www.prepp.in

UGC NET PAPER 2 JUNE 24, 2007 SHIFT 1 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE QUESTION PAPER

D—5907

Time : 1¼ hours] **[Maximum Marks : 100**

Number of Pages in this Booklet : **24** Number of Questions in this Booklet : **50**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. 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 :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **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.**
   (iii) After this verification is over, the Serial No. of the booklet should be entered in the Answer-sheets and the Serial No. of Answer Sheet should be entered on this Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

   Example : (A) (B) ● (D)

   where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the Answer Sheet given **inside the Paper I booklet only**. If you mark at any place other than in the ovals in the Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your name or put any mark on any part of the test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is NO negative marking.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
3. 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 :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात 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।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका की क्रम संख्या उत्तर-पत्रक पर अंकित करें और उत्तर-पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के दीर्घवृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

   उदाहरण : (A) (B) ● (D)

   जबकि (C) सही उत्तर है।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पत्र I के अन्दर दिये गये** उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप उत्तर पत्रक पर दिये गये दीर्घवृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते है, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
8. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER – II

Note : This paper contains **fifty** (50) multiple-choice questions, each question carrying **two** (2) marks. Attempt **all** of them.

1. These documents are not primary sources :

(A) Thesis (B) Patents

(C) Conference Papers (D) Reference Books

2. World of Learning is :

(A) A Bibliography (B) An Abstract

(C) An Encyclopaedia (D) A Directory

3. Headquarters of IFLA is located in :

(A) Paris (B) Washington

(C) London (D) The Hague

4. National Library for Visual handicapped is situated in :

(A) Mumbai (B) Mysore

(C) New Delhi (D) Dehradun

5. The first page of Website is known as :

(A) Cover Page (B) Home Page

(C) Title Page (D) Half Title Page

6. Blog is a :

(A) Off-line Journal (B) Internet Journal

(C) Web Directory (D) Search Engine

7. This literature is not published and not available through normal book selling channels.

(A) Grey Literature (B) Text Books

(C) Journals (D) None of the above

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – II

नोट : इस प्रश्नपत्र में **पचास** (50) बहु विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के **दो** (2) अंक हैं। **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. ये प्रलेख प्राथमिक स्रोत नहीं हैं :
   (A) शोध प्रबन्ध
   (B) पेटेन्ट प्रलेख
   (C) कान्फ्रेंस पेपर्स
   (D) संदर्भ पुस्तकें

2. वर्ल्ड ऑफ लर्निंग एक __________ है
   (A) वाङ्मय सूची
   (B) सार
   (C) विश्वकोश
   (D) निर्देशिका

3. इफ्ला का मुख्यालय __________ में स्थित है।
   (A) पेरिस
   (B) वाशिंगटन
   (C) लंदन
   (D) द हेग

4. दृष्टिहीनों के लिए राष्ट्रीय पुस्तकालय __________ में स्थित है।
   (A) मुम्बई
   (B) मैसूर
   (C) नई दिल्ली
   (D) देहरादून

5. वेबसाइट का प्रथम पृष्ठ __________ जाना जाता है।
   (A) कवर पेज
   (B) होम पेज
   (C) टाइटल पेज
   (D) हाफ टाइटल पेज

6. ब्लोग एक __________ है।
   (A) ऑफलाइन पत्रिका
   (B) इन्टरनेट पत्रिका
   (C) वेब निर्देशिका
   (D) सर्च इंजिन

7. __________ साहित्य प्रकाशित नहीं होता है एवं सामान्य पुस्तक बिक्री माध्यमों द्वारा उपलब्ध नहीं होता है।
   (A) ग्रे साहित्य
   (B) पाठ्य पुस्तक
   (C) पत्रिका
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. The owner of Internet is :

(A) American Mathematical Society

(B) Department of Science and Technology, Government of India

(C) British Standard Institute

(D) None of the above

9. Library as a living system "takes a new matter, casts off old matter, changes in size and takes new shapes and term". Whose quotation is this ?

