

Roll No.-----

Paper Code

5 7 1

(To be filled in the
OMR Sheet)

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

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

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series

C

B.Com. (First Semester) Examination, February/March-2022

C010104T

Introduction to Computer Application

Time : 1:30 Hours

Maximum Marks-100

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

- निर्देश : —
1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही— सही भरे, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 2. इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 75 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
 3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
 4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
 5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
 6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक—पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
 7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : —

प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

1. An Excel Workbook is a collection of _____.
 (A) Workbooks
 (B) Worksheets
 (C) Charts
 (D) Worksheets and Charts
 2. Multiple calculations can be made in a single formula using _____.
 (A) Standard Formulas
 (B) Array Formula
 (C) Complex Formulas
 (D) Smart Formula
 3. Which area in an Excel window allows entering values and formulas?
 (A) Title Bar
 (B) Menu Bar
 (C) Formula Bar
 (D) Standard Tool Bar
1. एक्सेल वर्कबुक _____ का एक संग्रह है।
 (A) कार्यपुस्तिकाएं
 (B) कार्यपत्रक
 (C) चार्ट
 (D) कार्यपत्रक और चार्ट
 2. _____ का उपयोग करके एक सूत्र में एकाधिक गणनाएं की जा सकती हैं।
 (A) मानक सूत्र
 (B) सरणी सूत्र
 (C) जटिल सूत्र
 (D) स्मार्ट फॉर्मूला
 3. एक्सेल विंडो में कौन सा क्षेत्र मूल्यों और सूत्रों को दर्ज करने की अनुमति देता है?
 (A) शीर्षक टाइटल
 (B) मेनू पट्टी
 (C) सूत्र पट्टी
 (D) मानक उपकरण पट्टी

4. Which of the following is not a valid data type in Excel?
- (A) Number
(B) Character
(C) Label
(D) Data/Time
4. निम्नलिखित में से कौन एक्सेल में एक वैध डेटा प्रकार नहीं है?
- (A) संख्या
(B) चरित्र
(C) लेबल
(D) दिनांक समय
5. Getting data from a cell located in a different sheet is called_____.
- (A) Accessing
(B) Referencing
(C) Updating
(D) Functioning
5. एक अलग शीट में स्थित सेल से डेटा प्राप्त करना _____ कहलाता है।
- (A) एक्सेस करना
(B) संदर्भित
(C) अद्यतन करने
(D) कार्यकरण
6. What is the shortcut key to replace a data with another in sheet?
- (A) Ctrl + R
(B) Ctrl +Shift + R
(C) Ctrl + H
(D) Ctrl + F
6. शीट में डेटा को दूसरे डेटा से बदलने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है?
- (A) Ctrl + आर
(B) Ctrl +Shift + R
(C) Ctrl + एच
(D) Ctrl+ एफ

7. To remove the content of selected cells you must issue _____ command.

- (A) Delete
- (B) Clear Contents
- (C) Clear All
- (D) Clear Delete

8. Ctrl + D shortcut key in Excel will:

- (A) Open the font dialog box
- (B) Apply double underline for the active cell
- (C) Fill down in the selection
- (D) None of above

9. Which of the following Excel screen components can NOT be turned on or off?

- (A) Formula Bar
- (B) Status Bar
- (C) Tool Bar
- (D) None of above

10. How can you update the values of formula cells if Auto calculate mode of Excel is disabled?

- (A) F8
- (B) F9
- (C) F10
- (D) F11

7. चयनित सेल की सामग्री को हटाने के लिए आपको _____ कमांड जारी करना होगा।

- (A) हटाएं
- (B) स्पष्ट विषयवस्तु
- (C) सभी साफ करें
- (D) हटाएं हटाएं

8. एक्सेल में Ctrl + D शॉर्टकट कुंजी होगी:

- (A) फॉन्ट संवाद बॉक्स खोलें
- (B) सक्रिय सेल के लिए डबल अंडरलाइन लागू करें
- (C) चयन में भरें
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

9. निम्नलिखित में से कौन सा एक्सेल स्क्रीन घटक चालू या बंद नहीं किया जा सकता है?

- (A) सूत्र पट्टी
- (B) स्टेटस बार
- (C) टूल बार
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

10. यदि एक्सेल का ऑटो कैलकुलेट मोड अक्षम है तो आप फॉर्मूला सेल के मूल्यों को कैसे अपडेट कर सकते हैं?

- (A) F8
- (B) F9
- (C) F10
- (D) F11

11. You can merge the main document with data source in Excel. In mail merge operation, Word is usually:

- (A) Server
- (B) Source
- (C) Client
- (D) None of the above

12. Each excel file is a workbook that contains different sheets. Which of the following cannot be a sheet in workbook?

- (A) Work sheet
- (B) Chart sheet
- (C) Macro sheet
- (D) Data sheet

13. When a range is selected, how can you activate the previous cell?

- (A) Press the Alt key
- (B) Press Tab
- (C) Press Enter
- (D) None of above

11. आप एक्सेल में डेटा स्रोत के साथ मुख्य दस्तावेज को मर्ज कर सकते हैं। मेल मर्ज ऑपरेशन में, वर्ड आमतौर पर होता है:

- (A) सर्वर
- (B) स्रोत
- (C) ग्राहक
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

12. प्रत्येक एक्सेल फाइल एक कार्यपुस्तिका है जिसमें विभिन्न पत्रक होते हैं। निम्नलिखित में से कौन कार्यपुस्तिका में शीट नहीं हो सकता है?

