



**Skill Enhancement Course  
Semister – III, 2021-24**

Sl. No.: 24701

**Elementary Computer Application**

Time : 3 hours

**UESE — (SEC – 1)  
(Sc. / Com. / Voc. / General)**

Full Marks : 100

**Read the Instructions carefully :**

सावधानी पूर्वक निर्देशों को पढ़ें :

1. Answer all questions.  
सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।
2. Each question carries 1 mark.  
प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है ।
3. Choose the appropriate alternative and darken the circle provided in the OMR answer sheet.  
सम्बन्धित विकल्पों को चुनकर निर्दिष्ट ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक में गोले को गहरे निशान से भरें ।
4. Use Blue / Black ball point pen to darken the circle.  
गहरे निशान भरने के लिए नीले / काले बॉल प्वाइन्ट कलम का उपयोग करें ।
5. Mobile Phone, Pager, Calculator or any other electronic gadget are strictly prohibited.  
मोबाईल फोन, पेजर, कैलकुलेटर या अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग बिल्कुल वर्जित है ।
6. Open the seal of the Question Booklet only after getting necessary instructions from the invigilator.  
निरीक्षक से आवश्यक निर्देश प्राप्त करने के बाद ही प्रश्न-पुस्तिका की सील खोलें ।
7. Fill up the particulars asked on the front page of the Question Booklet and OMR Answer Sheet very carefully at their proper places.  
प्रश्न-पुस्तिका और ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक के मुख पृष्ठ पर पूछे विवरणों को उनके उचित स्थानों पर बहुत सावधानी से भरें ।

**Fill up the following :**

Roll No.

OMR Answer Sheet No. :

Name of the Candidate ABHISHEK KUMAR

Abhishek Kumar

Candidate's Signature

Invigilator's Signature

1. Devices which are used to receive data from central processing unit are classified as :

सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट से डेटा प्राप्त करने के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों को वर्गीकृत किया जाता है :

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (a) Output/input devices<br>आउटपुट/इनपुट डिवाइस | (b) Digital devices<br>डिजिटल डिवाइस  |
| (c) Signaled devices<br>संकेतित डिवाइस          | ✓ (d) Output devices<br>आउटपुट डिवाइस |

2. The term 'Pentium' is related to :

'पेंटियम' शब्द का संबंध है :

- |  |                      |
|--|----------------------|
| (a) Hard Disk<br>हार्ड डिस्क से            | (b) Mouse<br>माउस से |
| ✓ (c) Microprocessor<br>माइक्रोप्रोसेसर से | (d) DVD<br>डीवीडी से |

3. Which of the following are components of Central Processing Unit (CPU) ?

निम्नलिखित में से कौन-से सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (सीपीयू) के घटक हैं ?

- |   |
|---|
| (a) Arithmetic logic unit, Mouse<br>'अंकगणितीय तर्क इकाई, माउस                        |
| (b) Arithmetic logic unit, Control Unit<br>अंकगणितीय तर्क इकाई, नियंत्रण इकाई         |
| ✓ (c) Arithmetic logic unit, Integrated Circuits<br>अंकगणितीय तर्क इकाई, एकीकृत परिपथ |
| (d) Control Unit, Monitor<br>कंट्रोल यूनिट, मॉनिटर                                    |

4. The most commonly used input device is :

सबसे अधिक उपयोग होने वाली इनपुट डिवाइस है :

(a) Mouse

माउस

(c) Scanner

स्कैनर

✓(b) Keyboard

कीबोर्ड

(d) Printer

प्रिंटर

5. Pressure-sensitive joysticks are also called :

दबाव के प्रति संवेदनशील जॉयस्टिक भी कहलाते हैं :

(a) Non-movable stick

गैर-चल छड़ी

(b) Joystick

जॉयस्टिक

✓(c) Isometric joystick

आइसोमेट्रिक जॉयस्टिक

(d) None of the mentioned

उल्लिखित में से कोई नहीं

6. \_\_\_\_\_ can be used to determine the position on the data tablet.

डेटा टैबलेट पर स्थिति निर्धारित करने के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जा सकता है ।

✓(a) Strip microphones

स्ट्रिप माइक्रोफोन

(b) Signal strength

सिग्नल की ताकत

(c) Coded pulse

कोडित नाड़ी

(d) Either signal strength or coded pulse

या तो सिग्नल की ताकत या कोडेड पल्स

7. Computer or system peripherals that receives data from processing unit are called :  
प्रोसेसिंग यूनिट से डेटा प्राप्त करने वाले कंप्यूटर या सिस्टम पेरीफेरल्स कहलाते हैं :

- ✓ (a) Output devices  
आउटपुट डिवाइस
- (b) Receiver  
रिसीवर
- (c) Pre-printed documents  
पूर्व-मुद्रित दस्तावेज़
- (d) Analogue devices  
एनालॉग डिवाइस

8. Display technology that uses gas between two glass sheets is classified as :  
दो ग्लास शीट के बीच गैस का उपयोग करने वाली डिस्प्ले तकनीक को वर्गीकृत किया गया है :

- (a) less-emitting diodes  
कम-उत्सर्जक डायोड
- (b) Low emission displays  
कम-उत्सर्जन प्रदर्शित करता है
- (c) Light-emitting diodes  
प्रकाश-उत्सर्जक डायोड
- ✓ (d) Plasma displays  
प्लाज्मा प्रदर्शित करता है

