने में कितने घंटे लगेंगे?

- A) 5 B) 4 C) 7 D) 6

38. In a cricket match, in how many ways a batsman can score exactly 100 runs only in terms of both 4's and 6's:

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

एक क्रिकेट मैच में, कितने तरीके से एक बल्लेबाज ठीक 100 रन केवल चौकों और छक्कों की मदद से बना सकता है:

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

39. The average income of 80 workers in a factory is Rs. 40 per day and the average income of 60 of these workers is Rs. 30 per day. The average income of the remaining workers per day is \_\_\_\_\_.
- A) Rs. 70                      B) Rs. 40                      C) Rs. 80                      D) Rs. 60
- किसी फेक्ट्री में 80 मजदूरों की औसत आय रु. 40 प्रति दिन है और इन मजदूरों में से 60 की औसत आय रु. 30 प्रति दिन है। बाकी मजदूरों की औसत आय प्रति दिन है \_\_\_\_\_.
- A) रु. 70                      B) रु. 40                      C) रु. 80                      D) रु. 60
40. Rocky dropped a ball from a height of 200 m. Each time the ball hits the ground; it rises to 75% of the height from which it fell. Find the total distance travelled by the ball before coming to rest.
- A) 1200 m                      B) 1600 m                      C) 1500 m                      D) 1400 m
- रॉकी 200 मी की ऊंचाई से एक गेंद गिराता है। प्रत्येक बार गिरकर वह गेंद अपने गिरने की ऊंचाई के 75% तक वापस उठती है। रुकने के पहले गेंद द्वारा तय की गई कुल दूरी है।
- A) 1200 मी                      B) 1600 मी                      C) 1500 मी                      D) 1400 मी
41. A ladder is placed against a wall. If the ratio of the height of the wall from the ground to where the ladder touches the wall and the length of the ladder is 1:2, then find the angle between the wall and the ladder.
- A) 30°                      B) 45°                      C) 36°                      D) 60°
- एक दीवार पर एक सीढ़ी टिकी हुई है। यदि दीवार को सीढ़ी लगाने वाले स्थान से दीवार की ऊंचाई और सीढ़ी की लंबाई का अनुपात 1:2 है, तो दीवार और सीढ़ी के बीच का कोण ज्ञात करें।
- A) 30°                      B) 45°                      C) 36°                      D) 60°
42. At a school, 150 students study German, 200 study French and 55 study both the languages. How many study at least one of the two languages?
- A) 240                      B) 200                      C) 295                      D) 250
- एक विद्यालय में 150 विद्यार्थी जर्मन, 200 विद्यार्थी फ्रेंच और 55 विद्यार्थी दोनों भाषा सीख रहे हैं। कितने विद्यार्थी दो भाषाओं में से कम-से-कम एक सीख रहे हैं?
- A) 240                      B) 200                      C) 295                      D) 250
43. Find the number of days between 11th February 2008 and 21st June 2008 (inclusive of both days).
- A) 130                      B) 132                      C) 131                      D) 133
- 11 फरवरी 2008 और 21 जून 2008 के बीच दिनों की संख्या कितनी है (दोनों दिन सहित).
- A) 130                      B) 132                      C) 131                      D) 133
44. How many days will 6 men and 7 women take to complete the same amount of work done by 2 men or 5 women in 44 days?
- A) 10                      B) 30                      C) 15                      D) 27
- 2 पुरुष और 5 महिलाओं द्वारा 44 दिनों में किए गए कार्य को पूरा करने के लिए 6 पुरुष और 7 महिलाओं को कितना दिन लगेगा?
- A) 10                      B) 30                      C) 15                      D) 27

45. The leaning tower of Pisa does not fall because:

- A) It is trapped at the top
- B) It covers a large base area
- C) Its centre of gravity remains at the lowest position
- D) The vertical line through the centre of gravity of the tower falls within the base

पीसा की झुकी हुई मीनार के नहीं गिरने का क्या कारण है:

- A) यह शीर्ष पर बंधी हुई है
- B) इसका धरातल क्षेत्र बहुत बड़ा है
- C) इसका गुरुत्वाकर्षण न्यूनतम स्थान पर बना रहता है
- D) टावर के गुरुत्व केंद्र से होकर लम्बवत रेखा आधार तक जाती है

46. Oxygen transportation in body takes place through:

- 1. Blood
- 2. Lungs
- 3. Tissue

The correct sequence of transportation is:

- A) 1, 2 and 3
- B) 3, 1 and 2
- C) 2, 1 and 3
- D) 1, 3 and 2

शरीर में ऑक्सीजन वहन इसके द्वारा होता है:

- 1. रक्त
- 2. फेफड़ा
- 3. उत्तक

इस का सही अनुक्रम है:

- A) 1, 2 और 3
- B) 3, 1 और 2
- C) 2, 1 और 3
- D) 1, 3 और 2

47. If a rock is brought from the surface of the moon to the earth, then:

- A) It's mass will change
- B) Its weight will change but not its mass
- C) Both mass and weight will change
- D) Both mass and weight will remain the same

यदि चाँद के सतह से एक पत्थर पृथ्वी पर लाया जाता है, तो:

- A) उसका द्रव्यमान बादल जाएगा
- B) इसका भार बदलेगा लेकिन इसका द्रव्यमान नहीं
- C) द्रव्यमान और भार दोनों बदलेगा
- D) द्रव्यमान और भार दोनों समान बना रहेगा

48. The main reason why antibiotics could not solve all the problems of bacterial diseases is:

- A) Insensitivity of the individual following prolonged exposure to antibiotics
- B) Inactivation of antibiotics by bacterial enzymes
- C) Decreased efficiency of the immune system
- D) The development of mutant strains resistant to antibiotics

बैक्टीरिया जनित रोगों की सभी समस्याएँ एंटीबायोटिक्स समाधान नहीं कर सकते, इसका मुख्य कारण है:

- A) व्यक्ति के लंबे समय तक एंटीबायोटिक्स लेने के कारण असंवेदनशीलता।
- B) बैक्टीरिया जनित एंजाइम्स द्वारा एंटीबायोटिक्सका अक्रियकरण।
- C) प्रतिरक्षा प्रणाली की दक्षता में कमी।
- D) एंटीबायोटिक्स के प्रतिरोधी म्यूटेंट स्ट्रैस का विकास।

49. What does the airbag, used for safety in car, contain?  
 A) Sodium Bicarbonate B) Sodium Nitrate C) Sodium Azide D) Sodium Peroxide  
 कार में सुरक्षा के लिए प्रयुक्त एयरबैग में क्या भरा रहता है?  
 A) सोडियम बायकार्बोनेट B) सोडियम नाइट्रेट C) सोडियम एजाइड D) सोडियम परऑक्साइड
50. An iron needle sinks in water whereas a ship made of iron floats on it because:  
 A) The edge of the needle is pointed  
 B) The ship is flat  
 C) The ship is driven by powerful engine  
 D) Specific gravity of the needle is greater than that of water displaced by it  
 लोहे की सूई पानी में डूब जाती है जबकि लोहे से बना जहाज तैरता रहता है, इसका कारण है:  
 A) सूई का नुकीला होना  
 B) जहाज का चपटा होना  
 C) जहाज को शक्तिशाली इंजन चलाता है  
 D) सूई का विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण उसके द्वारा विस्थापित जल से अधिक होता है
51. Photosynthesis takes place faster in:  
 A) Yellow light B) White light C) Red light D) Darkness  
 फोटोसिन्थेसिस इसमें तेजी से होता है:  
 A) पीला प्रकाश B) सफ़ेद प्रकाश C) लाल प्रकाश D) अंधेरा
52. Acid rain is caused due to the emission of which of the following into the atmosphere?  
 A) Oxides of nitrogen and sulphur B) Carbon dioxide and carbon monoxide  
 C) Ozone and carbon dioxide D) Carbon monoxide and nitrogen  
 निम्न में से किसके वायुमंडल में छोड़े जाने के कारण अम्लीय वर्षा होती है?  
 A) नाइट्रोजन और सल्फर का ऑक्साइड B) कार्बन डायऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड  
 C) ओज़ोन और कार्बन डायऑक्साइड D) कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन
53. The piece of ice is floating in a beaker containing water. When whole of ice melts:  
 A) The level of water will come down B) The level of water will come up  
 C) The level of water will first rise and then fall D) The level of water will remain the same  
 पानी वाले एक बीकर में बर्फ का टुकड़ा तैर रहा है। जब पूरा बर्फ पिघल जाएगा:  
 A) पानी का स्तर नीचे हो जाएगा B) पानी का स्तर ऊपर उठेगा  
 C) पानी का स्तर पहले उठेगा और फिर गिरेगा D) पानी का स्तर समान बना रहेगा
54. The hardest form of Carbon is:  
 A) Coke B) Graphite C) Diamond D) Charcoal  
 कार्बन का कठोरतम रूप है:  
 A) कोक B) ग्रेफाइट C) डायमंड D) चारकोल