- (A) कार्य पत्रक
- (B) चार्ट शीट
- (C) मैक्रो शीट
- (D) विवरण तालिका

13. जब एक श्रेणी का चयन किया जाता है, तो आप पिछले सेल को कैसे सक्रिय कर सकते हैं?

- (A) Alt कुंजी दबाएं
- (B) टैब दबाएं
- (C) एंटर दबाये
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

- | | |
|---|---|
| <p>14. You can check the conditions against _____ when applying conditional formatting.</p> <p>(A) Cell value</p> <p>(B) Formula</p> <p>(C) Both of above</p> <p>(D) None of above</p> | <p>14. सशर्त स्वरूपण लागू करते समय आप _____ के खिलाफ शर्तों की जांच कर सकते हैं।</p> <p>(A) सेल मान</p> <p>(B) सूत्र</p> <p>(C) उपरोक्त दोनों</p> <p>(D) इनमें से कोई भी नहीं</p> |
| <p>15. How can you remove borders applied in cells?</p> <p>(A) Choose None on Border tab of Format cells</p> <p>(B) Open the list on Border tool in Format Cell toolbar then choose first tool (none)</p> <p>(C) Both of above</p> <p>(D) None of above</p> | <p>15. आप सेल में लागू बॉर्डर को कैसे हटा सकते हैं?</p> <p>(A) फॉर्मेट सेल के बॉर्डर टैब पर कोई नहीं चुनें</p> <p>(B) फॉर्मेट सेल टूलबार में बॉर्डर टूल की सूची खोलें, फिर पहला टूल चुनें (कोई नहीं)</p> <p>(C) उपरोक्त दोनों</p> <p>(D) इनमें से कोई भी नहीं</p> |
| <p>16. The word Count command on the Tools menu displays the number of words as well as the number of _____ in the current document.</p> <p>(A) Lines</p> <p>(B) Characters</p> <p>(C) Paragraphs</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>16. टूल्स मेनू पर वर्ड काउंट कमांड वर्तमान दस्तावेज़ में शब्दों की संख्या के साथ-साथ _____ की संख्या को प्रदर्शित करता है।</p> <p>(A) लाइन्स</p> <p>(B) अक्षर</p> <p>(C) अनुच्छेद</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |

17. _____ formatting is the process of changing the way letters, numbers, punctuation marks, and symbols appear on the screen and in print.

- (A) Document
- (B) Character
- (C) Paragraph
- (D) Object

18. Change the _____ to create a document in wide format.

- (A) Page Orientation
- (B) Page margins
- (C) Paper Style
- (D) Paper Source

19. A _____ is a collection of predefined design elements and color schemes.

- (A) Feature
- (B) Hyperlink
- (C) Palette
- (D) Theme

17. _____ स्वरूपण स्क्रीन पर और प्रिंट में अक्षरों, संख्याओं, विराम चिह्नों और प्रतीकों के प्रकट होने के तरीके को बदलने की प्रक्रिया है।

- (A) दस्तावेज
- (B) चरित्र
- (C) अनुच्छेद
- (D) वस्तु

18. विस्तृत प्रारूप में दस्तावेज़ बनाने के लिए _____ को बदलें।

- (A) पेज ओरिएंटेशन
- (B) पेज मार्जिन
- (C) कागज शैली
- (D) पेपर स्रोत

19. एक _____ पूर्वनिर्धारित डिजाइन तत्वों और रंग योजनाओं का एक संग्रह है।

- (A) विशेषता
- (B) हाइपरलिंक
- (C) पैलेट
- (D) थीम

- | | |
|---|---|
| <p>20. Where can you change the vertical alignment?</p> <p>(A) Formatting toolbar</p> <p>(B) Paragraph dialog box</p> <p>(C) Page Setup dialog box</p> <p>(D) Standard toolbar</p> | <p>20. आप लंबवत संरेखण कहां बदल सकते हैं?</p> <p>(A) फॉर्मेटिंग टूलबार</p> <p>(B) पैराग्राफ डायलॉग बॉक्स</p> <p>(C) पेज सेटअप डायलॉग बॉक्स</p> <p>(D) मानक टूलबार</p> |
| <p>21. Which feature helps you to insert the contents of the clipboard as text without any formatting:</p> <p>(A) Paste Special</p> <p>(B) Format Painter</p> <p>(C) Page Setup</p> <p>(D) Styles</p> | <p>21. क्लिपबोर्ड की सामग्री को बिना किसी फॉर्मेटिंग के टेक्स्ट के रूप में सम्मिलित करने में कौन सी सुविधा आपकी मदद करती है:</p> <p>(A) पेस्ट स्पेशल</p> <p>(B) फॉर्मेट पेंटर</p> <p>(C) पेज सेटअप</p> <p>(D) शैलियाँ</p> |
| <p>22. Portrait and Landscape are:</p> <p>(A) Page Orientation</p> <p>(B) Paper Size</p> <p>(C) Page Layout</p> <p>(D) All of above</p> | <p>22. पोर्ट्रेट और लैंडस्केप हैं:</p> <p>(A) पेज ओरिएंटेशन</p> <p>(B) कागज का आकार</p> <p>(C) पेज लेआउट</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>23. With which view can you see how text and graphics will appear on the printed page?</p> <p>(A) Normal</p> <p>(B) Print Layout</p> <p>(C) Outline</p> <p>(D) Web Layout</p> | <p>23. आप किस दृश्य से देख सकते हैं कि मुद्रित पृष्ठ पर टेक्स्ट और ग्राफिक्स कैसे दिखाई देंगे?</p> <p>(A) सामान्य</p> <p>(B) प्रिंट लेआउट</p> <p>(C) रूपरेखा</p> <p>(D) वेब लेआउट</p> |

