

Bachelor of Library and Inform. Sci. (Semester-II) (Old) Examination

ADVANCE COMPUTER, APPLICATION IN LIC

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 :

4×4=16

- (a) Optical Fiber
- (b) Hub
- (c) Components of Communication Technology
- (d) OSI

OR

- (e) Interface card
- (f) Modem
- (g) Media and Modes of Communication Technology
- (h) Routers

2. Write essay on, "Network Topologies".

16

OR

Write essay on, "Network Operating System".

3. Write on :

4×4=16

- (a) HTTP
- (b) FTP
- (c) Leased Lines
- (d) Benefits of Internet

OR

- (e) Web Browsers
- (f) Netscape Navigator
- (g) ISDN
- (h) Importance of Internet

4. Choose the correct options :

2×8=16

(1) In which year, Internet was established ?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1960 | (b) 1970 |
| (c) 1983 | (d) 1990 |

- (2) Which is not a search engine ?
- (a) Internet Explorer (b) Huck buck
(c) Hot Daddy (d) Dog Pile
- (3) _____ are the types of search engines.
- (i) Hybrid searches
(ii) Human-Powered directories
(iii) Crawler-Based Searches
(iv) Connectivity
- (a) (i), (ii) and (iii) (b) (i), (ii) and (iv)
(c) (i) and (ii) (d) only (iii)
- (4) In the year 1990 the first search engine created was _____.
(a) Yahoo (b) Archie
(c) Google (d) Baidu
- (5) Which of the following is not a type of server ?
(a) Browsers (b) File
(c) Web (d) Name
- (6) Yahoo, Dogpile, Google and Infoseek are the examples of _____.
(a) Internet speed (b) Search station
(c) Search engine (d) Protocols
- (7) Any computer that can access the server is called :
(a) Web client (b) Web server
(c) Web browser (d) User
- (8) Any system that uses the HTTP protocol is called :
(a) TCP/IP (b) Web browser
(c) Web server (d) WWW

5. Write essay on "Need of Library Security Systems".

16

OR

What is Internet Security ? Write in detail about Firewall and Proxy Servers.

Bachelor of Library and Inform. Sci. (Semester-II) (Old) Examination

ADVANCE COMPUTER, APPLICATION IN LIC

BL—204

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

(मराठी माध्यम)

- सुचना :— (1) सर्व प्रश्न समान गुण.
 (2) सर्व पाच प्रश्न सोडवा.
 (3) प्रत्येकी 2 गुण असलेले सर्व आठ बहूपर्यायी प्रश्न सोडवा.

1. थोडक्यात लिहा :

4×4=16

- (अ) ऑप्टिकल फायबर
 (ब) हब
 (क) संप्रेषण तंत्रज्ञानाचे घटक
 (ड) OSI

किंवा

- (इ) इंटरफेस कार्ड
 (फ) मॉडेम
 (ग) संप्रेषण तंत्रज्ञानाचे माध्यमे आणि पद्धती
 (ह) राउटर्स.

2. “नेटवर्क टोपोलॉजीस” यावर निबंध लिहा.

16

किंवा

“नेटवर्क ऑपरेटींग सिस्टीम” यावर निबंध लिहा.

3. थोडक्यात लिहा :

4×4=16

- (अ) HTTP
 (ब) FTP
 (क) लिज्ड लाईन्स
 (ड) इंटरनेट चे फायदे

किंवा

- (इ) वेब ब्राऊजर
 (फ) नेटस्कॉप नेव्हीगेटर
 (ग) ISDN
 (ह) इंटरनेट चे महत्व.

4. योग्य पर्याय निवडा :

2×8=16

- (1) कोणत्या वर्षी इंटरनेटची स्थापना केली गेली ?
(अ) 1960 (ब) 1970
(क) 1983 (ड) 1990
- (2) खालीलपैकी कोणते सर्च इंजिन नाही आहे ?
(अ) इंटरनेट एक्सप्लोरर (ब) हकबुक
(क) हॉटडैडी (ड) डॉगपाईल
- (3) _____ हे सर्च इंजिनचे प्रकार आहेत.
(i) हायब्रीड सर्च
(ii) ह्युमन-पॉवर डिरेक्टरी
(iii) क्रॉउलर-बेस-सर्च
(iv) कनेक्टीव्हीटी
(अ) (i), (ii) आणि (iii) (ब) (i), (ii) आणि (iv)
(क) (i) आणि (ii) (ड) फक्त (iii)
- (4) 1990 या वर्षी _____ हे पहीले सर्च इंजिन तयार झाले.
(अ) Yahoo (ब) Archie
(क) Google (ड) Baidu
- (5) पुढील पैकी कोणता सर्व्हरचा प्रकार नाही.
(अ) ब्राउझर (ब) फाईल
(क) वेब (ड) नाव
- (6) Yahoo, Dogpile, Google व Infoseek हे _____ ची उदाहरणे आहेत.
(अ) इंटरनेट स्पिड (ब) सर्च स्टेशन
(क) सर्च इंजिन (ड) प्रोटोकॉलस
- (7) सर्व्हरवर प्रवेश करू शकणाऱ्या कोणत्याही कॉम्प्यूटरला कॉल केले जाते.
(अ) वेब क्लायंट (ब) वेब सर्व्हर
(क) वेब ब्राउझर (ड) वापरकर्ता
- (8) HTTP प्रोटोकॉल वापरणाऱ्या कोणत्याही सिस्टमला _____ म्हणतात.
(अ) TCP/IP (ब) वेब ब्राउझर
(क) वेब सर्व्हर (ड) WWW

5. “ग्रंथालय सिक्युरिटी सिस्टीमची गरजे” यावर निबंध लिहा.

16

किंवा

इंटरनेट सिक्युरिटी म्हणजे काय ? फायरवॉल व प्रॉक्सी सर्व्हर बदल सविस्तर लिहा.