

B.Com. - I (NEP) - Sem-I
SEC35 - Information & Communication Technology - I

P. Pages : 4

Time : Two Hours



GUG/W/24/15802

Max. Marks : 40

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

Either:

1. a) What are the different generations of computers? 4
- b) Draw the block diagram of a computer and explain the function of each component. 4

OR

- c) Convert: 4
- i) $(110110)_2 = (?)_{10}$ ii) $(10110111)_2 = (?)_{10}$
- d) Convert: 4
- i) $(250)_{10} = (?)_2$ ii) $(180)_{10} = (?)_2$

Either:

2. a) List and describe various input devices. 4
- b) What are the key differences between impact and non-impact printers? 4

OR

- c) Explain any two output devices. 4
- d) Explain- 4
- i) Pen Drive ii) Optical Disk

Either:

3. a) How do you use the control panel to manage system setting in Windows? 4
- b) Describe the features and uses of the Recycle Bin. 4

OR

- c) What are the main features of Windows Operating System? 4
- d) List some windows accessories and their uses. 4

Either:

- 4. a) What are the different types of computer viruses? 4
- b) Describe the different types of networks. 4
 - i) LAN ii) MAN

OR

- c) Explain the process of disassembling and reassembling a PC. 4
 - d) Explain the importance of network communication. 4
5. Solve all questions.
- a) Explain the uses of computer in different areas. 2
 - b) Discuss RAM in detail. 2
 - c) Explain the Taskbar. 2
 - d) Explain the term WAN. 2

B.Com. - I (NEP) - Sem-I
SEC35 - Information & Communication Technology - I

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
2. आवश्यक ठीकाणी आकृत्या काढा.
3. अस्पष्ट उत्तरे टाळा आणि प्रश्नांशी संबंधित विशिष्ट मुद्दे/उत्तरे लिहा.

1. अ) संगणकाच्या वेगवेगळ्या पिढ्या कोणत्या आहेत? याबाबत सविस्तर माहिती द्या. 4

ब) संगणकाची ब्लॉक डायग्राम काढा आणि प्रत्येक घटकाचे कार्य स्पष्ट करा. 4

किंवा

क) रूपांतरीत करा. 4

i) $(110110)_2 = (?)_{10}$

ii) $(10110111)_2 = (?)_{10}$

ड) रूपांतरीत करा. 4

i) $(250)_{10} = (?)_2$

ii) $(180)_{10} = (?)_2$

2. अ) विविध इनपूट डिवाइसची यादी लिहा आणि त्यांचे सविस्तर वर्णन करा. 4

ब) इम्पॅक्ट आणि नॉन इम्पॅक्ट प्रिंटरमधील फरक लिहा. 4

किंवा

क) कोणतेही दोन आउटपूट उपकरणांची माहिती लिहा. 4

ड) स्पष्ट करा. 4

i) पेन ड्राईव्ह

ii) ऑप्टिकल डिस्क

3. अ) विंडोजमध्ये सिस्टम सेटिंग्ज व्यवस्थापित करण्यासाठी कंट्रोल पॅनेल चा कसा वापर करावा? 4

ब) रीसायकल बिनची वैशिष्ट्ये आणि उपयोग याबाबत माहिती लिहा. 4

किंवा

- क) विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टमची मुख्य वैशिष्ट्ये कोणती आहेत याबाबत सविस्तर माहिती लिहा. 4
- ड) विंडोज अॅक्सेसरीज मधील काही App's आणि त्यांचा वापर या बाबत सविस्तर माहिती लिहा. 4
4. अ) संगणक विषाणुचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. 4
- ब) वेगवेगळ्या नेटवर्कचे वर्णन करा. 4
- i) LAN ii) MAN

किंवा

- क) पीसी डिसअसेंबल आणि पुन्हा एकत्र करण्याची प्रक्रियेची माहिती सविस्तर लिहा. 4
- ड) नेटवर्क संप्रेषणाचे महत्व सविस्तर लिहा. 4
5. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- अ) संगणकाचा विविध क्षेत्रात होण्याऱ्या उपयोगाची माहिती सविस्तर स्पष्ट करा. 2
- ब) रॅम (RAM) बाबत सविस्तर माहिती लिहा. 2
- क) टास्कबार बाबत थोडक्यात माहिती लिहा. 2
- ड) WAN बाबत थोडक्यात माहिती लिहा. 2