9. Display screen in which text is displayed in one color and background is displayed by another single color is called :

डिस्प्ले स्क्रीन जिसमें टेक्स्ट को एक रंग में प्रदर्शित किया जाता है और पृष्ठभूमि को दूसरे रंग से प्रदर्शित किया जाता है, उसे कहा जाता है :

- (a) Monochrome screen  
मोनोक्रोम स्क्रीन
- ✓ (b) High resolution screen  
उच्च संकल्प स्क्रीन
- (c) Low resolution screen  
कम रिज़ॉल्यूशन संकल्प स्क्रीन
- (d) Medium resolution screen  
मध्यम संकल्प स्क्रीन

10. The amount of time required to read a block of data from a disk into memory is composed of seek time, rotational latency, and transfer time. Rotational latency refers to \_\_\_\_\_.

डिस्क से मेमोरी में डेटा के एक ब्लॉक को पढ़ने के लिए आवश्यक समय की मात्रा सीक टाइम, रोटेशनल लेटेंसी और ट्रांसफर टाइम से बनी होती है। घूर्णी विलंबता \_\_\_\_\_ को संदर्भित करती है।

(a) The time it takes for the platter to make a full rotation

थाली को पूरा चक्कर लगाने में लगने वाला समय

✓ (b) The time it takes for the read-write head to move into position over the appropriate track

रीड-राइट हेड को उपयुक्त ट्रैक पर स्थिति में आने में लगने वाला समय

(c) The time it takes for the platter to rotate the correct sector under the head

थाली को हेड के नीचे सही सेक्टर को घुमाने में लगने वाला समय

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

11. The average time required to reach a storage location in memory and obtain its contents is called the \_\_\_\_\_.

मेमोरी में स्टोरेज स्थान तक पहुंचने और इसकी सामग्री प्राप्त करने के लिए आवश्यक औसत समय को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

(a) Seek time

समय की तलाश करें

✓ (b) Turnaround time

टर्नअराउंड समय

(c) Access time

एक्सेस टाइम

(d) Transfer time

ट्रांसफर टाइम

12. What is the value of  $2^4$  ?

$2^4$  का मान क्या है ?

(a) 8

८

(c) 32

३२

✓(b) 16

१६

(d) 2

२

13. Convert  $(11001001)_2$  (binary) to decimal :

$(11001001)_2$  (बाइनरी) को दशमलव में बदलें :

(a) 2001

२००१

(c) 20

२०

✓(b) 201

२०१

(d) 1000

१०००

14. The basic logic gate whose output is the complement of the input is the :

बेसिक लॉजिक गेट जिसका आउटपुट इनपुट का पूरक है वह है :

(a) OR gate

OR गेट

✓(c) NOT gate

NOT गेट

(b) AND gate

AND गेट

(d) NAND gate

NAND गेट

15. Keyboard and mouse are :

कीबोर्ड और माउस हैं :

(a) DC devices

डीसी डिवाइस

(c) Truth table devices

ट्रुथ टेबल डिवाइस

(b) Analogue devices

एनालॉग डिवाइस

✓(d) Input devices

इनपुट डिवाइस

16. Function of running and loading programs by use of peripherals is function of :

पेरिफेरल्स के उपयोग द्वारा प्रोग्राम चलाने और लोड करने का कार्य है :

✓ (a) Operating system

ऑपरेटिंग सिस्टम

(b) Inquiry system

पूछताछ प्रणाली

(c) Dump programs

डंप कार्यक्रम

(d) Function system

समारोह प्रणाली

17. What does GB stand for in the world of computers ?

कंप्यूटर की दुनिया में GB का क्या अर्थ है ?

✓ (a) Gigabyte

गीगाबाइट

(b) Game boy

गेम बॉय

(c) General Business

सामान्य व्यापार

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

18. Software which controls general operations of computer system is classified as :

कंप्यूटर सिस्टम के सामान्य संचालन को नियंत्रित करने वाले सॉफ्टवेयर को वर्गीकृत किया जाता है :

(a) Dump programs

डंप कार्यक्रम

(b) Function system

समारोह प्रणाली

✓ (c) Operating system

ऑपरेटिंग सिस्टम

(d) Inquiry system

पूछताछ प्रणाली

19. In microcomputers, operating system is usually stored on :

माइक्रो कंप्यूटर में, ऑपरेटिंग सिस्टम आमतौर पर स्टोर किया जाता है :

(a) Random access memory

रैंडम एक्सेस मेमोरी

(b) Read only memory

रीड ओनली मेमोरी

✓ (c) Permanent memory

परमानेन्ट मेमोरी

(d) Temporary memory

अस्थायी मेमोरी

20. Transmission media which transmits voice and data through air high frequency radio wave is :

ट्रान्समिशन मीडिया जो उच्च आवृत्ति रेडियो तरंगों के रूप में हवा के माध्यम से आवाज और डेटा को प्रसारित करता है :

✓ (a) Twisted pair

मुड़ जोड़ी

(b) Coaxial cable

समाक्षीय केबल

(c) Satellite

उपग्रह

(d) Microwaves

माइक्रोवेव

21. \_\_\_\_\_ is the most widely used local area network protocol.

