

BACHELOR OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE (CBCS-2018 COURSE)

B.Lib. & Inf. Sc. Sem-II :SUMMER- 2022

SUBJECT : INFORMATION TECHNOLOGY: BASIC THEORY

Day : Wednesday

Date : 6/7/2022

**S-20415-2022**

Time : 11:00 AM-02:00 PM

Max. Marks : 60

---

N.B.:

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

**Q.1** Explain concept, scope and components of information Technology in **(12)** library.

**OR**

Define file. Describe various types of files.

**Q.2** Describe the importance of library management software with an example. **(12)**

**OR**

Explain input devices of computer.

**Q.3** Attempt **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Describe various programming languages with example.
- b) Explain Role of Ms-Excel in library management.
- c) Highlight the features of ‘Windows’ and ‘Dos’ operating system

**Q.4** Attempt **ANY TWO** of the following: **(12)**

- a) Describe structure of database.
- b) Explain different types of computer.
- c) Explain RAM and ROM memory.

**Q.5** Write short notes on **ANY THREE** of the following: **(12)**

- a) Use of Ms-Access
- b) Data and information concepts
- c) Generation of computer
- d) Digital library
- e) Characteristics of computer

\* \* \* \*

## मराठी रूपांतर

### सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.१ संगणकामधील माहिती तंत्रज्ञानाची संकल्पना, व्याप्ती आणि घटक स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

फाईलची व्याख्या सांगा. फाईलचे विविध प्रकारांचे वर्णन करा.

प्र.२ ग्रंथालय व्यवस्थापना साठीच्या सॉफ्टवेअरचे महत्त्व उदाहरणासहित स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

संगणकाच्या इनपुट साधनांचे वर्णन करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा (१२)

- अ) विविध प्रोग्रॅमिंग भाषांचे उदाहरणासहित स्पष्टीकरण करा.
- ब) ग्रंथालयातील व्यवस्थापनामधील एम.एस.एक्सेल ची भूमिका स्पष्ट करा.
- क) विंडोज आणि डॉस ऑपरेटिंग सिस्टीमची ठळक वैशिष्ट्ये लिहा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा (१२)

- अ) डेटाबेस च्या रचनेचे वर्णन लिहा.
- ब) संगणकाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
- क) रॅम आणि रॉम मेमरी स्पष्ट करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन टीपा लिहा. (१२)

- अ) एम.एस.एक्सेसचे उपयोग
- ब) डेटा आणि माहिती संकल्पना
- क) संगणकाच्या पिढ्या
- ड) अंकिय ग्रंथालय
- इ) संगणकाची वैशिष्ट्ये

\* \* \* \* \*