

AR-1080

B.Com. (Part—I) Examination

**COMPUTER FUNDAMENTALS AND OPERATING
SYSTEMS**

(Commerce)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

N.B. :— (1) All the **FIVE** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

- | | | | |
|----|-----|---------------------------------------|---|
| 1. | (a) | Explain definition of computer. | 3 |
| | (b) | Explain the importance of computer. | 3 |
| | (c) | Explain any three input devices. | 3 |
| | (d) | Explain Third Generation of computer. | 3 |

OR

- | | | | |
|----|-----|---------------------------------------|---|
| | (e) | Explain keyboard of computer. | 3 |
| | (f) | Explain Fifth Generation of computer. | 3 |
| | (g) | Explain Mainframe computer. | 3 |
| | (h) | Explain Analog computer. | 3 |
| 2. | (a) | Explain Assembly Language. | 3 |
| | (b) | Explain Magnetic Tape. | 3 |

- (c) Explain the concept of memory. 3
(d) Describe High Level Language. 3

OR

- (e) What is ROM ? 3
(f) Explain 'Hard Disk'. 3
(g) Explain 'Floppy Disk'. 3
(h) What is Memory Card ? 3
3. What is the meaning of MS-DOS ? Write any six external commands in MS-DOS. 12

OR

Explain about "Window." State the characteristics of Windows. 12

4. (a) What is Mail merge ? 3
(b) Explain the copy and paste commands in MS-Word. 3
(c) Explain the process of 'Page Setup' in MS-Word. 3
(d) Write a process of printing a document in MS-Word. 3

OR

- (e) Explain the concept of Word Processing. 3
- (f) Explain the uses of MS-Word. 3
- (g) Write about "Autoshape". 3
- (h) Explain the benefits of Mail merge. 3
5. Explain the process for inserting picture in slide and write the process of 'Slide Transition in PowerPoint'. 12

OR

What is the meaning of PowerPoint ? Explain the process for changing background of slide. 12

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व पाच प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. (अ) संगणकाची व्याख्या स्पष्ट करा. 3
- (ब) संगणकाचे महत्त्व स्पष्ट करा. 3
- (क) कोणतीही तीन आदान (Input) साधने स्पष्ट करा. 3
- (ड) संगणकाची तिसरी पिढी स्पष्ट करा. 3

किंवा

- (इ) कळफलक (Keyboard) स्पष्ट करा. 3
- (फ) संगणकाची पाचवी पिढी स्पष्ट करा. 3

- (ग) मेनफ्रेम संगणक स्पष्ट करा. 3
- (ह) रूपकात्मक संगणक (Analog Computer) स्पष्ट करा. 3
2. (अ) जुळवणी भाषा (Assembly language) स्पष्ट करा. 3
- (ब) चुंबकीय फीत (Magnetic Tape) स्पष्ट करा. 3
- (क) स्मृतीची संकल्पना स्पष्ट करा. 3
- (ड) उच्चस्तरीय भाषा स्पष्ट करा. 3

किंवा

- (इ) रॉम (ROM) म्हणजे काय ? 3
- (फ) हार्ड डिस्क स्पष्ट करा. 3
- (ग) फ्लॉपी डिस्क स्पष्ट करा. 3
- (ह) मेमरी कार्ड म्हणजे काय ? 3
3. एम.एस. डॉस म्हणजे काय ? एम.एस. डॉसच्या कोणत्याही सहा बहिर्गत आज्ञा (External command) स्पष्ट करा. 12

किंवा

- विंडोज विषयी सविस्तर माहिती देऊन विंडोज वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 12
4. (अ) मेलमर्ज म्हणजे काय ? 3
- (ब) एम.एस. वर्ड मध्ये कॉपीपेस्ट (Copy Paste) आज्ञा स्पष्ट करा. 3

(क) एम.एस. वर्ड मध्ये पेज सेटअप (Page Setup) करण्याची प्रक्रिया लिहा. 3

(ड) एम.एस. वर्ड मध्ये प्रलेख (Document) प्रिंटची प्रक्रिया लिहा. 3

किंवा

(इ) 'वर्ड प्रोसेसिंगची' संकल्पना स्पष्ट करा. 3

(फ) एम.एस. वर्ड चे उपयोग स्पष्ट करा. 3

(ग) 'ऑटोशेप' म्हणजे काय ? 3

(ह) मेलमर्जचे फायदे स्पष्ट करा. 3

5. पॉवरपॉइंटच्या स्लाईड मध्ये चित्रांचा समावेश तसेच स्लाईड ट्रान्झीशन (Transition) प्रक्रिया स्पष्ट करा. 12

किंवा

पॉवरपॉइंट म्हणजे काय ? स्लाईडची (Background) बदलण्याची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 12

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी पाँच प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (अ) संगणक की परिभाषा स्पष्ट कीजिए। 3

(ब) संगणक का महत्व विशद कीजिए। 3

(क) कोई भी तीन आदान साधने (Input Devices) स्पष्ट कीजिए। 3

(ड) संगणक की तीसरी पीढ़ी स्पष्ट कीजिए। 3

अथवा

(इ) Keyboard स्पष्ट कीजिए। 3

(फ) संगणक की पाँचवी पीढ़ी स्पष्ट कीजिए। 3

(ग) मेनफ्रेम संगणक स्पष्ट कीजिए। 3

(ह) रूपकात्मक संगणक/Analog Computer स्पष्ट कीजिए। 3

2. (अ) जुळवणी भाषा (Assembly Language) स्पष्ट कीजिए। 3

(ब) चुंबकीय फीत (Magnetic Tape) स्पष्ट कीजिए। 3

(क) स्मृती की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। 3

(ड) उच्चस्तरीय भाषा (High level language) स्पष्ट कीजिए। 3

अथवा

(इ) रोम (ROM) का अर्थ लिखिए। 3

(फ) हार्ड डिस्क स्पष्ट कीजिए। 3

(ग) फ्लॉपी डिस्क (Flopy Disk) स्पष्ट कीजिए। 3

(ह) मेमरी कार्ड का अर्थ लिखिए। 3

3. एम.एस. डॉस का अर्थ स्पष्ट कीजिए। एम.एस. डॉस की कोई भी छः (Six) बाह्य कमांड (External command) स्पष्ट कीजिए। 12

अथवा

विन्डोज के बारे में विस्तार में लिखकर विन्डोज की विशेषताएँ बताइए। 12

4. (अ) मेलमर्ज का अर्थ स्पष्ट कीजिए। 3
(ब) एम.एस. वर्ड में Copy Paste command स्पष्ट कीजिए। 3
(क) एम.एस. वर्ड में पेज सेटअप (Page Setup) करने की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। 3
(ड) एम.एस. वर्ड में दस्तावेज (Document) प्रिंट की प्रक्रिया लिखिए। 3

अथवा

- (इ) 'वर्ड प्रोसेसिंग' की संकल्पना स्पष्ट कीजिए। 3
(फ) एम.एस. वर्ड के उपयोग स्पष्ट कीजिए। 3
(ग) 'ऑटोशेप' के बारे में लिखिए। 3
(ह) मेलमर्ज के लाभ स्पष्ट कीजिए। 3
5. पॉवरपॉइंट में स्लाइड पर चित्रों का समावेश एवं स्लाइड ट्रान्झिशन (Transition) की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। 12

अथवा

पॉवरपॉइंट का अर्थ लिखिए। स्लाइड की Background बदलने की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए। 12