24. When sharing data in office, the _____ document is the document in which the data was first entered.

- (A) Source
- (B) Destination
- (C) Original
- (D) Primary

25. Where can you find the horizontal split bar on MS Word screen?

- (A) On the left of horizontal scroll bar
- (B) On the right of horizontal scroll bar
- (C) On the top of vertical scroll bar
- (D) On the bottom of vertical scroll bar

26. By default, on which page the header or the footer is printed?

- (A) On first page
- (B) On alternate page
- (C) On every page
- (D) None of the above

24. कार्यालय में डेटा साझा करते समय, _____ दस्तावेज़ वह दस्तावेज़ होता है जिसमें डेटा पहली बार दर्ज किया गया था।

- (A) स्रोत
- (B) गंतव्य
- (C) मूल
- (D) प्राथमिक

25. एम0एस0 वर्ड स्क्रीन पर आपको हॉरिजॉन्टल स्प्लिट बार कहां मिल सकता है?

- (A) क्षैतिज स्क्रॉल पट्टी के बाईं ओर
- (B) क्षैतिज स्क्रॉल बार के दाईं ओर
- (C) ऊर्ध्वाधर स्क्रॉल बार के शीर्ष पर
- (D) ऊर्ध्वाधर स्क्रॉल पट्टी के तल पर

26. डिफॉल्ट रूप से, शीर्ष लेख या पाद लेख किस पृष्ठ पर मुद्रित होता है?

- (A) पहले पृष्ठ पर
- (B) वैकल्पिक पृष्ठ पर
- (C) प्रत्येक पृष्ठ पर
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. What are inserted as cross-reference in word?

- (A) Placeholders
- (B) Bookmarks
- (C) Objects
- (D) Word fields

28. Ctrl + N is used to:

- (A) Save Document
- (B) Open Document
- (C) New Document
- (D) Close Document

29. Which of the following are word processing software?

- (A) Word Perfect
- (B) WordPad
- (C) MS Word
- (D) All of above

30. “Ctrl + Right Arrow” is used to:

- (A) Moves the cursor one-word right
- (B) Moves the cursor end of the line
- (C) Moves the cursor end of the document
- (D) Moves the cursor one Paragraph down

27. वर्ड में क्रॉस-रेफरेंस के रूप में क्या डाला जाता है?

- (A) प्लेसहोल्डर
- (B) बुकमार्क
- (C) वस्तुएं
- (D) शब्द क्षेत्र

28. Ctrl + N का प्रयोग किया जाता है:

- (A) दस्तावेज़ सहेजें
- (B) ओपन दस्तावेज़
- (C) नया दस्तावेज़
- (D) दस्तावेज़ बंद करें

29. निम्नलिखित में से कौन सा वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है?

- (A) वर्ड परफेक्ट
- (B) वर्डपैड
- (C) एमएस वर्ड
- (D) उपरोक्त सभी

30. “Ctrl + Right Arrow” का प्रयोग के लिए किया जाता है:

- (A) कर्सर को एक शब्द दाईं ओर ले जाता है
- (B) लाइन के कर्सर सिरे को खिसकाता है
- (C) दस्तावेज़ का कर्सर अंत ले जाता है
- (D) कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे ले जाता है

31. Which of the following is not essential component to perform a mail merge operation?

- (A) Main document
- (B) Data source
- (C) Merge fields
- (D) Word fields

32. Which can be used for quick access to commonly used commands and tools?

- (A) Status bar
- (B) Tool bar
- (C) Menu bar
- (D) Title bar

33. Which enables us to send the same letter to different persons?

- (A) Macros
- (B) Template
- (C) Mail merge
- (D) None of above

31. मेल मर्ज ऑपरेशन करने के लिए निम्न में से कौन सा आवश्यक घटक नहीं है?

- (A) मुख्य दस्तावेज
- (B) डेटा स्रोत
- (C) मर्ज फ़ील्ड
- (D) शब्द क्षेत्र

32. आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले कमांड और टूल्स तक त्वरित पहुंच के लिए किसका उपयोग किया जा सकता है?

- (A) स्टेटस बार
- (B) टूल बार
- (C) मेनू बार
- (D) शीर्षक बार

33. जो हमें एक ही पत्र को अलग-अलग व्यक्तियों को भेजने में सक्षम बनाता है?

- (A) मैक्रोस
- (B) टेम्पलेट
- (C) मेल मर्ज
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. The ability to combine name and addresses with a standard document is called _____.

- (A) Document formatting
- (B) Database management
- (C) Mail merge
- (D) Form letters

35. Data processing involves the following steps:

- (A) Editing
- (B) Classification
- (C) Tabulation
- (D) All of the above

36. The term “Data” refers to:

- (A) The electronic representation of the information (or data)
- (B) Basic information
- (C) Row Facts and figures
- (D) Both (A) and (C)

37. A huge collection of the information or data accumulated from several different sources is known as _____.

- (A) Data Management
- (B) Data Mining
- (C) Data Warehouse
- (D) Both (B) and (C)

34. एक मानक दस्तावेज़ के साथ नाम और पते को संयोजित करने की क्षमता को _____ कहा जाता है।

- (A) दस्तावेज़ स्वरूपण
- (B) डेटाबेस प्रबंधन
- (C) मेल मर्ज
- (D) प्रपत्र पत्र

35. डाटा प्रोसेसिंग में निम्नलिखित चरण शामिल हैं:

- (A) संपादन
- (B) वर्गीकरण
- (C) तालिका बनाना
- (D) ऊपर के सभी

36. “डेटा” शब्द का अर्थ है:

