



Question Booklet

515984

December, 2024

(To be filled in by the Candidate/निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures)

अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words)

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Learner's Code/Scholar No.

लर्नर्स कोड/स्कॉलर नम्बर

Examination Center Code

परीक्षा केन्द्र कोड

Signature of Invigilator

निरीक्षक के हस्ताक्षर

Time : 1 Hour]

[Maximum Marks : 70

समय : 1 घण्टा]

[अधिकतम अंक : 70

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The Question Booklet contains 35 questions. Examinee is required to answer all the questions in the **OMR Answer-Sheet** provided and not in the Question Booklet. Each question carries 2 marks. There is no negative marking.
3. Examine the Question Booklet and the **OMR Answer-Sheet** very carefully before you proceed. Faulty Question Booklet due to missing or duplicate pages or having any other discrepancy should be immediately replaced.

(Remaining instructions on last page)

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाये।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 35 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी प्रश्न केवल दी गई **OMR उत्तर-पत्रक** पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। ऋणात्मक अंक का प्रावधान नहीं है।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा **OMR उत्तर-पत्रक** को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या एक से अधिक बार छप गये हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. What is the visual indicator in a web browser that shows a website is secure ?

- ☒ (A) A lock symbol in the address bar
- (B) The website name in green
- (C) "HTTP" in the address bar
- (D) A yellow warning triangle

2. Which Indian law regulates cybercrime and electronic commerce in India ?

- (A) The Consumer Protection Act, 2019
- (B) The Indian Penal Code (IPC), 1860
- ☒ (C) The Information Technology Act, 2000
- (D) The Copyright Act, 1957

3. Which of the following protocols ensures that data exchanged between a website and its visitors is secure ?

- (A) HTTP
- ☒ (B) HTTPS
- (C) FTP
- (D) SMTP

4. Which of the following is used to create and edit text documents in Google Workspace ?

- (A) Google Sheets
- ☒ (B) Google Docs
- (C) Google Slides
- (D) Google Forms

5. In Google Calendar, what feature allows users to set a reminder for upcoming events ?

- (A) Google Keep
- (B) Google Tasks
- ☒ (C) Event Notifications
- (D) Google Drive

6. Which of the following is a free and open-source office suite alternative to Google Workspace ?

- (A) Microsoft Office
- ☒ (B) LibreOffice
- (C) Apple iWorks
- (D) Adobe Acrobat

1. वेब ब्राउज़र में किस विजुअल संकेतक से पता चलता है कि वेब साइट सुरक्षित है ?

- ☒ (A) पता बार में लॉक सिम्बल
- (B) वेबसाइट का नाम हरा रंग में
- ☒ (C) पता बार में "HTTP"
- (D) पीले चेतावनी त्रिभुज

2. भारत में साइबर अपराध और इलेक्ट्रॉनिक वाणिज्य को नियंत्रित करने वाला कानून कौनसा है ?

- (A) उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 2019
- (B) भारतीय दण्ड संहिता (IPC), 1860
- ☒ (C) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
- (D) कॉपीराइट अधिनियम, 1957

3. निम्नलिखित में से कौनसा प्रोटोकॉल सुनिश्चित करता है कि वेबसाइट और उसके आगंतुकों के बीच डेटा सुरक्षित है ?

- (A) HTTP
- ☒ (B) HTTPS
- (C) FTP
- ☒ (D) SMTP

4. Google Workspace में पाठ दस्तावेज़ बनाने और सम्पादित करने के लिए कौनसा टूल उपयोग किया जाता है ?

- ☒ (A) गूगल शीट्स
- ☒ (B) गूगल डॉक्स
- (C) गूगल स्लाइड्स
- (D) गूगल फॉर्म्स

5. Google Calendar में उपयोगकर्ता को आगामी घटनाओं के लिए रिमाइंडर सेट करने की सुविधा कौनसी है ?

- (A) गूगल कीप
- (B) गूगल टास्क
- ☒ (C) इवेंट नोटिफिकेशन
- (D) गूगल ड्राइव

6. निम्नलिखित में से कौन Google Workspace का मुक्त और ओपन-सोर्स ऑफिस सुइट विकल्प है ?