(A) B.S. Kesavan (B) Melvil Dewey

(C) S.R. Ranganathan (D) W.C.B. Sayers

10. Handling of Information in the sense of production is called :

(A) Information Marketing (B) Information Industry

(C) Information Production (D) Information Revolution

11. SCOPUS is a :

(A) Full Text Database (B) Abstracts and Citation Database

(C) Numerical Database (D) None of the above

12. "Choice of books is an unending work" whose quotation is this ?

(A) Melvil Dewey (B) W.C.B. Sayers

(C) C.A. Cutter (D) H.E. Bliss

13. Which of the following is not an Open Source Software ?

(A) Green Stone (B) D-Space

(C) Plone (D) Delmark

14. NACLIN is sponsored by :

(A) INFLIBNET (B) DELNET

(C) AGRINET (D) CALIBNET

15. The latest State, which enacted Public Libraries Act is :

(A) Bihar (B) Uttaranchal

(C) Uttar Pradesh (D) Orissa

8. इन्टरनेट का स्वामित्व __________ है।
   (A) अमेरिकन मैथेमैटिकल सोसाइटी
   (B) डिपार्टमैंट ऑफ साइंस एण्ड टैक्नोलॉजी (गवर्नमैंट ऑफ इन्डिया)
   (C) ब्रिटिश स्टैण्डर्ड इंस्टीट्यूट
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

9. ''ग्रन्थालय एक वर्धनशील प्रणाली के समान है। नये पदार्थों को लेना, पुराने पदार्थों को छोड़ना, आकार में परिवर्तन एवं नये आकार एवं पदों को लेना हैं।'' यह कथन किसका है?
   (A) बी.एस. केसवन
   (B) मेलविल ड्यूवी
   (C) एस.आर. रंगानाथन
   (D) डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्ज

10. उत्पादन की दृष्टि से सूचना का संचालन __________ कहलाता है।
   (A) सूचना विपणन
   (B) सूचना उद्योग
   (C) सूचना उत्पादन
   (D) सूचना क्रांति

11. स्कोपस, __________ है।
   (A) फुल टैक्स्ट डेटाबेस
   (B) एबस्ट्रैक्ट एण्ड साइटेशन डेटाबेस
   (C) न्यूमेरिकल डेटाबेस
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. ''पुस्तकों का चयन एक अनन्त कार्य है'' यह किसका कथन है?
   (A) मेलविल ड्यूवी
   (B) डब्ल्यू.सी.बी. सेयर्ज
   (C) सी.ए. कटर
   (D) एच.ई. ब्लिस

13. निम्नलिखित में से कौन सा ओपन सोर्स साफ्टवेयर नहीं है?
   (A) ग्रीनस्टोन
   (B) डी-स्पेस
   (C) प्लोन
   (D) डेलमार्क

14. नेकलिन, __________ द्वारा प्रायोजित है।
   (A) इनफ्लिबनेट
   (B) डेलनेट
   (C) एग्रीनेट
   (D) कैलिबनेट

15. सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम हाल ही में किस राज्य में पारित हुआ है?
   (A) बिहार
   (B) उत्तरांचल
   (C) उत्तर प्रदेश
   (D) उड़ीसा

16. UNISIST, a project of UNESCO was launched in this year :
(A) 1994 (B) 1972
(C) 1958 (D) 2001

17. The term "Information Science" came into existence in this year :
(A) 1988 (B) 1959
(C) 1961 (D) 1975

18. 'Dublin Core Metadata' consists of :
(A) 11 elements (B) 13 elements
(C) 10 elements (D) 15 elements

19. System school of Management is based on the contribution of :
(A) Taylor (B) Gilberts
(C) Fayol (D) Urwick

20. "The high purpose of Book Selection is to provide the right book to the right reader at the right time". Whose quotation is this ?
(A) Francis Drury (B) H.E. Bliss
(C) Melvil Dewey (D) C.A. Cutter

21. 'The Wheat loan Educational Exchange Programme' was initiated in :
(A) 1951 (B) 1972
(C) 1981 (D) 1999

22. Weeding of unuseful books from the library is emphasized by this law of library science :
(A) Second (B) Third
(C) Fourth (D) Fifth

23. **Assertion (A) :** In survey research, the commonly used techniques for gathering data are questionnaire, the interview and the observational techniques.

Reason (R) : These are least effective for collecting data about perceptions, beliefs, attitudes, etc. of persons.