- (A) सूचना का इलेक्ट्रॉनिक प्रतिनिधित्व
- (B) मूल जानकारी
- (C) पंक्ति तथ्य और आंकड़े
- (D) (A) और (C) दोनों

37. कई अलग-अलग स्रोतों से संचित जानकारी या डेटा का एक विशाल संग्रह _____ के रूप में जाना जाता है।

- (A) डाटा प्रबंधन
- (B) डेटा माइनिंग
- (C) डेटा वेयरहाउस
- (D) (B) और (C) दोनों

38. Which type of data can be stored in the database?

- (A) Image oriented data
- (B) Text, files containing data
- (C) Data in the form of audio or video
- (D) All of the above

39. Who created the first DBMS?

- (A) Edgar Frank Codd
- (B) Charles Bachman
- (C) Charles Babbage
- (D) Sharon B. Codd

40. What is a database?

- (A) Organized collection of information that cannot be accessed, updated, and managed
- (B) Collection of data or information without organizing
- (C) Organized collection of data or information that can be accessed, updated, and managed
- (D) Organized collection of data that cannot be updated

38. डेटाबेस में किस प्रकार के डेटा को स्टोर किया जा सकता है?

- (A) छवि उन्मुख डेटा
- (B) टेक्स्ट, डेटा युक्त फाइले
- (C) ऑडियो या वीडियो के रूप में डेटा
- (D) उपरोक्त सभी

39. पहला DBMS किसने बनाया?

- (A) एडगर फ्रैंक कोड्डे
- (B) चार्ल्स बैचमन
- (C) चार्ल्स बैबेज
- (D) शेरोन बी० कोड्डे

40. डेटाबेस क्या है?

- (A) सूचनाओं का संगठित संग्रह जिसे एक्सेस अपडेट और प्रबंधित नहीं किया जा सकता है
- (B) बिना आयोजन के डेटा या सूचना का संग्रह
- (C) डेटा या सूचना का संगठित संग्रह जिसे एक्सेस, अपडेट और प्रबंधित किया जा सकता है
- (D) डेटा का संगठित संग्रह जिसे अद्यतन नहीं किया जा सकता

41. What is the full form of DBMS?
- (A) Data of Binary Management System
 - (B) Database Management System
 - (C) Database Management Service
 - (D) Data Backup Management System
42. A spelling checker is also called:
- (A) Electronic encyclopedia
 - (B) Electronic thesaurus
 - (C) Electronic dictionary
 - (D) None of these
43. Which one of the following is not a real time operating system?
- (A) RT Linux
 - (B) Palm OS
 - (C) QNX
 - (D) Vx works
44. Which one of the following errors will be handle by the operating system?
- (A) Lack of paper in printer
 - (B) Connection failure in the network
 - (C) Power failure
 - (D) All of the mentioned

41. डीबीएमएस का पूर्ण रूप क्या है?
- (A) बाइनरी मैनेजमेंट सिस्टम का डेटा
 - (B) डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली
 - (C) डेटाबेस प्रबंधन सेवा
 - (D) डेटा बैकअप प्रबंधन प्रणाली
42. स्पेलिंग चेकर को भी कहा जाता है:
- (A) इलेक्ट्रॉनिक विश्वकोश
 - (B) इलेक्ट्रॉनिक कोश
 - (C) इलेक्ट्रॉनिक शब्दकोश
 - (D) इनमें से कोई नहीं
43. निम्नलिखित में से कौन एक रीयल टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?
- (A) आर० टी० लिनक्स
 - (B) पाम ओएस
 - (C) क्यू० एन० एक्स०
 - (D) वीएक्स वर्क्स
44. निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटि ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा नियंत्रित की जाएगी?
- (A) प्रिंटर में कागज की कमी
 - (B) नेटवर्क में कनेक्शन विफलता
 - (C) बिजली की विफलता
 - (D) सभी उल्लिखित

45. To access the services of the operating system, the interface is provided by the _____.

- (A) Library
- (B) System calls
- (C) Assembly instructions
- (D) API

46. In Operating Systems, which of the following is/are CPU scheduling algorithms?

- (A) Priority
- (B) Round Robin
- (C) Shortest job first
- (D) All of the mentioned

47. What is an operating system?

- (A) Interface between the hardware and application programs
- (B) Collection of programs that manages hardware resources
- (C) System service provider to the application programs
- (D) All of the mentioned

45. ऑपरेटिंग सिस्टम की सेवाओं तक पहुँचने के लिए इंटरफ़ेस _____ द्वारा प्रदान किया जाता है:

- (A) पुस्तकालय
- (B) सिस्टम कॉल
- (C) विधानसभा निर्देश
- (D) ए० पी० आई०

46. ऑपरेटिंग सिस्टम में, निम्नलिखित में से कौन सीपीयू शेड्यूलिंग एल्गोरिदम है/हैं?

- (A) प्राथमिकता
- (B) राउंड रॉबिन
- (C) सबसे छोटा काम पहले
- (D) सभी उल्लिखित

47. एक ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है?