- (A) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
- ☒ (B) लिब्रे ऑफिस
- (C) एप्पल आईवर्क्स
- (D) एडोबी एक्रोबेट

7. In HDMI what does HD stand for ?
 (A) High Dimension
 (B) Huge Definition
 ✓ (C) High-Definition
 (D) Heavy Deployment
8. On which number IRCTC SMS service is available on which number ?
 (A) 148
 (B) 191
 ✓ (C) 139
 (D) 911
9. What is the limit of AABHA Card (Ayushman Bharat) in rupees in lakhs per year per family ?
 (A) 25 Lakh
 (B) 15 Lakh
 ✓ (C) 5 Lakh
 (D) 20 Lakh
10. Under which tab Page orientation option is available for Microsoft Word 2019 ?
 ✓ (A) Layout
 (B) Insert
 (C) Design
 (D) Home
11. File Extensions for MS-Excel 2019 and 2003 ?
 ✓ (A) xlsx and xls
 (B) docx and doc
 (C) xls and xlsx
 (D) xlsx and xlsx
12. Which tab contains the command to insert a table in MS Word 2019 ?
 (A) Home
 ✓ (B) Insert
 (C) Layout
 (D) References
13. Which of the following is not a type of Cyber threat ?
 (A) Malware
 (B) Phishing
 (C) Denial of Service attacks
 ✓ (D) Secure Shell

7. HDMI में "HD" का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) हाई डाइमेंशन
 (B) ह्यूज डेफिनिशन
 ✓ (C) हाई-डेफिनिशन
 (D) हेवी डिप्लॉयमेंट
8. IRCTC SMS सेवा किस नम्बर पर उपलब्ध है ?
 (A) 148
 (B) 191
 ✓ (C) 139
 (D) 911
9. आयुष्मान भारत योजना (आभा कार्ड) में प्रति परिवार प्रति वर्ष की राशि सीमा कितनी है ?
 (A) 25 लाख
 (B) 15 लाख
 ✓ (C) 5 लाख
 (D) 20 लाख
10. Microsoft Word 2019 में 'पेज ओरिएंटेशन' विकल्प किस टैब के अंतर्गत उपलब्ध है ?
 ✓ (A) लेआउट
 (B) इन्सर्ट
 (C) डिज़ाइन
 (D) होम
11. Microsoft Excel 2019 और 2003 की फ़ाइल एक्सटेंशन क्या है ?
 ✓ (A) xlsx और xls
 (B) docx और doc
 (C) xls और xlsx
 (D) xlsx और xlsx
12. Microsoft Excel 2019 में टेबल इन्सर्ट करने के लिए कौसा टैब उपयोग किया जाता है ?
 (A) होम
 ✓ (B) इन्सर्ट
 (C) लेआउट
 (D) रेफरेंस
13. निम्नलिखित में से कौन साइबर अटैक का प्रकार नहीं है ?
 (A) मेलवेयर
 (B) फिशिंग
 (C) डिनायल ऑफ सर्विस अटैक
 ✓ (D) सिक्योर शेल

14. Which of the following is considered the 'brain' of a computer ?

- (A) Hard Drive
- ☒ (B) CPU
- (C) RAM
- (D) Monitor

15. What is the primary function of an operating system ?

- (A) To process data
- ☒ (B) To control hardware and software resources
- (C) To perform calculations
- (D) To provide internet connectivity

16. What does 'RAM' stand for in computer terminology ?

- ☒ (A) Random Access Memory
- (B) Readable Access Memory
- (C) Read and Modify
- (D) Random Arithmetic Machine

17. What is not the benefit of the Computer System ?

- (A) High Storage Capacity
- ☒ (B) Intelligent Quotient
- (C) Diligence
- (D) Accuracy and Speed

18. Which is not an example of Application Software ?

- (A) Web browser
- (B) Spreadsheet
- ☒ (C) Device Driver
- (D) Word Processor

19. What does 'ISP' stand for ?

- ☒ (A) Internet Service Provider
- (B) Internet Software Protocol
- (C) Integrated Service Process
- (D) Internet Speed Protocol

14. निम्नलिखित में से किसे कम्प्यूटर का 'मस्तिष्क' माना जाता है ?

- (A) हार्ड ड्राइव
- ☒ (B) सीपीयू
- (C) रैम
- (D) मॉनिटर

15. ऑपरेटिंग सिस्टम का प्राथमिक कार्य क्या है ?

