

Q. Booklet
Series

C

Question Booklet

Nov., 2016

Question Booklet
Number

Nov., 2016 **340811**

(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
लर्नर्स कोड/स्कॉलर नम्बर

Exam Center Code
परीक्षा केन्द्र कोड

[Maximum Marks : 70
[अधिकतम अंक : 70

[Time : 1 Hour
[समय : 1 घण्टा

परम जाति

Signature of Invigilator
निरीक्षक के हस्ताक्षर

SEAL

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 35 questions. Examinee is required to answer all questions in the **OMR Answer-Sheet** provided and not in the question booklet. Each question carry 2 marks. There is no negative marking.
3. Examine the Booklet and the **OMR Answer-Sheet** very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/question 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 प्रश्नों को केवल दी गई **OMR आन्सर-शीट** 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 आन्सर-शीट** 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/ Choose the correct option :

Statement 1 : Intranet is the global World Wide Web.

Statement 2 : Internet is a private network.

- (A) Both statement 1 and statement 2 are correct.
(B) Both statement 1 and statement 2 are incorrect.
(C) Statement 1 is correct and statement 2 is incorrect.
(D) Statement 1 is incorrect and statement 2 is correct.

2/ _____ is an Application Software available in Windows, used to create drawing or edit pictures.

- (A) Yahoo Brush.
(B) Adobe Reader.
(C) VLC player
(D) Paint.

3/ Flow charts are planning tools, generally used to represent :

- (A) An algorithm
(B) A step by step process
(C) Any logic
(D) All of the above

4/ You can put your device to sleep mode or shutdown device or restart it by clicking on _____ in Windows 10.

- (A) Power button
(B) Control panel
(C) Enter button
(D) Backspace key

5/ What is "Windows Defender" in Windows 10 ?

- (A) Real-time Firewall
(B) Real-time Antivirus
(C) Computer Game
(D) Recovery Software

1. सही विकल्प चुनें :

वक्तव्य 1 : इंटरनेट वैश्विक वर्ल्ड वाइड वेब है।

वक्तव्य 2 : इंटरनेट एक निजी नेटवर्क है।

- (A) वक्तव्य 1 और वक्तव्य 2 दोनों सही हैं।
(B) वक्तव्य 1 और वक्तव्य 2 दोनों गलत हैं।
(C) वक्तव्य 1 सही है और वक्तव्य 2 गलत है।
(D) वक्तव्य 1 गलत है और वक्तव्य 2 सही है।

2. _____ विंडोज में उपलब्ध एप्लीकेशन सॉफ्टवेर है जो चित्र को बनाने या संपादन करने में उपयोग आता है।

- (A) याहू ब्रुश
(B) एडोब रीडर
(C) वी.एल.सी. प्लयेर
(D) पेंट

3. फ्लो चार्ट्स (Flow charts) योजना बनाने का एक उपकरण है, यह आम तौर पर निम्न का प्रतिनिधित्व करने के लिए इस्तेमाल किए जाते हैं :

- (A) एल्गोरिथ्म (algorithm) का
(B) कदम दर कदम प्रक्रिया का
(C) किसी भी तर्क का
(D) उपरोक्त सभी

4. आप अपने विंडोज 10 डिवाइस को _____ पर क्लिक करके स्लीप मोड (sleep mode) या शटडाउन (shutdown) या रीस्टार्ट (restart) कर सकते हैं।

- (A) पावर बटन (Power button)
(B) कंट्रोल पैनल (Control panel)
(C) एंटर बटन (Enter button)
(D) बैकस्पेस की (Backspace key)

5. विंडोज 10 में "विंडोज डिफेंडर" क्या है ?

