

UGC NET Paper 2 June 30, 2013 Shift 1 Library and Information Science Question Paper

PAPER-II

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J	5	9	1	3
---	---	---	---	---

Time : 1 ¼ hours]

OMR Sheet No. :

(To be filled by the Candidate)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

(In figures as per admission card)

Roll No. _____

(In words)

[Maximum Marks : 100]

Number of Pages in this Booklet : 16

Number of Questions in this Booklet : 50

Instructions for the Candidates

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal / polythene bag on the booklet. Do not accept a booklet without sticker-seal / without polythene bag and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
 - After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.**
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
- There is no negative marks for incorrect answers.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
- इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
- परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील / पोलिथीन बैग को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील / बिना पोलिथीन बैग की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
 - इस जाँच के बाद OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D) जबकि (C) सही उत्तर है ।
- प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नानंकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
- यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
- आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
- गलत उत्तरों के लिए कोई अंक काटे नहीं जाएँगे ।

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

- | | |
|--|---|
| <p>1. The distinct characteristic(s) of digital objects are
 (A) Physical Medium
 (B) Logical process
 (C) Conceptual recognition and transaction
 (D) All the above</p> <p>2. 'Who's who in India', an irregular publication is published by
 (A) Business Press, Bombay
 (B) Sterling, New Delhi
 (C) Tradesman & Men Asia, Delhi
 (D) Sahitya Samsad, Calcutta</p> <p>3. Which department of the Government of India deals with Public Libraries ?
 (A) Department of Archaeology
 (B) Department of Culture
 (C) Department of Primary Education
 (D) Department of Science and Technology</p> <p>4. Information on Prime Minister of Bangladesh can be found in
 (A) International Who's Who
 (B) Who's Who in Bangladesh
 (C) Current Biography
 (D) Statesman's Yearbook</p> <p>5. 'Eradication of Malaria in India 1990-1999' – a report can be categorised under
 (A) Trend Report
 (B) Review Report
 (C) State of the Art Report
 (D) Research Report</p> | <p>6. Which is not a reprographic service ?
 (A) Micro Copying
 (B) Blue Printing
 (C) Paper Printing
 (D) Thermo Copying</p> <p>7. ERIC is sponsored by
 (A) US National Health Institute
 (B) Health and Rehabilitation Services Division, A LA
 (C) Department of Health Education & Welfare, Government of USA
 (D) Health Science Information Centre, USA</p> <p>8. In the library hierarchy which level of management is responsible for execution of policies ?
 (A) Middle level
 (B) Operational level
 (C) Top level
 (D) Lower level</p> <p>9. METS stands for
 (A) Machine Encoded Transmission System
 (B) Metadata Encoded for Textual Sources
 (C) Machine Encoded Textual Standard
 (D) Metadata Encoding Transmission Standard</p> <p>10. Sector Device is an extension of
 (A) Gap Device
 (B) Empty Device
 (C) Octave Device
 (D) Group Notation Device</p> |
|--|---|

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

- डिजीटल वस्तुओं की विशिष्ट विशेषताएँ हैं
(A) भौतिक माध्यम
(B) तार्किक प्रक्रिया
(C) परिकल्पनात्मक पहचान एवं आदान-प्रदान
(D) उपरोक्त सभी
- भारत में हू-इज-हू (Who's who) एक अनियमित प्रकाशन, किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है ?
(A) बिज़निस प्रेस, बम्बई
(B) स्टर्लिंग, नई दिल्ली
(C) ट्रेड्समैन एंड मैनेज एशिया, दिल्ली
(D) साहित्य संसद, कलकत्ता
- भारत सरकार का कौन सा विभाग सार्वजनिक पुस्तकालयों से संबंधित है ?
(A) पुरातत्त्व विभाग
(B) संस्कृति विभाग
(C) प्राथमिक शिक्षा विभाग
(D) विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग
- बांग्लादेश के प्रधानमंत्री के बारे में जानकारी कहाँ से प्राप्त की जा सकती है ?
(A) इन्टरनैशनल हू-इज-हू (Who's who)
(B) हू-इज-हू (Who's who) बांग्लादेश में
(C) वर्तमान जीवनी
(D) स्टेट्समैन की इअर बुक
- “भारत में मलेरिया उन्मूलन 1990-1999” – एक रिपोर्ट को किसके अन्तर्गत वर्गीकृत किया जा सकता है ?
(A) प्रवृत्ति रिपोर्ट
(B) समीक्षा रिपोर्ट
(C) कला रिपोर्ट की स्थिति
(D) शोध रिपोर्ट
- निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिलिपिकरण सेवा नहीं है ?
(A) सूक्ष्म प्रतिलिपिकरण
(B) ब्लू प्रिन्ट बनाना
(C) कागज़ प्रिन्ट करना
(D) थर्मोकॉपी तैयार करना
- ERIC किसके द्वारा प्रायोजित किया जाता है ?
(A) यू.एस. नैशनल हेल्थ इंस्टीट्यूट
(B) हेल्थ एंड रीहैबिलिटेशन सर्विसिज़ डिवीज़न एल.ए.
(C) डिपार्टमेंट ऑफ हेल्थ, एजुकेशन एंड वेलफेयर, यू.एस.ए. सरकार
(D) हेल्थ साइन्स इन्फॉर्मेशन सेन्टर, यू.एस.ए.
- पुस्तकालय पदानुक्रम में कौन सा प्रबन्धन स्तर नीतियों के कार्यान्वयन के लिए उत्तरदायी है ?
(A) मध्यम स्तर
(B) ऑपरेशनल स्तर
(C) शीर्षस्थ स्तर
(D) निचला स्तर
- METS (एम.ई.टी.एस.) से अभिप्राय है
(A) मशीन एनकोडेड ट्रांसमिशन सिस्टम
(B) मेटाडाटा एनकोडेड फॉर टैक्स्युल सोर्सिज़
(C) मशीन एनकोडेड टैक्स्युल स्टैन्डर्ड
(D) मेटाडाटा एनकोडिंग ट्रांसमिशन स्टैन्डर्ड
- क्षेत्रक युक्ति किसका विस्तार है ?
(A) लुप्तांश युक्ति
(B) रिक्त (एम्पटी) युक्ति
(C) अष्टक युक्ति
(D) समूहांकन युक्ति

