PAPER-II LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sig	gnature and Name of Invigilator						•				
1.	(Signature)	OMR Sheet No.:									
	(Name)	(To be filled by the Candidate)									
2.	(Signature)	R	loll No.								
	(Name)				(In f	igures	as pei	r admi	ission	card)	
г		R	oll No.								
	5 9 1 3				((In wo	ords)				
Tiı	me : 1 ¹ / ₄ hours]						[Ma	ıximu	ım M	arks :	100
Νι	umber of Pages in this Booklet: 20			Nun	iber (of Que	stion	s in tl	his Bo	ookle	: 50
	Instructions for the Candidates					र्थियों वे					
1. 2. 3.	 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 on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal 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 	1. 2. 3.	पुस्ति (ii) कवर प्रश्न हैं । गये त्रृटि स्रोट इसवे तो उ अति (iii) इस	ात्र में (म्भ हो प्रभाप हो प्रिप्ताव सील व का स्व प्राप्ताव सील व का स्व हो सामकी रिक्त गाँच वे	पचास ने पर, को प्रश् ये जायें को फाउ जी कार पर छ संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या संख्या	बहुविकल प्रश्न-पुरित्त गे, जिसव ते के दि ह लें । त करें । त को अ तका जि यल में त स्वीक श्यान पर हो पाँच पुरित्तका विद्या जा OMR प	पीय प्रश् स्तका का का खोत ती जाँच गए उस खुली ह् गुरु न हों ज्ञार न दूसरी मिनट वापस ह	त्म हैं । आपको लने तथ् ला आपक के कवा हुई या अप्रका चैव करें त्य अर्थात् करें त् सही प्र विचे जनी जाये	दे दी द ग उसक हो अवश् र पेज प बिना स किसी किसी नथा उर प्रश्न-पुरि गो और	जायेगी ही निम्न य करनी पर लगी टीकर-स में कि या दु ब भी प्रक् सी सम स्तका ह उसके	। पहले लिखित । है : कागज ोल की ट तथा ट तथा उर की व उसे ने लें । बाद न आपको
4.	given. (iii) 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) (D)	4.	पर उ प्रत्येक प्रश् गये हैं । उ जैसा कि उ उदाहरण जबकि (C)	अंकित न के वि आपको नीचे वि : (A) सही	कर दें लए चा सही उ खाया कि उत्तर है	। र उत्तर ि उत्तर के व गया है ।	वेकल्प वृत्त को D	(A), (I पेन से	B), (C) भरकर	तथा (] काला व) () दिये करना है
5.	Example: (A) (B) (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.	 5. 6. 	प्रश्नों के उ अंकित क किसी अन् नहीं होगा अन्दर दिय	रने हैं य स्थान । । गये ी	। यदि उ न पर उ निर्देशों	आप OM उत्तर चिह को ध्यान	IR पत्रव नांकित ापूर्वक प	क पर वि करते है पढ़ें ।	देये गये हैं, तो उ	वृत्त के सका मू	अलावा ल्यांकन
	Read instructions given inside carefully.	7. 8.	कच्चा काग् यदि आप	oMR	ugn v १ पत्रक	vork) इ 'पर निय	स पुरसा त स्थान	ाका क 1 के अ	आन्ताम लावा अ	भृष्ठ ५५ गपना ना	. फर । म. रोल
	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 such as change of response by scratching or using		नम्बर, फो सके, अंवि अन्य अनु उत्तर को अयोग्य घो	न नम्ब इत कर चित स मिटान्	ार या व ति हैं उ गाधन व गा या र	क्रोई भी । मथवा अ का प्रयोग सफेद स्य	ऐसा चि भद्र भाष करते ग़ही से	ह्न जिर या का प्र हैं, जैसे	ससे आप प्रयोग क मिक्र अं	पकी पह रते हैं, iिकत वि	चान हो या कोई कये गये
9.	white fluid, you will render yourself liable to disqualification. You have to return the test question booklet and 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	9.	आपको प निरीक्षक म उसे अपने परीक्षा सम सकते हैं	रीक्षा र होदय साथ गप्ति प	प्रमाप्त को लौ परीक्षा Iर OM	होने पर टाना आ भवन से IR पत्रक	प्रश्न-पुर्व वश्यक बाहर की डुप	है और न लेकर लीकेट	परीक्षा र जायें प्रति अ	समाप्ति । हालांगि पने साथ	के बाद के आप ले जा
10	copy of OMR Sheet on conclusion of examination.		केवल नी								
	Use only Blue/Black Ball point pen. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.	11.	किसी भी प्रयोग वर्षि			गणक (व	कलकुल	।८र) या	। लाग र	८षल अ	॥६ का
12.	There is no negative marks for incorrect answers.		गलत उत्तर	ों के वि	लेए को					0	
13.	In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.	13.	यदि अंग्रेज् अंतिम मा			वरण मे	काई वि	त्रसगात	हा, तो	अग्रजी	विवरण

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE Paper – II

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

- 1. Name the scientist who said that Information Science is cluster of many disciplines where in the central core is 'Information'.
 - (A) B.C. Brooks
 - (B) Fritz Machlup
 - (C) Daniel Bell
 - (D) N.J. Belkin
- **2.** Which committee recommended that imperial library be designated as copyright library?
 - (A) Fayzee Committee, 1939
 - (B) Richey Committee, 1926
 - (C) Statham Committee, 1932
 - (D) Sadler Committee, 1916
- **3.** Who was the first Librarian of Imperial Library, Calcutta?
 - (A) John MacFarlane
 - (B) Harinath De
 - (C) B.S. Kesavan
 - (D) S.R. Ranganathan
- **4.** Who coined the phrase 'Information Retrieval'?
 - (A) Calvin Mooers
 - (B) S.R. Ranganathan
 - (C) J.D. Brown
 - (D) H.P. Luhan
- 5. In colon classification which indicator has been used for indicating interpolation?
 - (A) Comma
 - (B) Hyphen
 - (C) Astericks
 - (D) Ampersand