- (A) रियल-टाइम फ़ायरवॉल (Real-time Firewall)
(B) रियल-टाइम एंटीवायरस (Real-time Antivirus)
(C) कंप्यूटर खेल
(D) रिकवरी सॉफ्टवेयर (Recovery Software)

6. Which type of malicious attack modifies the original message in some manner ?
 (A) Active attacks
 (B) Passive attacks
 (C) Dynamic attacks
 (D) None of the above
7. _____ bar shows the name of the document in MS-Word.
 (A) Title
 (B) Status
 (C) Timeline
 (D) Name
8. Raw facts such as letters, words and sounds are called :
 (A) Scanner
 (B) Data
 (C) Program
 (D) Process
9. The topology with highest reliability is :
 (A) Bus topology
 (B) Star topology
 (C) Ring topology
 (D) Mesh topology.
10. _____ option is used to insert ghosted text behind the content of the page in MS-Word.
 (A) Page color
 (B) Watermark
 (C) Margin
 (D) Hyphenation.
11. Which is an example of Augmented Reality ?
 (A) MS-PowerPoint
 (B) MS-Word
 (C) MS-Excel
 (D) Google Glass
12. The keyboard shortcut for Undo operation is :
 (A) Ctrl+U
 (B) Shift+Z
 (C) Alt+U
 (D) Ctrl+Z
6. किस प्रकार का दुर्भावनापूर्ण अटैक (malicious attack) किसी तरीके से मूल संदेश को संशोधित करता है ?
 (A) एक्टिव अटैक
 (B) पैसिव अटैक
 (C) डायनामिक अटैक
 (D) उपरोक्त से कोई भी नहीं
7. एम.एस.-वर्ड में _____ बार पर दस्तावेज़ का नाम दिखाता है।
 (A) टाइटल (Title)
 (B) स्टेटस (Status)
 (C) टाइमलाइन (Timeline)
 (D) नेम (Name)
8. कच्चे तथ्यों जैसे की अक्षर, शब्दों और ध्वनियों को कहा जाता है :
 (A) स्कैनर
 (B) डेटा
 (C) प्रोग्राम (Program)
 (D) प्रोसेस (Process)
9. उच्चतम विश्वसनीय टोपोलॉजी (topology) है :
 (A) बस टोपोलॉजी
 (B) स्टार टोपोलॉजी
 (C) रिंग टोपोलॉजी
 (D) मेष टोपोलॉजी
10. एम.एस.-वर्ड में _____ विकल्प पेज की सामग्री के पीछे फीकी पाठ (ghosted text) सम्मिलित करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
 (A) पेज कलर (Page color)
 (B) वाटर-मार्क (Watermark)
 (C) मार्जिन (Margin)
 (D) हायफ़नेशन (Hyphenation)
11. निम्न में से संवर्धित वास्तविकता (Augmented Reality) का उदाहरण है ?
 (A) एम.एस.-पॉवरपॉइंट
 (B) एम.एस.-वर्ड
 (C) एम.एस.-एक्सेल
 (D) गूगल ग्लास
12. अनडू (Undo) ऑपरेशन के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट है :
 (A) Ctrl+U
 (B) Shift+Z
 (C) Alt+U
 (D) Ctrl+Z

