

- પ્ર. ૧ સંદર્ભ અને માહિતી સ્ત્રોતો એટલે શું? સંદર્ભ અને માહિતી સ્ત્રોતના પ્રકારો જણાવી કોઈપણ એક માહિતી સ્ત્રોત પર વિસ્તૃત સમજ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. 20

અથવા

(1) પાઠ્યપુસ્તક અને સંદર્ભ ગ્રંથોની વ્યાખ્યા આપી શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયમાં તેના જરૂરિયાત અને મહત્વની ચર્ચા કરો.

(2) સંદર્ભ અને માહિતી ગ્રંથોના મૂલ્યાંકનના ધોરણો.

- પ્ર. 2 માહિતી સેવાની વ્યાખ્યા આપી, માહિતી સેવાના ક્ષેત્ર, હેતુઓ અને વિવિધ પ્રકારો વિષે સવિસ્તાર જણાવો. 20

અથવા

(1) સંદર્ભ સેવાની માહિતી પ્રાપ્તિના સંદર્ભમાં ઉપયોગીતા અને લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.

(2) અદ્યતન અવબોધન સેવા (CAS)

- પ્ર. 3 નીચેના પૈકી કોઈપણ ત્રણ વિષે ટૂંકનોંધ લખો. 15

1. ડેલનેટ

2. નિર્દેશિકરણ સેવાની જરૂરિયાત અને પ્રક્રિયા વર્ણવો.

3. સારકરણ સેવા એટલે શું? તેના વિવિધ પ્રકારો વર્ણવો.

4. માહિતી પ્રાપ્તિના સ્ત્રોતો તરીકે ઈન્ટરનેટ મૂલવો.

5. ઉપભોક્તાઓની વિભાવના સમજાવી ઉપભોક્તાના જુદા જુદા પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો.

- પ્ર. 4 અંગ્રેજી વર્ઝન પ્રમાણે 15

English Version

- Q. 1 What is Reference and Information Source? Describe the types of reference and information sources, Explain the use of any one type of information sources with examples. 15

OR

(1) Definitions discuss the needs and importance of textbook and reference books in an academic library.

(2) Evaluation criteria of Reference and Information sources.

- Q. 2 Define Information Services. Describe the scope, purpose and various types of information services. 20

OR

(1) Discuss about reference services its usefulness and characteristics in the context of information retrieval.

(2) Current Awareness Service (CAS)

- Q. 3 Write short note on Any Three from the following. 15

1. DELNET

2. Describe requirement and process of Indexing Service.

3. What is Abstracting Service? Describe its various types.

4. Evaluate 'Internet' as a source of information access.

5. Explain meaning of users and discuss various types of Users in detail.

- Q. 4 Select and write the correct answer from following multiple choice questions.
1. Reference sources are those-

(a) Which are large in size	(b) Which are costly
(c) Which are used to obtain a particular information	(d) Which are read at home easily
 2. The documentary reference sources are_

(a) Ready references sources and patents, indexes, biographies	(b) Bibliographies and Geographical
(c) Dictionaries and encyclopaedias	(d) All of the above
 3. Today which type of information sources is most useful?

(a) Reference sources	(b) Documentary source
(c) Non- Documentary source	(d) Both the Documentary and Non-Documentary sources
 4. Newspapers are which type of source of information?

(a) Primary	(b) Secondary
(c) Tertiary	(d) Mixed
 5. Conference proceedings are considered as.....documents.

(a) Conventional	(a) Primary
(c) Secondary	(c) Tertiary
 6. Denis Grogan has divided references sources into-

(a) Conventional and non-conventional	(b) Primary and Secondary
(c) Primary, Secondary and Tertiary	(d) All of the above
 7. Suitable information sources are to be selected on basis of-

(a) Qualifications of the user	(b) Currently published literature
(c) Information needs of user	(d) Time available with the user
 8. Use education is a programme designed by the-

(a) University	(b) College
(c) Information Centre	(d) Library
 9. The publisher of annals of Library Science and Documentation is:

(a) DESIDOC	(b) DRTC
(c) NISCAIR	(d) RRRLF
 10. The national input center for AGRIS in India is:

(a) ICAR	(b) IARI
(c) NAARM	(d) NIRD
 11. The frequency of INIS Atom Index is:

(a) Weekly	(b) Semi-monthly
(c) Monthly	(d) Quarterly
 12. Which one is the quality of the best abstract?

