

B. C. A. (First Year) Examination, March-April 2018

FUNDAMENTAL of COMPUTER & PC PACKAGES

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 40

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-'अ'

Section-'A'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 1 mark.

1. सही विकल्प का चयन कीजिए—

Choose the correct alternative :

(i) DBMS का पूर्ण नाम है—

Full form of DBMS is :

- (a) Data Base Manager
- (b) Data Base Management System
- (c) Data Base System
- (d) None of these

(ii) कम्प्यूटर विकास के प्रथम चरण में डिवाइस का उपयोग किया जाता था।

..... device was used in first generation of computers.

- (a) Transistor
- (b) Micro processor
- (c) Vacuum Tube
- (d) None of these

(iii) रिसाइकिल बिन है—

Recycle bin is :

- (a) Memory space
- (b) Hardware
- (c) Control
- (d) None of these

(iv) एम एस वर्ड में फाइल को सेव करने के लिये शॉर्टकट की है।

..... shortcut key is used to save file in MS Word.

- (a) Ctrl + o
- (b) Ctrl + p
- (c) Ctrl + d
- (d) Ctrl + s

(v) वर्कशीट को प्रिंट करने के लिये शॉर्टकट की का प्रयोग किया जाता है।

..... shortcut key is used to print worksheet.

- (a) Ctrl + p
- (b) Ctrl + o

(c) Ctrl + s

(d) None of these

खण्ड-'ब'

Section-'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5×2=10

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 2 marks.

इकाई-I

Unit-I

2. कम्पायलर क्या है?

What is Compiler?

अथवा

Or

ROM (Read Only Memory) के गुणों को लिखिये।

Write features of ROM (Read Only Memory).

3. डेटा डिक्शनरी क्या है?

What is Data Dictionary?

अथवा

Or

Swapping क्या है?

What is Swapping?

इकाई-III

Unit-III

4. कम्प्यूटर नेटवर्क के लाभ लिखिये।

Write advantages of Computer Network.

अथवा

Or

फोल्डर क्या है?

What is Folder?

इकाई-IV

Unit-IV

AR-4201

5. टेम्पलेट क्या है?

What is Template?

अथवा

Or

Spell Check को समझाइये।

Explain Spell Check.

इकाई-V

Unit-V

6. Hardouts क्या है?

What Hardouts?

अथवा

Or

Column Freezing को समझाइये।

Explain Column Freezing.

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

5×5=25

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries 5 marks.

इकाई-I

Unit-I

7. कम्प्यूटर के ब्लॉक डायग्राम को समझाइये।

Explain block diagram of Computer.

अथवा

Or

ऑब्जेक्ट ओरियेन्टेड प्रोग्रामिंग के गुणों को समझाइये।

Explain features of Object Oriented Programming.

8. Virtual मेमोरी को समझाइये।
Explain Virtual Memory.

अथवा

Or

रिलेशनल मॉडल को समझाइये।

Explain Relational Model.

इकाई-III

Unit-III

9. इलेक्ट्रॉनिक मेल क्या है? समझाइये।

What is Electronic Mail? Explain.

अथवा

Or

निम्नलिखित को समझाइये—

Explain following :

(a) Control Panel

(b) Modem

10. एम एस वर्ड में निम्नलिखित को समझाइये—

Explain following in MS Word :

- (a) Paragraph Formatting
- (b) Auto Formatting

अथवा

Or

एम एस वर्ड में निम्नलिखित को समझाइये—

Explain following in MS Word :

- (a) Thesaurus
- (b) Adding Graphics

इकाई-V

Unit-V

11. निम्नलिखित को समझाइये—

Explain following :

- (a) Adding sound in slide
- (b) Pie-chart in Excel

अथवा

Or

निम्नलिखित को समझाइये—

Explain following :

- (a) Printing Presentation
- (b) Bar Chart in MS-Excel