11. “Control, Disease, Malaria, Brain” indicates that it is
(A) Raw Title
(B) Expressive Title
(C) Kernel Title
(D) Transformed Title
12. A graphical representation using symbols to represent operations, data, flow, etc. is
(A) Logical Chart
(B) Flow Chart
(C) System Flow Chart
(D) Network Chart
13. The 12 rules for relational database were given by
(A) E.F. Codd
(B) Charles Babbage
(C) James Weyer
(D) Tim Berners Lee
14. A technique displaying graphic information on screen, pixel by pixel with bits held in main memory is
(A) Bit handling
(B) Bit mapping
(C) Bit pattern
(D) Bit matrix
15. ZOTERO is a _____.
(A) Content Management System
(B) Reference Management System
(C) Serials Management System
(D) Bibliographic Reference Management System
16. A network in which the host computer controls different nodes which further control other nodes, is known as
(A) Star Network
(B) Ring Network
(C) Hierarchical Network
(D) Multipoint Network
17. Impact factor is devised by
(A) Eugene Garfield
(B) Alan Pritchard
(C) David Hume
(D) Louis Brandeis
18. A skilful method of providing means, mechanism and structural elements to streamline organizational work is known as
(A) Role Analysis
(B) Strategic Planning
(C) Work Culture
(D) Autonomous Planning
19. Financial allocation made to a library for purchase of furniture and equipments usually comes under the budget head
(A) Recurring grant
(B) Endowments
(C) Non-recurring grant
(D) Annual grant
20. Historical/Government records related to an organisation are maintained in
(i) Archives
(ii) Museums
(iii) Repositories
(iv) Government libraries
Codes :
(A) (i) and (ii) are correct.
(B) (ii) and (iii) are correct.
(C) (i) and (iii) are correct.
(D) (ii) and (iv) are correct.
21. Major elements of a profession are
(i) Philosophy
(ii) Body of knowledge
(iii) Publicity
(iv) Status
Codes :
(A) (i), (ii), (iv) are correct.
(B) (i), (ii), (iii) are correct.
(C) (ii), (iii), (iv) are correct.
(D) (i), (iii), (iv) are correct.

