

UCA1EI1 - Paper-VII - Information Technology - Information Communication Technology

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/S/24/10645

Max. Marks : 60

- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Draw neat and labelled diagram where necessary.

Either:

1. a) Give the classification of computer? **6**
b) Explain the different characteristics of computers in details. **6**

OR

- c) Explain analog and digital computer and write a difference among them. **6**
d) Solve **6**
i) $(222)_{10} = (?)_2$
ii) $(1011)_2 = (?)_8$

Either:

2. a) Write a note on. **6**
i) RAM
ii) ROM
b) Discuss: **6**
i) Primary Storage.
ii) Secondary Storage.

OR

- c) What are the advantages and disadvantages of MICR. **6**
d) Difference between Impact and Non-impact printer. **6**

Either:

3. a) Explain features of windows. **6**
b) Discuss how to shutdown the computer in details? **6**

OR

- c) How to change the date & time in the administration tools? Explain the steps. **6**
d) What is Recycle Bin. Explain it's working. **6**

Either:

4. a) Explain in details the types of PC maintenance. **6**
- b) What do mean by disassembling the PC. Write a procedure to disassemble the PC. **6**

OR

- c) Write the need of network. **6**
- d) Discuss the different form of data communication. **6**
5. Attempt all the questions.
- a) Write a short note on Micro Processor. **3**
- b) Explain ASCII code with example. **3**
- c) Differentiate between Hard copy and Soft copy. **3**
- d) Explain Antivirus in brief. **3**

B.Com. CBCS Pattern Semester-I
**UCA1EI1 - Paper-VII - Information Technology - Information Communication
Technology**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य प्रत्येक प्रश्नाला समान गुण आहे.
2. आवश्यक तेथे नीटनेटके आणि लेबल केलेली आकृती काढा.

Either:

1. अ) संगणकाचे वर्गीकरण द्या. 6
- ब) संगणकाची विविध वैशिष्ट्ये तपशीलवार सांगा. 6

किंवा

- क) ऑनलाँग आणि डिजिटल संगणक समजावून सांगा आणि त्यांच्यातील फरक लिहा. 6
- ड) सोडवा 6

1) $(222)_{10} = (?)_2$

2) $(1011)_2 = (?)_8$

Either:

2. अ) वर एक टिप लिहा. 6

1) रॅम (RAM)

2) रॉम (ROM)

- ब) चर्चा करा: 6

1) प्राथमिक (primary) स्टोरेज

2) दुय्यम (secondary) स्टोरेज

किंवा

- क) MICR चे फायदे आणि तोटे काय आहेत. 6

ड) इम्पॅक्ट आणि नॉन-इम्पॅक्ट प्रिंटरमधील फरक. 6

Either:

3. अ) ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (GUI) बदल माहिती द्या। 6

ब) कॉम्प्युटर कसा बंद करायचा याबद्दल तपशीलवार चर्चा करा. 6

किंवा

क) प्रशासकीय साधनात (Administration Tools) वेळ आणि तारीख कशी बदलावी या संबंधात माहिती द्या. 6

ड) रीसायकल बिन म्हणजे काय. ते कार्य करत आहे ते स्पष्ट करा. 6

Either:

4. अ) पीसी देखभालीचे प्रकार तपशीलवार सांगा. 6

ब) पीसी डिस्सेम्बल करण्याचा अर्थ काय आहे. पीसी वेगळे करण्यासाठी एक प्रक्रिया लिहा. 6

किंवा

क) नेटवर्कची गरज लिहा. 6

ड) डेटा कम्युनिकेशनच्या भिन्न स्वरूपाची चर्चा करा. 6

5. सर्व प्रश्न सोडवा.

अ) मायक्रो प्रोसेसरवर एक छोटी टीप लिहा. 3

ब) ASCII कोड उदाहरणासह स्पष्ट करा. 3

क) हार्ड कॉपी आणि सॉफ्ट कॉपीमध्ये फरक करा. 3

ड) अँटीव्हायरस (Antivirus) बदल थोडक्यात सांगा. 3