- (A) हार्डवेयर और एप्लिकेशन प्रोग्राम के बीच इंटरफ़ेस
- (B) हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करने वाले कार्यक्रमों का संग्रह
- (C) आवेदन कार्यक्रमों के लिए सिस्टम सेवा प्रदाता
- (D) सभी उल्लिखित

48. An unauthorized user is a network_____issue.
- (A) Performance
(B) Reliability
(C) Security
(D) All of the above
48. एक अनधिकृत उपयोगकर्ता एक नेटवर्क _____मुद्दा है।
- (A) प्रदर्शन
(B) विश्वसनीयता
(C) सुरक्षा
(D) ऊपर के सभी
49. Communication between a computer and a keyboard involves_____transmission.
- (A) Full-duplex
(B) Half-duplex
(C) Simplex
(D) None of these
49. कम्प्यूटर और कीबोर्ड के बीच संचार में_____हस्तांतरण शामिल होता है।
- (A) फुल-डुप्लेक्स
(B) हॉफ-डुप्लेक्स
(C) सिम्प्लेक्स
(D) इनमें से कोई नहीं
50. In a _____ connection, more than two devices can share a single link.
- (A) Point-to-point
(B) Primary
(C) Multi-point
(D) Secondary
50. एक _____ कनेक्शन में, दो से अधिक डिवाइस एक लिंक साझा कर सकते हैं।
- (A) बिन्दु से बिन्दु
(B) प्राथमिक
(C) बहु-बिन्दु
(D) माध्यमिक

- | | |
|---|---|
| <p>51. High-resolution, bit-mapped displays are useful for displaying:</p> <p>(A) more characters</p> <p>(B) clearer characters</p> <p>(C) graphics</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>51. उच्च-रिज़ॉल्यूशन, बिट-मैप्ड डिस्प्ले प्रदर्शित करने के लिए उपयोगी हैं:</p> <p>(A) अधिक वर्ण</p> <p>(B) स्पष्ट वर्ण</p> <p>(C) ग्राफिक्स</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>52. The lowest level of input output control consist of:</p> <p>(A) Device drivers</p> <p>(B) Interrupt handler</p> <p>(C) Both (A) & (B)</p> <p>(D) None of these</p> | <p>52. इनपुट आउटपुट नियंत्रण के निम्नतम स्तर से मिलकर बनता है:</p> <p>(A) डिवाइस ड्राइवर</p> <p>(B) इंटरप्ट हैंडलर</p> <p>(C) दोनों(A)और (B)</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |
| <p>53. Which of the following operating systems is produced by IBM?</p> <p>(A) OS-2</p> <p>(B) Windows</p> <p>(C) DOS</p> <p>(D) UNIX</p> | <p>53. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम IBM द्वारा निर्मित है?</p> <p>(A) ओएस०-२</p> <p>(B) विंडोज</p> <p>(C) डॉस</p> <p>(D) यूनिक्स</p> |
| <p>54. Microsoft Word is an example of-</p> <p>(A) an operating system</p> <p>(B) Processing device</p> <p>(C) Application software</p> <p>(D) an input device</p> | <p>54. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड का एक उदाहरण है:</p> <p>(A) एन ऑपरेटिंग सिस्टम</p> <p>(B) प्रसंस्करण उपकरण</p> <p>(C) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर</p> <p>(D) एन इनपुट डिवाइस</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>55. An error is also known as:</p> <p>(A) Bug</p> <p>(B) Debug</p> <p>(C) Cursor</p> <p>(D) Icon</p> | <p>55. एक त्रुटि के रूप में भी जाना जाता है:</p> <p>(A) बग</p> <p>(B) डीबग</p> <p>(C) कर्सर</p> <p>(D) आइकन</p> |
| <p>56. Any data or instruction entered into the memory of a computer is considered as:</p> <p>(A) Storage</p> <p>(B) Output</p> <p>(C) Input</p> <p>(D) Information</p> | <p>56. कम्प्यूटर की मेमोरी में दर्ज किए गए किसी भी डेटा या निर्देश को माना जाता है:</p> <p>(A) भंडारण</p> <p>(B) आउटपुट</p> <p>(C) इनपुट</p> <p>(D) सूचना</p> |
| <p>57. Main storage is also called:</p> <p>(A) Accumulator</p> <p>(B) Control unit</p> <p>(C) Register unit</p> <p>(D) Memory</p> | <p>57. मुख्य भंडारण को भी कहा जाता है:</p> <p>(A) संचयक</p> <p>(B) नियंत्रण इकाई</p> <p>(C) पंजीकरण इकाई</p> <p>(D) मेमोरी</p> |
| <p>58. Super-computers:</p> <p>(A) Are found at thousands of sites around the world</p> <p>(B) Can now fit on a single silicon chip</p> <p>(C) Are usually designed to process accounting applications</p> <p>(D) Are not fast enough for some applications</p> | <p>58. सुपर-कम्प्यूटर:</p> <p>(A) दुनिया भर में हजारों साइटों पर पाए जाते हैं</p> <p>(B) अब तक सिलिकॉन चिप पर फिट हो सकता है</p> <p>(C) आमतौर पर लेखांकन अनुप्रयोगों को संसाधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है</p> <p>(D) कुछ अनुप्रयोगों के लिए पर्याप्त तेज नहीं है</p> |

59. Sending data from one place to another, by physical or electronic means is:

- (A) E-mail
- (B) Internet
- (C) Data transmission
- (D) Distributed processing

60. Who invented the microprocessor?

- (A) Marcian E Hoff
- (B) Herman H Goldstein
- (C) Joseph Jacquard
- (D) All of the above

61. Which is part of a computer system, enables human operators to communicate with the computer?

- (A) Console
- (B) Keyboard
- (C) Printer
- (D) CPU

62. A connection between two end points, either physical or logical, over which data may travel in both directions simultaneously is called_____.

- (A) Dump point
- (B) Datalink
- (C) Duplex
- (D) Networks

59. भौतिक या इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से डेटा को एक स्थान से दूसरे स्थान पर भेजना है:

- (A) ई-मेल
- (B) इंटरनेट
- (C) डेटा ट्रांसमिशन
- (D) वितरित प्रसंस्करण

60. माइक्रोप्रोसेसर का अविष्कार किसने किया?

