

B.Com. (Part—I) Semester—I Examination

COMMERCE

Computer Fundamentals & Operating Systems—I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Note :— ALL Sections are compulsory.

SECTION—A

Write the answer of following questions by choosing the correct options from those given below :

1. The computer size was very large in : 15×1=15
 - (a) First Generation
 - (b) Second Generation
 - (c) Third Generation
 - (d) Fourth Generation
2. The second generation computer was based on :
 - (a) Vacuum Tube
 - (b) Silicon Chip
 - (c) Transistor
 - (d) Bio Chip
3. Who invented Analytical Engine ?
 - (a) Blaise Pascal
 - (b) Charles Babbage
 - (c) George Bool
 - (d) Dr. Herman Hollerith
4. CU stands for :
 - (a) Arithmetic logic unit
 - (b) Control unit
 - (c) Memory
 - (d) Registers
5. The programs which are as permanent as hardware and stored in ROM is known as :
 - (a) Hardware
 - (b) Software
 - (c) Firmware
 - (d) Romware
6. The of a system includes the programs or instruction.
 - (a) Hardware
 - (b) Icon
 - (c) Information
 - (d) Software
7. Which of the following terms is the most closely related to main memory ?
 - (a) Non volatile
 - (b) Permanent
 - (c) Temporary
 - (d) Control Unit
8. Which of the following memory or storage is volatile ?
 - (a) Hard disk
 - (b) Compact disk
 - (c) Pen drive
 - (d) RAM

9. Memory that cannot be processed directly by CPU is _____.
(a) Internal Memory (b) External Memory
(c) Cache Memory (d) System Memory
10. The most common input devices are the _____ and the _____.
(a) Microphone, Speaker (b) Scanner, Monitor
(c) Digital Camera, Printer (d) Keyboard, Mouse
11. Which of the following device can be used to directly input printed text ?
(a) OCR (b) OMR
(c) MICR (d) All of the above
12. Which printer is very commonly used for desktop publishing ?
(a) Laser (b) Dot-Matrix
(c) Daisy-Wheel (d) None of the above
13. Which of the following line spacing is invalid ?
(a) Single (b) Double
(c) Triple (d) Multiple
14. Which of the following is not an option of Insert Menu ?
(a) Print Preview (b) Table
(c) Picture (d) Clip Art
15. Default paper size of MS-Word document is _____.
(a) A4 (b) A3
(c) Letter (d) Legal

SECTION—B

Answer ALL the questions.

Write in short :

5×3=15

1. Give the history of Computer.

OR

Explain the applications of digital computer in education field.

2. Write the basic components of CPU of Computer System.

OR

Differentiate between system software and application software.

3. Explain the difference between RAM and ROM.

OR

Write short note on Data Card.

4. What is OCR device ? List out its some limitations for inputting text document.

OR

Explain the attributes of CRT Monitors.

5. Write the important features of MS-Word 2007.

OR

Explain the steps to check the spelling of an individual word in MS-Word 2007.

SECTION—C

Answer **ALL** the questions.

Write in long :

5×6=30

1. Explain the types of digital computer.

OR

Describe first and second generations of computer.

2. Hardware and software of a computer system are like two sides of a coin. Discuss.

OR

What is Firmware and what is its importance to the computer system ?

3. Explain PROM, EPROM and EEPROM.

OR

What is hard disk ? Explain different types of hard disk available in present.

4. What are the different types of Keys in a computer Keyboard ? Explain the use of each of these key types.

OR

Explain the advantages and disadvantages of Inkjet Printer and a Dot Matrix Printer.

5. Explain Quick Access Toolbar in MS-Word 2007.

OR

What is Page Setup ? Explain the different types of Page Margin and Page Orientation in MS-Word 2007.

B.Com. (Part—I) Semester—I Examination
COMMERCE

Computer Fundamentals & Operating Systems—I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

(मराठी माध्यम)

सूचना :— सर्व विभाग सोडविणे आवश्यक.

विभाग—अ

सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.

दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून पुन्हा लिहा :

15×1=15

1. संगणक आकाराने सर्वात मोठा _____ मध्ये होता.
(अ) पहिली पिढी (ब) दुसरी पिढी
(क) तिसरी पिढी (ड) चौथी पिढी
2. दुसऱ्या पिढीतील संगणक _____ वर आधारित होता.
(अ) Vacuum Tube (ब) Silicon Chip
(क) Transistor (ड) Bio Chip
3. Analytical Engine चा शोध _____ लावला.
(अ) Blaise Pascal (ब) Charles Babbage
(क) George Bool (ड) Dr. Herman Hollerith
4. C.U. म्हणजे :
(अ) Arithmetic logic unit (ब) Control unit
(क) Memory (ड) Registers
5. जो प्रोग्राम Hardware प्रमाणे कायम आहे तसेच ROM मध्ये संग्रहीत केल्या जातो त्याच्या _____ म्हणतात.
(अ) Hardware (ब) Software
(क) Firmware (ड) Romware
6. प्रोग्राम आणि Instruction _____ कोणत्या प्रणालीत समाविष्ट आहे.
(अ) Hardware (ब) Icon
(क) Information (ड) Software
7. खालीलपैकी Main Memory शी संबंधित योग्य शब्द आहे :
(अ) Non volatile (ब) Permanent
(क) Temporary (ड) Control Unit
8. खालीलपैकी कोणती Memory किंवा Storage परिवर्तनशील आहे ?
(अ) Hard disk (ब) Compact disk
(क) Pen drive (ड) RAM