55. Sodium stearate is a salt and is used:  
A) In gunpowder B) In paint C) To make soap D) To make fertilizer  
सोडियम स्टीरैट एक लवण है और इसका प्रयोग होता है:  
A) बारूद में B) पेंट में C) साबून बनाने में D) उर्वरक बनाने में
56. The hydraulic pressure depends upon:  
A) Coulomb's law B) Pascal's principle C) Boyle's law D) Bernoulli's principle  
हाइड्रोलिक दबाव इसपर निर्भर करता है:  
A) कुलम्ब का नियम B) पास्कल का सिद्धान्त C) बॉयल का नियम D) बरनौली का सिद्धान्त
57. When a person sitting on a swing stands up the swing, the frequency of oscillation:  
A) Increases B) Decreases C) Becomes infinite D) Does not change  
जब एक झूले पर बैठा व्यक्ति झूले पर खड़ा हो जाता है तो दोलन की आवृत्ति:  
A) बढ़ती है B) घटती है C) अनंत हो जाती है D) अपरिवर्तित रहती है
58. परीक्षा का संधिविच्छेद है  
A) परी + ईक्षा B) परि + ईक्षा C) परि + इक्षा D) परी + इक्षा
59. "दिवावसान का समय मेघमय आसमान से उतर रही है वह संध्या सुंदरी परी-सी धीरे धीरे धीरे।" इन पंक्तियों में कौन-सा अलंकार है  
A) मानवीकरण B) श्लेष C) अतिशयोक्ति D) अन्योक्ति
60. "उप" उपसर्ग का क्या अर्थ होता है  
A) दूर B) अपमान C) निकट D) श्रेष्ठ
61. निम्नलिखित में से कौन-सा पत्र औपचारिक पत्र के अन्तर्गत आता है  
A) निमंत्रण पत्र B) संवेदना पत्र C) आभार प्रदर्शन पत्र D) कार्यालयी
62. निम्नलिखित में से कौन-से संयुक्त अक्षर है  
A) प, फ, ब B) श, ष, स C) क्ष, त्र, झ D) न, म, ज
63. मयूरवाहन किस समास का उदाहरण है?  
A) बहुव्रीहि B) कर्मधारय C) अव्ययीभाव D) दविगु
64. निम्नलिखित में अशुद्ध वाक्य बतायें:  
A) जलेबी बहुत स्वादिष्ट है B) राम की पत्नी का नाम सीता था  
C) एक चम्पा की माला खरीद लेना D) दशरथ अयोध्या के महाराजा थे
65. निम्नलिखित में अशुद्ध वाक्य बतायें:  
A) मयूर की वाणी मनमोहक है B) आपकी मनोकामनाएँ पूर्ण हों  
C) सज्जन सभी के शुभचिन्तक होते हैं D) वह अनेकों मामलों में गवाह था
66. अपने सहारे पर रहने वाले के लिए एक उपयुक्त शब्द क्या है?  
A) आत्मविश्वासी B) आत्मनिर्भरी C) बलिष्ठ D) स्वावलम्बी

