

Bachelor of Library and Information Science (Semester-II) Examination
ADVANCE COMPUTER APPLICATION IN LIC
Paper—BL-204

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 on :—

- (a) Hub
- (b) OSI
- (c) Communication Technology
- (d) Network

OR

- (e) Optical Fiber
- (f) Interface Card
- (g) Routers
- (h) Merits of Communication technology.

2. Write an essay on, "Network Management System".

OR

Write types of Network and discuss Network Topologies.

3. Choose correct options :—

(1) _____ is the full form of ISDN.

- (a) Integrated Service Digital Network
- (b) Information Service Digital Network
- (c) Information Science and Documentation Network
- (d) Information Standards Directory Network

(2) Standard Telephone lines and convention modem provide service is called as _____.

- (a) Dial up service
- (b) Leased Line
- (c) ISDN
- (d) Fire Wall

(3) _____ is not service of Internet.

- (i) Search Engine
- (ii) E-mail
- (iii) Browser
- (iv) Chat
- (a) (i) and (ii)
- (b) (iii) only
- (c) (ii) and (iv)
- (d) (iv) only

- (4) Internet Explorer and Netscape Navigator are the examples of _____.
(a) Web Browsers (b) E-mail
(c) Internet Speed (d) Internet Protocols
- (5) FTP and HTTP are the examples of _____.
(i) Internet protocols
(ii) Networks
(iii) Band Width
(iv) Search Engine
(a) (ii) and (iv) (b) (i) and (iv)
(c) only (i) (d) only (iii)
- (6) Internet is owned by _____.
(a) ARPANET (b) National Science Foundation, USA
(c) Internet Society (d) Not owned by anyone
- (7) _____ is the most popular browser in the World.
(a) Internet Explorer (b) Search Engine
(c) OPEL (d) Netscape Navigator
- (8) Internet is a _____.
(i) MAN
(ii) Government Network
(iii) Commercial Network
(iv) Globalization of Network
(a) (i) and (iii) (b) (i) and (ii)
(c) only (iv) (d) only (iii)
4. Write on :—
(a) Importance of Internet Services
(b) Search Engine
(c) Hybrid Search Engine
(d) Need of Search Engine

OR

- (e) Types of Search Engine
(f) Benefits of Search Engine
(g) Types of Internet Services
(h) Dogpile.
5. Write an essay on, "Need of Internet Security".

OR

What is Library Security ? What are the various kinds of security system used in Library ? Explain.

Bachelor of Library and Information Science (Semester-II) Examination
ADVANCE COMPUTER APPLICATION IN LIC
Paper—BL-204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

(मराठी माध्यम)

- सूचना :—(1) सर्व पाच प्रश्न सोडवा.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(3) प्रत्येकी दोन गुण असलेले सर्व आठ बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा.

1. खालीलवर लिहा :—

- (अ) हब
- (ब) OSI
- (क) संप्रेषण तंत्रज्ञान
- (ड) नेटवर्क

किंवा

- (इ) ऑप्टिकल फायबर
- (फ) इंटरफेस कार्ड
- (ग) रौटर्स
- (ह) संप्रेषणतंत्रज्ञानाचे गुण.

2. "नेटवर्क मॅनेजमेंट सिस्टीम" यावर निबंध लिहा.

किंवा

नेटवर्क चे प्रकार लिहा. आणि नेटवर्क टोपोलॉजीची चर्चा करा

3. योग्य विकल्प निवडा :—

(1) आय.एस.डी.एन. या संक्षेपाचा अर्थ _____.

- (अ) इंटीग्रेटेड सर्विस डिजिटल नेटवर्क
- (ब) इनफॉर्मेशन सर्विस डिजिटल नेटवर्क
- (क) इनफॉर्मेशन सायन्स अँड डॉक्युमेंटेशन नेटवर्क
- (ड) इनफॉर्मेशन स्टॅन्डर्ड डिरेक्टरी नेटवर्क

(2) स्टॅन्डर्ड टेलीफोन लाईन्स आणि पारंपारीक मॉडेम यांच्या द्वारे दिल्या जाणाऱ्या सेवेला _____ म्हणतात.

- (अ) डायलअप सर्विस
- (ब) लिज्ड लाईन
- (क) आय.एस.डी.एन.
- (ड) फायर वॉल

(3) इंटरनेटची _____ ही सेवा नाही.

- (i) सर्च इंजीन
- (ii) इमेल
- (iii) ब्राउजर
- (iv) चाट
- (अ) (i) आणि (ii)
- (ब) फक्त (iii)
- (क) (ii) आणि (iv)
- (ड) फक्त (iv)

- (4) इंटरनेट एक्सप्लोरर आणि नेटस्कॅप नेव्हीगेटर _____ ची उदाहरणे आहेत.
(अ) वेब ब्राउजर (ब) ई-मेल
(क) इंटरनेट स्पीड (ड) इंटरनेट प्रोटोकॉल
- (5) FTP व HTTP ही _____ ची उदाहरणे आहेत.
(i) इंटरनेट प्रोटोकॉल
(ii) नेटवर्कस
(iii) बॅन्ड विडथ
(iv) सर्च इंजीन
(अ) (ii) आणि (iv) (ब) (i) आणि (iv)
(क) फक्त (i) (ड) फक्त (iii)
- (6) इंटरनेट _____ यांच्या मालकीचे आहे.
(अ) ARPANET (ब) नॅशनल सायन्स फाउंडेशन, यु.एस.ए.
(क) इंटरनेट सोसायटी (ड) कोणाच्याही मालकी हक्काचे नाही
- (7) _____ हे जगातील सर्वोत्तम लोकप्रिय ब्राउजर आहे.
(अ) इंटरनेट एक्सप्लोरर (ब) सर्च इंजीन
(क) ओपल (OPEL) (ड) नेटस्कॅप नेव्हीगेटर
- (8) इंटरनेट म्हणजे _____
(i) MAN
(ii) शासकीय जाळे
(iii) व्यापारी जाळे
(iv) जाळ्याचे जाणतीकीकरण
(अ) (i) आणि (iii) (ब) (i) आणि (ii)
(क) फक्त (iv) (ड) फक्त (iii)

4. खालीलवर लिहा :—

- (अ) इंटरनेट सेवेचे महत्त्व
(ब) सर्च इंजीन
(क) हायब्रीड सर्च इंजीन
(ड) सर्च इंजीनची गरज

किंवा

- (इ) सर्च इंजीन चे प्रकार
(फ) सर्च इंजीन चे फायदे
(ग) इंटरनेट सेवेचे प्रकार
(ह) Dogpile.

5. "इंटरनेट सिक्युरिटीची गरज" यावर निबंध लिहा.

किंवा

लायब्ररी सिक्युरिटी म्हणजे काय ? ग्रंथालयांमध्ये कोणत्या विविध प्रकारच्या सिक्युरिटी सिस्टीमचा वापर करतात ? स्पष्ट करा.