\_\_\_\_\_ सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला लोकल एरिया नेटवर्क प्रोटोकॉल है ।

(a) Token Ring

टोकन रिंग

(b) Token Bus

टोकन बस

✓ (c) Ethernet

ईथरनेट

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

22. In this topology there is a central controller or hub :

इस टोपोलॉजी में एक सेंट्रल कंट्रोलर या हब होता है :

- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| ✓(a) Star<br>सितारा | (b) Mesh<br>मेष |
| (c) Ring<br>रिंग    | (d) Bus<br>बस   |

23. The amount of data that can be carried from one point to another in a given time period is called :

किसी निश्चित समयावधि में एक बिंदु से दूसरे बिंदु तक ले जाए जा सकने वाले डेटा की मात्रा कहलाती है :

- (a) Scope  
गुंजाइश
- (b) Capacity  
क्षमता
- ✓(c) Bandwidth  
बैंडविड्थ
- (d) Limitation  
सीमा

24. The \_\_\_\_\_ is the physical path over which a message travels.

\_\_\_\_\_ भौतिक पथ है जिस पर एक संदेश यात्रा करता है ।

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (a) Path<br>पथ            | ✓(b) Medium<br>मीडियम |
| (c) Protocol<br>प्रोटोकॉल | (d) Route<br>रूट      |

25. In which of the following form, data is stored in computer ?

निम्नलिखित में से किस रूप में, कंप्यूटर में डेटा संग्रहीत किया जाता है ?

(a) Decimal

दशमलव

(c) Octal

ऑक्टल

✓ (b) Binary

बाइनरी

(d) Hexa Decimal

हेक्साडेसिमल

26. If a computer has more than one processor then it is known as :

यदि एक कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे किस रूप में जाना जाता है ?

(a) Uniprocess

यूनिप्रोसेस

(c) Multithreaded

मल्टीथ्रेडेड

✓ (b) Multiprocessor

मल्टीप्रोसेसर

(d) Multiprogramming

मल्टीप्रोग्रामिंग

27. Element which contains computer administrative tools is called :

वह तत्व जिसमें कंप्यूटर प्रशासनिक उपकरण होते हैं, कहलाता है :

✓ (a) Control panel

नियंत्रण कक्ष

(b) Start button

स्टार्ट बटन

(c) Internet explorer

इंटरनेट एक्सप्लोरर

(d) Recycle bin

रीसायकल बिन

28. You wished to justify text over the height of paper, which option will you choose :

आप कागज की ऊँचाई पर पाठ को सही ठहराना चाहते हैं, आप कौन-सा विकल्प चुनेंगे ?

✓(a) Page Setup from File menu

फाइल मेन्यू से पेज सेटअप

(b) Paragraph from Format menu

प्रारूप मेनू से अनुच्छेद

(c) From Formatting toolbar

फॉर्मेटिंग टूलबार से

(d) Font from Format Menu

प्रारूप मेनू से फ्रॉन्ट

29. The file type \_\_\_\_\_ indicates the file is a word document.

फ़ाइल का प्रकार \_\_\_\_\_ इंगित करता है कि फ़ाइल एक वर्ड दस्तावेज़ है ।

(a) .msw

(b) .wor

(c) .wrd

(d) .doc ✓

30. To move the cursor page to page of document :

कर्सर पेज को डॉक्यूमेंट के पेज पर ले जाने के लिए :

(a) Ctrl + Pg Dn

(b) Ctrl + Pg Up

✓(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

(a) और (b) दोनों

इनमें से कोई नहीं

31. Which of the following are word processing software ?

निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर है ?

(a) Word Perfect

(b) Easy Word

वर्ड परफेक्ट

इजी वर्ड

(c) MS Word ✓

(d) All of these

एम० एस० वर्ड

इनमें से सभी

32. Text-styling feature of MS word is :

एम० एस० वर्ड का टेक्स्ट स्टाइलिंग फीचर है :

(a) WordColor

वर्डकलर

(b) WordFont

वर्डफॉन्ट

✓ (c) WordArt

वर्डआर्ट

(d) WordFill

वर्डफिल

33. Which function in Excel tells how many numeric entries are there ?

एक्सेल में कौन-सा फंक्शन बताता है कि कितनी संख्यात्मक प्रविष्टियाँ हैं ?

(a) NUM

नम

(b) COUNT

काउंट

(c) SUM

सम

(d) CHKNUM

सीएचकेएनयुएम

34. To create a formula, you can use :

सूत्र बनाने के लिए आप उपयोग कर सकते हैं :

(a) Values but not cell reference

मान लेकिन सेल संदर्भ नहीं

(b) Cell references but not values

सेल संदर्भ देता है लेकिन मान नहीं

(c) Values or cell references although not both at the same time

मान या सेल संदर्भ हालांकि एक ही समय में दोनों नहीं

✓ (d) Value and cell references

मूल्य और सेल संदर्भ

32. Text-styling feature of MS word is :

एम० एस० वर्ड का टेक्स्ट स्टाइलिंग फीचर है :

(a) WordColor

वर्डकलर

(b) WordFont

वर्डफॉन्ट

✓ (c) WordArt

वर्डआर्ट

(d) WordFill

वर्डफिल

33. Which function in Excel tells how many numeric entries are there ?

एक्सेल में कौन-सा फंक्शन बताता है कि कितनी संख्यात्मक प्रविष्टियाँ हैं ?

