

Seat No.	
-------------	--

Total No. of Pages : 3

B.Lib. and Inf. Sci. (Semester - I) Examination, November - 2014

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Paper - V)

Information Technology Basics (Paper - I)

Sub. Code : 47735

Day and Date : Friday, 21 - 11 - 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) Discuss different generations of computer and explain classifications of computer. [20]

OR

What is Programming Language? Write a detailed note on algorithm and flowcharting.

Q2) Define Information Technology. Discuss its need, scope, objectives, components and applications. [20]

OR

What is mean by hardware? Explain in detail different types of output devices used in computer system.

Q3) What is mean by computer? State its characteristics in brief and explain in detail the essential components of computer system with their functions. [20]

OR

Define operating system. State its types and write a detailed note on MS-DOS operating system.

P.T.O.

Q4) Write short notes on any four:

K - 60

[20]

- Keyboard.
- Floppy Disc.
- High Level Language.
- Abacus.
- Unix.
- System software.

मराठी रूपांतर

सूचना :

- सर्व प्रश्न लिहीणे आवश्यक आहेत.
- सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.1) संगणकाच्या विविध पिढ्यांची चर्चा करा व संगणकाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.

[20]

किंवा

प्रोग्रामिंग भाषा (Programming Language) म्हणजे काय? अल्गोरिद्म (Algorithm) व फ्लोचार्टिंग (Flow charting) यावर सविस्तर टिपणी लिहा.

प्र.2) माहिती - तंत्रज्ञानाची व्याख्या द्या. माहिती - तंत्रज्ञानाची गरज, व्याप्ती, उद्दिष्ट्ये, घटक व वापर यांची चर्चा करा.

[20]

किंवा

हार्डवेअर (Hardware) म्हणजे काय? संगणकामध्ये वापरल्या जाणाऱ्या विविध ऑऊटपुट डिव्हाईसीस् (output devices) चे स्पष्टीकरण द्या.

प्र.3) संगणकाची व्याख्या द्या. त्याचे गुणधर्म थोडक्यात सांगा व संगणकामधील आवश्यक घटक व त्यांची कार्ये याचे सविस्तर स्पष्टीकरण द्या.

[20]

किंवा

ऑपरेटिंग सिस्टीम (Operating System) ची व्याख्या सांगा. त्याचे प्रकार सांगा व एम. एस. डॉस (MS-DOS) या ऑपरेटिंग सिस्टीमवर सविस्तर टिपणी लिहा.

K - 60

[20]

खालीलपैकी कोणत्याही चारवर टीपा लिहा :

- अ) कि बोर्ड (Keyboard)
- ब) फ्लॉपी डिस्क (Floppy Disc)
- क) हाय-लेवल ल्यांग्वेज (High level Language)
- ड) अबॅकस (Abacus)
- इ) युनिक्स (Unix)
- फ) सिस्टीम सॉफ्टवेअर (System software)