0. 2000

Code D

67. The third battle of Panipat was fought during \_\_\_\_\_ year:  
A) 1761 B) 1526 C) 1556 D) 1739  
पानीपत की तीसरी लड़ाई \_\_\_\_\_ वर्ष के दौरान लड़ी गई थी :  
A) 1761 B) 1526 C) 1556 D) 1739
68. Haryana state was formed on the recommendation of which of the following committees?  
A) Sham Lal Committee B) Hukam Singh Committee  
C) Chand Committee D) Neki Ram Committee  
निम्न में से किस समिति की अनुशंसा पर हरियाणा राज्य का गठन हुआ था?  
A) शाम लाल समिति B) हुकम सिंह समिति C) चांद समिति D) नेकी राम समिति
69. What is the total area of Haryana?  
A) 33212 sq km. B) 44000 sq km. C) 55212 sq km. D) 44212 sq km.  
हरियाणा का कुल क्षेत्रफल क्या है?  
A) 33212 वर्ग किमी. B) 44000 वर्ग किमी. C) 55212 वर्ग किमी. D) 44212 वर्ग किमी.
70. Which of the following lakes is a wild life sanctuary also?  
A) Badhkal lake B) Damdama lake C) Bhindawas lake D) Karnal Sarovar lake  
निम्न में से कौन सा झील एक वन्य जीवन अभयारण्य भी है?  
A) बड़खल झील. B) दमदमा झील. C) भिंडावास झील. D) करनाल सरोवर झील.
71. Which of the following districts of Haryana is the richest in the mineral resources?  
A) Mahendargarh B) Hissar C) Ambala D) Panipat  
हरियाणा का निम्न में से किस जिले में खनिज संसाधनों की प्रचुरता है?  
A) महेन्द्रगढ़ B) हिसार C) अंबाला D) पानीपत
72. Kalesar National Park is situated in the following district:  
A) Gurugram B) Bhiwani C) Panchkula D) Yamunanagar  
कालेसर राष्ट्रीय पार्क निम्न जिले में स्थित है:  
A) गुरुग्राम B) भिवानी C) पंचकूला D) यमुनानगर
73. The city of Chandigarh was designed by:  
A) Edwin Lutyens B) Ken Livingstone C) Le Corbusier D) Scrutons  
चंडीगढ़ नगर की अभिकल्पना इनके द्वारा की गयी:  
A) एडविन लुटिएन्स B) केन लिविंगस्टोन C) लि कोर्बुज़िएर D) स्क्रूटन्स
74. In which district, the Baba Kherewala's fair is held at Raksha Bandhan?  
A) Kurukshetra B) Bhiwani C) Panipat D) Ambala  
किस जिले में रक्षाबंधन के अवसर पर बाबा खेरेवाला का मेला आयोजित किया जाता है?  
A) कुरुक्षेत्र B) भिवानी C) पानीपत D) अंबाला

1 ebo.2

Code D

75. How many times was the President's Rule imposed in Haryana?  
A) One B) Two C) Three D) Four  
हरियाणा में कितनी बार राष्ट्रपति शासन लगाया गया था?  
A) एक B) दो C) तीन D) चार
76. Rani Rampal of Haryana is associated with the following game:  
A) Hockey B) Wrestling C) Boxing D) Kabaddi  
हरियाणा की रानी रामपाल निम्न में से किस खेल से सम्बन्धित है:  
A) हॉकी B) कुश्ती C) बॉक्सिंग D) कबड्डी
77. Which city is called as the paper city of Haryana?  
A) Gurugram B) Yamunanagar C) Palwal D) Ambala  
किस शहर को हरियाणा का कागज़ शहर कहा जाता है?  
A) गुरुग्राम B) यमुनानगर C) पलवल D) अंबाला
78. Who was the first Governor of the Haryana State?  
A) Sh. Birender Narayan Chakravarty B) Sh. Bansi Lal  
C) Sh. Om Prakash Verma D) Sh. Dharam Vir  
हरियाणा राज्य का प्रथम राज्यपाल कौन थे?  
A) श्री विरेन्द्र नारायण चक्रवर्ती B) श्री बंसी लाल  
C) श्री ओम प्रकाश वर्मा D) श्री धरम वीर
79. The literacy percentage in Haryana as per the 2011 census is:  
A) 85% B) 75.55% C) 74.45% D) 65.85%  
2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का साक्षरता प्रतिशत क्या है:  
A) 85% B) 75.55% C) 74.45% D) 65.85%
80. Who wrote "Jhadufiri," the first novel written in the haryanavi language?  
A) Rajaram Shastri B) Surender Sharma C) Deep Chand Bahman D) Surdas  
हरियाणवी भाषा में लिखा गया पहला नोवेल "झाड़ूफिरी" किसने लिखा है?  
A) राजाराम शास्त्री B) सुरेंद्र शर्मा C) दीप चंद बहमन D) सूरदास
81. National Highway No.10 passes through all of the following districts of Haryana, EXCEPT:  
A) Sirsa B) Bhiwani C) Hissar D) Rohtak  
राष्ट्रीय राजपथ सं. 10 निम्न में से एक जिले के सिवाय सभी जिलों से होकर गुजरता है:  
A) सिरसा B) भिवानी C) हिसार D) रोहतक
82. Who was the first woman speaker of Haryana Vidhan Sabha?  
A) Meira Kumar B) Sumitra Mahajan C) Shanno Devi D) Santosh Yadav  
हरियाणा विधानसभा की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थीं?  
A) मीरा कुमार B) सुमित्रा महाजन C) शन्नो देवी D) संतोष यादव

(1646)