11. 'नियन्त्रण, बीमारी, मलेरिया, मस्तिष्क' इंगित करता है कि यह है
(A) रॉ शीर्षक
(B) एक्सप्रेसिव शीर्षक
(C) करनैल शीर्षक
(D) रूपांतरित शीर्षक
12. ऑपरेशन, डाटा, फ्लो आदि के निरूपण के लिए प्रतीकों के प्रयोग से किए जाने वाले आरेखीय वर्णन को _____ कहते हैं।
(A) तार्किक चार्ट
(B) अनुक्रम चार्ट
(C) सिस्टम अनुक्रम चार्ट
(D) नेटवर्क चार्ट
13. रिलेशनल डाटाबेस के 12 नियमों को किसने दिया ?
(A) ई.एफ.कोड
(B) चार्ल्स बैबेज
(C) जेम्स वेयर
(D) टिम बर्नर्स ली
14. स्क्रीन पर ग्राफिक सूचना प्रदर्शित करने वाली तकनीक, मुख्य स्मृति में स्थित बिट सहित पिक्सेल बाई पिक्सेल को कहते हैं
(A) बिट हैंडलिंग
(B) बिट मैपिंग
(C) बिट पैटर्न
(D) बिट मैट्रिक्स
15. ZOTERO (ज़ेड.ओ.टी.ई.आर.ओ.) _____ होता है।
(A) विषय प्रबन्धन पद्धति
(B) सन्दर्भ प्रबन्धन पद्धति
(C) सीरियल प्रबन्धन पद्धति
(D) वांग्मय सन्दर्भ प्रबन्धन पद्धति
16. ऐसा नेटवर्क जिसमें होस्ट कम्प्यूटर विभिन्न नोडों पर नियन्त्रण करता है जो और आगे अन्य नोडों पर नियन्त्रण रखते हैं, को कहते हैं
(A) स्टार नेटवर्क
(B) रिंग नेटवर्क
(C) हियारकिकल नेटवर्क
(D) मल्टी प्वाइन्ट नेटवर्क
17. इम्पैक्ट फैक्टर की अभिकल्पना किसके द्वारा की गयी ?
(A) यूजीन गारफील्ड
(B) एलेन प्रीचर्ड
(C) डेविड ह्यूम
(D) लूइस ब्रैन्डिस
18. संगठनात्मक कार्य को सरल और कारगर बनाने के लिए साधन, क्रियाविधि और संरचना तत्त्व उपलब्ध कराने की कौशलपूर्ण विधि को _____ कहते हैं।
(A) भूमिका विश्लेषण
(B) सामरिक आयोजना
(C) कार्य संस्कृति
(D) स्वायत्त योजना
19. फर्नीचर और उपकरणों की खरीद के लिए पुस्तकालय को किया जाने वाला वित्तीय आवंटन सामान्यतः किस बजट शीर्ष के अन्तर्गत आता है ?
(A) आवर्ती अनुदान
(B) वृत्तिदान
(C) अनावर्ती अनुदान
(D) वार्षिक अनुदान
20. किसी संगठन से संबंधित ऐतिहासिक/सरकारी अभिलेखों का रख-रखाव कहाँ किया जाता है ?
(i) अभिलेखागार में
(ii) संग्रहालय में
(iii) भंडार (repositories) में
(iv) सरकारी पुस्तकालय में
कूट :
(A) (i) और (ii) सही हैं।
(B) (ii) और (iii) सही हैं।
(C) (i) और (iii) सही हैं।
(D) (ii) और (iv) सही हैं।
21. व्यवसाय के मुख्य तत्त्व हैं
(i) दर्शन (ii) सम्पूर्ण ज्ञान
(iii) प्रचार (iv) स्टेटस
कूट :
(A) (i), (ii), (iv) सही हैं।
(B) (i), (ii), (iii) सही हैं।
(C) (ii), (iii), (iv) सही हैं।
(D) (i), (iii), (iv) सही हैं।

22. Which of the following states don't have library legislation ?

- (i) Haryana
- (ii) Delhi
- (iii) J & K
- (iv) Manipur

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (ii) and (iii) are correct.
- (C) (i) and (iv) are correct.
- (D) (ii) and (iii) are correct.

23. Which of the following principles are associated with library building planning ?

- (i) Principle of Uniformity
- (ii) Principle of Comfortability
- (iii) Principle of Simplicity
- (iv) Principle of Continuity

Codes :

- (A) (i), (ii) and (iii) are correct.
- (B) (ii), (iii) and (iv) are correct.
- (C) (i), (ii) and (iv) are correct.
- (D) (iii), (iv) and (i) are correct.

24. ETD database in India is maintained by

- (i) Shodhgangotri
- (ii) Vidyanidhi
- (iii) Shodhganga
- (iv) INDEST-AICTE consortium

Codes :

- (A) (i) and (iii) are correct.
- (B) (ii), (iii) and (iv) are correct.
- (C) (ii) and (iii) are correct.
- (D) (iii) and (iv) are correct.

25. Vocabulary in a database is controlled by

- (i) Thesaurus files
- (ii) Dictionary files
- (iii) Standard files
- (iv) Authority files

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (iii) and (iv) are correct.
- (C) (i) and (iii) are correct.
- (D) (i) and (iv) are correct.

26. Limitations of Bibliometrics is/are

- (i) Analysing research and development trends
- (ii) Describing text, not necessarily meaning and context
- (iii) Identifying the active areas of research
- (iv) Citation bias

Codes :

- (A) (ii) and (iv) are correct.
- (B) (i) and (iii) are correct.
- (C) (i), (ii) and (iv) are correct.
- (D) (ii) and (iii) are correct.

27. Identify the technique(s) to collect the data regarding the number of persons visited the periodical section of the library at different hours of the day.

- (i) Questionnaire
- (ii) Interview
- (iii) Observation
- (iv) Library records

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (ii) and (iii) are correct.
- (C) (iii) and (iv) are correct.
- (D) (ii) and (iv) are correct.

22. निम्नलिखित में से किन राज्यों में पुस्तकालय विधान नहीं है ?

- (i) हरियाणा
- (ii) दिल्ली
- (iii) जम्मू काश्मीर
- (iv) मणिपुर

कूट :

- (A) (i) और (ii) सही हैं ।
- (B) (ii) और (iii) सही हैं ।
- (C) (i) और (iv) सही हैं ।
- (D) (ii) और (iii) सही हैं ।

23. निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धान्त पुस्तकालय भवन योजना से सम्बद्ध है ?