- (A) मार्सियन ई. हॉफ
- (B) हरमन एच. गोल्डस्टीन
- (C) जोसेफ जैक्वार्ड
- (D) उपरोक्त सभी

61. जो एक कम्प्यूटर सिस्टम का हिस्सा है, मानव ऑपरेटरों को कम्प्यूटर के साथ संचार करने में सक्षम बनाता है?

- (A) कंसोल
- (B) कीबोर्ड
- (C) प्रिंटर
- (D) सी0पी0यू0

62. भौतिक या तार्किक दो अंतिम बिन्दुओं के बीच एक कनेक्शन, जिस पर डेटा एक साथ दोनों दिशाओं में यात्रा कर सकता है, _____ कहलाता है:

- (A) डंप प्वाइंट
- (B) डाटालिंक
- (C) डुप्लेक्स
- (D) नेटवर्क

63. Which of the following generation is characterised by electronic tube circuitry, delay line, rotating or electrostatic memory.

- (A) First generation
- (B) Fifth generation
- (C) Third generation
- (D) Second generation

64. Which of the following is a secondary memory device?

- (A) Keyboard
- (B) Disk
- (C) ALU
- (D) All of the above

65. An input/output device at which data enters or leaves a computer system is:

- (A) Keyboard
- (B) Terminal
- (C) Printer
- (D) Plotter

66. Which of the following is not sequence storage device?

- (A) Magnetic disk
- (B) Magnetic tape
- (C) Paper tape
- (D) All of the above

63. निम्नलिखित में से किस पीढ़ी को इलेक्ट्रानिक ट्यूब सर्किटरी, डिले लाइन, रोटेटिंग या इलेक्ट्रोस्टैटिक मेमोरी की विशेषता है।

- (A) पहली पीढ़ी
- (B) पांचवी पीढ़ी
- (C) तीसरी पीढ़ी
- (D) दूसरी पीढ़ी

64. निम्न में से कौन एक सेकेंडरी मेमोरी डिवाइस है?

- (A) कुंजीपटल
- (B) डिस्क
- (C) ए०एल०यू०
- (D) उपरोक्त सभी

65. एक इनपुट/आउटपुट डिवाइस जिस पर डेटा कम्प्यूटर सिस्टम में प्रवेश करता है या छोड़ता है:

- (A) कीबोर्ड
- (B) टर्मिनल
- (C) प्रिंटर
- (D) प्लॉटर

66. निम्नलिखित में से कौन सी सीक्वेंस स्टोरेज डिवाइस नहीं है?

- (A) चुम्बकीय डिस्क
- (B) चुम्बकीय टेप
- (C) कागज टेप
- (D) उपरोक्त सभी

67. 97 Under descriptive analysis statistical tools used are:

- (A) Calculus
- (B) Percentage
- (C) Mean
- (D) Only (B) and (C)

68. Which of the following memories needs refresh?

- (A) SRAM
- (B) DRAM
- (C) ROM
- (D) All of the above

69. The operation of a digital computer is based on _____ principle.

- (A) Counting
- (B) Measuring
- (C) Electronic
- (D) Logical

70. Which of the following terms could be used to describe the concurrent processing of computer programs, via CRTs, on one computer system?

- (A) Time-sharing
- (B) Online processing
- (C) Interactive processing
- (D) All the above processing

67. 97 वर्णनात्मक विश्लेषण के अन्तर्गत प्रयुक्त सांख्यिकीय उपकरण हैं:

- (A) गणना
- (B) प्रतिशत
- (C) अर्थ
- (D) केवल (B) और (C)

68. निम्नलिखित में से किस स्मृति को ताजा करने की आवश्यकता है?

- (A) एसआरएम
- (B) नाटक
- (C) रोम
- (D) उपरोक्त सभी

69. डिजिटल कम्प्यूटर को संचालन _____ सिद्धान्त पर आधारित है।

- (A) गिनती
- (B) मापना
- (C) इलेक्ट्रॉनिक
- (D) लॉजिकल

70. एक कम्प्यूटर सिस्टम पर सीआरटी के माध्यम से कम्प्यूटर प्रोग्राम के समवर्ती प्रसंस्करण का वर्णन करने के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जा सकता है?

- (A) टाइम-शेयरिंग
- (B) ऑनलाइन प्रसंस्करण
- (C) इंटरएक्टिव प्रोसेसिंग
- (D) उपरोक्त सभी प्रसंस्करण

71. In which year were chips used inside the computer for the first time?

- (A) 1964
- (B) 1975
- (C) 1977
- (D) 1981

72. Which of the following is the fastest?

- (A) CPU
- (B) Magnetic tapes and disks
- (C) Video terminal
- (D) Sensors, mechanical controllers

73. The most common input device used today is:

- (A) Track ball
- (B) Scanner
- (C) Mouse
- (D) Keyboard

74. A factor which would strongly influence a businessperson to adopt a computer is its:

- (A) Accuracy
- (B) Reliability
- (C) Speed
- (D) All of the above

71. कम्प्यूटर के अंदर पहली बार चिप्स का प्रयोग किस वर्ष में किया गया था?

- (A) 1964
- (B) 1975
- (C) 1977
- (D) 1981

72. निम्नलिखित में से कौन सबसे तेज है?

