

Bachelor of Library and Information Science (Semester—I) (Old) Examination**BL-104****BASIC COMPUTER APPLICATION IN LIC**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :—(1) Attempt all **FIVE** questions.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Solve all **eight** multiple choice questions having **2** marks each.

1. Write an essay on computer generation and development.

OR

Write an essay on computer. Discuss its different types, characteristics and functions.

2. What do you mean by operating system ? What are the general functions performed by an operating system ?

OR

What are the components of computer system ? Discuss in detail.

3. Choose correct option :

- (1) Information technology deals with :

(a) Information

(b) Data

(c) Knowledge

(d) All of the above

- (2) Interconnection of computers is possible only with the help of :

(a) Operating system

(b) Information technology

(c) Communication links

(d) Information processing

- (3) World has become a global village because of :

(a) Information technology

(b) Networking

(c) Chatting

(d) Transferring Information

- (4) In information technology processed form of Data is called :

(a) Data processing

(b) System

(c) Information

(d) Instruction

- (5) Form of energy which is used by information technology is :

(a) Electric

(b) Electromagnetic

(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

- (6) Choose the best answer that defines information technology :
- (a) Sharing personal idea, photos, videos and other
 - (b) The use of hardware and software to store, retrieve and manipulate information
 - (c) Involve having a current knowledge and understanding of computer
 - (d) To enable us to play games or access other sources of Information
- (7) Information technology can be defined as the use of _____ and _____ to store, retrieve and manipulate information.
- (a) Hardware and tools
 - (b) Hardware and soft copy
 - (c) Hardware and software
 - (d) Tools and software
- (8) One of the advantages of information is :
- (a) Speed of power
 - (b) Speed of accuracy
 - (c) Strength of power
 - (d) Speed and strength

4. Write notes on :

- (a) Need of library automation
- (b) Benefits of library automation
- (c) Housekeeping operations in library automation
- (d) Importance of library automation.

OR

- (e) Area of library automation
- (f) Hardware for library automation
- (g) Planning for library automation
- (h) Design of library automation.

5. Write notes on :

- (a) Give brief information on selection of library software
- (b) SOUL
- (c) KOHA
- (d) Define open source software.

OR

- (e) LIBSYS
- (f) e-Granthalaya
- (g) WINISIS
- (h) SLIM.

Bachelor of Library and Information Science (Semester—I) (Old) Examination

BL-104

BASIC COMPUTER APPLICATION IN LIC

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

(मराठी माध्यम)

सूचना :— (1) सर्व पाच प्रश्न सोडवा.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

(3) प्रत्येक 2 गुण असलेले सर्व आठ बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा.

1. संगणकाच्या पिढी व विकास यावर निबंध लिहा.

किंवा

संगणकाचे वर निबंध लिहा आणि संगणकाचे विभिन्न प्रकाराचे, वैशिष्ट्ये व कार्ये यावर चर्चा करा.

2. ऑपरेटींग सिस्टीम यापासुन आपणास काय अर्थबोध होतो ? ऑपरेटींग सिस्टीमद्वारे येणारे सर्व साधारण कार्य कोणते ?

किंवा

संगणक प्रणाली चे घटक कोणते ? सविस्तर चर्चा करा.

3. योग्य पर्याय निवडा :

(1) माहिती तंत्रज्ञान _____ शी संबंधित आहे.

(अ) माहिती

(ब) डेटा

(क) ज्ञान

(ड) वरील सर्व

(2) संगणकाचा परस्पर संबंध केवळ _____ च्या मदतीने शक्य आहे.

(अ) ऑपरेटींग सिस्टीम

(ब) माहिती तंत्रज्ञान

(क) कम्युनिकेशन लिंक्स

(ड) माहिती प्रक्रीया

(3) _____ मुळे जग एक जागतीक गाव बनले आहे.

(अ) माहिती तंत्रज्ञान

(ब) नेटवर्कींग

(क) गप्प मारणे

(ड) माहिती हस्तांतरीत करणे

(4) माहिती तंत्रज्ञाना मध्ये प्रक्रिया केलेल्या डेटाला _____ म्हणतात.

(अ) डेटा प्रोसेसिंग

(ब) प्रणाली

(क) माहिती

(ड) सुचना

(5) माहिती तंत्रज्ञानाद्वारे _____ ऊर्जा वापरली जाते.

(अ) इलेक्ट्रीक

(ब) विद्युत चुंबकीय

(क) दोन्ही (अ) आणि (ब)

(ड) यापैकी नाही

- (6) माहिती तंत्रज्ञान परिभाषित करणारे सर्वोत्तम उत्तर निवडा :
- (अ) इतरांसह वैयक्तिक कल्पना, फोटो आणि व्हिडीओ सामायिक करणे
- (ब) माहिती संग्रहीत करण्यासाठी, पुनर्प्राप्त करण्यासाठी आणि हाताळण्यासाठी हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअरचा वापर
- (क) संगणकाचे अद्यावत ज्ञान समजून आणि घेण्यासाठी
- (ड) आम्हाला गेम खेळण्यास सक्षम करण्यासाठी किंवा माहितीच्या इतर स्त्रोतांमध्ये प्रवेश करण्यासाठी
- (7) माहिती साठवण्यासाठी, पुनर्प्राप्त करण्यासाठी आणि हाताळण्यासाठी _____ आणि _____ चा वापर म्हणजे माहिती तंत्रज्ञान.
- (अ) हार्डवेअर आणि साधने (ब) हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर
- (क) हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर (ड) साधने आणि सॉफ्टवेअर
- (8) _____ माहिती तंत्रज्ञानाचा एक फायदा आहे.
- (अ) वेग आणि शक्ती (ब) वेग आणि अचूकता
- (क) सामर्थ्य आणि शक्ती (ड) वेग आणि सामर्थ्य

4. खालील वर लिहा :

- (अ) ग्रंथालय संगणीकीकरणाची आवश्यकता.
- (ब) ग्रंथालय संगणीकीकरणाचे फायदे.
- (क) ग्रंथालय संगणीकीकरणा मधील हाऊस किपींग ऑपरेशन.
- (ड) ग्रंथालय संगणीकीकरणाचे महत्त्व.
- किंवा
- (इ) ग्रंथालय संगणीकीकरणाचे विभाग.
- (फ) ग्रंथालय संगणीकीकरणासाठी हार्डवेअर.
- (ग) ग्रंथालय संगणीकीकरणाचे नियोजन.
- (ह) ग्रंथालय संगणीकीकरणाची रचना.

5. खालील वर लिहा :

- (अ) ग्रंथालय संगणक सॉफ्टवेअर च्या निवडी वर थोडक्यात माहिती द्या.
- (ब) सोल (SOUL)
- (क) कोहा (KOHA)
- (ड) ओपन सोर्स सॉफ्टवेअरची व्याख्या सांगा.

किंवा

- (इ) लिब्सिस (LIBSYS)
- (फ) ई-ग्रंथालय (e-Granthalaya)
- (ग) विनिसीस (WINISIS)
- (ह) स्लिम (SLIM).