Codes :
(A) **(A)** is true and **(R)** is false (B) **(A)** is false and **(R)** is true
(C) Both **(A)** and **(R)** are true (D) Both **(A)** and **(R)** are false

16. यूनेस्को की परियोजना 'यूनिसिस्ट' __________ वर्ष में शुरू हुई।
(A) 1994 (B) 1972
(C) 1958 (D) 2001

17. 'सूचना विज्ञान' पद __________ वर्ष में अस्तित्व में आया।
(A) 1988 (B) 1959
(C) 1961 (D) 1975

18. 'ड्यूबलिन कोर मेटाडेटा' __________ से बना है।
(A) 11 तत्व (B) 13 तत्व
(C) 10 तत्व (D) 15 तत्व

19. 'सिस्टम स्कूल ऑफ मैनेजमैन्ट' __________ के योगदान पर आधारित है।
(A) टेलर (B) गिलबर्ट्स
(C) फेयोल (D) अरविक

20. 'पुस्तक चयन का मुख्य उद्देश्य उचित पाठक को उचित पुस्तक सही समय पर उपलब्ध कराना है' यह कथन किसका है?
(A) फ्रान्सिस ड्रूरी (B) एच.ई. ब्लिस
(C) मेलविल ड्यूवी (D) सी.ए. कटर

21. 'वीट लोन एजुकेशनल एक्सचेंज प्रोग्राम' __________ में शुरू किया गया।
(A) 1951 (B) 1972
(C) 1981 (D) 1999

22. ग्रन्थालय विज्ञान के __________ सूत्र में अनुपयोगी पुस्तकों की छँटनी को प्राथमिकता दी गई है।
(A) द्वितीय (B) तृतीय
(C) चतुर्थ (D) पंचम

23. **अभिकथन (A) :** सर्वेक्षण शोध में सामान्यत: आंकड़ों के संकलन के लिए जो तकनीक इस्तेमाल होती हैं वे हैं, इन्टरव्यू (साक्षात्कार) और पर्यवेक्षण की तकनीक।

कारण (R) : ये व्यक्तियों के प्रत्यक्षणों, विश्वासों, अभिवृत्तियों आदि के संकलन में न्यूनतम प्रभावी होती है।

कोड :
(A) **(A)** सही है और **(R)** गलत है
(B) **(A)** गलत है और **(R)** सही है
(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं
(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

24. **Assertion (A) :** Information is a resource whose generation consumes time and money.

Reason (R) : Information is a resource where we consume time and money.

Codes :

(A) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

25. **Assertion (A) :** Information Literacy is necessary for the users.

Reason (R) : It promotes the use of libraries and information centres.

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

26. **Assertion (A) :** Evaluation of information is necessary.

Reason (R) : Anybody can write on internet.

Codes :

(A) Both **(A)** and **(R)** are false

(B) Both **(A)** and **(R)** are true

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

27. **Assertion (A) :** Libraries have no scope for the growth and development in future.

Reason (R) : E-resources can be used anywhere anytime.

Codes :

(A) Both **(A)** and **(R)** are true

(B) Both **(A)** and **(R)** are false

(C) **(A)** is false but **(R)** is true

(D) **(A)** is true but **(R)** is false

24. **अभिकथन (A) :** सूचना संसाधन है जिसके उत्पादन में समय और धन दोनों लगते हैं।

कारण (R) : सूचना संसाधन है जिसमें हम समय बिताते हैं और धन खर्च करते हैं।

कोड :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं लेकिन **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं हैं

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या हैं

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(D) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

25. **अभिकथन (A) :** सूचना साक्षरता प्रयोक्ताओं के लिए आवश्यक है।

कारण (R) : इससे पुस्तकालयों और सूचना केंद्रों के उपयोग को प्रोत्साहन मिलता है।

कोड :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं

(B) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(D) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

26. **अभिकथन (A) :** सूचना का मूल्यांकन आवश्यक है।

कारण (R) : इन्टरनेट पर कोई भी लिख सकता है।

कोड :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं

(C) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(D) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

27. **अभिकथन (A) :** भविष्य में पुस्तकालयों की वृद्धि और विकास के लिए (आगे) क्षेत्र नहीं हैं।

कारण (R) : ई-संसाधन कहीं भी और किसी भी वक्त इस्तेमाल किए जा सकते हैं।

कोड :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं

(B) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

(C) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

(D) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

28. **Assertion (A) :** Several methods can be devised for assisting librarians to keep abreast of developments in his field to maintain efficiency.