- (A) डेटा को प्रोसेस करना
- ☒ (B) हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों को नियंत्रित करना
- (C) गणना करना
- (D) इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करना

16. कम्प्यूटर में 'RAM' का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☒ (A) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (B) रीडेबल एक्सेस मेमोरी
- (C) रीड एंड मॉडीफाई
- (D) रैंडम अरिथमेटिक मशीन

17. कंप्यूटर सिस्टम का कौनसा लाभ नहीं है ?

- (A) उच्च संग्रहण क्षमता
- ☒ (B) बुद्धिमत्ता
- (C) परिश्रम
- (D) सटीकता और गति

18. निम्नलिखित में से कौनसा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है ?

- ☒ (A) वेब ब्राउज़र
- (B) स्प्रेडशीट
- ☒ (C) डिवाइस ड्राइवर
- (D) वर्ड प्रोसेसर

19. 'ISP' का पूर्ण रूप क्या है ?

- ☒ (A) इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर
- (B) इंटरनेट सॉफ्टवेयर प्रोटोकॉल
- (C) इंटीग्रेटेड सर्विस प्रोसेस
- (D) इंटरनेट स्पीड प्रोटोकॉल

20. What is the role of a DNS server on the Internet ?
- To secure the network
 - ☒ To translate domain names into IP addresses
 - To store website content
 - To provide Internet speed
21. Which website is the Official portal/State portal for the Rajasthan Government ?
- www.rajasthantourism.gov.in
 - ☒ www.rajasthan.gov.in
 - www.rajasthaninfo.com
 - www.rajasthanservices.in
22. What does UPI stand for in digital payments ?
- ☒ Unified Payment Interface
 - Universal Payment Integration
 - Unified Process Integration
 - Universal Protocol Interface
23. What is the primary purpose of the Swayam portal ?
- To provide career counselling services
 - ☒ To offer free online courses and educational resources
 - To facilitate government services
 - To enable digital payments
24. What is the main purpose of Raj e-Sign ?
- ☒ To digitally sign documents for government and personal use in Rajasthan
 - To verify digital payment transactions
 - To manage digital identity for social networking
 - To enable online education
25. Which shortcut key is used to save a document in Microsoft Word 2019 ?
- Ctrl+P
 - ☒ Ctrl+S
 - Ctrl+O
 - Ctrl+D

20. इंटरनेट पर DNS सर्वर का कार्य क्या है ?
- नेटवर्क को सुरक्षित करना
 - ☒ डोमेन नाम को आईपी पते में परिवर्तित करना
 - वेबसाइट सामग्री को स्टोर करना
 - इंटरनेट स्पीड प्रदान करना
21. राजस्थान सरकार का आधिकारिक पोर्टल कौनसा है ?
- www.rajasthantourism.gov.in
 - ☒ www.rajasthan.gov.in
 - www.rajasthaninfo.com
 - www.rajasthanservices.in
22. डिजिटल भुगतान में 'UPI' का पूर्ण रूप क्या है ?
- ☒ यूनिकाइड पेमेंट इंटरफेस
 - यूनिवर्सल पेमेंट इंटीग्रेशन
 - यूनिकाइड प्रोसेस इंटीग्रेशन
 - यूनिवर्सल प्रोटोकॉल इंटरफेस
23. स्वयम् (Swayam) पोर्टल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?
- ☒ करियर परामर्श सेवाएं प्रदान करना
 - ☒ निःशुल्क ऑनलाइन पाठ्यक्रम और शैक्षिक संसाधन प्रदान करना
 - सरकारी सेवाओं की सुविधा प्रदान करना
 - डिजिटल भुगतान सक्षम बनाना
24. राज ई-सेवा का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
- ☒ राजस्थान में सरकारी और व्यक्तिगत उपयोग के लिए दस्तावेजों पर डिजिटल हस्ताक्षर करना
 - डिजिटल भुगतान लेनदेन को सत्यापित करना
 - ☒ सोशल नेटवर्किंग के लिए डिजिटल पहचान प्रबंधन करना
 - ऑनलाइन शिक्षा को सक्षम बनाना
25. Microsoft Word 2019 में दस्तावेज को सहेजने (Save) के लिए कौनसी शॉर्टकट कुंजी उपयोग होती है ?
- Ctrl+P
 - ☒ Ctrl+S
 - Ctrl+O
 - Ctrl+D

26. What is the function of the formula =SUM(A1 : A10) in Microsoft Excel 2019 ?

- (A) It calculates the average of values in cells A1 to A10.
- ☒ (B) It adds the values in cells A1 to A10.
- (C) It finds the largest value in cells A1 to A10.
- (D) It counts the non-empty cells in A1 to A10.