(a) NUM

नम

(b) COUNT

काउंट

(c) SUM

सम

(d) CHKNUM

सीएचकेएनयुएम

34. To create a formula, you can use :

सूत्र बनाने के लिए आप उपयोग कर सकते हैं :

(a) Values but not cell reference

मान लेकिन सेल संदर्भ नहीं

(b) Cell references but not values

सेल संदर्भ देता है लेकिन मान नहीं

(c) Values or cell references although not both at the same time

मान या सेल संदर्भ हालांकि एक ही समय में दोनों नहीं

✓ (d) Value and cell references

मूल्य और सेल संदर्भ

35. Latest version of Microsoft Excel is \_\_\_\_\_.

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल का नवीनतम संस्करण \_\_\_\_\_ है ।

- (a) 2007 ✓  
२००७
- (b) 2010  
२०१०
- (c) 2015  
२०१५
- (d) 2016  
२०१६

36. First spreadsheet which was developed \_\_\_\_\_.

पहली स्प्रेडशीट जिसे \_\_\_\_\_ विकसित किया गया था ।

- ✓ (a) Microsoft Excel  
माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
- (b) Visicalc  
वेशिकेल
- (c) Lotus 12-3  
कमल-१२-३
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

37. The \_\_\_\_\_ feature of MS-Excel quickly completes a series of data.

एमएस-एक्सेल की \_\_\_\_\_ विशेषता डेटा की एक श्रृंखला को जल्दी से पूरा करती है ।

- (a) Auto Complete  
स्वतः पूर्ण
- ✓ (b) Auto Fill  
स्वतः भरण
- (c) Fill Handle  
भरने वाला संचालक
- (d) Sorting  
वर्गीकरण

38. An electronic page in a presentation is called :

एक प्रस्तुति में एक इलेक्ट्रॉनिक पेज कहा जाता है :

- (a) Slide ✓  
स्लाइड
- (b) e-slide  
ई-स्लाइड
- (c) e-page  
ई-पेज
- (d) Page  
पेज

39. To open the existing presentation, press :

मौजूदा प्रस्तुति को खोलने के लिए, दबाएँ :

(a) Ctrl + L

कंट्रोल + L

(c) Ctrl + A

कंट्रोल + A

(b) Ctrl + N

कंट्रोल + N

✓ (d) Ctrl + O

कंट्रोल + O

40. Special effects used to introduce slides in a presentations are known as :

प्रेजेंटेशन में स्लाइड्स को पेश करने के लिए उपयोग किए जाने वाले विशेष प्रभावों को किस रूप में जाना जाता है ?

(a) Transitions

संक्रमण

✓ (c) Customs animations

कस्टम एनिमेशन

(b) Effects

प्रभाव

(d) Annotations

एनोटेशन

41. In PowerPoint, slide sorter command is found under which tab ?

पावरपॉइंट में स्लाइड सॉर्टर कमांड किस टैब के अंतर्गत पाया जाता है ?

(a) File

फाइल

(c) View

व्यू

(b) Tools

टूल्स

✓ (d) Edit

एडिट

42. Which of the following view is not one of PowerPoint views ?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यू पावरपॉइंट व्यूज में से एक नहीं है ?

✓ (a) Slide Sorter

स्लाइड सॉर्टर

(c) Slide show

स्लाइड शो

(b) Presentation

प्रस्तुति

(d) Normal

सामान्य

43. To create a new blank presentation you could \_\_\_\_\_.

एक नई रिक्त प्रस्तुति बनाने के लिए आप \_\_\_\_\_ कर सकते हैं ।

(a) Click on the new button

नए बटन पर क्लिक करें

(b) Use the file new command

फाइल न्यू कमांड का उपयोग करें

✓ (c) Both (a) and (b)

(a) और (b) दोनों

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

44. In Excel, Row are labelled as \_\_\_\_\_.

एक्सेल में पंक्तियों को \_\_\_\_\_ के रूप में लेबल किया जाता है ।

(a) A, B, C etc.

ए, बी, सी आदि

✓ (b) 1, 2, 3 etc

१, २, ३ आदि

(c) A1, A2 etc

A1, A2 आदि

(d) \$A\$1, \$A\$2, etc

\$A\$1, \$A\$2, आदि

45. What characteristics of RAM memory makes it not suitable for permanent storage ?

रैम मेमोरी की कौन-सी विशेषता इसे स्थायी भंडारण के लिए उपयुक्त नहीं बनाती है ?

(a) Too slow

बहुत धीमा

(b) Unreliable

अविश्वसनीय

✓ (c) It is volatile

यह अस्थिर है

(d) Too bulky

बहुत भारी है

46. Base 10 refers to which number system ?

आधार १० किस संख्या प्रणाली को संदर्भित करता है ?

(a) Binary

बाइनरी

(b) Octal

ऑक्टल

(c) Hexadecimal

हेक्साडेसिमल

✓ (d) Decimal

डेसिमल

47. Convert the binary number 1001.0010 to decimal :

बाइनरी संख्या 1001.0010 को दशमलव में बदलें :

(a) 9.05

९.०५

(c) 9.5

९.५

✓ (b) 9.25

९.२५

(d) 9.125

९.१२५

48. Which of the following logical operations is represented by the + sign in Boolean algebra ?

बूलियन बीजगणित में निम्नलिखित में से कौन-सा तार्किक संचालन+चिह्न द्वारा दर्शाया गया है ?