Reason (R) : Seminars, conferences, workshops can solve the purpose.

Codes :

(A) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**

(B) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**

(C) **(A)** is true but **(R)** is false

(D) **(A)** is false but **(R)** is true

29. **Assertion (A) :** Stock verification is essential in the collection development for libraries.

Reason (R) : It is a time consuming process.

Codes :

(A) **(A)** is true but **(R)** is false

(B) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the right explanation of **(A)**

(C) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the right explanation of **(A)**

(D) Both **(A)** and **(R)** are false

30. **Assertion (A) :** Organization chart can be a useful management tool.

Reason (R) : It gives clear picture of the formal lines of communication within the library.

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

31. **Assertion (A) :** ISBD (S) is concerned with the serial publications.

Reason (R) : It is not used for the serials which have ceased their publication.

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

28. **अभिकथन (A) :** पुस्तकालयाध्यक्षों को अपने क्षेत्र में कुशलता बनाये रखने के लिए तथा उनके क्षेत्र में हुए अद्यतन विकास से अवगत कराने में सहायता के लिए अनेक विधियाँ खोजी जा सकती हैं।

कारण (R) : सेमिनार, कान्फ्रेंस (सम्मेलन) और कार्यशालाओं से (संगोष्ठियों) यह उद्देश्य पूरा हो सकता है।

कोड :

(A) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं लेकिन **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं हैं।

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या हैं।

(C) **(A)** सही हैं लेकिन **(R)** गलत हैं।

(D) **(A)** गलत हैं लेकिन **(R)** सही हैं।

29. **अभिकथन (A) :** पुस्तकालयों के संग्रह (कलेक्शन) के विकास में, पुस्तकों का (पुस्तकालय) सत्यापन अनिवार्य है।

कारण (R) : यह समय साध्य प्रक्रिया है। (इसमें बहुत समय लगता है।)

कोड :

(A) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(B) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं लेकिन **(R), (A)** की सही व्याख्या नहीं हैं

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं और **(R), (A)** की सही व्याख्या हैं

(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

30. **अभिकथन (A) :** व्यवस्था चार्ट प्रबंधन में उपयोगी साधन है।

कारण (R) : यह पुस्तकालय के भीतर संप्रेषण की औपचारिक श्रृंखलाओं की स्पष्ट तस्वीर देता है।

कोड :

(A) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(B) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं

(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

31. **अभिकथन (A) :** आइ.एस.बी.डी. (एस) का संबंध क्रमागत (सीरीयल) प्रकाशनों से है।

कारण (R) : यह उन सीरियलों के लिए इस्तेमाल नहीं होता जिनका प्रकाशन रुक गया है।

कोड :

(A) **(A)** सही है लेकिन **(R)** गलत हैं

(B) **(A)** गलत है लेकिन **(R)** सही हैं

(C) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं

(D) **(A)** और **(R)** दोनों गलत हैं

32. Arrange the following research steps according to the sequence of their occurrence.

(i) Formulation of hypothesis of research

(ii) Designing of data and analysis plan

(iii) Selection of data gathering method

(iv) Report writing

Codes :

(A) (iii), (ii), (i), (iv) (B) (i), (iii), (ii), (iv)

(C) (iii), (i), (iv), (ii) (D) (ii), (iv), (i), (iii)

33. Identify the development in the following library softwares in correct chronological sequence.

Codes :

(A) CDS/ISIS, SOUL, Green Stone, D-Space

(B) D-Space, SOUL, CDS/ISIS, Green Stone

(C) Green Stone, CDS/ISIS, D-Space, SOUL

(D) SOUL, D-Space, Green Stone, CDS/ISIS

34. Identify the chronological order of the following Public Libraries Acts.

(i) Andhra Pradesh Public Libraries Act

(ii) Karnataka Public Libraries Act

(iii) Haryana Public Libraries Act

(iv) Maharashtra Public Libraries Act

Codes :