- (A) सीपीयू
- (B) चुम्बकीय टेप और डिस्क
- (C) वीडियो टर्मिनल
- (D) सेंसर, यांत्रिक नियंत्रक

73. आज इस्तेमाल किया जाने वाला सबसे आम इनपुट डिवाइस है:

- (A) ट्रैक बॉल
- (B) स्कैनर
- (C) माउस
- (D) कीबोर्ड

74. एक कारक जो एक व्यवसायी को कम्प्यूटर अपनाने के लिए दृढ़ता से प्रभावित करेगा, वह है:

- (A) सटीकता
- (B) विश्वसनीयता
- (C) गति
- (D) उपरोक्त सभी

75. A software package to perform calculations on data arranged in an array is:

- (A) System software
- (B) Utility programs
- (C) Electronic spread sheet
- (D) Application programs

76. A part located in the central processing unit that stores data & information is known as:

- (A) Core memory
- (B) PROM
- (C) EPROM
- (D) ROM

77. General purpose computers are those that can be adopted to countless uses simply by changing its.

- (A) Keyboard
- (B) Printer
- (C) Program
- (D) Display screen

75. एक सारणी में व्यवस्थित डेटा पर गणना करने के लिए एक सॉफ्टवेयर पैकेज है:

- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर
- (B) उपयोगिता कार्यक्रम
- (C) इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेड शीट
- (D) आवेदन कार्यक्रम

76. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट में स्थित एक भाग जो डेटा और सूचनाओं को संग्रहित करता है, के रूप में जाना जाता है:

- (A) कोर मेमोरी
- (B) प्रोम
- (C) ईप्रोम
- (D) रोम

77. सामान्य प्रयोजन के कम्प्यूटर वे होते हैं जिन्हें केवल इसके बदलने से अनगिनत उपयोगों के लिए अपनाया जा सकता है:

- (A) कुंजीपटल
- (B) प्रिंटर
- (C) कार्यक्रम
- (D) डिस्प्ले स्क्रीन

78. Which 32-bit microprocessor is used in IBM's PS/2 model-80 computer?

- (A) 8088
- (B) 80286
- (C) 80386
- (D) 80486

79. The first electronic digital computer contained?

- (A) Electronic valves
- (B) Vacuum tubes
- (C) Transistors
- (D) Semiconductor memory

80. Compilers and interpreters are themselves:

- (A) High-level language
- (B) Codes
- (C) Programs
- (D) Mnemonics

81. Which is another name for functional language?

- (A) Machine
- (B) Application language
- (C) Low-level language
- (D) High-level language

78. IBM के PS/2 मॉडल-80 कम्प्यूटर में कौन सा 32-बिट माइक्रोप्रोसेसर प्रयोग किया जाता है?

- (A) 8088
- (B) 80286
- (C) 80386
- (D) 80486

79. पहला इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर निहित था?

- (A) इलेक्ट्रॉनिक वाल्व
- (B) वैक्यूम ट्यूब
- (C) ट्रांजिस्टर
- (D) अर्धचालक स्मृति

80. कंपाइलर और दुभाषिए स्वयं हैं:

- (A) उच्च स्तरीय भाषा
- (B) कोड
- (C) कार्यक्रम
- (D) निमोनिक्स

81. कार्यात्मक भाषा का दूसरा नाम कौन सा है?

- (A) मशीन
- (B) आवेदन भाषा
- (C) निम्न-स्तर की भाषा
- (D) उच्च स्तरीय भाषा

82. A storage system for small amounts of data is:

- (A) Magnetic card
- (B) Magnetic tape
- (C) Punched card
- (D) Optical mark reader

83. Which of the following languages is more suited to a structured program?

- (A) PL/1
- (B) FORTRAN
- (C) BASIC
- (D) PASCAL

84. Which storage device cannot be erased?

- (A) A floppy disk
- (B) Magnetic tape storage
- (C) A CD-ROM
- (D) All of the above

85. Which storage device has the largest capacity in MB's?

- (A) A floppy disk
- (B) A CD-ROM
- (C) Magnetic tape storage
- (D) Equal Capacity

82. छोटी मात्रा में डेटा के लिए एक भंडारण प्रणाली है:

- (A) चुम्बकीय कार्ड
- (B) चुम्बकीय टेप
- (C) पंच कार्ड
- (D) ऑप्टिकल मार्क रीडर

83. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा संरचित कार्यक्रम के लिए अधिक उपयुक्त है?

- (A) पीएल/1
- (B) फोरट्रान
- (C) बेसिक
- (D) पास्कल

84. कौन सा स्टोरेज डिवाइस मिटाया नहीं जा सकता है?

- (A) एक फ्लॉपी डिस्क
- (B) चुम्बकीय टेप भंडारण
- (C) ए सीडी-रोम
- (D) उपरोक्त सभी

85. MBमें किस स्टोरेज डिवाइस की क्षमता सबसे अधिक है?

- (A) एक फ्लॉपी डिस्क
- (B) ए सीडी-रोम
- (C) चुम्बकीय टेप भंडारण
- (D) समान क्षमता

86. Magnetic tape is a?
- (A) Random access medium
 - (B) A parallel access medium
 - (C) Universal Access medium
 - (D) Serial access medium
87. General purpose computer are those that can be adopted to countless uses simply by changing its:
- (A) Output device
 - (B) Input device
 - (C) Processor
 - (D) Program
88. A collection of interrelated file in computer is:
- (A) File manager
 - (B) Field
 - (C) Record
 - (D) Database
89. When installing_____the user must copy usually decompress program file from CDROM or medium to the hard disk.
- (A) Programming software
 - (B) System hardware
 - (C) Application hardware
 - (D) Application software

