

G - 357

Total No. of Pages : 3

Seat	
No.	

B. Lib and Inf. Science (Semester - I) Examination, May - 2014

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Paper - V)

Information Technology Basics

Sub. Code : 47735

Day and Date : Saturday, 03 - 05 - 2014 **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 mean by computer Architecture? Define hardware and explain in detail different types of storage devices used in computer system. [20]

OR

Write a detailed note on historical development of computer.

Q2) Define computer state its characteristics in brief and discuss in detail essential components of computer system with their functions. [20]

OR

What is programming language? Describe in detail Algorithm and Flowcharting with one example.

Q3) Define operating system. Enumerate various types of single and multiuser operating system and explain in brief MS - DOS and MS - WINDOWS operating systems. [20]

OR

Discuss various generations of computer and explain classification of computer.

P.T.O.

Q4) Write short notes on any four:

- Machine language
- Mouse
- System software
- Moniter
- Components of Information Technology
- Unix

मराठी रुपांतर

सूचना :

- सर्व प्रश्न लिहिणे आवश्यक आहे.
- सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.1) संगणक रचना म्हणजे काय? हार्डवेअरची व्याख्या सांगा व संगणकामध्ये संचितीत (Storage) करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या वेगवेगळ्या स्टोरेज डिव्हासीसचे सविस्तर स्पष्टीकरण द्या. [2]

किंवा

संगणकाच्या ऐतिहासिक विकास यावर सविस्तर टिपणी लिहा.

प्र.2) संगणकाची व्याख्या द्या. त्याचे गुणधर्म थोडक्यात सांगा व संगणकामधील आवश्यक घटक त्यांची कार्ये याची सविस्तर चर्चा करा. [2]

किंवा

प्रोग्रामींग भाषा (Programming Language) म्हणजे काय? अल्गोरिदम (Algorithm) फ्लोचार्टिंग (Flowcharting) चे एक उदाहरण देऊन सविस्तर वर्णन करा.

प्र.3) ऑपरेटिंग सिस्टिम (operating system) ची व्याख्या द्या. विविध प्रकारच्या सिंगल (single) व मल्टियुझर (multiuser) ऑपरेटिंग सिस्टिम सांगा व एम. एस. डॉस (MS - DOS) व एम. एस. विंडोज (MS - WINDOWS) चा ऑपरेटिंग सिस्टिमचे थोडक्यात स्पष्टीकरण द्या. [20]

किंवा

संगणकाच्या विविध पिढ्यांची चर्चा करा व संगणकाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.

प्र.4) खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा.

[20]

- अ) मशीन लॅंग्वेज (Machine Language)
- ब) माऊस (Mouse)
- क) सिस्टिम सॉफ्टवेअर (System Software)
- ड) मॉनीटर (Moniter)
- इ) माहिती तंत्रज्ञानाचे घटक
- फ) युनिक्स (Unix)