(A) (ii), (iv), (iii), (i) (B) (i), (ii), (iv), (iii)

(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (iii), (i), (ii)

35. Identify the chronological order of the following Cataloguing Codes :

(i) AACR II

(ii) CCC

(iii) AA Code

(iv) ALA Code

Codes :

(A) (iii), (iv), (i), (ii) (B) (ii), (iv), (iii), (i)

(C) (iii), (ii), (iv), (i) (D) (iv), (i), (ii), (iii)

32. निम्नलिखित शोध चरणों को घटना क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।

(i) शोध की परिकल्पना को सूत्रबद्ध करना

(ii) डेटा एवं विश्लेषण योजना को निर्मित करना

(iii) डेटा संकलन विधि का चयन

(iv) प्रतिवेदन लिखना

कोड :

(A) (iii), (ii), (i), (iv) (B) (i), (iii), (ii), (iv)

(C) (iii), (i), (iv), (ii) (D) (ii), (iv), (i), (iii)

33. निम्नलिखित पुस्तकालय साफ्टवेयरों का कालक्रमानुसार कौन सा क्रम सही है?

कोड :

(A) सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस., सोल, ग्रीन स्टोन, डी-स्पेस

(B) डी-स्पेस, सोल, सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस., ग्रीन स्टोन

(C) ग्रीन स्टोन, सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस., डी-स्पेस, सोल

(D) सोल, डी-स्पेस, ग्रीन स्टोन, सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस.

34. निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का कालक्रमानुसार सही क्रम पहचानिए।

(i) आन्ध्र प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(ii) कर्नाटका सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(iii) हरियाणा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

(iv) महाराष्ट्रा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

कोड :

(A) (ii), (iv), (iii), (i) (B) (i), (ii), (iv), (iii)

(C) (iii), (ii), (i), (iv) (D) (iv), (iii), (i), (ii)

35. निम्नलिखित सूचीकरण संहिताओं का कालक्रमानुसार सही क्रम पहचानिए।

(i) ए.ए.सी.आर. II

(ii) सी.सी.सी

(iii) ए.ए. कोड

(iv) ए.एल.ए. कोड

कोड :

(A) (iii), (iv), (i), (ii) (B) (ii), (iv), (iii), (i)

(C) (iii), (ii), (iv), (i) (D) (iv), (i), (ii), (iii)

36. Arrange the following in chronological order of their origin :

(i) Unix

(ii) Ms-Dos

(iii) Linux

(iv) Windows

Codes :

(A) (iv), (ii), (iii), (i)

(B) (ii), (i), (iv), (iii)

(C) (i), (iii), (iv), (ii)

(D) (iii), (i), (iv), (ii)

37. Identify the correct chronological order in which the following networks were launched.

(i) NICNET

(ii) ERNET

(iii) DELNET

(iv) INDONET

Codes :

(A) (iii), (iv), (ii), (i)

(B) (i), (iii), (iv), (ii)

(C) (ii), (i), (iii), (iv)

(D) (iv), (iii), (i), (ii)

38. Arrange the following management developments chronologically :

(i) Synthesis Period

(ii) Scientific Period

(iii) Human Relation

(iv) Pre-Scientific Period

Codes :

(A) (iii), (i), (ii), (iv)

(B) (iv), (ii), (iii), (i)

(C) (i), (iv), (ii), (iii)

(D) (ii), (i), (iv), (iii)

36. निम्नलिखित को उद्गम के कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

(i) यूनिक्स

(ii) एम.एस.-डोस

(iii) लाइनिक्स

(iv) विन्डोस

कोड :

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

37. स्थापना के आधार पर निम्नलिखित नेटवर्क्स के सही कालानुक्रम को पहचानिए।

(i) निकनेट

(ii) अरनेट

(iii) डेलनेट

(iv) इन्डोनेट

कोड :

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

38. निम्नलिखित प्रबन्धन विकास को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

(i) सिन्थेसिस पीरीयड

(ii) साइन्टिफिक पीरीयड

(iii) ह्यूमन रिलेशन

(iv) प्री-साइन्टिफिक पीरीयड

कोड :

