

Subject : Information Technology - Application to Libraries

Day : Tuesday

Date : 19/04/2016

S.D.E.



Time : 11.00 AM TO 02.00 PM

Max Marks : 100 Total Pages : 2

N.B. :

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
-

- Q.1** Attempt ANY TWO of the following : (20)
- a) Explain the necessity of Information Technology.
 - b) State the functions of input devices.
 - c) Describe the generations of computer.
 - d) Elaborate the types of computer.
- Q.2** Attempt ANY TWO of the following : (20)
- a) Describe the various computer storage media.
 - b) Discuss in detail, various parts of computer.
 - c) Differentiate between Fax and E-mail.
 - d) Explain the nature and scope of database.
- Q.3** Attempt ANY TWO of the following : (20)
- a) Explain the use of computers in different units in library.
 - b) State the importance of CD-Rom in libraries.
 - c) What is file? Explain different files with examples,
 - d) Discuss the role of library networks.
- Q.4** Attempt ANY TWO of the following : (20)
- a) Why to automatic Libraries? Discuss with examples.
 - b) State the uses of reprographic technology in libraries.
 - c) Discuss the advantages of multimedia technology in libraries,
 - d) Explain the different types of data processing.
- Q.5** Write short notes on ANY FOUR of the following : (20)
- a) Microforms
 - b) Output devices
 - c) Data and Information
 - d) CDS / ISIS
 - e) LAN and WAN
 - f) Libsys

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
 २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.

- प्र.१** खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (२०)
 अ) माहिती तंत्रज्ञानाची आवश्यकता स्पष्ट करा.
 ब) इनपुट डीवायसेसची कार्ये सांगा.
 क) संगणकाच्या पिढ्यांचे वर्णन करा.
 ड) संगणकाचे प्रकार विशद करा.
- प्र.२** खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (२०)
 अ) संगणकात माहिती साठवणूक करणाऱ्या माध्यमांचे वर्णन करा.
 ब) संगणकाच्या विविध घटकांवर सखोल चर्चा करा.
 क) फॅक्स व इ-मेल मधील फरक सांगा.
 ड) 'डाटाबेस'चे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
- प्र.३** खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (२०)
 अ) ग्रंथालयातील विविध भागात संगणकाचा वापर स्पष्ट करा.
 ब) सी.डी. रोमचे ग्रंथालयातील महत्व सांगा.
 क) फाईल म्हणजे काय? फाईलचे विविध प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करा.
 ड) ग्रंथालयीन जाळ्याची भूमिका स्पष्ट करा.
- प्र.४** खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (२०)
 अ) ग्रंथालय स्वयंमचलित का करावयाची? उदाहरणासह चर्चा करा.
 ब) प्रतिरूप लेखन तंत्रज्ञानाचा ग्रंथालयातील उपयोग सांगा.
 क) ग्रंथालयात बहुमाध्यमीय तंत्रज्ञानाचे फायद्यांची चर्चा करा.
 ड) डाटा प्रोसेसिंगच्या विविध पद्धती स्पष्टकरा.
- प्र.५** टीपा लिहा (कोणतेही चार) (२०)
 अ) मायक्रोफॉर्म्स
 ब) आऊटपुट डीव्हायसेस
 क) डाटा आणि माहिती
 ड) सिडीएस / आयएसआयएस
 इ) लॅन आणि वॅन
 फ) लिब्रसिस

* * *