

Seat
No.

Total No. of Pages : 2

B.Lib. and Inf. Science (Semester - I) Examination, Nov. - 2013

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Paper - V)

Information Technology Basics

Sub. Code : 47735

Day and Date : Friday, 29 - 11 - 2013

Total Marks : 80

Time : 11.00 a.m. to 2.00 p.m.

- Instructions :
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) All questions carry equal marks.

Q1) What is programming Language? Discuss in detail various types of programming languages. [20]

OR

Write a detailed note on 'Information Technology'.

Q2) Discuss various output devices of computer system. [20]

OR

Define computer. State its characteristics in brief and explain in detail essential components of computer system with their functions.

Q3) Write a detailed note on historical development of computer. [20]

OR

Discuss different generations of computer and explain classification of computer.

Q4) Write short notes on any four: [20]

- a) MS - DOS
- b) Scanner
- c) Types of Softwares
- d) CD - ROM
- e) Algorithm - Flowcharting
- f) Linux

मराठी रूपांतर

सूचना:-

- 1) सर्व प्रश्न लिहिणे आवश्यक आहे.
- 2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.1) प्रोग्रामिंग भाषा (Programming Language) म्हणजे काय? विविध प्रोग्रामिंग भाषांची सविस्तर चर्चा करा. [20]

किंवा

'माहिती तंत्रज्ञान' यावर सविस्तर टिपणी लिहा.

प्र.2) संगणकाच्या विविध ऑऊटपुट डिव्हाईसीस् (Output devices) ची चर्चा करा. [20]

किंवा

संगणकाची व्याख्या द्या. त्याचे गुणधर्म थोडक्यात सांगा व संगणका मधील आवश्यक घटक व कार्ये यांचे सविस्तर स्पष्टीकरण द्या.

प्र.3) संगणकाचा ऐतिहासिक विकास यावर सविस्तर टिपणी लिहा. [20]

किंवा

संगणकाच्या विविध पिढ्यांची चर्चा करा व संगणकाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.

प्र.4) खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा. [20]

- अ) एम. एस. डॉस (MS - DOS)
- ब) स्कॅनर (Scanner)
- क) सॉफ्टवेअरचे प्रकार
- ड) सी. डी. रॉम (CD - ROM)
- इ) अल्गोरिदम - फ्लोचार्टिंग (Algorithm - Flow charting)
- फ) लायनॅक्स (Linux)