- (i) एकरूपता सिद्धान्त
- (ii) आरामदेहता सिद्धान्त
- (iii) सरलता सिद्धान्त
- (iv) सततता सिद्धान्त

कूट :

- (A) (i), (ii) और (iii) सही हैं ।
- (B) (ii), (iii) और (iv) सही हैं ।
- (C) (i), (ii) और (iv) सही हैं ।
- (D) (iii), (iv) और (i) सही हैं ।

24. भारत में ई.टी.डी. (ETD) डाटाबेस का रख-रखाव किसके द्वारा किया जाता है ?

- (i) शोध गंगोत्री
- (ii) विद्यानिधि
- (iii) शोध गंगा
- (iv) INDEST-AICTE कंसोर्टियम

कूट :

- (A) (i) और (iii) सही हैं ।
- (B) (ii), (iii) और (iv) सही हैं ।
- (C) (ii) और (iii) सही हैं ।
- (D) (iii) और (iv) सही हैं ।

25. डाटाबेस में शब्दावली किसके द्वारा नियन्त्रित की जाती है ?

- (i) थिसॉरस फाइलें
- (ii) डिक्शनरी फाइलें
- (iii) स्टैन्डर्ड फाइलें
- (iv) ऑथॉरिटी फाइलें

कूट :

- (A) (i) और (ii) सही हैं ।
- (B) (iii) और (iv) सही हैं ।
- (C) (i) और (iii) सही हैं ।
- (D) (i) और (iv) सही हैं ।

26. बिब्लियोमीट्रिक की _____ सीमाएँ हैं ।

- (i) शोध और विकास प्रवृत्तियों का विश्लेषण
- (ii) पाठ का वर्णन करता है अनिवार्यता अर्थ और सन्दर्भ का नहीं ।
- (iii) शोध के सक्रिय क्षेत्रों की पहचान करता है ।
- (iv) उद्धरण पक्षपात

कूट :

- (A) (ii) और (iv) सही हैं ।
- (B) (i) और (iii) सही हैं ।
- (C) (i), (ii) और (iv) सही हैं ।
- (D) (ii) और (iii) सही हैं ।

27. पुस्तकालय के पत्रिका अनुभाग में एक दिन में अलग-अलग समय पर आगंतुक व्यक्तियों की संख्या के बारे में डाटा एकत्र करने की तकनीकों की पहचान करें :

- (i) प्रश्नावली
- (ii) साक्षात्कार
- (iii) प्रेक्षण
- (iv) पुस्तकालय अभिलेख

कूट :

- (A) (i), (ii) सही हैं ।
- (B) (ii), (iii) सही हैं ।
- (C) (iii), (iv) सही हैं ।
- (D) (ii), (iv) सही हैं ।

28. Which of the following are prohibited under copyright ?

- (i) Downloading a document, printing multiple copies
- (ii) Placing a copyright protected document on web-server
- (iii) Downloading a document and save it in folder
- (iv) Downloading a document with license to use and E-mailing it

Codes :

- (A) (i), (iii) and (iv) are correct.
- (B) (i), (ii) and (iii) are correct.
- (C) (iii), (iv) and (ii) are correct.
- (D) (i), (ii) and (iv) are correct.

29. The professional ethics help to ____.

- (i) Get the right direction
- (ii) Enhance image
- (iii) Get more salaries
- (iv) Resolve day to day issues

Codes :

- (A) (ii) and (iii) are correct.
- (B) (i) and (iv) are correct.
- (C) (i) and (ii) are correct.
- (D) (ii) and (iv) are correct.

30. Match the following :

- | List – I | List – II |
|--|---|
| a. Systematic Bibliography | i. List of macro/micro ideas of articles |
| b. Analytical or Critical Bibliography | ii. Investigation of physical nature of books |
| c. Historical Bibliography | iii. Listing of items with minimum details |
| d. Documentary Bibliography | iv. Concerned with art of writing, printing and binding |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (A) | i | iv | iii | ii |
| (B) | ii | i | iv | iii |
| (C) | iii | ii | iv | i |
| (D) | ii | iv | iii | i |

31. Match the following queries with their appropriate category of reference source :

- | List – I | List – II |
|--|-------------------------|
| a. Enrolment of students in a university | i. Yearbook |
| b. Weather of Denmark | ii. Statistical source |
| c. No. of foreigners visited World Book Fair in 2011 | iii. Directory |
| d. No. of hospitals in China | iv. Geographical Source |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | iv | iii | i | ii |
| (B) | i | iii | ii | iv |
| (C) | ii | iv | i | iii |
| (D) | iii | iv | i | ii |

32. Match the following :

- | List – I | List - II |
|---|--------------------------------------|
| a. 1st Law of Library Science | i. Real time access |
| b. 2 nd Law of Library Science | ii. Search engine & subject gateways |
| c. 3 rd Law of Library Science | iii. Web access to resources |
| d. 4 th Law of Library Science | iv. Open access initiatives |

Codes :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | iv | i | ii | iii |
| (C) | i | iii | ii | iv |
| (D) | ii | iv | i | iii |

28. कॉपीराइट के तहत निम्नलिखित में से कौन निषेध है ?