27. Which shortcut is used to insert a new worksheet in Microsoft Excel 2019 ?

- ☒ (A) Shift+F11
- (B) Ctrl+N
- (C) Ctrl+Shift+N
- (D) Alt+Insert

28. Which symbol is used to start a formula in Microsoft Excel 2019 ?

- (A) +
- ☒ (B) =
- (C) @
- (D) #

29. In Microsoft Excel 2019, which feature allows you to freeze rows or columns for easier viewing ?

- (A) Split
- ☒ (B) Freeze Panes
- (C) View Lock
- (D) Protect Sheet

30. In Microsoft PowerPoint 2019, which feature is used to add motion to objects on a slide ?

- (A) Transitions
- ☒ (B) Animations
- (C) Layout
- (D) Themes

26. Microsoft Excel 2019 में =SUM(A1 : A10) सूत्र का क्या कार्य है ?

- (A) यह A1 से A10 तक के मानों का औसत निकालता है।
- ☒ (B) यह A1 से A10 तक के मानों को जोड़ता है।
- (C) यह A1 से A10 तक के सबसे बड़े मान को ढूँढ़ता है।
- (D) यह A1 से A10 तक के गैर-खाली सेल्स की गिनती करता है।

27. Microsoft Excel 2019 में नई वर्कशीट जोड़ने के लिए कौनसा शॉर्टकट उपयोग होता है ?

- ☒ (A) Shift+F11
- (B) Ctrl+N
- (C) Ctrl+Shift+N
- (D) Alt+Insert

28. Microsoft Excel 2019 में सूत्र शुरू करने के लिए कौनसा प्रतीक उपयोग होता है ?

- (A) +
- ☒ (B) =
- (C) @
- (D) #

29. Microsoft Excel 2019 में कौनसा फीचर पंक्तियों या स्तम्भों को स्थिर (फ्रीज़) करके देखने में आसानी प्रदान करता है ?

- ☒ (A) स्प्लिट
- ☒ (B) फ्रीज़ पेन
- (C) व्यू लॉक
- (D) प्रोटेक्ट शीट

30. Microsoft PowerPoint 2019 में स्लाइड पर ऑब्जेक्ट्स में गति (Motion) जोड़ने के लिए कौनसा फीचर उपयोग किया जाता है ?

- ☒ (A) ट्रांजीशन
- ☒ (B) एनीमेशन
- (C) लेआउट
- (D) थीम

31. Which shortcut is used to duplicate a selected slide in PowerPoint 2019 ?

- (A) Ctrl+D
- (B) Ctrl+C
- (C) Shift+D
- (D) Alt+D

32. What does the 'Find and Replace' function do in Microsoft Word 2019 ?

- (A) It finds spelling mistakes.
- (B) It replaces one word or phrase with another throughout the document.
- (C) It checks the grammar of the document.
- (D) It formats the text to make it bold.

33. In Microsoft Word 2019, what is the default font and font size ?

- (A) Times New Roman, 12
- (B) Arial, 11
- (C) Calibri, 11
- (D) Verdana, 12

34. What does the function =IF (A1>100, "Over", "Under") do in Microsoft Excel 2019 ?

- (A) Adds the values in cell A1 and 100
- (B) Returns "Over" if A1 is greater than 100, else "Under"
- (C) Compares A1 with 100 and returns a Boolean value
- (D) Multiplies A1 and 100

35. Which of the following is used to add a new slide in Microsoft PowerPoint 2019 ?

- (A) Ctrl+N
- (B) Ctrl+M
- (C) Ctrl+S
- (D) Ctrl+F

31. PowerPoint 2019 में चयनित स्लाइड को डुप्लिकेट करने के लिए कौनसा शॉर्टकट उपयोग होता है ?

- (A) Ctrl+D
- (B) Ctrl+C
- (C) Shift+D
- (D) Alt+D

32. Microsoft Word 2019 में 'फाइंड एंड रिप्लेस' फंक्शन का क्या कार्य है ?

- (A) यह वर्तनी की गलतियों को ढूँढता है।
- (B) यह पूरे दस्तावेज़ में एक शब्द या वाक्यांश को दूसरे के साथ बदलता है।
- (C) यह दस्तावेज़ के व्याकरण की जाँच करता है।
- (D) यह टेक्स्ट को बोलड बनाने के लिए प्रारूपित करता है।