86. चुम्बकीय टेप है?
- (A) रैंडम एक्सेस माध्यम
 - (B) ए पैरेलल एक्सेस माध्यम
 - (C) यूनिवर्सल एक्सेस माध्यम सीरियल
 - (D) सीरियल एक्सेस माध्यम
87. सामान्य प्रयोजन के कम्प्यूटर वे हैं जिन्हें केवल इसके परिवर्तन से अनगिनत उपयोगों के लिए अपनाया जा सकता है:
- (A) आउटपुट डिवाइस
 - (B) इनपुट डिवाइस
 - (C) प्रोसेसर
 - (D) प्रोग्राम
88. कम्प्यूटर में परस्पर सम्बंधित फाइल का संग्रह है:
- (A) फाइल प्रबंधक
 - (B) फील्ड
 - (C) रिकॉर्ड
 - (D) डेटाबेस
89. _____स्थापित करते समय उपयोगकर्ता को सीडीरॉम या माध्यम से हार्ड डिस्क पर आमतौर पर डीकंप्रेस प्रोग्राम फाइल की प्रतिलिपि बनानी चाहिए।
- (A) प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर
 - (B) सिस्टम हार्डवेयर
 - (C) एप्लिकेशन हार्डवेयर
 - (D) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

90. A websites main page is called its:

- (A) Home page
- (B) Browser page
- (C) Bookmark page
- (D) Search page

91. The most recent version of the mac OS is based on the _____ operating system.

- (A) Windows
- (B) Linux
- (C) Unix
- (D) CMOS

92. Which of the following was an early desktop operating system that included an integrated graphic user interface with point-and-click features

- (A) MS-DOS
- (B) Mac OS
- (C) Unix
- (D) Gnome

90. एक वेबसाइट के मुख्य पृष्ठ को कहा जाता है:

- (A) होम पेज
- (B) ब्राउजर पेज
- (C) बुकमार्क पेज
- (D) सर्च पेज

91. मैक ओएस का नवीनतम संस्करण _____ ऑपरेटिंग सिस्टम पर आधारित है।

- (A) विंडोज
- (B) लिनक्स
- (C) यूनिक्स
- (D) सीएमओएस

92. निम्नलिखित में से कौन एक प्रारंभिक डेस्कटॉप ऑपरेटिंग सिस्टम था जिसमें पॉइंट-एंड-क्लिक सुविधाओं के साथ एक एकीकृत ग्राफिक यूजर इंटरफेस शामिल था?

- (A) एमएस-डॉस
- (B) मैक ओएस
- (C) यूनिक्स
- (D) जिनोम

93. By default, your documents print in _____ mode.
- (A) Page setup
(B) Portrait
(C) landscape
(D) Print preview
94. For move to the bottom of a document, press _____.
- (A) Home key
(B) Ctrl + Home key
(C) End key
(D) Ctrl + End key
95. What is the correct association between a hardware component and a computer function?
- (A) Monitor > input
(B) Mouse > input
(C) CPU > storage
(D) Hard disk > processing
96. Memories which can be read only are called _____.
- (A) RAM
(B) ROM
(C) DROM
(D) Virtual Memory
93. डिफॉल्ट रूप से, आपके दस्तावेज _____ मोड में प्रिंट होते हैं।
- (A) पेज सेटअप
(B) पोर्ट्रेट
(C) लैंडस्केप
(D) प्रिंट पूर्वावलोकन
94. किसी दस्तावेज के निचले भाग में जाने के लिए, _____ दबाएं।
- (A) होम कुंजी
(B) Ctrl + होम कुंजी
(C) अंत कुंजी
(D) Ctrl + End key
95. हार्डवेयर घटक और कम्प्यूटर फंक्शन के बीच सही सम्बंध क्या है?
- (A) मॉनिटर > इनपुट
(B) माउस > इनपुट
(C) सीपीयू > भंडारण
(D) हार्ड डिस्क > प्रोसेसिंग
96. स्मृतियाँ जिन्हें केवल पढ़ा जा सकता है, _____ कहलाती हैं।
- (A) रैम
(B) रोम
(C) डी रोम
(D) वर्चुअल मेमोरी

97. DNS in internet technology stands for:

- (A) Distributed Name System
- (B) Data Name System
- (C) Dynamic Name System
- (D) Domain Name System

98. Which one is not an input device?

- (A) Keyboard
- (B) Mouse
- (C) Speaker
- (D) Scanner

99. Which of the following is the product of data processing?

- (A) Information
- (B) Data
- (C) Software Program
- (D) System

100. A light sensitive device that converts drawing, printed text or other images into digital form is:

- (A) Keyboard
- (B) Plotter
- (C) Scanner
- (D) OMR

97. इंटरनेट प्रौद्योगिकी में डीएनएस का अर्थ है:

- (A) Distributed Name System
- (B) Data Name System
- (C) Dynamic Name System
- (D) Domain Name System

98. कौन सा एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- (A) कीबोर्ड
- (B) माउस
- (C) स्पीकर
- (D) स्कैनर

99. निम्नलिखित में से कौन डाटा प्रोसेसिंग का उत्पाद है?

- (A) जानकारी
- (B) आंकड़े
- (C) सॉफ्टवेयर प्रोग्राम
- (D) प्रणाली

100. एक प्रकाश संवेदनशील उपकरण जो ड्राइंग, मुद्रित पाठ या अन्य छवियों को डिजिटल रूप में परिवर्तित करता है, वह है:

- (A) कीबोर्ड
- (B) प्लॉटर
- (C) स्कैनर
- (D) ओएमआर

Rough Work / रफ कार्य

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which only 75 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the first most option will be considered valid.**
3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
6. After completion of examination please hand over the Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) to the Examiner before leaving the examination room.
7. There is no negative marking.

Note: On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.