

B.Com. Part—I (Semester-I) Examination
COMPUTER FUNDAMENTALS AND OPERATING SYSTEM—I
(Commerce)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Note :— ALL questions are compulsory.

SECTION—A

(Answer **all** the questions.)

For Section A first attempt will be valued only. Choose the correct answer and rewrite it :—

- (1) _____ is known as the father of computers.

(a) Charles Babbage	(b) Bill Gates
(c) Marks Zukerberg	(d) Blaise Pascal
- (2) _____ was used in the first generation computers.

(a) Vacuum tube	(b) Transistor
(c) VLSI	(d) Integrated circuits
- (3) The Super Computer of India is _____.

(a) CRAY-1	(b) PARAM
(c) IBM-370	(d) HP-9000
- (4) A computer system turns data into _____.

(a) Idea	(b) Information
(c) Suggestion	(d) Question
- (5) Actual data processing is done by _____ unit.

(a) Control	(b) Input
(c) Output	(d) Arithmetic and Logical
- (6) _____ is a program designed to perform specific task.

(a) Language	(b) Operating System
(c) System Software	(d) Application Software
- (7) EPROM can be erased by _____.

(a) Sunlight	(b) Electricity
(c) Magnet	(d) Ultraviolet rays
- (8) _____ memory must be refreshed many times.

(a) Dynamic RAM	(b) Static RAM
(c) ROM	(d) PROM

- (9) Laser technology is used for _____ disk.
- (a) Optical (b) Magnetic
(c) Floppy (d) Hard
- (10) Mouse is _____ type of input device.
- (a) Pointing (b) Scanning
(c) Voice (d) Image
- (11) _____ is a common output device.
- (a) Monitor (b) Scanner
(c) Mouse (d) Keyboard
- (12) Keyboard is not used for _____ entry.
- (a) Direct (b) Indirect
(c) Character (d) Number
- (13) Word Processor is used for creating _____.
- (a) Document (b) Worksheet
(c) Database (d) Presentation
- (14) Headers and Footers are displayed in _____ view.
- (a) Web layout (b) Print layout
(c) Draft (d) Outline
- (15) Print option is given _____ button of MS Word 2007.
- (a) View (b) Home
(c) Office (d) Window

15×1=15

SECTION—B

(Answer **all** questions.)

1. Explain the main characteristics of Computer.

OR

What is a Computer ? Define it.

2. Explain Central Processing Unit (CPU).

OR

What is Software ? Explain the main types.

3. What are the main types of ROM ? Explain.

OR

Write about any three devices of secondary memory.

4. Explain Bar Coding.

OR

Explain LCD Monitor.

5. Explain the concept of Word Processing.

OR

Explain three types of alignment in MS Word.

5×3=15

SECTION—C

(Answer **all** questions.)

1. Explain the types of digital Computers.

OR

Explain the applications of computer in various fields.

2. Draw Block diagram of computer and explain it.

OR

Write about system software, application software and firmware.

3. What is primary memory ? Explain its types.

OR

Explain the concept and types of secondary memory.

4. Explain any two input devices.

OR

Write about any two output devices.

5. Write an any three components of MS Word screen.

OR

Explain the procedure of inserting Header and Footer in MS Word document. 5×6=30

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

COMPUTER FUNDAMENTALS AND OPERATING SYSTEM—I

(Commerce)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

(मराठी माध्यम)

सूचना :— सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

विभाग—अ

(सर्व प्रश्न सोडवा.)

विभाग 'अ' मधील फक्त पदीला प्रयत्न तपासला जाईल. योग्य उत्तर निवडा आणि पुन्हा लिहा :-

- (1) _____ यांना संगणकाचे जनक म्हणून ओळखले जाते.
- (अ) Charles Babbage (ब) Bill Gates
(क) Marks Zukerberg (ड) Blaise Pascal
- (2) संगणकाच्या पहिल्या पिढीत _____ चा वापर केला गेला.
- (अ) Vacuum tube (ब) Transistor
(क) VLSI (ड) Integrated circuits
- (3) _____ हे भारताचे सुपर कॅम्प्युटर होय.
- (अ) CRAY-1 (ब) PARAM
(क) IBM-370 (ड) HP-9000
- (4) संगणकप्रणाली डाटाला _____ मध्ये परिवर्तित करते.
- (अ) Idea (ब) Information
(क) Suggestion (ड) Question
- (5) _____ unit द्वारे actual data processing केले जाते.
- (अ) Control (ब) Input
(क) Output (ड) Arithmetic and Logical
- (6) _____ हा विशिष्ट कार्यासाठी तयार केलेला कार्यक्रम आहे.
- (अ) Language (ब) Operating System
(क) System Software (ड) Application Software
- (7) EPROM हे _____ द्वारे नष्ट केले जाऊ शकते.
- (अ) Sunlight (ब) Electricity
(क) Magnet (ड) Ultraviolet Rays

