

Do not open this question booklet until asked to do so.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATE

1. Fill up the necessary information in the space provided on the cover of Question Booklet and the Answer Sheet before commencement of the test.
- 2. The duration of the test is X Hour. There are 15 questions.**
3. You will not be allowed to leave the examination hall till the exam gets completed.
4. This booklet contains X Pages. Please check for completeness of the Question Booklet immediately after opening.
5. No spare Question Booklet or Answer Sheet will be provided. Do not make mistakes. Replacement will NOT be provided under any circumstances.
6. Each question has four answer options marked (A), (B), (C) and (D). Answers are to be marked on the Answer Sheet, which is provided separately.
7. Choose the most appropriate answer option and darken the circle completely, corresponding to (A), (B), (C) or (D) against the relevant question number.
8. Use only **Blue/Black Ball Point Pen** to darken the circle for answering.
9. Please do not darken more than one circle against any question, as scanner will read such marking as wrong answer.
10. Once an oval is darkened as answer to the question, it is final. Answers option once darkened cannot be changed.
- 11. Each question carries one mark. There is NO Negative Marking.**
12. Rough work, if any, is to be done on the Question Booklet only. No separate sheet will be provided/used for rough work.
- 13. Calculator, Mobile, etc., are not permitted inside the examination hall.**
14. Candidates seeking, receiving and/or giving assistance during the test will be disqualified.
15. Do not seek clarification on any item in the Question Booklet from the test invigilator. Use your best judgment.

THIS QUESTION BOOKLET AND OMR ANSWER SHEET ARE TO BE RETURNED ON COMPLETION OF THE TEST.

Please fill in the following details using ball point pen.

Roll No.

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

Name _____

Signature _____

PART-I

(Questions 1 – 05)

1. Which of these should be kept in mind while receiving a call?
 - A. Be rude, if the caller is rude.
 - B. If the information is not readily available, take his phone number and call back.
 - C. A message can be noted in hints.
 - D. You can be rude to a person if it's a wrong connection.

2. टी20 क्रिकेट महिला प्रीमियर लीग 2024 किस टीम ने जीती? / Which team won T20 cricket women's Premier League 2024?
 - A. दिल्ली कैपिटल्स / Delhi Capitals
 - B. गुजरात जाइंट्स / Gujarat Giants
 - C. मुंबई इंडियंस / Mumbai Indians
 - D. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु / Royal Challengers Bengaluru

3. सुभाष 10 घंटे में 50 पेज कॉपी कर सकता है; सुभाष और प्रकाश 40 घंटे में 300 पेज कॉपी कर सकते हैं। प्रकाश कितने समय में 30 पेज कॉपी कर सकता है? / Subhash can copy 50 pages in 10 hours; Subhash and Prakash can copy 300 pages in 40 hours. In how much time can Prakash copy 30 pages?
 - A. 13 घंटा / 13 hour
 - B. 12 घंटा / 12 hour
 - C. 11 घंटा / 11 hour
 - D. 9 घंटा / 9 hour

4. किले में 1200 सैनिकों के लिए 60 दिनों तक के भोजन की व्यवस्था है। 15 दिनों के बाद 200 सैनिक किला छोड़ देते हैं। अब बचा हुआ खाना कितने दिनों तक चलेगा? / The fort has food arrangements for 60 days for 1200 soldiers. After 15 days, 200 soldiers leave the fort. How long will leftover food last?
 - A. 56 दिन / 56 days
 - B. 50 दिन / 50 days
 - C. 54 दिन / 54 days
 - D. 48 दिन / 48 days

5. संग्रहालय, क्यूरेटर के लिए वैसे ही है जैसे जेल के लिए: / Museum is to Curator as Prison is to:
 - A. मैनेजर / Manager
 - B. मॉनीटर / Monitor
 - C. जेलर / Jailor
 - D. वॉर्डन / Warden

PART-II

(Questions 6 – 15)

6. निम्नलिखित में से कौन-सी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग भाषा **नहीं** है? / Which of the following is NOT a computer programming language?
A. COBOL
B. ASCII
C. BASIC
D. FORTRAN
7. एक बेसबैंड नेटवर्क एक प्रकार का _____ है। / A Baseband network is one type of:
A. लोकल एरिया नेटवर्क / Local Area Network
B. वाइड एरिया नेटवर्क / Wide Area Network
C. मेट्रोपॉलिटन नेटवर्क / Metropolitan Network
D. अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क / International Network
8. डेटाबेस में होने वाली विसंगतियाँ क्या हैं? / What are the anomalies that occur in database?
A. सम्मिलन विसंगति / Insertion Anomaly
B. विलोपन विसंगति / Deletion Anomaly
C. विसंगति विसंगति / Update Anomaly
D. उपर्युक्त सभी / All of these
9. JAVA में निम्न में से किस प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषा है? / Which of the following types of programming language in JAVA?
A. स्क्रिप्टिंग / Scripting
B. ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड / Object-oriented
C. पब्लिशिंग / Publishing
D. एल्गोरिथम / Algorithmic
10. _____ को सफेद टोपी या काली टोपी के रूप में वर्गीकृत किया गया है। / _____ are classified as white hat or black hat.
A. हमलावरों / Attackers
B. हैकर्स / Hackers
C. स्पैमर्स / Spammers
D. फ़िशर / Phisher
11. UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम को किस भाषा में तैयार किया गया है? / In which language the UNIX operating system has been prepared?
A. बेसिक / Basic
B. पास्कल / Pascal
C. सी / C
D. प्रोलॉग / Prolog

12. ASCII में कितने कोड होते हैं? / ASCII has how many codes?
- A. 526
B. 256
C. 265
D. 233
13. जब संदेश एक ही समय में एक ही चैनल पर प्रसारित और प्राप्त किया जाता है, तो नेटवर्क वातावरण में प्रसारण के ऐसे तरीके को कहा जाता है: / When the message is transmitted and received over the same channel at the same time, such mode of transmission in network environment is called as:
- A. पूर्ण दुमंजिला घर / Full duplex
B. सिंप्लेक्स / Simplex
C. बैंड की चौड़ाई / Band width
D. आधा दुमंजिला घर / Half duplex
14. निम्नलिखित में से कौन-सा मुख्य मेमोरी का गुणधर्म है? / Which of the following is a property of the main memory?
- A. इसकी क्षमता बड़ी है / It has large capacity
B. यह पोर्टेबल है / It is portable
C. यह अस्थिर है / It is volatile
D. इसका जीवन बहुत लंबा होता है / It has a very long life
15. DBMS का उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है? / What is a key benefit of using a DBMS?
- A. डेटा अतिरेक में वृद्धि / Increased data redundancy
B. बेहतर डेटा अखंडता और सुरक्षा / Improved data integrity and security
C. संरचना के बिना तेज़ डेटा प्रोसेसिंग / Faster data processing without structure
D. अधिक कुशल ग्राहक संचार / More efficient customer communication

Rough Work