- किसी दस्तावेज़ को डाउनलोड करना और उसकी अनेकों प्रतियां मुद्रित करना ।
- कॉपीराइट संरक्षणता प्राप्त दस्तावेज़ को वेबसाइट पर रखना ।
- एक दस्तावेज़ को डाउनलोड करना और उसे फोल्डर में सेव करना ।
- किसी दस्तावेज़ को उसके प्रयोग और ई-मेल करने की अनुज्ञप्ति सहित डाउनलोड करना ।

कूट :

- (i), (iii), (iv) सही हैं ।
- (i), (ii), (iii) सही हैं ।
- (iii), (iv), (ii) सही हैं ।
- (i), (ii), (iv) सही हैं ।

29. व्यावसायिक आचार संहिता _____ में सहयोग देता है ।

- सही दिशा प्रदान करने
- छवि संवृद्धि
- अधिक वेतन प्राप्त करने
- रोज़मर्रा के मुद्दों को सुलझाने

कूट :

- (ii) और (iii) सही हैं ।
- (i) और (iv) सही हैं ।
- (i) और (ii) सही हैं ।
- (ii) और (iv) सही हैं ।

30. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---|---|
| a. सिस्टेमैटिक बिब्लियोग्राफी | i. लेख के बृहत् एवं सूक्ष्म विचारों की सूची |
| b. एनालिटिकल या क्रिटिकल बिब्लियोग्राफी | ii. पुस्तकों के भौतिक प्रकृति की छानबीन |
| c. हिस्टोरिकल बिब्लियोग्राफी | iii. विषय वस्तुओं की न्यूनतम ब्यौरे की सूची |
| d. डाक्यूमेंट बिब्लियोग्राफी | iv. लेखन, मुद्रण एवं बाइंडिंग की कला से सम्बन्धित |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|----|-----|-----|
| (A) | i | iv | iii | ii |
| (B) | ii | i | iv | iii |
| (C) | iii | ii | iv | i |
| (D) | ii | iv | iii | i |

31. निम्नलिखित संदर्भ प्रश्नों को उनके उचित संदर्भ स्रोत की श्रेणी से सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--|----------------------|
| a. विश्वविद्यालय में विद्यार्थियों का नामांकन | i. वार्षिकीय पुस्तक |
| b. डेनमार्क का मौसम | ii. सांख्यिकीय स्रोत |
| c. 2011 के विश्व पुस्तक मेले में विदेशियों के आगमन की संख्या | iii. निर्देशिका |
| d. चीन में अस्पताल की संख्या | iv. भौगोलिक स्रोत |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | iv | iii | i | ii |
| (B) | i | iii | ii | iv |
| (C) | ii | iv | i | iii |
| (D) | iii | iv | i | ii |

32. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| a. पुस्तकालय विज्ञान का प्रथम सूत्र | i. वास्तविक समय अभिगम |
| b. पुस्तकालय विज्ञान का द्वितीय सूत्र | ii. सर्च इंजिन एवं विषय गेटवेज |
| c. पुस्तकालय विज्ञान का तृतीय सूत्र | iii. संसाधनों के लिए वेब अभिगम |
| d. पुस्तकालय विज्ञान का चतुर्थ सूत्र | iv. मुक्त अभिगम पहल |

कूट :

- | | a | b | c | d |
|-----|-----|-----|----|-----|
| (A) | iii | iv | ii | i |
| (B) | iv | i | ii | iii |
| (C) | i | iii | ii | iv |
| (D) | ii | iv | i | iii |

33. Match the following :

List – I		List – II	
a. Douglas McGregor	i.	Scientific Management School	
b. Abraham Maslow	ii.	Theory of Authority Structure	
c. F.W. Taylor	iii.	Self Actualisation Needs	
d. Max Weber	iv.	Theory X and Theory Y	

Codes :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	i	ii
(B)	ii	iii	i	iv
(C)	iii	iv	ii	i
(D)	i	iv	ii	iii

34. Match the following DDC numbers :

List – I		List – II	
a. Education	i.	770	
b. Medicine	ii.	370	
c. Photography	iii.	610	
d. Astronomy	iv.	520	

Codes :

	a	b	c	d
(A)	iii	i	iv	ii
(B)	ii	iii	i	iv
(C)	i	iv	iii	ii
(D)	iv	ii	i	iii

35. Match the following :

List – I		List – II	
a. Key to a given collection	i.	Abstract	
b. Key to literary sources on a subject	ii.	Index	
c. Representation of subject concept	iii.	Catalogue	
d. Condensation of a document	iv.	Bibliography	

Codes :

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	ii	iii	iv	i
(C)	i	ii	iii	iv
(D)	iv	i	ii	iii

36. Match the following :

List – I		List – II	
a. Unity of command	i.	Specialization	
b. Unity of direction	ii.	Strength in unity	
c. Esprit de corps	iii.	Orders from only one person	
d. Division of work	iv.	One boss, one plan	

Codes :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	ii	i
(B)	ii	iv	iii	i
(C)	iii	iv	ii	i
(D)	i	iv	iii	ii

37. Give in sequence, the following in order of their origin :

- National Library
- Calcutta Public Library
- Imperial Library Act
- Imperial Library

Codes :

(A)	ii	iii	iv	i
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	ii	iv	iii	i