- 13/ _____ refers to moving away paragraph from left, right, or both margins.
 (A) Line spacing
 (B) Alignment
 (C) Indenting
 (D) Bulleted and Numbered List
- 14/ If the displayed system date and time is wrong, you can reset it using :
 (A) Calendar
 (B) Read file
 (C) Write file
 (D) None of the above
- 15/ _____ is usually used to perform the "traffic directing" functions on the Internet.
 (A) Hub
 (B) Switch
 (C) Bridge
 (D) Router
- 16/ A new presentation can be created from :
 (A) Blank Presentation
 (B) From Existing Presentation
 (C) From Design Template
 (D) All of the above
- 17/ WiMAX stands for :
 (A) World Wide Maximum
 (B) Worldwide Interoperability for Microwave Access
 (C) WiFi Maximum
 (D) World information in Maximum
- 18/ Which of the following is NOT a characteristic of Pen Drive ?
 (A) It is portable device.
 (B) It is connected through USB port.
 (C) It is an example of Optical Drive.
 (D) It is very easy to disconnect and carry anywhere safely.
13. पैराग्राफ को दाएँ, बाएँ या दोनों मार्जिन्स (margins) से दूर ले जाने को _____ से संदर्भित करते हैं।
 (A) लाइन स्पेसिंग (Line spacing)
 (B) एलाइनमेंट (Alignment)
 (C) इन्डेन्टिंग (Indenting)
 (D) बुलेटेड और नंबरड लिस्ट (Bulleted and Numbered List)
14. अगर सिस्टम का तारीख और समय गलत है, आप इसे किसके उपयोग से सही कर सकते हैं ?
 (A) कैलेंडर (Calendar)
 (B) रीड फ़ाइल (Read file)
 (C) राईट फ़ाइल (Write file)
 (D) उपरोक्त से कोई भी नहीं।
15. _____ को आमतौर पर इंटरनेट पर "यातायात निर्देशन में" कार्य करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
 (A) हब (Hub)
 (B) स्विच (Switch)
 (C) ब्रिज (Bridge)
 (D) रूटर (Router)
16. निम्न से एक नई प्रस्तुति (presentation) को बनाया जा सकता है :
 (A) रिक्त प्रस्तुति से
 (B) मौजूदा प्रस्तुति से (From Existing Presentation)
 (C) डिजाइन टेम्पलेट से (From Design Template)
 (D) उपरोक्त सभी से
17. वाइमैक्स (WiMAX) का पूर्ण नाम है :
 (A) वर्ल्ड वाइड मैक्सिमम (World Wide Maximum)
 (B) वर्ल्ड वाइड इंटरऑपरेबिलिटी फॉर माइक्रोवेव एक्सेस (Worldwide Interoperability for Microwave Access)
 (C) वाईफ़ाई मैक्सिमम (WiFi Maximum)
 (D) वर्ल्ड इनफार्मेशन इन मैक्सिमम (World information in Maximum)
18. इनमें से पेन ड्राइव की विशेषता नहीं है :
 (A) यह पोर्टेबल डिवाइस है।
 (B) यह यू.एस.बी. पोर्ट के माध्यम से जुड़ा है।
 (C) यह ऑप्टिकल ड्राइव का एक उदाहरण है।
 (D) इसे डिस्कनेक्ट करना बहुत आसान है तथा सुरक्षित रूप से कहीं भी ले जाया जा सकता है।

19. Which keyboard shortcut is used to rename the selected item ?
 (A) F2
 (B) F3
 (C) F4
 (D) F5
20. When you simply close the unfinished email, then the email can usually be saved under _____.
 (A) Spam
 (B) Junk
 (C) Drafts
 (D) Thrash
21. Which application software is usually used to view the PDF file ?
 (A) Microsoft Outlook
 (B) Adobe reader
 (C) Microsoft firewall
 (D) Facebook
22. _____ is a discussion or informational website usually consists of discrete entries called "posts".
 (A) Firewall
 (B) Antivirus
 (C) Facebook messenger
 (D) Blogs
23. A _____ is a named location on a disk where files are stored.
 (A) Folder
 (B) Pod
 (C) Version
 (D) File Group
24. E-mail stands for :
 (A) Electronic mail
 (B) Excess mail
 (C) Education mail
 (D) Express mail
25. In MS-Excel charts, actual value of the data point is called _____.
 (A) Legend
 (B) Gridlines
 (C) Data Labels
 (D) Data Series
19. कौनसी कीबोर्ड शॉर्टकट को चयनित आइटम का नाम बदलने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
 (A) F2
 (B) F3
 (C) F4
 (D) F5
20. आप जब अधूरा ई-मेल बंद करते हैं, तो ई-मेल आमतौर पर _____ में सेव (saved) होता है।
 (A) स्पैम (Spam)
 (B) जंक (Junk)
 (C) ड्राफ्ट (Drafts)
 (D) थ्रैश (Thrash)
21. किस एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को आमतौर पर पी.डी.एफ. फाइल देखने के लिए प्रयोग किया जाता है ?
 (A) माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक
 (B) एडोब रीडर
 (C) माइक्रोसॉफ्ट फ़ायरवॉल
 (D) फेसबुक
22. _____ आमतौर पर एक चर्चा या सूचनात्मक वेबसाइट होती है जोकि असतत प्रविष्टियाँ (discrete entries) जिन्हें पोस्ट कहते हैं, से मिल कर बनी होती है।
 (A) फ़ायरवॉल
 (B) एंटीवायरस
 (C) फेसबुक मैसेंजर
 (D) ब्लोग्स
23. _____ डिस्क पर एक नामित स्थान है जहाँ फाइल संग्रहित कर सकते हैं।
 (A) फ़ोल्डर (Folder)
 (B) पॉड (Pod)
 (C) वर्जन (Version)
 (D) फ़ाइल ग्रुप (File Group)
24. ई-मेल से तात्पर्य है :
 (A) इलेक्ट्रॉनिक मेल
 (B) एक्सस मेल
 (C) एजुकेशन मेल
 (D) एक्सप्रेस मेल
25. एम.एस.-एक्सेल चार्ट में, डेटा बिंदु (point) के वास्तविक मूल्य को _____ कहा जाता है ?
 (A) लीजेंड (Legend)
 (B) ग्रिडलाइन्स (Gridlines)
 (C) डेटा लेबल्स (Data Labels)
 (D) डेटा सीरीज (Data Series)