(a) AND

और

(c) NOT

नहीं

✓ (b) OR

या

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

49. Physical or logical arrangement of network is :

नेटवर्क की भौतिक या तार्किक व्यवस्था है :

✓ (a) Topology

टोपोलॉजी

(c) Networking

नेटवर्किंग

(b) Routing

रूटिंग

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

50. This topology requires multipoint connection :

इस टोपोलॉजी को मल्टीपॉइंट कनेक्शन की आवश्यकता होती है :

(a) Star

सितारा

(c) Ring

रिंग

(b) Mesh

मेष

✓ (d) Bus

बस

47. Convert the binary number 1001.0010 to decimal :

बाइनरी संख्या 1001.0010 को दशमलव में बदलें :

(a) 9.05

९.०५

(c) 9.5

९.५

✓ (b) 9.25

९.२५

(d) 9.125

९.१२५

48. Which of the following logical operations is represented by the + sign in Boolean algebra ?

बूलियन बीजगणित में निम्नलिखित में से कौन-सा तार्किक संचालन+चिह्न द्वारा दर्शाया गया है ?

(a) AND

और

(c) NOT

नहीं

✓ (b) OR

या

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

49. Physical or logical arrangement of network is :

नेटवर्क की भौतिक या तार्किक व्यवस्था है :

✓ (a) Topology

टोपोलॉजी

(c) Networking

नेटवर्किंग

(b) Routing

रूटिंग

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

50. This topology requires multipoint connection :

इस टोपोलॉजी को मल्टीपॉइंट कनेक्शन की आवश्यकता होती है :

(a) Star

सितारा

(c) Ring

रिंग

(b) Mesh

मेष

✓ (d) Bus

बस

51. Which among the following is engine of computer ?

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर का इंजन है ?

(a) Mouse

माउस

(b) Scanner

स्कैनर

(c) Monitor

मॉनिटर

✓(d) Processor

प्रोसेसर

52. SMPS stands for :

एसएमपीएस का मतलब है :

✓(a) Switch Mode Power Supply

स्विच मोड बिजली की आपूर्ति

(b) Simple Mode Power Supply

सरल मोड बिजली की आपूर्ति

(c) Serial Mode Power Supply

सीरियल मोड बिजली की आपूर्ति

(d) Series Mode Power Supply

सीरीज मोड बिजली की आपूर्ति

53. Trackball is :

ट्रैकबॉल है :

(a) Two-dimensional positioning device

द्वि-आयामी पोजीशनिंग डिवाइस

✓(b) Three-dimensional positioning device

त्रि-आयामी पोजीशनिंग डिवाइस

(c) Pointing device

पॉइंटिंग डिवाइस

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

54. A common device for drawing, painting or interactively selecting coordinate positions on an object is a :

किस वस्तु पर रेखांकन, पेंटिंग या अंतः क्रियात्मक रूप से समन्वयित स्थितियों का चयन करने के लिए एक सामान्य उपकरण है :

- ✓ (a) Image scanner  
छवि स्कैनर
- (b) Digitizers  
डिजिटाइज़र
- (c) Data glove  
डेटा दस्ताने
- (d) Touch panels  
टच पैनल

55. Marker on computer screen which is used to show current position of user is called :

कंप्यूटर स्क्रीन पर मार्कर जो उपयोगकर्ता की वर्तमान स्थिति को दिखाने के लिए उपयोग किया जाता है, कहलाता है :

- (a) Colored marker  
रंगीन मार्कर
- ✓ (b) Cursor  
कर्सर
- (c) Position checker  
स्थिति परीक्षक
- (d) Screen contents  
स्क्रीन सामग्री

56. New technology names 'LED' is abbreviation of :

नई तकनीक 'LED' का संक्षिप्त नाम है :

- (a) Light-emitting diodes  
प्रकाश उत्सर्जक डायोड
- ✓ (b) Liquid emitting displays  
तरल उत्सर्जक प्रदर्शित करता है
- (c) Less emitting diodes  
कम उत्सर्जक डायोड
- (d) Low emission displays  
कम उत्सर्जन प्रदर्शित करता है

57. Marker on computer screen which is used to show current position of user is called :

कंप्यूटर स्क्रीन पर मार्कर जो उपयोगकर्ता की वर्तमान स्थिति को दिखाने के लिए उपयोग किया जाता है, कहलाता है :

(a) Colored marker

रंगीन मार्कर

✓ (b) Cursor

कर्सर

(c) Position checker

स्थिति परीक्षक

(d) Screen contents

स्क्रीन सामग्री

58. Computer or system peripherals that receives data from processing unit are called :

प्रोसेसिंग यूनिट से डेटा प्राप्त करने वाले कंप्यूटर या सिस्टम पेरीफेरल्स कहलाते हैं :

✓ (a) Output devices

आउटपुट डिवाइस

(b) Receiver

रिसीवर

(c) Pre-printed documents

पूर्व-मुद्रित दस्तावेज

(d) Analogue devices

एनालॉग डिवाइस

59. The process of removing unwanted part of an image is called :

किसी छवि के अवांछित भाग को हटाने की प्रक्रिया कहलाती है :

✓ (a) Hiding

छिपाना

(b) Bordering

सीमावर्ती

(c) Cropping

फसल

(d) Cutting

काटना

60. Von-Neumann architecture is \_\_\_\_\_.

वॉन न्यूमैन आर्किटेक्चर \_\_\_\_\_ है ।

(a) SISD

एसआईएसडी

✓ (b) SIMD

एसआईएमडी

(c) MIMD

एमआईएमडी

(d) MISD

एमआईएसडी

61. Which of the following is the correct Boolean expression for AND Gate ?

निम्नलिखित में से कौन-सा AND Gate सही बूलियन अभिव्यक्ति है ?