38. Arrange the following according to year of publication :

- Colon Classification
- Prolegomena to Classification
- Five Laws of Library Science
- Classified Catalogue Code

Codes :

(A)	iii	iv	i	ii
(B)	iv	ii	i	iii
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	i	ii	iv	iii

33. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. डॉगलस मैकग्रेगर	i. वैज्ञानिक प्रबन्धन स्कूल
b. अब्राहम मैसलो	ii. अधिकार संरचना सिद्धान्त
c. एफ.डब्ल्यू. टेलर	iii. आत्म सिद्धि अपेक्षाएँ
d. मैक्स वेबर	iv. सिद्धान्त X और सिद्धान्त Y

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	i	ii
(B)	ii	iii	i	iv
(C)	iii	iv	ii	i
(D)	i	iv	ii	iii

34. निम्नलिखित डीडीसी वर्गोंको को सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. शिक्षा	i. 770
b. चिकित्सा	ii. 370
c. फोटोग्राफी	iii. 610
d. ज्योतिष	iv. 520

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iii	i	iv	ii
(B)	ii	iii	i	iv
(C)	i	iv	iii	ii
(D)	iv	ii	i	iii

35. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. दिए गए संग्रह की कुंजी	i. सार
b. विषय के रूप में साहित्यिक स्रोतों की कुंजी	ii. अनुक्रमणिका
c. विषय परिकल्पना का प्रतिपादन	iii. कैटलॉग
d. दस्तावेज का संक्षेपण	iv. ग्रन्थसूची

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	ii	iii	iv	i
(C)	i	ii	iii	iv
(D)	iv	i	ii	iii

36. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची - I	सूची - II
a. कमांड की एकता	i. विशेषज्ञता
b. दिशा की एकता	ii. एकता में बल
c. समूह भावना	iii. केवल एक व्यक्ति से आदेश देना
d. कार्य विभाजन	iv. एक बॉस, एक योजना

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	ii	i
(B)	ii	iv	iii	i
(C)	iii	iv	ii	i
(D)	i	iv	iii	ii

37. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- राष्ट्रीय पुस्तकालय
- कलकत्ता सार्वजनिक पुस्तकालय
- इम्पिरियल पुस्तकालय अधिनियम
- इम्पिरियल पुस्तकालय

कूट :

	a	b	c	d
(A)	ii	iii	iv	i
(B)	i	ii	iii	iv
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	ii	iv	iii	i

38. निम्नलिखित को उनके प्रकाशित क्रमानुसार लिखें :

- द्विबिन्दु वर्गीकरण
- प्रोलिगोमिना टू क्लासिफिकेशन
- पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्र
- क्लासिफाइड कैटलॉग कोड

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	i	ii
(B)	iv	ii	i	iii
(C)	iii	i	iv	ii
(D)	i	ii	iv	iii

39. Assertion (A) : Digitization has proved to be possible for every format and medium held by library.

Reason (R) : All libraries are making their text and visual collections digitized.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

40. Assertion (A) : In spite of political, economic and technological support, the growth of Public Library System is lopsided.

Reason (R) : The public libraries are totally depending on cess/tax amounts.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

41. Assertion (A) : 'Pay and Use' concept has not been accepted in libraries of India.

Reason (R) : Library staff do not possess the essential skills required for product development and promotion.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) (A) is true but (R) are false.
- (C) (R) is true, but (A) is false.
- (D) Both (A) and (R) are false.

42. Assertion (A) : Library Science profession in India enjoys the status at par with medical, legal and management professions.

Reason (R) : S.R. Ranganathan's contributions and teachings for Indian librarianship secured a status to the profession.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

43. Assertion (A) : In conducting research, Social Sciences are not considered at par with natural sciences.

Reason (R) : Research in Social Sciences can't be performed so rigorously as can be in Natural Sciences.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) (A) is true, but (R) is false.
- (D) (A) is false, but (R) is true.

44. Assertion (A) : Research starts in mind first and then in laboratories.

Reason (R) : Systematically conducted research leads to generalization.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is false, but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) Both (A) and (R) are false.

45. Assertion (A) : Systematic and efficient use of statistical tools in research helps in precise interpretation of research results.

Reason (R) : Statistical tools cannot give specific explanations of the data.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) (A) is true and (R) is false.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

39. अभिकथन (A) : पुस्तकालय के प्रत्येक फार्मेट और माध्यम के लिए डिजिटाइजेशन संभव हो गया है ।

तर्क (R) : सभी पुस्तकालय अपने पाठ्य और दृश्य संग्रहों को डिजीटाइज कर रहे हैं ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (B) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

40. अभिकथन (A) : राजनीतिक, आर्थिक और प्रौद्योगिक समर्थन के बावजूद सार्वजनिक पुस्तकालय सिस्टम का विकास असन्तुलित है ।

तर्क (R) : सार्वजनिक पुस्तकालय पूर्णतः उपकरण/कर राशियों पर निर्भर करते हैं ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
- (C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है ।
- (D) (A) गलत है लेकिन (R) सही है ।