- 26/ _____ are small pictures that represent files, folders and programs.
- (A) User
(B) Control
(C) Icon
(D) Display
- 27/ In MS-PowerPoint, we can control the speed to move from one slide to another during slide show using _____ tab.
- (A) Transition
(B) Animation
(C) End
(D) Position
- 28/ Choose the most appropriate correct option :
- (A) Caps lock, Num lock and Scroll lock are toggle keys.
(B) Ctrl and Alt keys are combination keys.
(C) Both option (A) and (B) are correct.
(D) None of the options are correct.
- 29/ The process of copying data from the memory location is called :
- (A) Booting
(B) Burning
(C) Reading
(D) Writing
- 30/ Which of the following is **NOT** the advantage of DBMS ?
- (A) Data dependence
(B) Efficient Data Access
(C) Data security and Integrity
(D) Reduced Development Time
- 31/ What is the shortcut key for slide show in MS-PowerPoint ?
- (A) F5
(B) F1
(C) F12
(D) F8
26. _____, छोटे चित्र हैं जोकि फाइल, फोल्डर और कार्यक्रमों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- (A) यूजर (User)
(B) कण्ट्रोल (Control)
(C) आइकॉन (Icon)
(D) डिस्प्ले (Display)
27. एम.एस.-पॉवरपॉइंट में, हम _____ टैब का उपयोग करके स्लाइड शो के दौरान एक स्लाइड से दूसरी पर स्थानांतरित करने की गति को नियंत्रित कर सकते हैं।
- (A) ट्रांजीशन (Transition)
(B) एनीमेशन (Animation)
(C) एंड (End)
(D) पोजीशन (Position)
28. सबसे उपयुक्त सही विकल्प चुनें :
- (A) कैप्स लॉक, नम लॉक और स्कॉल लॉक टॉगल (toggle) कुंजी हैं।
(B) Ctrl और Alt कुंजी का संयोजन (combination) कुंजी हैं।
(C) दोनों विकल्प (A) और (B) सही हैं।
(D) उपरोक्त विकल्पों में से कोई सही नहीं है।
29. स्मृति स्थान से डेटा कॉपी करने की प्रक्रिया को कहा जाता है :
- (A) बूटिंग (Booting)
(B) बर्निंग (Burning)
(C) रीडिंग (Reading)
(D) राइटिंग (Writing)
30. निम्नलिखित में से कौन-सा डी.बी.एम.एस. (DBMS) का लाभ नहीं है ?
- (A) डेटा निर्भरता
(B) कुशल डाटा अभिगम (access)
(C) डाटा सुरक्षा और अखंडता
(D) कम विकास समय
31. एम.एस.-पॉवरपॉइंट (MS-PowerPoint) में स्लाइड शो के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है ?
- (A) F5
(B) F1
(C) F12
(D) F8

32. The light sensing device that reads printed text and graphics and then translates the result into a form the computer can process is called a(n) :