- (8) _____ ही मेमरी अनेकदा रिफ्रेश करावी लागते.
 (अ) Dynamic RAM (ब) Static RAM
 (क) ROM (ड) PROM
- (9) _____ या डिस्कसाठी Laser technology चा उपयोग होतो.
 (अ) Optical (ब) Magnetic
 (क) Floppy (ड) Hard
- (10) माऊस हे _____ प्रकारचे Input device आहे.
 (अ) Pointing (ब) Scanning
 (क) Voice (ड) Image
- (11) _____ हे एक सामान्य output device आहे.
 (अ) Monitor (ब) Scanner
 (क) Mouse (ड) Keyboard
- (12) _____ entry करण्यासाठी Keyboard वापरत नाहीत.
 (अ) Direct (ब) Indirect
 (क) Character (ड) Number
- (13) _____ तयार करण्यासाठी Word Processor वापरतात.
 (अ) Document (ब) Worksheet
 (क) Database (ड) Presentation
- (14) _____ या View मध्ये Header आणि Footer दर्शविले जातात.
 (अ) Web layout (ब) Print layout
 (क) Draft (ड) Outline
- (15) MS Word 2007 च्या _____ बटन मध्ये Print Option दिलेले असते.
 (अ) View (ब) Home
 (क) Office (ड) Window

15×1=15

विभाग—ब

(सर्व प्रश्न सोडवा.)

1. संगणकाची प्रमुख वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

किंवा

संगणक म्हणजे काय ? त्याची व्याख्या द्या.

2. Central Processing Unit (CPU) स्पष्ट करा.

किंवा

Software म्हणजे काय ? त्याचे मुख्य प्रकार स्पष्ट करा.

3. ROM चे मुख्य प्रकार कोणते ते स्पष्ट करा.

किंवा

Secondary Memory च्या तीन साधनाबाबत लिहा.

4. Bar Coding स्पष्ट करा.

किंवा

LCD मॉनिटर स्पष्ट करा.

5. Word Processing ची संकल्पना स्पष्ट करा.

किंवा

MS Word मध्ये तीन प्रकारचे Alignment स्पष्ट करा.

5×3=15

विभाग—क

(सर्व प्रश्न सोडवा.)

1. डिजिटल संगणकाचे प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

विविध क्षेत्रात संगणकाचे उपयोग स्पष्ट करा.

2. संगणकाचा Block Diagram काढून स्पष्ट करा.

किंवा

System Software, Application Software आणि Firmware बाबत लिहा.

3. प्राथमिक स्मृती म्हणजे काय ? तिचे प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

द्वितीयक स्मृति (Secondary Memory) ची संकल्पना व प्रकार स्पष्ट करा.

4. 'आदान (Input) उपकरणांचे कोणतेही दोन प्रकार स्पष्ट करा.

किंवा

सामान्यपणे वापरली जाणारी कोणतेही दोन प्रदान (Output) उपकरणाबाबत लिहा.

5. MS Word screen च्या कोणत्याही तीन घटकाबाबत लिहा.

किंवा

MS Word प्रलेखात Header व Footer घालण्याची पद्धती स्पष्ट करा.