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

39. Match the following :

	List - I		*List - II*
(a)	Simplex	(i)	Communication channel is used in both the directions but only in one direction at a time.
(b)	Half Duplex	(ii)	Communication channel is used in one direction
(c)	Full Duplex	(iii)	Bits of information are transmitted continuously
(d)	Asynchronous transmission	(iv)	The communication channel is used in both the directions at the same time
		(v)	Information is sent at random intervals with start and stop bits for each batch of information

Codes :

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

40. Match the following :

	List - I		*List - II*
(a)	Taylor	(i)	Theory of Motivation
(b)	Maslow	(ii)	X and Y Theory
(c)	McGregor	(iii)	Scientific Management
(d)	Argyris	(iv)	Immaturity / Maturity Theory
		(v)	Leadership Style

Codes :

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

39. निम्नलिखित को मिलाइए :

	सूची - I		*सूची - II*
(a)	सिंप्लेक्स (एकपथी)	(i)	दोनों दिशाओं में संप्रेषण सरणि इस्तेमाल होती हैं लेकिन एक समय में केवल एकादशा में
(b)	हाफ डुप्लेक्स	(ii)	संप्रेषण सरणि केवल एक दिशा में इस्तेमाल होती है।
(c)	फुल डुप्लेक्स	(iii)	सूचना के छोटे-छोटे अंश निरंतर संप्रेषित होते हैं।
(d)	असमकालिक पारेषण (असिन्क्रोनस ट्रांसमिशन)	(iv)	एक ही समय में संप्रेषण सरणि का इस्तेमाल दोनों दिशाओं में होता है
		(v)	प्रत्येक सूचना के बैच को मनमाने अंतरालों के साथ सूचना के अंशों को शुरु करना और रोक देना।

कोड :

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

40. निम्नलिखित सूची-*I* के मदों को सूची-*II* के मदों से मिलाइये।

	सूची - I		*सूची - II*
(a)	टेलर	(i)	थ्योरी ऑफ मोटीवेशन
(b)	मास्लो	(ii)	X एंड Y थ्योरी
(c)	मेग्रागर	(iii)	साइंटिफिक मैनेजमैंट
(d)	अरगिरीस	(iv)	इम्मैच्योरिटी/ मैच्योरिटी थ्योरी
		(v)	लीडरशिप स्टाइल

कोड :

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

41. Match the following :

	List - I		List - II
(a)	SOUL	(i)	INFOTEK
(b)	LIBSYS	(ii)	ALGORITHM
(c)	SLIM	(iii)	UNESCO
(d)	WINISIS	(iv)	INFLIBNET
		(v)	DESIDOC

Codes :

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

42. Match the following :

	List - I		List - II
(a)	Fyzee Committee	(i)	Library Budget
(b)	Knowledge Commission	(ii)	Status and Payscales of librarians
(c)	Mahrotra Committee	(iii)	Public Libraries
(d)	Kothari Commission	(iv)	Knowledge Society
		(v)	Importance of Library in academic institutions

Codes :

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

43. Match the following :

	List - I		List - II
(a)	Protocol	(i)	Java
(b)	Language	(ii)	Internet Explorer
(c)	Browser	(iii)	Altavista
(d)	Search Engine	(iv)	Dos
		(v)	HTTP

Codes :

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

41. निम्नलिखित सूची-*I* के मदों को सूची-*II* के मदों से मिलाइये।

सूची - I		***सूची - II***	
(a)	सोल	(i)	इन्फोटेक
(b)	लिब्सिस	(ii)	एल्गोरिद्म
(*c*)	स्लिम	(iii)	यूनेस्को
(d)	विनिसिस	(iv)	इनफलिबनेट
		(v)	डेसिडॉक

कोड :

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

42. निम्नलिखित सूची-*I* के मदों को सूची-*II* के मदों से मिलाइये।

सूची - I		***सूची - II***	
(a)	फिज़ि कमेटी	(i)	ग्रन्थालय बज़ट
(b)	नालिज कमीशन	(ii)	पुस्तकालय अध्यक्षों के पदस्थिति एवं वेतनमान
(c)	महरोत्रा कमेटी	(iii)	सार्वजनिक पुस्तकालय
(d)	कोठारी कमीशन	(iv)	ज्ञान समाज
		(v)	शैक्षणिक संस्थानों में ग्रन्थालयों का महत्व

कोड :

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

43. निम्नलिखित सूची-*I* के मदों को सूची-*II* के मदों से मिलाइये।

सूची - I		***सूची - II***	
(a)	प्रोटोकोल	(i)	जावा
(b)	भाषा	(ii)	इन्टरनेट एक्सप्लोरर
(c)	ब्राउज़र	(iii)	अल्टाविस्टा
(d)	सर्च इंजिन	(iv)	डॉस
		(v)	एच.टी.टी.पी.