- (a)  $A + B$  (b)  $A - B$   
✓ (c)  $A \cdot B$  (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

62. Convert the following decimal number 21 to binary number :

निम्नलिखित दशमलव संख्या २१ को बाइनरी नंबर पर कनवर्ट करें :

- (a) 11001 (b) 10101  
११००१ १०१०१  
(c) 11101 (d) 00101  
१११०१ ००१०१

63. How many megabytes is 16384 bytes ?

कितने मेगाबाइट 16384 बाइट्स हैं ?

- (a) 20 (b) 18  
२० १८  
(c) 16 (d) 25  
१६ २५

64. Which of the following is not a Valid Boolean Expression ?

निम्न में से कौन-सा वैध बूलियन अभिव्यक्ति नहीं है ?

- (a)  $A + B$  (b)  $A \cdot B$   
✓ (c)  $A / B$  (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

65. Specialized program that allows user to utilize in specific application is classified as :

विशिष्ट प्रोग्राम जो उपयोगकर्ता को विशिष्ट एप्लिकेशन में उपयोग करने की अनुमति देता है, को वर्गीकृत किया गया है ?

(a) Relative programs

सापेक्ष कार्यक्रम

✓ (b) Application programs

अनुप्रयोग क्रमादेश

(c) Replicate programs

कार्यक्रमों को दोहराना

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

66. Program which exactly perform operations that its manual says is classified as :

प्रोग्राम जो वास्तव में संचालन करता है जो उसके मैनुअल के अनुसार वर्गीकृत है :

(a) Unreliable

अविश्वसनीय

(b) Unstable functioning

अस्थिर कामकाज

(c) Robust

मजबूत

✓ (d) Reliable

विश्वसनीय

67. Application program example includes :

एप्लिकेशन प्रोग्राम के उदाहरण में शामिल हैं :

(a) Payroll program

पैरोल कार्यक्रम

✓ (b) Desktop program

डेस्कटॉप प्रोग्राम

(c) Publishing program

प्रकाशन कार्यक्रम

(d) Editing program

संपादन कार्यक्रम

68. Application program used with all documentation is considered :

सभी दस्तावेजों के साथ उपयोग किए जाने वाले एप्लिकेशन प्रोग्राम पर विचार किया जाता है :

(a) Applications package

आवेदन पैकेज

(b) Replicate programs

कार्यक्रमों को दोहराने

(c) Applications programs

आवेदन कार्यक्रम

✓ (d) System programs

सिस्टम प्रोग्राम

69. What's the best way to protect your hard drive data ?

आपके हार्ड ड्राइव डेटा को सुरक्षित रखने का सबसे अच्छा तरीका क्या है ?

✓ (a) Regular backups

नियमित बैकअप

(b) Periodically defrag it

समय-समय पर इसे डिफ्रैग करें

(c) Run chkdsk at least once a week

सप्ताह में कम से कम एक बार chkdsk चलाएँ

(d) Run scandisk at least once a week

सप्ताह में कम से कम एक बार स्कैनडिस्क चलाएँ

70. The wireless LAN specification is defined by IEEE, called, \_\_\_\_\_ which covers the data link and physical layer.

वायरलेस लैन विनिर्देश IEEE द्वारा परिभाषित किया गया है, जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है, जो डेटा लिंक और भौतिक परत को कवर करता है।

✓ (a) IEEE 802.2

(b) IEEE 802.11

(c) IEEE 802.3

(d) IEEE 802.5

71. Who was the father of Internet ?

इंटरनेट के जनक कौन थे ?

(a) Charles Babbage

चार्ल्स बैबेज

(b) Vint Cerf

विंट सर्फ

(c) Denis Riche

डेनिस रिचे

✓ (d) Martin Coop

मार्टिन कॉप

72. The First Network :

पहला नेटवर्क :

(a) CNET

(b) NSFNET

(c) ASAPNET ✓

(d) ARPANET

73. Physical or logical arrangement of network is :

नेटवर्क की भौतिक या तार्किक व्यवस्था है :

✓ (a) Topology

(b) Routing

टोपोलॉजी

रूटिंग

(c) Networking

(d) None of these

नेटवर्किंग

इनमें से कोई नहीं

74. Keyboard \_\_\_\_\_ is a device.

कीबोर्ड एक \_\_\_\_\_ डिवाइस है ।

✓ (a) Input

(b) Output

इनपुट

आउटपुट

(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

(a) एवं (b) दोनों

इनमें से कोई नहीं

75. Computer Menu is a collection of :

कंप्यूटर मेनू एक संग्रह है :

(a) Commands

(b) Orders

आदेश का

क्रम का

✓ (c) Instructions

(d) Icons

निर्देश का

प्रतिबिंब का

76. Full form of URL :

यू० आर० एल० का पूर्ण रूप है :