33. Microsoft Word 2019 में डिफॉल्ट फ़ॉन्ट और फ़ॉन्ट आकार क्या है ?

- (A) टाइम्स न्यू रोमन, 12
- (B) एरियल, 11
- (C) कैलिब्री, 11
- (D) वर्दाना, 12

34. Microsoft Excel 2019 में =IF (A1>100, "Over", "Under") सूत्र का क्या कार्य है ?

- (A) यह सेल A1 और 100 के मारों को जोड़ता है।
- (B) यदि A1 100 से बड़ा है तो "Over" लौटाता है, अन्यथा "Under"।
- (C) A1 को 100 से तुलना करता है और बूलियन मान लौटाता है।
- (D) A1 और 100 को गुणा करता है।

35. Microsoft PowerPoint 2019 में नई स्लाइड जोड़ने के लिए कौनसा शॉर्टकट उपयोग किया जाता है ?

- (A) Ctrl+N
- (B) Ctrl+M
- (C) Ctrl+S
- (D) Ctrl+F

4. Four alternative answers are mentioned for each question as (A), (B), (C) and (D) in the Question Booklet. The candidate has to choose one correct answer of the question and mark the same in the **OMR Answer-Sheet** as per example given below :

For Example :

Question :

1. ● (B) (C) (D)
2. (A) (B) ● (D)

Illegible answers with cutting and over-writing will be cancelled.

5. In case the Candidate does not fill the appropriate circle in the **Answer-Sheet** and leaves blank, 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark answers carefully as per instructions on the **OMR Answer-Sheet** with black or blue ball point pen only.
7. Strict instructions are hereby given to the examinee to refrain from correction of their earlier marked answer in **OMR** by rubbing or scratching or using **white fluid**. In case of violation of this instruction, examinee's result may be detained or the examinee may be declared disqualified in the exam.
8. **The examinee shall hand over original OMR Answer-Sheet to the invigilator and can take carbon copy of the OMR Answer-Sheet and Question Booklet with himself/herself.**
9. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the Question Booklet and on the **OMR Answer-Sheet** with ink pen or ball pen. **Do not use lead pencil.**
10. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
11. All the questions are bilingual. In case of any discrepancy the question in English version shall be treated as correct.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर हैं—(A), (B), (C) और (D)। परीक्षार्थी उन चारों विकल्पों में से एक सही उत्तर का चयन कर उसे **OMR उत्तर-पत्रक** में निर्देशानुसार चिह्नित करें। उत्तर को **OMR उत्तर-पत्रक** में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरणार्थ :

प्रश्न :

1. ● (B) (C) (D)
2. (A) (B) ● (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, निरस्त कर दिये जायेंगे।

5. यदि परीक्षार्थी **OMR उत्तर-पत्रक** में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और **OMR उत्तर-पत्रक** को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जायेगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर **OMR उत्तर-पत्रक** पर केवल काले या नीले बॉल प्वाइंट पेन से निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. परीक्षार्थी को सख्त निर्देश दिए जाते हैं कि वह अपने **OMR उत्तर-पत्रक** में पूर्व में दिए गए उत्तर को बदलने के लिए, मिटाने या काटने के लिए **सफेद द्रव** का उपयोग नहीं करेंगे। यदि इस निर्देश की अवहेलना की जाती है तो परीक्षार्थी का परिणाम रोका जा सकता है या उसे परीक्षा में अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
8. परीक्षार्थी को परीक्षा भवन छोड़ने से पूर्व **OMR उत्तर-पत्रक** (मूल प्रति) अनिवार्य रूप से कक्ष निरीक्षक के पास जमा करानी होगी तथा **OMR उत्तर-पत्रक** की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।
9. प्रश्न-पुस्तिका के मुख पृष्ठ पर तथा **OMR उत्तर-पत्रक** पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण इंक पेन या बॉल प्वाइंट पेन से ही भरें। **पेन्सिल का प्रयोग न करें।**
10. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सैल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
11. सभी प्रश्न द्विभाषिक हैं। यदि किसी प्रश्न-पुस्तिका में अंग्रेजी तथा हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता पाई जाती है, तो अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य होगा।