Code D

83. All of the following are the Folk dances of the Haryana State, EXCEPT:  
A) Dhamal B) Dhaman C) Gugga D) Loor  
निम्न में से एक के सिवाय बाकी सभी हरियाणा राज्य के लोक नृत्य हैं:  
A) धामल B) धामन C) गुग्गा D) लूर
84. India won a total of 69 medals in the 2018 Asian Games. Out of these, how many medals were contributed by the sportspersons hailing from Haryana?  
A) Eighteen B) Twenty C) Fifteen D) Twenty one  
भारत ने 2018 एशियन खेलों में कुल 69 पदक जीते। इनमें से कितने पदक हरियाणा के खिलाड़ियों ने जीते?  
A) अठारह B) बीस C) पंद्रह D) इक्कीस
85. "Beti-bachao, beti-padhao" programme was launched by the Prime Minister of India from the following district of the Haryana State:  
A) Rohtak B) Ambala C) Hissar D) Panipat  
भारत के प्रधानमंत्री ने "बेटी-बचाओ, बेटी-पढ़ाओ" कार्यक्रम का शुभारंभ हरियाणा के किस जिला से किया:  
A) रोहतक B) अंबाला C) हिसार D) पानीपत
86. The Haryana Urdu Academy was established in the following year:  
A) 1980 B) 1982 C) 1984 D) 1985  
हरियाणा उर्दू अकादमी किस वर्ष में स्थापित हुई:  
A) 1980 B) 1982 C) 1984 D) 1985
87. The following village was first to be designated as the "Swaperit Adarsh gaon (Self-motivated ideal village)" in Haryana:  
A) Sui (Bhiwani) B) Ratia (Fatehabad) C) Rania (Sirsa) D) None of the above  
हरियाणा के निम्न में से किस गाँव को सबसे पहले "स्वप्रेरित आदर्श गाँव" कहा गया है?  
A) सुई (भिवानी) B) रतिया (फतेहाबाद) C) रानिया (सिरसा) D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
88. The following Mission was launched to increase the production of the Wheat and pulses in Haryana:  
A) National Food Security Mission B) Haryana Food Security Mission  
C) National Food Production Mission D) National Food Conservation Mission  
हरियाणा में गेहूँ और दालों के उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए निम्न में से किस मिशन की शुरुआत की गई थी:  
A) राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन B) हरियाणा खाद्य सुरक्षा मिशन  
C) राष्ट्रीय खाद्य उत्पादन मिशन D) राष्ट्रीय खाद्य संरक्षा मिशन
89. The first woman mountaineer to have scaled the Mount Everest twice is:  
A) Mamta Kharab B) Malleshwari C) Santosh Yadav D) Sunita Sharma  
माउंट एवरेस्ट पर दो बार विजय प्राप्त करने वाली प्रथम महिला पर्वतारोही कौन है:  
A) ममता खरब B) मल्लेश्वरी C) संतोष यादव D) सुनीता शर्मा
90. 'Aravali Ranges' are situated in the following part of Haryana:  
A) Northern B) Southern C) Eastern D) Western  
आरावली पर्वत श्रृंखला हरियाणा के किस दिशा में विराजमान है  
A) उत्तर B) दक्षिण C) पूर्व D) पश्चिम

Handwritten scribble at the top left of the page.

code D

ROUGH WORK

Faint, illegible text in the left column, likely bleed-through from the reverse side of the page.

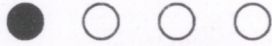
Faint, illegible text in the right column, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Row of bubbles for marking answers, including a bubble with a checkmark and a bubble with an 'X'.

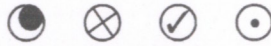
Row of bubbles for marking answers, including a bubble with a checkmark and a bubble with an 'X'.

7. Candidates are advised to make sure to fill their name, Roll No. and test booklet code on the OMR Answer Sheet in a correct manner only on the space provided. If the space for the Booklet Code is left blank or more than one booklet code is indicated therein or the Filling of Name and Roll No. is not as per instructions mentioned then it will be deemed to be an incorrect booklet code and Answer Sheet will not be evaluated.
8. Candidate should put his/her signature and thumb impression on required space in the presence of Invigilator in the Examination Hall.
9. Candidates are warned not to fold or make any stray marks on the OMR Answer Sheet. Use of Eraser, Nail Blade, White Fluid/Whitener etc. to smudge, scratch or damage the OMR sheet in any manner during Examination is strictly prohibited. The Candidature of candidates indulging in such activities shall be cancelled.
10. Candidate's request to change the Examination Centre and seat in the Examination Hall shall not be entertained.
11. No Candidate shall be allowed to leave the OMR Answer Sheet blank. If any OMR Answer Sheet is found blank, it shall be crossed by the Invigilator with his/her signature and mentioning 'Cancelled' on it.
12. The OMR Answer Sheet will be evaluated through electronic scanning process. Incomplete or incorrect entries may render your OMR Answer Sheet invalid.
13. Each question has four alternative answers of which only one is correct. For each question, darken only one circle, whichever you think is the correct answer on the OMR Answer Sheet with only Blue/Black Ball Pen provided. Pencil should not be used for darkening the circle. If more than one circle is found darkened, that answer will not be evaluated.

