

B.Com. - I (CBCS Pattern) Semester-I
UCA1EI1 - Paper-VII Group D - Information Technology
Information Communication Technology

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/W/24/10645

Max. Marks : 60

-
- Notes :
1. All questions are compulsory and carry equal marks.
 2. Draw neat and labelled diagram and use supporting data whenever necessary.
 3. Avoid vague answer and write specific answer related to questions.

Either

1. a) Define computer. Explain the concept of analog computer and hybrid computer in detail. **6**
- b) What is CPU? List and explain the function of each unit of CPU. **6**

OR

- c) Draw the block diagram of computer. Explain its working also. **6**
- d) What is binary number system? Explain how to convert given decimal number to its equivalent binary number with suitable example. **6**

Either

2. a) Write a detail note on : **6**
- i) Dot matrix printer.
- ii) Inkjet printer.
- b) Explain the following – **6**
- i) Touch screen
- ii) Mouse

OR

- c) What is storage device? Explain hard disk in detail. **6**
- d) Explain the following – **6**
- i) OCR
- ii) OMR

Either

3. a) What is Disk fragmentation? Explain disk fragmentation in detail. 6
- b) Write a note on – 6
- i) Taskbar
- ii) Window explorer

OR

- c) Write a note on – 6
- i) My Document
- ii) Recycle Bin
- d) List and explain the features of windows. 6
4. a) Write a detail note on LAN and WAN. 6
- b) What is virus? Explain various computer virus in detail. 6

OR

- c) What is network? Explain the need of network. 6
- d) Explain active software maintenance in detail. 6
5. Solve all the questions.
- a) Explain the characteristics of computer in short. 3
- b) What is the use of Barcode Reader? Explain. 3
- c) Write a short note on notepad. 3
- d) Explain the term antivirus in detail. 3

B.Com. - I (CBCS Pattern) Semester-I
UCA1EI1 - Paper-VII Group D - Information Technology
Information Communication Technology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि त्यांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तिथे एक व्यवस्थित आणि लेबल केलेला आकृती काढा.

1. अ) संगणकची व्याख्या लिहा. ऑनलाँग संगणक व हायब्रिड संगणक ची संकल्पना तपशिलवार स्पष्ट करा. 6

ब) सि.पि.यु. म्हणजे काय? सि.पि.यु. च्या प्रत्येक युनिट चे यादी देवून त्यांचे कार्य स्पष्ट करा. 6

किंवा

क) संगणक ची block आकृती काढून त्यांचे कार्य स्पष्ट करा. 6

ड) Binary number system म्हणजे काय? दिलेला Decimal Number ला Binary Number मध्ये कसे रूपांतरीत करायचे ते उदाहरणासह स्पष्ट करा. 6

2. अ) तपशीलवार नोट लिहा. 6

i) Dot Matrix Printer

ii) Inkjet Printer

ब) खालील स्पष्ट करा. 6

i) Touch Screen

ii) Mouse

किंवा

क) Storage Device म्हणजे काय? Hard Disk ची सविस्तर माहिती लिहा. 6

ड) खालील स्पष्ट करा. 6

i) OCR

ii) OMR

3. अ) Disk fragmentation म्हणजे काय? सविस्तर स्पष्ट करा. 6
- ब) टिपा लिहा. 6
- i) Taskbar
- ii) Windows Explorer

किंवा

- क) टिपा लिहा. 6
- i) My Document
- ii) Recycle Bin
- ड) Windows ची वैशिष्ट्ये यादी करून स्पष्ट करा. 6
4. अ) LAN व MAN वर सविस्तर टिपा लिहा. 6
- ब) Virus म्हणजे काय? संगणक Virus सविस्तर स्पष्ट करा. 6

किंवा

- क) Network म्हणजे काय? Network ची गरज स्पष्ट करा. 6
- ड) Active software maintenance सविस्तर स्पष्ट करा. 6
5. सर्व प्रश्न सोडवा.
- अ) संगणकाची गुणधर्म / वैशिष्ट्ये संक्षिप्त स्पष्ट करा. 3
- ब) Barcode Reader चे उपयोग काय आहेत? स्पष्ट करा. 3
- क) Notepad वर संक्षिप्त नोट लिहा. 3
- ड) Antivirus ही संज्ञा तपशिलवार स्पष्ट करा. 3