9. Memory ची C.P.U. च्या साह्याने परिवर्तित होत नाही :
- (अ) Internal Memory (ब) External Memory
(क) Cache Memory (ड) System Memory
10. _____ आणि _____ जास्त प्रचलित Input device आहे.
- (अ) Microphone, Speaker (ब) Scanner, Monitor
(क) Digital Camera, Printer (ड) Keyboard, Mouse
11. खालीलपैकी कोणता device input printed माहितीवरिता उपयोगात आणला जातो ?
- (अ) OCR (ब) OMR
(क) MICR (ड) वरील सर्व
12. Desktop Printing करिता कोणता Printer प्रचलित आहे ?
- (अ) Laser (ब) Dot Matrix
(क) Daisy Wheel (ड) None of the above
13. खालीलपैकी कोणती Line Spacing अयोग्य आहे ?
- (अ) Single (ब) Double
(क) Triple (ड) Multiple
14. खालीलपैकी कोणता पर्याय Insert Menu मध्ये नाही ?
- (अ) Print Preview (ब) Table
(क) Picture (ड) Clip Art
15. M.S. Word document मध्ये default paper size _____.
- (अ) A4 (ब) A3
(क) Letter (ड) Legal

विभाग—ब

सर्व प्रश्न सोडवा.

थोडक्यात उत्तरे लिहा :

5×3=15

1. संगणकाचा इतिहास स्पष्ट करा.

किंवा

शैक्षणिक क्षेत्रात Digital Computer चे उपयोग स्पष्ट करा.

2. संगणकाच्या प्रणालीत C.P.U. चे मुळ घटक स्पष्ट करा.

किंवा

System Software आणि Application Software मधील फरक स्पष्ट करा.

3. RAM आणि ROM मधील फरक स्पष्ट करा.

किंवा

Data Card.

4. O.C.R. device म्हणजे काय ? Text document मध्ये माहिती भरताना येणाऱ्या त्रुटी स्पष्ट करा.

किंवा

CRT Monitors Attributes स्पष्ट करा.

5. M.S. Word 2007 चे मुख्य वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

किंवा

M.S. Word 2007 मध्ये वैयक्तिक शब्दांचे spelling check करण्याचे step स्पष्ट करा.

विभाग—क

सर्व प्रश्न सोडवा.

विस्तृतमध्ये स्पष्ट लिहा :

5×6=30

1. Digital संगणकाचे प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

संगणकाची पहिली आणि दुसरी पिढी स्पष्ट करा

2. "Hardware आणि Software हे संगणक system च्या नाण्या प्रमाणे दोन बाजू आहेत." स्पष्ट करा.

किंवा

Firmware म्हणजे काय ? संगणक system मध्ये त्याचे महत्त्व काय आहे.

3. PROM, EPROM आणि EEPROM स्पष्ट करा.

किंवा

Hard disk म्हणजे काय ? स्थिरस्थितीत Hard disk चे उपलब्ध असलेले प्रकार स्पष्ट करा.

4. संगणकाच्या keyboard मध्ये वेगवेगळ्या प्रकारच्या Key's कोणत्या आहेत ? प्रत्येक प्रकारच्या Key उपयोग स्पष्ट करा.

किंवा

Inkjet Printer आणि Dot Matrix Printer चे फायदे-तोटे स्पष्ट करा.

5. M.S. Word 2007 मधील Quick Access Toolbar स्पष्ट करा.

किंवा

Page Setup म्हणजे काय ? M.S. Word 2007 मध्ये Page Margin आणि Page Orientation विविध प्रकार स्पष्ट करा.