- (A) Optical reader
- (B) Bar code Scanner
- (C) Plotter
- (D) Optical Scanner

33. To view the web page, the user need to enter the website address called :

- (A) Uniform resource locator
- (B) Email address
- (C) Postal address
- (D) MAC address

34. In MS-Excel, tiny charts embedded in a cell that give a visual trend summary alongside your data are -

- (A) Embedded charts
- (B) Sparklines
- (C) Chart styles
- (D) Borderline

35. Which option allows user to adjust the look and feel (like desktop background, theme etc.) of computer ?

- (A) Clock, Language, Region
- (B) Programs and Features
- (C) Appearance and Personalization
- (D) Control and Programs

32. एक लाइट सेंसिंग डिवाइस (light sensing device) जोकि प्रिंटेड टेक्स्ट तथा ग्राफिक्स को पढ़ कर उसे ऐसे रूप में बदलता है जिसे कंप्यूटर द्वारा प्रोसेस किया जा सके, उसे कहते हैं :

- (A) ऑप्टिकल रीडर (Optical reader)
- (B) बॉर कोड स्कैनर (Bar code Scanner)
- (C) प्लॉटर (Plotter)
- (D) ऑप्टिकल स्कैनर (Optical Scanner)

33. वेब पेज देखने के लिए, उपयोगकर्ता को वेबसाइट पता दर्ज करना होता है जिसे कहते हैं :

- (A) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- (B) ईमेल पता
- (C) डाक पता
- (D) मैक (MAC) पता

34. एम.एस.-एक्सेल में छोटे चार्ट्स एक सेल में एम्बेडेड होते हैं जोकि दृश्य प्रवृत्ति सारांश देने के साथ-साथ डेटा को भी दर्शाते हैं -

- (A) एम्बेडेड चार्ट (Embedded charts)
- (B) स्पार्कलाइन्स (Sparklines)
- (C) चार्ट स्टाइल्स (Chart styles)
- (D) बॉर्डरलाइन (Borderline)

35. उपयोगकर्ता को नजर समायोजित करने और कंप्यूटर के महसूस (जैसे डेस्कटॉप बैकग्राउंड, थीम इत्यादि) करने के लिए कौन सा विकल्प अनुमति देता है ?

- (A) क्लॉक, लैंग्वेज, रीजन (Clock, Language, Region)
- (B) प्रोग्राम्स और फीचर्स (Programs and Features)
- (C) अपीयरेंस और पर्सनलाइजेशन (Appearance and Personalization)
- (D) कंट्रोल और प्रोग्राम्स (Control and Programs)

- o o o -

- o o o -

4. Four alternative answers are mentioned for each question as (A), (B), (C) & (D) in the booklet. The candidate has to choose the most appropriate answer and mark the same in the **OMR Answer-Sheet** as per the direction :

For Example :

Question :

1. (A) ● (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 carefully as per direction the answers on the **OMR Answer-Sheet** with black or blue ball point pen only.
7. The examinee shall hand over **OMR Answer-Sheet** to the invigilator and can take carbon copy of the **OMR Answer-Sheet** and question booklet with himself.
8. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the **OMR Answer-Sheet** with ink pen or ball pen. **Do not use lead pencil.**
9. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
10. All the questions are bilingual. In case of any discrepancy the question in English 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 आन्सर-शीट** में निर्देशानुसार चिन्हित करें। उत्तर को आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरणार्थ :

प्रश्न

1. (A) ● (C) (D)
2. (A) (B) ● (D)

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

5. यदि परीक्षार्थी **आन्सर-शीट** में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और **आन्सर-शीट** को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जायेगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर **OMR आन्सर-शीट** पर केवल काले या नीले बॉल प्वाइंट पेन से निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. परीक्षार्थी को अनिवार्य रूप से परीक्षा भवन छोड़ने से पूर्व **OMR आन्सर-शीट** निरीक्षक के पास जमा करानी होगी तथा **OMR आन्सर-शीट** की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।
8. प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर तथा **OMR आन्सर-शीट** पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण इंक पेन या बॉल प्वाइंट पेन से ही भरें। पेन्सिल का प्रयोग न करें।
9. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सैल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
10. 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।