

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

P. Pages : 4

Time : Three Hours



GUG/S/24/10645S

Max. Marks : 60

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

Either:

1. a) Explain classification of computer. **6**
b) Explain various features of computer. **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 GUI with an example. (Graphical user Interface). **6**
b) Discuss how to shutdown the computer in details? **6**

OR

- c) How change the date and time in the Administrative 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) Sem-I
**UCA1EI1 - Information Technology Paper-VII - Information Communication
Technology**

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

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

i) $(222)_2 = (?)_2$

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

2. अ) टीपा लिहा. 6

i) रॅम (RAM)

ii) रॉम (ROM)

ब) चर्चा करा: 6

i) प्राथमिक (primary) स्टोरेज

ii) दुय्यम (secondary) स्टोरेज

किंवा

क) MICR चे फायदे आणि तोटे काय आहेत. 6

ड) इम्पॅक्ट आणि नॉन-इम्पॅक्ट प्रिंटरमधील फरक. 6

3. अ) GUI उधारणासहीत स्पष्टीकरण करा. 6

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

किंवा

- क) (Administration tools) प्रशासकीय साधणात वेळ आणि दिनांक कसे बदलावे हि प्रक्रिया स्पष्ट करा. 6
- ड) रीसायकल बिन म्हणजे काय? ते काय कार्य करते ते स्पष्ट करा. 6
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 प्रश्नांचा प्रयत्न करा.
- 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) (Antivirus) अँटीव्हायरस थोडक्यात स्पष्ट करा. 3