B.Com. (Part—I) Semester—I Examination

COMMERCE

Computer Fundamentals & Operating Systems—I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— सभी विभाग अनिवार्य हैं।

विभाग—अ

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

उचित पर्याय चुनकर पुनश्च लिखिये :

15×1=15

1. संगणक का आकार सबसे बड़ा _____ में था।
(अ) प्रथम पीढ़ी (ब) द्वितीय पीढ़ी
(क) तृतीय पीढ़ी (ड) चतुर्थ पीढ़ी
2. दूसरी पीढ़ी का संगणक _____ पर आधारित था।
(अ) Vacuum Tube (ब) Silicon Chip
(क) Transistor (ड) Bio Chip
3. Analytical Engine का अविष्कार _____ लगाया।
(अ) Blaise Pascal (ब) Charles Babbage
(क) George Bool (ड) Dr. Herman Hollerith
4. C.U. माने :
(अ) Arithmetic logic unit (ब) Control unit
(क) Memory (ड) Registers
5. जो प्रोग्राम हार्डवेयर की तरह कायम है एवं रोम में संग्रहीत किया जाता है उसे _____ कहते हैं।
(अ) Hardware (ब) Software
(क) Firmware (ड) Romware
6. प्रोग्राम अथवा Instruction _____ की प्रणाली में सम्मिलित है।
(अ) Hardware (ब) Icon
(क) Information (ड) Software
7. निम्नलिखित में से Main Memory से संबंधित उचित शब्द है :
(अ) Non volatile (ब) Permanent
(क) Temporary (ड) Control Unit
8. निम्नलिखित में से कौनसी Memory अथवा Storage परिवर्तनशील है ?
(अ) Hard disk (ब) Compact disk
(क) Pen drive (ड) RAM

9. मैमरी जो C.P.U. द्वारा परिवर्तित नहीं हो सकती :
- (अ) Internal Memory (ब) External Memory
(क) Cache Memory (ड) System Memory
10. _____ और _____ ज्यादा प्रचलित Input devices है।
- (अ) Microphone, Speaker (ब) Scanner, Monitor
(क) Digital Camera, Printer (ड) Keyboard, Mouse
11. निम्नलिखित में कौनसा device input printed text में उपयोग किया जाता है ?
- (अ) OCR (ब) OMR
(क) MICR (ड) ऊपर लिखे सभी
12. Desktop Printing में कौनसा प्रिंटर प्रचलित है ?
- (अ) Laser (ब) Dot Matrix
(क) Daisy Wheel (ड) None of the above
13. निम्नलिखित में से कौनसी Line Spacing अनुचित है ?
- (अ) Single (ब) Double
(क) Triple (ड) Multiple
14. निम्नलिखित में से कौनसा पर्याय Insert Menu में नहीं है ?
- (अ) Print Preview (ब) Table
(क) Picture (ड) Clip Art
15. एम.एस. वर्ड Document में default paper size :
- (अ) A4 (ब) A3
(क) Letter (ड) Legal

विभाग—ब

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

संक्षिप्त में लिखिये :

5×3=15

1. संगणक का इतिहास स्पष्ट कीजिये।

अथवा

शैक्षणिक क्षेत्र में Digital Computer के उपयोग स्पष्ट कीजिये।

2. संगणक प्रणाली में C.P.U. के गूल घटक स्पष्ट कीजिये।

अथवा

System Software और Application Software में अंतर स्पष्ट कीजिये।

3. RAM and ROM में अंतर स्पष्ट कीजिये।

अथवा

Data Card.

4. O.C.R. device क्या है ? Text Document में जानकारी भरते समय आने वाली मर्यादाएँ स्पष्ट कीजिये।

अथवा

CRT Monitor के Attribute स्पष्ट कीजिये।

5. M.S. Word 2007 की मुख्य विशेषताएं स्पष्ट कीजिये।

अथवा

M.S. Word 2007 में वैयक्तिक शब्द के स्पेलिंग चेक करने के steps स्पष्ट कीजिये।

विभाग—क

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

विस्तृत में लिखिये :

5×6=30

1. डिजिटल संगणक के प्रकार स्पष्ट कीजिये।

अथवा

संगणक की प्रथम पीढ़ी एवं द्वितीय पीढ़ी स्पष्ट कीजिये।

2. "हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर यह संगणक सिस्टीम के coin की तरह दो साईड है।" स्पष्ट कीजिये।

अथवा

फर्मवेयर याने क्या ? संगणक सिस्टीम में उनका महत्व क्या है ?

3. PROM, EPROM व EEPROM स्पष्ट कीजिये।

अथवा

हार्डडिस्क याने क्या ? मौजूद स्थिति में हार्डडिस्क के उपलब्ध होनेवाले विभिन्न प्रकार स्पष्ट कीजिये।

4. संगणक कीबोर्ड में की (keys) के विभिन्न प्रकार कौनसे हैं ? हर एक Key के उपयोग स्पष्ट कीजिये।

अथवा

Inkjet Printer एवं Dot Matrix Printer के गुण-दोष स्पष्ट कीजिये।

5. एम.एस. वर्ड 2007 में Quick Access Toolbar स्पष्ट कीजिये।

अथवा

Page Setup याने क्या ? एम.एस. वर्ड 2007 में Page Margin एवं Page Orientation के विभिन्न प्रकार स्पष्ट कीजिये।