

**F.Y.B.A. SEM – I (CBCS -2016 COURSE) / F.Y.B.COM. SEM – I
(CBCS - 2016 COURSE) : WINTER- 2017
SUBJECT: BASICS OF INFORMATION TECHNOLOGY**

Day : Monday
Date : 23/10/2017

W-2017-0001

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

N. B.:

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

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

- i) CD-ROM stands for _____.
 - a) Compactable Data Read Only Memory.
 - b) Compact Data Read only memory.
 - c) Compactable Disk Read Only Memory.
 - d) Compact Disk Read Only Memory.
- ii) Computer can be classified into _____ generations.
 - a) 3 b) 4
 - c) 5 d) 6
- iii) _____ protocol provides e-mail facility among different hosts.
 - a) FTP b) SMTP
 - c) Telnet d) SNMP
- iv) _____ is full form of GUI.
 - a) Graphical use Information b) Graphical unified Interface
 - c) Graphical unified Information d) Graphical user Interface
- v) Microsoft office is type of _____.
 - a) System software b) Application software
 - c) Utility software d) Firmware
- vi) _____ is the brain of computer system.
 - a) ALU b) Memory
 - c) CPU d) Control Unit

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

- i) What is an operating system?
- ii) Define hardware.
- iii) What is a software?
- iv) Define computer.
- v) What is a memory?
- vi) What is use of MS-Access?

Q. 2 Answer **ANY THREE** of the following: **(12)**

- a) Illustrate any four MS-Excel functions.
- b) Differentiate between RAM and ROM.
- c) Write the features of MS-Access.
- d) Explain the different types of computer.

Q. 3 Answer **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Describe the various topologies used in network.
- b) Explain the uses of Internet.
- c) Elaborate the menu bar of MS-PowerPoint.

Q. 4 Draw and explain the block diagram of computer system. **(12)**

OR

Describe the types of operating system.

Q. 5 Write short notes on **ANY THREE** of the following: **(12)**

- a) Uses of Computer
- b) Mail Merge
- c) Keyboard
- d) Data Communication
- e) Output Devices

* * * * *

सूचना:

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

प्र.१ अ) दिलेल्या पर्यायामधून अचूक पर्याय शोधून वाक्य पुन्हा लिहा. (०६)

- १) सी डी रॉम म्हणजे -----
 अ) कॉम्पकटेबल डेटा रिड ओन्ली मेमरी
 ब) कॉम्पॅक्ट डाटा रिड ओन्ली मेमरी
 क) कॉम्पॅक्टबल डिस्क रिड ओन्ली मेमरी
 ड) कॉम्पॅक्ट डिस्क रिड ओन्ली मेमरी
- २) संगणक ----- पिढ्यांमध्ये विभागला जातो.
 अ) ३ ब) ४ क) ५ ड) ६
- ३) ----- प्रोटाकॉल ई-मेलची सुविधा विविध होस्टना पुरवितो.
 अ) एफटीपी ब) एसएमटीपी
 क) टेलनेट ड) एसएनएमपी
- ४) ----- हे जीयूआय चे पूर्ण रूप आहे.
 अ) ग्राफिकल युज इन्फॉर्मेशन ब) ग्राफिकल युनिफाइड इंटरफेस
 क) ग्राफिकल युनिफाइड इन्फॉर्मेशन ड) ग्राफिकल युजर इंटरफेस
- ५) मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस हा----- चा प्रकार आहे.
 अ) सिस्टिम सॉफ्टवेअर ब) ॲप्लिकेशन सॉफ्टवेअर
 क) युटीलिटी सॉफ्टवेअर ड) फर्मवेअर
- ६) ----- हा संगणकाचा मेंदू आहे.
 अ) ए एल यू ब) मेमरी
 क) सीपीयू ड) कंट्रोल युनिट

ब) सर्व प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा. (०६)

- १) ऑपरेटिंग सिस्टिम म्हणजे काय ?
- २) हार्डवेअरची व्याख्या लिहा.
- ३) सॉफ्टवेअर म्हणजे काय ?
- ४) संगणकाची व्याख्या लिहा.
- ५) मेमरी म्हणजे काय ?
- ६) एम एस एक्सेसचे उपयोग लिहा.

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

- अ) एम एस एक्सेल मधील कोणतेही चार फंक्शन्स लिहा.
- ब) रॅम व रॉम मधील फरक लिहा.
- क) एम एस एक्सेस ची वैशिष्ट्ये लिहा.
- ड) संगणकाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.

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

- अ) नेटवर्कमधील विविध टोपोलॉजीचे वर्णन करा.
- ब) इंटरनेटचे उपयोग लिहा.
- क) एम एस पॉवरपॉइंट चा मेनू बार स्पष्ट करा.

प्र.४ आकृतीसह संगणकाच्या रचनेचे वर्णन करा. (१२)

किंवा

ऑपरेटिंग सिस्टिमचे विविध प्रकार लिहा.

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

- अ) संगणकाचे उपयोग
- ब) मेल-मर्ज
- क) की-बोर्ड
- ड) डाटा कम्युनिकेशन
- इ) आऊटपुट साधने

* * * *