(a) Reliability	(b) Authority
(c) Brevity	(d) Applicability
 13. DESIDOC stands for:

(a) Defence Science Information and Documentati on Centre	(b) Defence Scientific Information and Document ation Centre
(c) Defence System in information and Documentation Centre	(d) None of these
 14. AGRIS stands for:

(a) International Information System for the Agricultural Sciences and Technology	(b) Information System for the Agricultural Sciences and Technology
(c) International Information Service for the Agricultural Sciences and Technology	(d) None of these
 15. DELNET was started at the India in year:

(a) 1988	(b) 1990
(c) 1991	(d) 1989

B. L. I.Sc. (Sem.-2) (Old) Examination

LIB 408

ICT in Libraries

Time : 2-30 Hours]

April 2019

[Max. Marks : 70

પ્ર. ૧ (૧) કોમ્પ્યુટર મશીનમાં ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ ઈનપુટ અને આઉટપુટ ડિવાઈસીસ વિષે સમજાવો. 20

(૨) ગ્રંથાલયમાં ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ સોફ્ટવેરોનું વર્ણન કરો.

અથવા

માહિતી અને પ્રત્યાયન ટેકનોલોજી એટલે શું ? ગ્રંથાલય અને માહિતી સેવામાં માહિતી અને પ્રત્યાયન ટેકનોલોજીનું જરૂરિયાત અને મહત્વ સમજાવો.

પ્ર. ૨ (૧) 'લાઇબ્રેરી ઓટોમેશન' એટલે શું ? પુસ્તકાલય ઓટોમેશનની જરૂરિયાત અને હેતુ સમજાવો. 20

(૨) પુસ્તકાલયમાં ઉપયોગમાં લેવાતા હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર પસંદગીના માપદંડ સમજાવો

અથવા

કોમ્પ્યુટર ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ એટલે શું? પુસ્તકાલયમાં ઉપયોગી વિવિધ પ્રકારના કોમ્પ્યુટર ઓપરેટીંગ અને એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

પ્ર. ૩ નીચેના પૈકી કોઈપણ ત્રણ વિષે ટૂંકનોંધ લખો. 15

(૧) ગ્રંથાલયની કામગીરીમાં કોમ્પ્યુટરની અગત્યતા વર્ણવો.

(૨) કમ્પ્યુટરનું વર્ગીકરણ

(૩) SOUL

(૪) DBMS

(૫) કોમ્પ્યુટરના ઘટકોનું વર્ણન કરી અને તેની વિવિધ પેઢીઓ વિષે સમજાવો.

પ્ર. ૪ અંગ્રેજી વર્ઝન પ્રમાણે. 15

English Version

Q.1 (1) Explain about various input and output devices used in computer machine. 20
(2) Describe in detail about various application software used in library.

OR

What is ICT? Explain about Need and importance of ICT in library and information services.

Q.2 (1) What is library Automation? Explain the need and purpose of library automation. 20
(2) Explain about Selection Criteria of Hardware and Software in use of library.

OR

What is computer operating system? Uses of Library in explain about various Computer Operating and Application Software with Examples.

Q.3 Write Short Notes (Any Three) 15

(1) Explain importance of computer in library activities.

(2) Classification of computer

(3) SOUL

(4) DBMS

(5) Describe the components and explain about the various generation of computer.

P.T.O

Q. 4 Select and write the correct answer from following multiple choice questions

1. When computer was applied first in India
 (a) 1955 (b) 1957
 (c) 1958 (d) 1960
2. Windows is an example of
 (a) Operating System (b) Application Software
 (c) None of (a) and (b) (d) Both (a) and (b)
3. When we delete a file, the file goes to
 (a) Recycle Bin (b) My Computer
 (c) My Briefcase (d) Internet Explorer
4. Joystick is :
 (a) Input Device (b) Output Device
 (c) Storage Device (d) Processing Device
5. Hard disks are also called as
 (a) Winchester disk (b) Floppy disk
 (c) C.D. disk (d) PC disk
6. Integrated circuits (IC's) were used in Generation computer.
 (a) Fifth Generation (b) Second Generation
 (c) Third Generation (d) Fourth Generation
7. Computer can be used for
 (a) Word Processing (b) Sorting Documents
 (c) Calculation (d) All of the above
8. The CPU and Memory are located on the
 (a) Expansion Board (b) Mother Board
 (c) Storage Device (d) Output device
9. ICT stands for:
 (a) Information and Communication Technology (b) Introduction and communication Technology
 (c) Informative Communication Technology (d) All above
10. Unix is
 (a) A programming language (b) An operating system
 (c) Hardware Part (d) Storage device
11. Operating system developed by _____ was named as "System"
 (a) IBM (b) MICROSOFT
 (c) GOOGLE (d) APPLE
12. Soul is developed by
 (a) DELNET (b) ADINET
 (c) INFLIBNET (d) None of above
13. CDS/ISIS was developed by
 (a) UNESCO (b) NISSAT
 (c) FID (d) IFLA
14. OPAC stands for
 (a) Offline Public Access Catalogue (b) Online Public Access Catalogue
 (c) Outside Privet Access Catalogue (d) None of these
15. Full form of RFID
 (a) Radio Frequency Identification System (b) Radio Friendly Identification System
 (c) Radio Frequency Identification Software (d) None of these

-----X-----