41. अभिकथन (A) : भारत के पुस्तकालयों में “भुगतान करो और इस्तेमाल करो (पे एन्ड यूज़)” को स्वीकार नहीं किया गया है ।

तर्क (R) : पुस्तकालय स्टाफ उत्पाद विकास और प्रोन्नति के लिए अपेक्षित अनिवार्य योग्यताएँ नहीं रखता है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सही हैं ।
- (B) (A) सही है लेकिन (R) गलत है ।
- (C) (R) सही है लेकिन (A) गलत है ।
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

42. अभिकथन (A) : भारत में ग्रन्थालय विज्ञान व्यवसाय को चिकित्सा, विधिक और प्रबन्धन व्यवसायों के अनुरूप प्रतिष्ठा प्राप्त है ।

तर्क (R) : भारतीय पुस्तकाध्यक्षता के लिए एस.आर. रंगनाथन के योगदान और शिक्षाओं से इस व्यवसाय का स्टेट्स सुनिश्चित हुआ है ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है ।
- (B) (A) गलत है लेकिन (R) सही है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सही हैं ।
- (D) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

43. अभिकथन (A) : शोध के लिए समाज विज्ञान को प्राकृतिक विज्ञान के सममूल्य नहीं माना जाता है ।

तर्क (R) : समाज विज्ञान में शोध उतने परिश्रम से नहीं किया जा सकता है जितना कि प्राकृतिक विज्ञान में ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
- (D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

44. अभिकथन (A) : शोध पहले मस्तिष्क से आरम्भ होता है बाद में प्रयोगशालाओं में ।

तर्क (R) : व्यवस्थित रूप से संचालित शोध सामान्यीकरण की ओर प्रेरित करता है ।

कूट :

- (A) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
- (B) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
- (C) दोनों (A) एवं (R) सही हैं ।
- (D) दोनों (A) एवं (R) गलत हैं ।

45. अभिकथन (A) : शोध में सांख्यिकीय उपस्करों के व्यवस्थित और प्रभावी प्रयोग से शोध परिणामों की संक्षिप्त व्याख्या करने में सहायता मिलती है ।

तर्क (R) : सांख्यिकीय उपस्करों से डाटा का विशिष्ट स्पष्टीकरण प्राप्त नहीं होता है ।

कूट :

- (A) दोनों (A) और (R) सही हैं ।
- (B) (A) सही है और (R) गलत है ।
- (C) दोनों (A) और (R) गलत हैं ।
- (D) (A) गलत है और (R) सही है ।

Read the following passage and answer the questions **46 – 50** :

While Boyd allows that some people consider email or discussion lists to be Social Software, he makes an important distinction between traditional communication software and Social Software. He explains that traditional software places people into groups with a top-down approach; in other words, it assigns membership. However, Social Software takes a bottom-up approach, which enables people to organize themselves into a network based on their preferences. Therefore, with a bottom-up approach, people can sign up for a system and build communities using their personal preferences (Marenzi *et al.*, 2008). In contrast, traditional communication software uses a top-down approach where people are assigned into a specific organization or groups. Social Software is based on supporting individuals who interact socially with people who have similar interests (Marenzi *et al.*, 2008). In addition, users typically enjoy Social Software itself and work with various Social Software applications voluntarily. For example, the authors of social media enjoy content that they have created themselves, content that is copied from other media, and mash-ups that contain a mix of content that could possibly be from several authors (Ahonen and Lietsala, 2007). The popularity of social technologies is attributed to the increase in low-cost tools and the critical mass of millions of people who are now connected to the Internet and to the people's need to feel like part of a community (Avram, 2006). These users tend to rely more on their own personal social networks than on traditional business structures. (Vinson 2005) describes additional features of Social Software tools: they allow people to easily participate (by both contributing and reading) in the activities; they provide the

opportunity for networking and allow for the self-forming of networks since people are usually both consumers and producers; and each individual can be a member on several networks simultaneously (Avram, 2006).

46. People are assigned into specific organization or groups in _____ approach.
 - (A) Top-down approach
 - (B) Down-top approach
 - (C) Top-bottom system approach
 - (D) Down-top system approach
47. The basic feature(s) of social software is/are :
 - (A) Social interaction
 - (B) Personal interaction
 - (C) Enjoying social software
 - (D) (A) and (C) are correct.
48. Authors of social media enjoy _____ of contents.
 - (A) Self created contents
 - (B) Contents from magazines
 - (C) Contents from many formats
 - (D) Contents from many languages
49. The reason/s attributed to the popularity of social networking is/are :
 - (A) Masses have started using internet.
 - (B) All have free access to internet.
 - (C) All are technology literates.
 - (D) Stimulation of on-line communities over the traditional communities.
50. The social software tools allow.
 - (A) Easy participation
 - (B) Quick networking
 - (C) Consumer networking
 - (D) Both (A) & (B)

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और प्रश्न सं. (46-50) तक प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

