

Seat
No.**B. Lib & Inf. Science (Semester - I) Examination, 2013****Library & Information Science (Paper - V)****Information Technology Basics****Sub. Code : 47735**

Day and Date : Friday, 10-05-2013

Total Marks : 80

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

- Instruction: 1) All Questions are compulsory
2) Figures to the right indicate full marks

Q.1) What is mean by Computer ? Discuss in detail historical development of computers. [20]

OR

Write a detailed note on 'Information Technology'.

Q.2) Define operating system. Enumerate various types of single and Multi user operating system and explain in brief MS-DOS and Windows NT operating systems. [20]

OR

Discuss different generations of computer and explain classification of computer.

Q.3) What is Programming Language ? Discuss various types of programming Languages. [20]

OR

Explain in detail different types of storage devices used for computer system.

Q.4) Write Short Notes on any Four of the Following : [20]

- 1) CPU
- 2) Keyboard
- 3) Printer
- 4) MS - Windows
- 5) System Software
- 6) Algorithm - Flowcharting.

मराठी रुपांतर

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न लिहिणे आवश्यक आहे.
2) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.

प्र.1) संगणक म्हणजे काय ? संगणकाचा ऐतिहासीक विकास यावर सविस्तर चर्चा करा.

किंवा

‘माहिती-तंत्रज्ञान’ यावर सविस्तर टिपणी लिहा.

प्र.2) ऑपरेटिंग सिस्टीम (Operating System) ची व्याख्या द्या. विविध प्रकारच्या सिंगल (Single) व मल्टीप्ले ऑपरेटिंग सिस्टीम सांगा व एम.एस.डॉस (MS-DOS) व विंडोज एन.टी. (Windows NT) या ऑपरेटिंग सिस्टीमचे थोडक्यात स्पष्टीकरण द्या.

किंवा

संगणकाच्या विविध पिढ्यांची चर्चा करा व संगणकाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.

प्र.3) प्रोग्रामींग भाषा (Programming Language) म्हणजे काय ? विविध प्रोग्रामींग भाषांची चर्चा करा.

किंवा

संगणकामध्ये माहिती संचयीत (storage) करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या वेगवेगळ्या स्टोरेज डिव्हाईसवर सविस्तर स्पष्टीकरण द्या.

प्र.4) खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा :-

- 1) सी.पी.यू. (CPU)
- 2) किबोर्ड (Keyboard)
- 3) प्रिंटर (Printer)
- 4) एम.एस.विंडोज (MS-Windows)
- 5) सिस्टीम सॉफ्टवेअर (System Software)
- 6) अल्गोरिदम-फ्लोचार्टिंग (Algorithm-Flowcharting)