कोड :

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

44. Match the following :

	List - I		List - II
(a)	INIS	(i)	Institute of Electrical Engineering, UK
(b)	AGRIS	(ii)	International Atomic Energy Agency, Vienna
(c)	MEDLINE	(iii)	Agricultural Organization of UN, Rome
(d)	INSPEC	(iv)	National Library of Medicine, USA

Codes :

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

45. Match the following :

	List - I		List - II
(a)	Paul Otlet	(i)	List of subject heading
(b)	Fermont Rider	(ii)	Role operators
(c)	George Boole	(iii)	National Library
(d)	Minie Sears	(iv)	International Classification
		(v)	Universal Decimal Classification

Codes :

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

Read the passage given below, and answer the questions based on your understanding of the passage :

Information is a resource whose generation consumes time and money and whose use conserves time and money. The industrial environment in India is making a quantum jump in the field of technology absorption and innovation. New companies, both in the public and private sector, have been started in the past two years and most of the monopoly business is coming to an end. In other words, the industrial environment is becoming more and more competitive. Information is one of the major resources which will help the company win a competitive edge. Electronics industry is

44. निम्नलिखित सूची–*I* के मदों को सूची–*II* के मदों से मिलाइये।

सूची - I		*सूची - II*	
(a)	इनिस	(i)	इन्स्टीट्यूट ऑफ इलैक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, ब्रिटेन
(b)	एगरिस	(ii)	इन्टरनेशनल एटोमिक एनर्जी एजेन्सी, वियाना
(c)	मेडलाइन	(iii)	एग्रीकल्चरल आर्गनाइजेशन ऑफ यूनाइटेड नेशन्स, रोम
(d)	इन्सपैक	(iv)	नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन, अमेरिका

कोड :

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

45. निम्नलिखित सूची–*I* के मदों को सूची–*II* के मदों से मिलाइये।

सूची - I		*सूची - II*	
(a)	पॉल आटलेट	(i)	विषय शीर्षकों की सूची
(b)	फरमेंट राइडर	(ii)	रोल ऑपरेटर्स
(c)	जार्ज बूल	(iii)	राष्ट्रीय पुस्तकालय
(d)	मिनी सीयर्स	(iv)	इन्टरनेशनल क्लासिफिकेशन
		(v)	यूनिवर्सल डेसिमल क्लासिफिकेशन

कोड :

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

नीचे दिए अनुच्छेद को पढ़िये और बोधन के आधार पर पूछे गये प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

सूचना एक ऐसा संसाधन है जिसके उत्पादन में समय और धन दोनों खर्च होते हैं और जिसके उपयोग से धन और समय की बचत होती है। भारत ने औद्योगिक वातावरण में प्रौद्योगिकी खपत और नवोत्पादो के क्षेत्र में लम्बी छलांग लगाई है। सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र में पिछले दो वर्षों में नई कंपनियाँ शुरु हो गई है और अधिकांश एकाधिकार वाला व्यापार खत्म हो रहा है। दूसरे शब्दों में, औद्योगिक वातावरण अधिकाधिक प्रतिस्पर्द्धात्मक हो रहा है। सूचना, संसाधनों में एक बहुत बड़ा संसाधन है जिससे कंपनी को प्रतिस्पर्द्धा में लाभ होता है। इलेक्ट्रानिक उद्योग एक महत्वपूर्ण एवं प्रतिस्पर्द्धात्मक उद्योग है। उसमें 1970 से 514 प्रतिशत वृद्धि हुई है, प्रतिवर्ष, 15

both an important and competitive industry. It has grown 514% from 1970, with an average growth rate of 15% per annum. It is hoped that by 1990 the computer industry would be a Rs. 665 crore sector. There are more than 100 companies in India now manufacturing computers. The survival in this industry by a company largely depends on its openness to adopt new technologies, introduce state-of-the art products, new marketing strategies etc. For this the company needs information on the technology, environment and competition. The types of information generally sought by a company include economic information, legal information, information on personnel relations, public relations, technology trends, market trends etc.