CORRECT METHOD



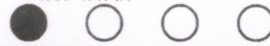
WRONG METHOD



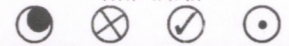
14. If a candidate does not comply with the instructions as mentioned above or creates any kind of indiscipline, the authorities shall take action as per instructions and in addition can also debar the Candidate from appearing in the Examination, to be held in future and can also file criminal proceedings.

9. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि सुनिश्चित कर लें कि उन्होंने OMR उत्तर पत्रक में नाम, रोल नं और टेस्ट बुकलेट कोडकेवल निर्धारित स्थान पर भरा है। यदि बुकलेट कोड के लिए दिया गया स्थान खाली छोड़ा जाता है या एक से अधिक बुकलेट कोड लिख दिए गए हैं या निर्देशानुसार नाम और रोल नम्बर नहीं भरे गए हैं तो इसे गलत तरीके से भरा गया बुकलेट कोड माना जाएगा और उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
10. परीक्षा-हॉल में परिवीक्षक की उपस्थिति में अभ्यर्थियों को आवश्यक जगह में हस्ताक्षर करने हैं और अंगूठे के निशान देने हैं।
11. अभ्यर्थियों को चेतावनी दी जाती है कि वे OMR उत्तर-पत्रक में किसी भी प्रकार का अनावश्यक निशान न बनाएँ और न ही इसे मोड़ें। OMR उत्तर पत्रक में कुछ भी लिखने और भरने के पश्चात उसे मिटाने के लिए रभड़, नाखून, ब्लेड, सफेद तरल पदार्थ/वाइटनर आदि का प्रयोग या किसी अन्य प्रकार से इसे क्षति पहुँचाने पर सख्त निषेध है। इन गतिविधियों में लिप्त होने पर अभ्यर्थी की अभ्यर्थिता को निरस्त कर दिए जाएँगे।
12. परीक्षा-केन्द्र में परिवर्तन या परीक्षा-हॉल में सीट के परिवर्तन के संबंध में किसी की अभ्यर्थी की प्रार्थना पर विचार नहीं किया जाएगा।
13. किसी भी अभ्यर्थी को OMR उत्तर-पत्रक खाली छोड़ने की अनुमति नहीं है। यदि कोई OMR उत्तर-पत्रक खाली पाई गई तो परिवीक्षक उस पर काँस करने के पश्चात् अपना हस्ताक्षर कर देंगे और उस पर 'Cancelled' लिख देंगे।
14. आपके OMR उत्तर-पत्रक की जाँच इलेक्ट्रॉनिक स्कैनिंग संसाधन से की जाएगी। अधूरा या गलत भरने पर आपका OMR उत्तर-पत्रक अमान्य हो सकता है।
15. प्रत्येक प्रश्न के चार वौकल्पिक उत्तर दिए गए हैं जिनमें से केवल एक सही है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए OMR उत्तर-पत्रक में केवल उस एक गोले को पेन से भर देना है जिसे आप सही उत्तर समझते हैं। यह आपको उपलब्ध कराए गए केवल नीले/काले बॉल पेन से करना है। गोलों को भरने के लिए पेन्सिल का प्रयोग नहीं करना है। यदि किसी उत्तर के लिए एक से अधिक गोलों को गाढ़ा किया गया है, तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

सही तरीका



गलत तरीका



16. यदि कोई अभ्यर्थी उपयुक्त निर्देशों का पालन नहीं करता है या अनुशासन भंग करता है, तो प्राधिकारी निर्देशानुसार उसके विरुद्ध कार्यवाही करेगा और इसके अतिरिक्त उसे भविष्य में ली जाने वाली परीक्षाओं से भी वंचित किया जा सकता है। उसके विरुद्ध आपराधिक कार्यवाही का केस भी दर्ज किया जा सकता है।