

B.Lib. / M.Lib. I.Sc. (CBCS Pattern) Semester-I
LIS/I/T/05 - Paper-V : Information Technology - Basics

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/25/11809

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. Attempts all questions.
2. All questions carries equal marks.

1. Discuss the basics of Information Technology, Explain its scope and objectives. **16**

OR

Describe the various applications of Information Technologies in libraries and information centers.

2. Explain the differences between primary and secondary memory in a computer system. **16**

OR

Discuss the various types of input and output devices and provide an overview of secondary storage devices.

3. What is an Operating System? Compare single-user and multi-user operating systems. **16**

OR

Discuss the role of programming languages in computing?

4. What is application software and how is it different from system software? Explain **16**

OR

Discuss on Role of programming language in computers.

5. Write short notes **16**

- a) Components of Information Technology.
- b) CD ROM
- c) Flow Charting
- d) Spread Sheets

B.Lib. / M.Lib. I.Sc. (CBCS Pattern) Semester-I
LIS/I/T/05 - Paper-V : Information Technology - Basics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना सारखे गुण आहेत.

1. माहिती तंत्रज्ञानाच्या मूलभूत बाबींवर चर्चा करा व व्याप्ती आणि उद्दिष्टे स्पष्ट करा. 16
किंवा
ग्रंथालय आणि माहिती केंद्रांमधील माहिती तंत्रज्ञानाच्या विविध अनुप्रयोगांचे वर्णन करा.
2. संगणक प्रणालीतील प्राथमिक आणि दुय्यम मेमरीमधील फरक स्पष्ट करा. 16
किंवा
विविध प्रकारच्या इनपुट आणि आउटपुट डिव्हाइसेसची चर्चा करा आणि दुय्यम स्टोरेज डिव्हाइसेसचे विश्लेषण करा.
3. ऑपरेटिंग सिस्टीम काय आहे? एकल-वापरकर्ता आणि बहु-वापरकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टीमची तुलना करा. 16
किंवा
संगणकातील प्रोग्रामिंग भाषांच्या भूमिकेवर चर्चा करा?
4. ऍप्लिकेशन सॉफ्टवेअर म्हणजे काय आणि ते सिस्टम सॉफ्टवेअरपेक्षा वेगळे कसे आहे स्पष्ट करा. 16
किंवा
संगणकातील प्रोग्रामिंग भाषांच्या भूमिकेवर चर्चा करा?
5. संक्षिप्त टिपा लिहा. 16
अ) माहिती तंत्रज्ञानाचे घटक
ब) सी.डी. रोम
क) फ्लो चार्टिंग
ड) स्प्रेड शीट

B.Lib. / M.Lib. I.Sc. (CBCS Pattern) Semester-I
LIS/I/T/05 - Paper-V : Information Technology - Basics

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों को समान अंक है।

1. सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) की मूल बातों पर चर्चा करें, इसके दायरे और उद्देश्यों की व्याख्या करें। 16
अथवा
पुस्तकालयों और सूचना केंद्रों में सूचना प्रौद्योगिकी के विभिन्न अनुप्रयोगों का वर्णन करें।
2. कंप्यूटर सिस्टम में प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी के बीच भेद बताएं। 16
अथवा
विभिन्न प्रकार के इनपुट और आउटपुट डिवाइस पर चर्चा करें और द्वितीयक स्टोरेज डिवाइस का अवलोकन प्रदान करें।
3. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? सिंगल-वापरकर्ता और मल्टी-वापरकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम की तुलना करें। 16
अथवा
कंप्यूटिंग में प्रोग्रामिंग भाषाओं की भूमिका पर चर्चा करें।
4. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या है और यह सिस्टम सॉफ्टवेयर से किस प्रकार भिन्न है? विशद किजीये। 16
अथवा
कंप्यूटर में प्रोग्रामिंग भाषाओं की भूमिका पर चर्चा करें।
5. संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिये। 16

अ) सूचना प्रौद्योगिकी के घटक

ब) सी. डी. रोम

क) फ्लो चार्टिंग

ड) स्प्रेड शीट