46. Industrial environment in India is making a quantum jump because :

(A) Information is a resource whose generation consumes time

(B) Information is a resource whose generation is money

(C) Information is a resource that consumes money and time

(D) Information absorptions and innovation in the field of the technology

47. Monopoly in business is coming to an end because of a :

(A) Information (B) Money flow

(C) Competitiveness (D) Lack of information

48. Information is a major resource which :

(A) helps company to lose money

(B) helps company to achieve popularity

(C) helps company to have an edge in competition

(D) helps company to gain better manpower

49. Electronics industry is both an important and competent industry as it :

(A) is growing at the rate of fifteen percent

(B) is growing at the rate of five hundred percent

(C) is growing at the rate of fourteen percent

(D) is not growing at all

50. The types of information usually sought by companies are :

(A) economic and legal information

(B) information on personnel relation

(C) information on technology and market trends

(D) all the above

- o O o -

प्रतिशत औसत विकास दर से। आशा की जाती है कि 1990 तक कंप्यूटर उद्योग क्षेत्र 665 करोड़ हो जायेगा। भारत में इन दिनों कंप्यूटर बनानेवाली 100 से ज्यादा कंपनियाँ है। किसी कंपनी को अस्तित्व निर्भर करता है यदि वह नई टेक्नोलॉजी को अपनाने में खुलापन दिखाती है। अद्यतन टेक्नोलॉजी को अपनाती है और नई बाज़ार युक्तियों को अपनाती है। इसके लिए कंपनी को प्रौद्योगिकी के बारे में, वातावरण एवं प्रतियोगिता के बारे में सूचना की आवश्यकता होती है, जो सूचनायें कंपनी खोजती हैं उनमें शामिल हैं, आर्थिक सूचना, कानूनी सूचना, वैयक्तिक संबंधों की सूचना, लोक संपर्क (पब्लिक रिलेशन), प्रौद्योगिकी के रुझान, बाज़ार का रुझान आदि।

46. औद्योगिक वातावरण भारत में लम्बी छलांग लगा रहा है क्योंकि :

(A) सूचना एक संसाधन है जिसका उत्पादन करने में समय लगता है।

(B) सूचना संसाधन है जिसका उत्पादन धन है।

(C) सूचना एक संसाधन है जो धन और समय का उपयोग करता है।

(D) प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सूचना का अन्तर्लयन (अबसार्ष्शन) तथा नवोत्पादन (इनोवेशन)

47. व्यापार में __________ के कारण एकाधिकार समाप्त हो रहा है।

(A) सूचना

(B) धन का प्रवाह

(C) प्रतिस्पर्द्धा

(D) सूचना का अभाव

48. सूचना बड़ा संसाधन है जिससे :

(A) कम्पनी को धन गँवाने में सहायता मिलती है

(B) कम्पनी को लोकप्रियता प्राप्त होती है

(C) प्रतिस्पर्द्धा में (दूसरी कंपनी के ऊपर) लाभ मिलता है

(D) कंपनी को बेहतर जनशक्ति प्राप्त करने में सहायता करता है।

49. इलेक्ट्रानिक उद्योग एक महत्वपूर्ण और सक्षम उद्योग है क्योंकि वह :

(A) पंद्रह (15) प्रतिशत की दर से विकसित हो रहा है।

(B) पाँच सौ प्रतिशत की दर से बढ़ रहा है।

(C) चौदह प्रतिशत की दर से विकसित हो रहा है।

(D) बिल्कुल विकसित नहीं हो रहा है।

50. कंपनियों द्वारा सामान्यतया __________ प्रकार की सूचनाएं खोजी जाती हैं।

(A) आर्थिक और कानूनी सूचना

(B) वैयक्तिक संबंधों के बारे में

(C) प्रौद्योगिकी और बाज़ार के रुझानों की

(D) उपरोक्त सभी

- o O o -

Space For Rough Work