यद्यपि ब्रायड ने इस बात की अनुमति दी है कि कुछ व्यक्ति ई-मेल या चर्चा सूचियों को सोशियल सॉफ्टवेयर मानते हैं वह परम्परागत सम्प्रेषण सॉफ्टवेयर और सोशियल सॉफ्टवेयर के बीच महत्वपूर्ण अन्तर मानते हैं । उन्होंने स्पष्ट किया है कि परम्परागत सॉफ्टवेयर व्यक्तियों को समूह में टॉप-डाउन अभिगम के आधार पर रखते हैं, दूसरे शब्दों में ये सदस्यता प्रदान करते हैं । तथापि सोशियल सॉफ्टवेयर में बॉटम-अप अभिगम होता है जिससे व्यक्ति स्वयं को अपनी प्राथमिकताओं पर आधारित नेटवर्क में संगठित करने में समर्थ होते हैं । अतः बॉटम-अप अभिगम से व्यक्ति किसी व्यवस्था के लिए सहमत हो जाते हैं और अपनी वैयक्तिक प्राथमिकताओं के आधार पर समुदाय बनाते हैं । (मैरेन्ज़ी एट एल., 2008) इसके विपरीत परम्परागत सम्प्रेषण सॉफ्टवेयर में टॉप-डाउन अभिगम का प्रयोग होता है जहाँ व्यक्तियों को विशेष संगठन या ग्रुपों में रखा जाता है । सोशियल सॉफ्टवेयर उन व्यक्तियों को सहयोग देने पर आधारित होता है जो सामाजिक रूप से एकसमान अभिरूचि वाले व्यक्तियों के साथ परस्पर अन्तः क्रिया करते हैं (मैरेन्ज़ी एट एल., 2008) इसके अतिरिक्त सोशियल सॉफ्टवेयर का विशेष रूप से उपयोग करते हैं और स्वैच्छिक रूप से विभिन्न सोशियल सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों से काम करते हैं । उदाहरण के लिए सामाजिक मीडिया के लेखक अपने द्वारा सृजित विषय-वस्तु, अन्य मीडिया से कॉपी की गई विषय-वस्तु और मिश्रण जिनमें संभवतः अनेक लेखकों से प्राप्त मिश्रित विषय-वस्तु होती है, का उपयोग करते हैं । (एहोनेन और लिट्सला, 2007) सामाजिक प्रौद्योगिकियों की लोकप्रियता का श्रेय कम लागत उपस्करों में वृद्धि और उन लाखों लोगों के समूह को जो आज इंटरनेट से जुड़े हुए हैं तथा किसी समुदाय के एक भाग के समान खुद को महसूस करने की व्यक्ति की आवश्यकता को जाता है । (एब्रम 2006) प्रयोक्ता की परम्परागत व्यावसायिक संरचनाओं की अपेक्षा अपने निजी सोशियल नेटवर्क पर अपेक्षाकृत अधिक निर्भर करने की प्रवृत्ति होती है । विन्सन (2005) ने सोशियल सॉफ्टवेयर उपस्करों की अतिरिक्त विशेषताओं का उल्लेख किया है । ये व्यक्ति को क्रिया कलापों में आसानी से भाग लेने (योगदान देकर और पढ़ कर) की अनुमति देते हैं । ये नेटवर्क स्थापित करने के अवसर प्रदान करते हैं और नेटवर्क के स्वगठन की अनुमति देते

हैं । चूंकि व्यक्ति प्रायः उपभोक्ता और उत्पादनकर्ता दोनों होते हैं, और प्रत्येक व्यक्ति अनेकों नेटवर्कों पर साथ-साथ सदस्य हो सकता है (एब्रम 2006)

46. व्यक्तियों को _____ अभिगम में विशेष संगठन या समूह से जोड़ा जाता है ।
(A) टॉप-डाउन अभिगम
(B) डाउन-टॉप अभिगम
(C) टॉप-बॉटम सिस्टम अभिगम
(D) डाउन-टॉप सिस्टम अभिगम
47. सोशियल सॉफ्टवेयर की मूल प्रवृत्तियाँ हैं
(A) सामाजिक अन्तः क्रिया
(B) निजी अन्तः क्रिया
(C) सोशियल सॉफ्टवेयर उपयोग
(D) (A) और (C) सही हैं ।
48. सामाजिक मीडिया के लेखक _____ का उपयोग करते हैं ।
(A) स्वरचित विषय वस्तु
(B) पत्रिकाओं की विषय वस्तु
(C) अनेकों फार्मेटों की विषय वस्तु
(D) अनेक भाषाओं की विषय वस्तु
49. सामाजिक नेटवर्किंग की लोकप्रियता के कारणों का श्रेय किसे जाता है ?
(A) जन समूह ने इंटरनेट का प्रयोग आरम्भ कर दिया है ।
(B) सभी की इंटरनेट पर निःशुल्क पहुँच है ।
(C) सभी प्रौद्योगिकी शिक्षित हैं ।
(D) परम्परागत समुदायों पर ऑन लाइन समुदायों का उत्प्रेरण
50. सोशियल सॉफ्टवेयर उपस्कर अनुमति देते हैं
(A) आसान प्रतिभागिता की
(B) त्वरित नेटवर्किंग की
(C) उपभोक्ता नेटवर्किंग की
(D) (A) और (B) दोनों

Space For Rough Work

