

**F.Y.B.A. SEM – I (CBCS -2016 Course) / F.Y.B.COM. SEM – I (CBCS  
2016 Course) : SUMMER - 2019**

**SUBJECT: BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY**

Day: - Monday  
Date: 08/04/2019

Time: 11.00 A.M. TO 02.00 P.M.  
Max. Marks: 60

**S-2019-0016**

**N.B:**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks
- 3) Draw neat diagrams **WHEREVER** necessary

**Q.1 A)** Select the correct option and rewrite the complete sentence **(06)**

**i)** The device through which data and instructions are entered into computer is \_\_\_\_\_ .

- |             |            |
|-------------|------------|
| i) Software | ii) Output |
| iii) Memory | iv) Input  |

**ii)** CD – ROM stands for \_\_\_\_\_ .

- i) Compactable Disk Read only memory
- ii) Compactable Read Only Memory
- iii) Compact Data Read Only Memory
- iv) Compact Disk Read Only Memory

**iii)** First page of website is termed as \_\_\_\_\_ .

- |             |           |                 |              |
|-------------|-----------|-----------------|--------------|
| i) Homepage | ii) Index | iii) Javascript | iv) Bookmark |
|-------------|-----------|-----------------|--------------|

**iv)** EPROM stands for \_\_\_\_\_ .

- i) Easily Erasable Programmable Read Only Memory
- ii) Electrically Erasable Programmable Read Only Memory
- iii) Electronic Erasable Program Read Only Memory
- iv) None of these

**v)** Daisy wheel, Drum, chain etc are the \_\_\_\_\_ .

- |              |           |               |              |
|--------------|-----------|---------------|--------------|
| i) Flowchart | ii) Mouse | iii) Printers | iv) Keyboard |
|--------------|-----------|---------------|--------------|

**vi)** \_\_\_\_\_ are specific to users needs .

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| i) System software | ii) Application software |
| iii) Assembler     | iv) Compiler             |

**B)** Answer all the questions in **ONE** sentence **(06)**

- i)** What is Hardware?
- ii)** Define database.
- iii)** What is use of Ms – Powerpoint?
- iv)** Give names of viruses.
- v)** What do you mean by multimedia?
- vi)** Define memory.

**P.T.O**

- Q.2** Answer any **THREE** of the following: (12)
- a) Write characteristics of computer system.
  - b) What is Ms – Access? Give its uses.
  - c) Explain different network topologies.
  - d) Write the features of Ms – Word.

- Q.3** Answer any **TWO** of the following: (12)
- a) Explain types of charts used in Ms – Excel?
  - b) Explain different memory types.
  - c) Describe different uses of internet.

- Q.4** Explain LAN, MAN and WAN with example. (12)

**OR**

Describe any three output devices.

- Q.5** Write short notes any **THREE** of the following: (12)
- a) Mouse
  - b) Computer generations
  - c) Types of software
  - d) Computer security
  - e) Data Representation

\* \* \*

मराठी रुपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढाव्यात.

प्र.१ अ) खाली दिलेल्या पर्यायापैकी अचूक पर्याय निवडून वाक्य पुन्हा लिहा. (०६)

- १) संगणकामध्ये डेटा आणि सूचना घेण्याकरीता ----- साधनाचा वापर करतात.  
अ) सॉफ्टवेअर      ब) आउटपुट      क) मेमरी      ड) इनपुट
- २) सी डी रॉम म्हणजे -----.  
अ) कॉम्प्युटेबल रिड ओन्ली मेमरी      ब) कॉम्प्युटेबल डिस्क रिड मेमरी  
क) कॉम्प्युट डेटा रिड ओन्ली मेमरी      ड) कॉम्प्युट डिस्क रिड ओन्ली मेमरी
- ३) वेबसाईटचे पहिले पेज ----- म्हणून ओळखतात.  
अ) होमपेज      ब) इंडेक्स      क) जावा स्क्रिप्ट      ड) बुकमार्क
- ४) इ पी रॉम म्हणजे -----.  
अ) इझिली इरेझेबल प्रोग्रॅमेबल रिड ओन्ली मेमरी  
ब) इलिक्ट्रिकली इरेझेबलप्रोग्रॅमेबल रिड ओन्ली मेमरी  
क) इलेक्ट्रॉनिक इरेझेबल प्रोग्रॅमेबल रिड ओन्ली मेमरी  
ड) यापैकी कोणतेही नाही .
- ५) डेझी व्हिल, ड्रम, चेन इत्यादी ----- आहेत.  
अ) फ्लोचार्ट      ब) माऊस      क) प्रिंटर      ड) किबोर्ड
- ६) ----- हे युजर्सच्या गरजा पूर्ण करतात.  
अ) सिस्टिम सॉफ्टवेअर      ब) ॲप्लीकेशन सॉफ्टवेअर  
क) असेब्ल      ड) कम्पायलर

ब) खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा. (०६)

- १) हार्डवेअर म्हणजे काय ?
- २) डेटाबेसची व्याख्या लिहा.
- ३) एम एस पॉवरपॉइंटचे उपयोग लिहा.
- ४) व्हायरसची नावे लिहा.
- ५) मल्टिमिडीया म्हणजे काय ?
- ६) मेमरीची व्याख्या लिहा.

कृ. मागे पहा.

प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) संगणकाची वैशिष्ट्ये लिहा.
- ब) एम एस अॅक्सेस म्हणजे काय? त्याचे उपयोग लिहा.
- क) नेटवर्कच्या विविध टोपोलॉजी लिहा.
- ड) एम एस वर्डची वैशिष्ट्ये लिहा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) एम एस एक्सेलचे विविध चार्ट चे स्पष्टीकरण लिहा.
- ब) मेमरीचे विविध प्रकार विशद करा.
- क) इंटरनेटचे विविध उपयोग विशद करा.

प्र.४ लॅन, मॅन आणि वॅन उदाहरणासहित स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

तीन आऊटपुट साधनां बदल माहिती लिहा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन टीपा लिहा. (१२)

- अ) माऊस
- ब) संगणकाच्या पिढ्या
- क) सॉफ्टवेअरचे प्रकार
- ड) संगणक सुरक्षितता
- इ) डेटा रिप्रेझेंटेशन

\* \* \* \*