

**SEC35 - Information Technology Paper-VII : Information & Communication
Technology - I**

P. Pages : 4

Time : Two Hours



GUG/S/25/15802C

Max. Marks : 40

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

Either:

1. a) Explain classification of computer. 4
b) Explain various features of computer. 4

OR

- c) Explain analog and digital computer and write a difference among them. 4
d) Solve 4
 - i) $(222)_{10} = (?)_2$
 - ii) $(1011)_2 = (?)_8$
2. a) What is input device? Explain any three input devices. 4
b) What is printer? Explain dot matrix and inkjet printer. 4

OR

- c) Explain: 4
 - i) VDU
 - ii) Hard Disk
- d) Write a difference between Ram and Rom. 4
3. a) Explain GUI in detail. 4
b) Write a short note on 4
 - i) Date & time
 - ii) Recycle Bin

OR

- c) Explain the various features of windows. 4

- d) Write a note on 4
i) Desktop
ii) Windows explorer
4. a) What is PC maintenance? Explain the procedure for PC maintenance. 4
b) What is disassembling PC? Explain the procedure to disassemble PC. 4
- OR**
- c) What is PC faults? Explain different types of faults found in PC. 4
d) What is need of network? Explain it. 4
5. Attempt all the questions.
- a) Write a short note on micro processor. 2
b) Describe pen drive. 2
c) Explain disk cleanup? 2
d) What do you mean by antivirus? 2

B.Com. - I (NEP) Semester-I
**SEC35 - Information Technology Paper-VII : Information & Communication
Technology - I**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

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

1. a) संगणकाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. 4
b) संगणकाची विविध वैशिष्ट्ये समजावून सांगा. 4

किंवा

- c) ॲनलॉग आणि डिजिटल संगणक समजावून सांगा आणि त्यांच्यातील फरक लिहा. 4
d) सोडवा 4
i) $(222)_{10} = (?)_2$
ii) $(1011)_2 = (?)_8$
2. a) इनपूट डिवाइस म्हणजे काय? कोणतीही तीन इनपूट उपकरणे स्पष्ट करा. 4
b) प्रिंटर म्हणजे काय? डॉट मॅट्रिक्स आणि इंकजेट प्रिंटर समजावून सांगा. 4

किंवा

- c) स्पष्ट करा. 4
i) VDU
ii) हार्ड डिस्क
d) RAM आणि ROM मधील फरक लिहा. 4
3. a) GUI तपशीलावर स्पष्ट करा. 4
b) टिपणी लिहा. 4
i) तारीख आणि वेळ
ii) रीसायकल बिन

किंवा

- c) विंडोजचे विविध वैशिष्ट्ये सांगा. 4

- d) टिपणी लिहा. 4
- i) डेक्सटॉप
- ii) विंडोज एक्सप्लोरर
4. a) PC मेनंटन्स म्हणजे काय? PC मेनंटन्सची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 4
- b) PC असेंबलिंग म्हणजे काय? प्रक्रिया स्पष्ट करा. 4
- किंवा**
- c) PC फॉल्ट काय आहे? PC मध्ये आढळणाऱ्या विविध प्रकारचे फॉल्ट समजावून सांगा. 4
- d) नेटवर्कची गरज काय आहे? स्पष्ट करा. 4
5. सर्व प्रश्न सोडवा.
- a) मायक्रो प्रोसेसरवर एक छोटी टिपणी लिहा. 2
- b) पेन ड्राईव्हचे बाबत वर्णन करा. 2
- c) डिस्क क्लिनअप समजावून सांगा. 2
- d) अँटीव्हायरस म्हणजे काय? 2