✓(a) Uniform Resource Locator

यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर

(c) Uniform Registered Link

वर्दी पंजीकृत लिंक

(b) Uniform Resource Link

यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लिंक

(d) Unified Resource Link

यूनिफाइड रिसोर्स लिंक

77. Documents, Movies, Images and Photographs etc are stored at a :

दस्तावेज़, चलचित्र, चित्र और फोटोग्राफ आदि संग्रहीत किए जाते हैं :

(a) Application Sever

आवेदन सर्वर में

(c) Print Server

प्रिंट सर्वर में

(b) Web Sever

वेब सर्वर में

✓(d) File Server

फाइल सर्वर में

78. How can you break the current column and start a new column immediately ?

आप वर्तमान कॉलम को कैसे तोड़ सकते हैं और तुरंत एक नया कॉलम शुरू कर सकते हैं ?

✓(a) Press Ctrl + Shift + Enter

(c) Press Ctrl + Enter

✗(b) Press Alt + Enter

(d) Press Alt + Shift + Enter

79. To open Columns dialog box quickly :

कॉलम डायलॉग बॉक्स को जल्दी खोलने के लिए :

(a) Double click on the left margin area of ruler

रूलर के बाएँ मार्जिन क्षेत्र पर डबल क्लिक करें

(b) Double click the space between area on ruler

शासक पर क्षेत्र के बीच की जगह पर डबल क्लिक करें

(c) Double click the right margin in ruler

रूलर में राइट मार्जिन पर डबल क्लिक करें

✓(d) All of these

इनमें से सभी

80. Text boundary can be displayed or hidden from :

टेक्स्ट सीमा को प्रदर्शित या छुपाया जा सकता है :

✓ (a) Auto text option from Insert menu

सम्मिलित करें मेनू से ऑटो पाठ विकल्प

(b) Options from Tools menu

उपकरण मेनू से विकल्प

(c) Customize from Tools menu

उपकरण मेनू से अनुकूलित करें

(d) All of these

इनमें से सभी

81. MS Office provides help in many ways, which of these one of them ?

एम० एस० ऑफिस कई तरह से सहायता प्रदान करता है, इनमें से कौन-सा एक है ?

(a) What is this ?

यह क्या है ?

(b) Office Assistant

कार्यालय सहायक

✓ (c) Help menu

सहायता मेनू

(d) All of these

इनमें से सभी

82. Which of the following is not of the merge process ?

निम्नलिखित में से कौन-सा मर्ज प्रक्रिया का नहीं है ?

(a) Sort the data source records

डेटा स्रोत रिकॉर्ड को क्रमबद्ध करें

(b) Format a main document

एक मुख्य दस्तावेज़ को प्रारूपित करें

✓ (c) Edit a data source

डेटा स्रोत संपादित करें

(d) Merge the two files to print or create a new document

एक नया दस्तावेज़ प्रिंट करने या बनाने के लिए दो फ़ाइलों को मर्ज करें

83. Which function in Excel checks whether a condition is true or not ?

एक्सेल में कौन-सा फंक्शन चेक करता है कि कंडीशन ट्रू है या नहीं ?

(a) SUM

योग

(b) COUNT

काउंट

✓ (c) IF

अगर

(d) AVERAGE

औसत

84. What type of chart is good for single series of data ?

डेटा की एकल श्रृंखला के लिए किस प्रकार का चार्ट अच्छा है ?

(a) Column Chart

कॉलम चार्ट

✓ (b) Line Chart

लाइन चार्ट

(c) Pie Chart

पाई चार्ट

(d) Cone Char

कोन चार

85. Lotus 1-2-3 was used as \_\_\_\_\_.

लोटस 1-2-3 का उपयोग \_\_\_\_\_ के रूप में किया जाता था ।

(a) Word application

शब्द आवेदन

✓ (b) Spreadsheet

स्प्रेडशीट

(c) Powerpoint

पावरपॉइंट

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

86. When you will save the file of Excel it will be saved with which extension ?

जब आप एक्सेल की फाइल को सेव करेंगे तो वह किस एक्सटेंशन के साथ सेव होगी ?

(a) .xls

(b) .xlsx

(c) .xlsb

✓ (d) All of these

इनमें से सभी

87. In a worksheet you can select :

वर्कशीट में आप सेलेक्ट कर सकते हैं :

- (a) The entire worksheet  
पूरी वर्कशीट.
- (b) Rows  
पंक्तियाँ
- (c) Columns  
कॉलम
- (d) All of these  
इनमें से सभी

88. Which of the following is the default page setup orientation of slide in PowerPoint ?

निम्नलिखित में से कौन-सा पावरपॉइंट में स्लाइड का डिफॉल्ट पेज सेटअप ओरिएंटेशन है ?