5×6=30

B.Com. Part—I (Semester-I) Examination
COMPUTER FUNDAMENTALS AND OPERATING SYSTEM—I
(Commerce)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :— सभी विभाग अनिवार्य हैं।

विभाग—अ

(सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।)

विभाग 'अ' में प्रथम प्रयास ही मूल्यांकित किया जाएगा। सही उत्तर चुनें तथा पुनः लिखें :-

- (1) _____ को संगणक के जनक के रूप में जाना जाता है।
 (अ) Charles Babbage (ब) Bill Gates
 (क) Marks Zukerberg (ड) Blaise Pascal
- (2) संगणक की पहली पीढ़ी में _____ का उपयोग किया गया।
 (अ) Vacuum tube (ब) Transistor
 (क) VLSI (ड) Integrated circuits
- (3) _____ भारत का सुपर कॅम्प्यूटर है।
 (अ) CRAY-1 (ब) PARAM
 (क) IBM-370 (ड) HP-9000
- (4) संगणक प्रणाली डाटा को _____ में परिवर्तित करती है।
 (अ) Idea (ब) Information
 (क) Suggestion (ड) Question
- (5) _____ unit के द्वारा actual data processing किया जाता है।
 (अ) Control (ब) Input
 (क) Output (ड) Arithmetic and Logical
- (6) _____ यह विशिष्ट कार्य के लिए तैयार किया गया प्रोग्राम है।
 (अ) Language (ब) Operating System
 (क) System Software (ड) Application Software
- (7) EPROM को _____ द्वारा नष्ट किया जा सकता है।
 (अ) Sunlight (ब) Electricity
 (क) Magnet (ड) Ultraviolet Rays

- (8) _____ मेमरी को बारबार रिफ्रेश करना पड़ता है।
 (अ) Dynamic RAM (ब) Static RAM
 (क) ROM (ड) PROM
- (9) _____ डिस्क के लिए Laser Technology का प्रयोग होता है।
 (अ) Optical (ब) Magnetic
 (क) Floppy (ड) Hard
- (10) माऊस _____ प्रकार का Input device है।
 (अ) Pointing (ब) Scanning
 (क) Voice (ड) Image
- (11) _____ यह एक सामान्य output device है।
 (अ) Monitor (ब) Scanner
 (क) Mouse (ड) Keyboard
- (12) Keyboard का प्रयोग _____ एन्ट्री के लिये नहीं किया जाता।
 (अ) Direct (ब) Indirect
 (क) Character (ड) Number
- (13) _____ तैयार करने के लिए Word Processor का उपयोग किया जाता है।
 (अ) Document (ब) Worksheet
 (क) Database (ड) Presentation
- (14) _____ इस view में Header और Footer दिखाया जाता है।
 (अ) Web layout (ब) Print layout
 (क) Draft (ड) Outline
- (15) MS Word 2007 के _____ बटन में Print Option दिया जाता है।
 (अ) View (ब) Home
 (क) Office (ड) Window

15×1=15

विभाग—ब

(सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए।)

1. संगणक की प्रमुख विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।

अथवा

संगणक का अर्थ लिखिए, परिभाषा लिखिए।

2. Central Processing Unit (CPU) स्पष्ट कीजिए।

अथवा

Software का अर्थ एवं मुख्य प्रकार स्पष्ट कीजिए।

3. ROM के मुख्य प्रकार स्पष्ट कीजिए।

अथवा

Secondary Memory के तीन साधनों के बारे में लिखिए।

4. बार कोडींग (Bar Coding) स्पष्ट कीजिए।

अथवा

LCD मॉनिटर स्पष्ट कीजिए।

5. Word Processing की संकल्पना स्पष्ट कीजिए।

अथवा

MS Word में तीन प्रकार के Alignment स्पष्ट कीजिए।

5×3=15

विभाग—क

(सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए।)

1. डिजिटल संगणक के प्रकार स्पष्ट कीजिए।

अथवा

विभिन्न क्षेत्रों में संगणक के उपयोग स्पष्ट कीजिए।

2. संगणक का Block Diagram बनाकर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

System Software, Application Software और Firmware के बारे में लिखिए।

3. Primary Memory का अर्थ लिखकर प्रकार स्पष्ट कीजिए।

अथवा

Secondary Memory की संकल्पना एवं प्रकार स्पष्ट कीजिए।

4. Input Device के कोई भी दो प्रकार स्पष्ट कीजिए।

अथवा

नियमित रूप से उपयोग में आने वाले कोई भी दो Output Devices के बारे में लिखिए।

5. MS Word screen के तीन घटक (components) के बारे में लिखिए।

अथवा

MS Word document में Header एवं Footer को insert करने की पद्धति स्पष्ट कीजिए।

5×6=30