

MLISc Sem.-1 Examination

502

Information Systems, Sources & Service Theory

Time : 2-30 Hours]

February-2025

[Max. Marks : 70

- પ્ર. ૧ માહિતી સ્ત્રોતો અને સેવાઓ એટલે શું? તેમની વ્યાખ્યાઓ, અને હેતુઓ જણાવો, અને યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય ઉપલોક્તાઓની જરૂરિયાતોને પૂર્ણ કરતા માહિતી સંસાધનો અને સેવાઓના પ્રકારોનું મહત્વ ઉદાહરણો આપી સમજાવો. 14
- અથવા
- ડૉ. એસ. આર. રંગનાથને દર્શાવેલા સ્ત્રોતોના પ્રકારો વિષે નોંધ લખો.
 - યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયમાં અપાતી માહિતી સેવાઓ વિષે વર્ણન કરો.
- પ્ર. ૨ માહિતી સ્ત્રોતો એટલે શું? વિવિધ માહિતી સ્ત્રોતો જણાવો અને દ્વિતીય માહિતી સ્ત્રોતોનું યોગ્ય ઉદાહરણો સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો. 14
- અથવા
- સંસ્થાકીય રીપોઝિટરી એટલે શું? શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયના વપરાશકર્તાઓ માટે સંસ્થાકીય રીપોઝિટરીનું મહત્વ અને જરૂરિયાતની ચર્ચા કરો.
 - ડેટાબેઝ એટલે શું? વિવિધ પ્રકારના જાણીતા ડેટાબેઝોની ઉદાહરણો સાથે સંક્ષિપ્તમાં ચર્ચા કરો.
- પ્ર. ૩ બિન પ્રલેખિય સ્ત્રોત એટલે શું? વિવિધ બિન પ્રલેખિય સ્ત્રોતો જણાવો, કોઈપણ એક બિન પ્રલેખિય સ્ત્રોતની માહિતી પ્રાપ્તિમાં ભૂમિકા ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. 14
- અથવા
- માહિતી પદ્ધતિ એટલે શું? આંતરરાષ્ટ્રીય માહિતી પદ્ધતિની જરૂરિયાત અને મહત્વ જણાવો અને AGRIS ના ઉદ્દેશ્યો, કાર્યો અને પ્રવૃત્તિઓની ચર્ચા કરો.
- પ્ર. ૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર ટૂંકનોંધ લખો. 14
- વેબ આધારિત સેવાઓ વિશે સંક્ષિપ્તમાં વર્ણન કરો.
 - DESIDOC સમજાવો.
 - ઇન્ટરનેટને પ્રાથમિક, ગૌણ અને તૃતીય સ્ત્રોત તરીકે સમજાવો.
- પ્ર. ૫ હેતુલક્ષી પ્રશ્નોના વિકલ્પોમાંથી જવાબ આપો English Version પ્રમાણે 14

English Version

- Q.1 What are information sources and services? State their definitions, purposes, and explain with examples the importance of the types of information sources and services that meet the needs of university library users. 14
- OR
- Write a note on Types of sources given by Dr. S. R. Ranganathan.
 - Describe the information services provided in University library.
- Q.2 What are information Sources? State the various information sources and describe the secondary information sources in detail with suitable examples. 14
- OR
- What is an Institutional Repository? Discuss the importance and need of the Institutional Repository for Academic library users.
 - What is a database? Briefly discuss the different types of popular databases with examples.
- Q.3 What is a non-documentary source? State various non-documentary sources, explain the role of any one non-documentary source in information seeking with an examples. 14
- OR
- What is an information system? Explain the need and importance of an international information system and discuss the objectives, functions and activities of AGRIS.
- Q.4 Write Short notes on any Two of the following. 14
- Briefly describe web-based services.
 - Explain the DESIDOC
 - Explain the internet as a primary, secondary, and tertiary source

PTO

Q.5 Select and write correct answer from following multiple choice questions

1. Which service of the following link users to appropriate sources of information on the basis of specially prepared guides?

(a) Abstracting service	(b) Reference service
(c) Indexing service	(d) Referral Service
2. Today which type of information sources is most useful?

(a) Reference sources	(b) Documentary sources
(c) Non- documentary sources	(d) Both (a) & (b)
3. One of the following search engines is exclusively meant for scientific information?

(a) Google	(b) Yahoo
(c) SCIRUS	(d) Alta Vista
4. Referral service is

(a) Helping reader in selection of right book	(b) Direct user to a sources of Information
(c) The other name of Indexing Service	(d) "The other name of Abstracting Service"
5. Which of the following is meta search engine?

(a) Google Chrome	(b) Internet explorer
(c) Dogpile	(d) Yahoo
6. Which type of Information source Provides the Information about a particular product and its development?

(a) Journals	(b) Index
(c) Patents	(d) Trade Literature
7. COMPENDEX is an online database for

(a) Computer	(b) Medicine
(c) Engineering	(d) Space Science
8. AGRICOLA (AGRICultural Online Access) is the bibliographic database of the National Agricultural Library of

(a) India	(b) China
(c) Russia	(d) USA
9. What is "Patent"?

(a) An Agreement to the Government for any purpose	(b) Document of the Library
(c) An Agreement between the Inventor/Producer and the Government for his invention/product	(d) An Agreement between the Library and Publisher
10. 'Research in progress' database in India is :

(a) Indian National Depository Library	(b) Vidyanidhi
(c) Shodhganga	(d) Shodhgangotri
11. INSPEC database covering

(a) Physics and Engineering	(b) Chemistry
(c) Education	(d) Agriculture
12. Contents Abstract and Photocopy Service(CAPS) is an Innovative personalized information service provided by :

(a) INFLIBNET	(b) DESIDOC
(c) NISCAIR	(d) DRTC
13. National Digital Library of India is being developed by:

(a) IIT Bombay	(b) IIT Delhi
(c) IIT Kharagpur	(d) IIT Roorkee
14. 'Vigyan Pragati' is published by :

(a) UGC	(b) DESIDOC
(c) NASSDOC	(d) NISCAIR (NIScPR)

-----X-----