- (a) Vertical  
उदग्र
- (b) Landscape  
परिदृश्य
- (c) Portrait  
चित्र
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

89. This task pane shows the design that is currently being used in presentation :

यह कार्य फलक उस डिजाइन को दिखाता है जो वर्तमान में प्रस्तुतिकरण में उपयोग किया जा रहा है :

- (a) Slide Show  
स्लाइड शो
- (b) Slide Style  
स्लाइड शैली
- (c) Slide Design  
स्लाइड डिजाइन
- (d) Slide Format  
स्लाइड प्रारूप

90. In slide master footer area appears at :

स्लाइड में मास्टर फुटर एरिया दिखाई देता है :

- (a) Left of the page  
पेज के बाएँ
- (b) Center of the page  
पेज के बीच में
- (c) Top of the page  
पेज के उपर
- (d) Bottom of the page  
पेज के नीचे

91. To Preview a Presentation, Click \_\_\_\_\_.

प्रेजेंटेशन का पूर्वावलोकन करने के लिए, \_\_\_\_\_ पर क्लिक करें ।

- (a) Print Preview button on the Quick Access Toolbar  
प्रिंट प्रीव्यू बटन ऑन दी क्विक एसेज टूलबार
- (b) Office Button Print Preview  
ऑफिस बटन प्रिंट प्रीव्यू
- ✓ (c) Both (a) and (b)  
(a) एवं (b) दोनों
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

92. The Save as dialog box can be used :

इस रूप में सहज संवाद बॉक्स का उपयोग किया जा सकता है :

- ✓ (a) For saving the file for the first time  
फाइल को पहली बार सेव करने के लिए
- (b) To save file by some alternative name  
फाइल को किसी वैकल्पिक नाम से सेव करने के लिए
- (c) To save file in a format other than word  
फाइल को वर्ड के अलावा अन्य फॉर्मेट में सेव करने के लिए
- (d) All of these  
इनमें से सभी

93. Which PowerPoint feature allows the user to create a simple presentation quickly ?

पावरपॉइंट की कौन-सी विशेषता उपयोगकर्ता को जल्दी से एक सरल प्रस्तुति बनाने की अनुमति देता है ?

- (a) AutoContent Wizard  
ऑटो सामग्री विज़ार्ड
- (b) Transition Wizard  
ट्रांजीशन विज़ार्ड
- (c) Chart Wizard  
चार्ट विज़ार्ड
- ✓ (d) Animations  
एनिमेशन

94. Where is data stored in a computer ?

कम्प्यूटर में डेटा संग्रहित कहाँ होता है ?

- (a) Monitor  
मॉनीटर
- (b) Keyboard  
कीबोर्ड
- ✓(c) CPU  
सीपीयू
- (d) Mouse  
माउस

95. A nibble is composed of :

एक निबल बना होता है :

- ✓(a) 8 bits  
८ बिट्स
- (b) 4 bits  
४ बिट्स
- (c) 2 bits  
२ बिट्स
- (d) 6 bits  
६ बिट्स

96. Which of the following devices is used to obtain audio output ?

निम्न आउटपुट को ऑडियो आउटपुट प्राप्त करने के लिए किस प्रकार उपयोग किया जाता है ?

- ✓(a) Speaker  
स्पीकर
- (b) Screen  
स्क्रीन
- (c) Printer  
प्रिंटर
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

97. Which of the following is the shortcut for cutting a text line ?

निम्न में से कौन-सा टेक्स्ट लाइन को काटने के लिए शॉर्टकट है ?

- (a) Ctrl + V  
कंट्रोल + V
- ✓(b) Ctrl + X  
कंट्रोल + X
- (c) Ctrl + C  
कंट्रोल + C
- (d) Ctrl + B  
कंट्रोल + B

94. Where is data stored in a computer ?

कम्प्यूटर में डेटा संग्रहित कहाँ होता है ?

(a) Monitor

मॉनीटर

(b) Keyboard

कीबोर्ड

✓(c) CPU

सीपीयू

(d) Mouse

माउस

95. A nibble is composed of :

एक निबल बना होता है :

✓(a) 8 bits

८ बिट्स

(b) 4 bits

४ बिट्स

(c) 2 bits

२ बिट्स

(d) 6 bits

६ बिट्स

96. Which of the following devices is used to obtain audio output ?

निम्न आउटपुट को ऑडियो आउटपुट प्राप्त करने के लिए किस प्रकार उपयोग किया जाता है ?

✓(a) Speaker

स्पीकर

(b) Screen

स्क्रीन

(c) Printer

प्रिंटर

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

97. Which of the following is the shortcut for cutting a text line ?

निम्न में से कौन-सा टेक्स्ट लाइन को काटने के लिए शॉर्टकट है ?

(a) Ctrl + V

कंट्रोल + V

✓(b) Ctrl + X

कंट्रोल + X

(c) Ctrl + C

कंट्रोल + C

(d) Ctrl + B

कंट्रोल + B

98. What is  $1 + 1 + 1$  in binary and decimal form ?

द्विआधरी और दशमलव रूप में  $1 + 1 + 1$  क्या है ?

(a) 10, 3

१०, ३

(c) 111, 2

१११, २

✓ (b) 11, 3

११, ३

(d) 101, 4

१०१, ४

99. In binary number system,  $0 + 1 = ?$

बाइनरी नंबर सिस्टम में  $0 + 1 = ?$

(a) 0

०

✓ (c) 11

११

(b) 1

१

(d) 10

१०

100. A hard disk is divided into tracks which are further subdivided into :

एक हार्ड डिस्क को ट्रैक्स में विभाजित किया जाता है जिन्हें आगे उप-विभाजित किया जाता है :

(a) Clusters

क्लस्टर में

(c) Cylinders

सिलिण्डर में

✓ (b) Sectors

सेक्टर में

(d) Heads

हेड्स में