- **6.** What is Denudation?
 - (A) Is dividing classes to decrease the extension.
 - (B) Is dividing classes to increase the extension.
 - (C) Is dividing classes to increase intension and decrease extension.
 - (D) Is dividing classes to decrease intension.
- 7. The International Body that coordinates the assignment of unique domain names, protocol address is
 - (A) IGF
- (B) IANA
- (C) ICANN
- (D) ISP
- 8. Name the Indian Librarian who was honoured with the title of "Khan Bahadur" in 1935 by the British Government.
 - (A) S.R. Ranganathan
 - (B) B.S. Kesavan
 - (C) K.M. Asadullah
 - (D) D.R. Kalia
- **9.** Which approach of information is not given by Wersig and Neveling?
 - (A) Structural Approach
 - (B) Knowledge Approach
 - (C) Meaning Approach
 - (D) Technique Approach
- **10.** Which of the following citation style manuals are from the same publisher?
 - (i) A.P.A.
- (ii) Turabian
- (iii) Chicago
- (iv) M.L.A.

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

ग्रन्थालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र - II

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

- 1. किस वैज्ञानिक ने कहा था कि सूचना विज्ञान बहुत से विषयों का समूह है, जिसके बीचों बीच 'सूचना' का विषय आता है ?
 - (A) बी.सी. ब्रुक्स
 - (B) फ्रिट्ज़ मैकलप
 - (C) डेनियल बेल
 - (D) एन.जे. बेलिकन
- 2. किस सिमिति ने यह अनुशंसा की थी कि इम्पीरियल लाइब्रेरी को कॉपीराईट लाइब्रेरी का नाम दिया जाए ?
 - (A) फैज़ी समिति, 1939
 - (B) रिची समिति, 1926
 - (C) स्टैथम समिति, 1932
 - (D) सैडलर समिति, 1916
- **3.** इम्पीरियल लाइब्रेरी, कलकत्ता का प्रथम पुस्तकालयाध्यक्ष कौन था ?
 - (A) जॉन मैकफार्लेन
 - (B) हरिनाथ डे
 - (C) बी.एस. केशवन
 - (D) एस.आर. रंगनाथन
- **4.** 'सूचना पुन:प्राप्ति' वाक्यांश किसने प्रतिपादित किया है ?
 - (A) काल्विन मूर
 - (B) एस.आर. रंगनाथन
 - (C) जे.डी. ब्राऊन
 - (D) एच.पी. लुहान
- 5. कोलन वर्गीकरण में, अन्तर्वेशन सूचित करने के लिए किस सूचक का उपयोग किया जाता है ?
 - (A) कोमा/अर्द्ध-विराम
 - (B) हाइफन/संयोजन रेखा
 - (C) एसट्रिक्स / तारा-चिह्न
 - (D) एमपर्सन्ड

- **6.** डेन्यूडेशन (निरावरण) क्या है ?
 - (A) विस्तार को कम करने के लिये वर्गों को विभाजित करना ।
 - (B) विस्तार को बढ़ाने के लिये वर्गों को विभाजित करना ।
 - (C) गहनता को बढ़ाने तथा विस्तार को कम करने के लिये वर्गों को विभाजित करना ।
 - (D) गहनता को कम करने के लिये वर्गों को विभाजित करना ।
- 7. यूनीक डोमेन नामों, प्रोटोकोल एड्रेस के व्यवस्थापन का समन्वय करने वाला अंतर्राष्ट्रीय निकाय है
 - (A) आई.जी.एफ. (B) आई.ए.एन.ए.
 - (C) आई.सी.ए.एन.एन. (D) आई.एस.पी.
- 8. ब्रिटिश सरकार द्वारा वर्ष 1935 में "खान बहादुर" की उपाधि से नवाज़े जाने वाले भारतीय पुस्तकालयाध्यक्ष का नाम बताइए ।
 - (A) एस.आर. रंगनाथन
 - (B) बी.एस. केशवन
 - (C) के.एम. असादुल्लाह
 - (D) डी.आर. कालिया
- 9. निम्नलिखित में से कौन सा उपागम वर्सिग तथा नेवेलिंग द्वारा नहीं दिया गया ?
 - (A) संरचनात्मक उपागम
 - (B) ज्ञान उपागम
 - (C) अर्थ उपागम
 - (D) तकनीक उपागम
- **10.** निम्नलिखित उद्धरण शैली मैनुअलों में से कौन-कौन एक ही प्रकाशक द्वारा है ?
 - (i) ए.पी.ए.
- (ii) तुराबीयन
- (iii) शिकागो (iv) एम.एल.ए. कोड:
- (A) (i) एवं (ii) सही हैं।
- (B) (ii) एवं (iii) सही हैं ।
- (C) (iii) एवं (iv) सही हैं।
- (D) (ii) एवं (iv) सही हैं।

- **11.** Pre co-ordinate Indexing system perceives :
 - (i) Syntax
 - (ii) Semantic
 - (iii) Context
 - (iv) Relation

- (A) (i) and (iv) are correct
- (B) (i), (ii) and (iii) are correct
- (C) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (D) (ii) and (iv) are correct
- **12.** An indispensable function of Thesaurus is to
 - (i) Knowledge Classification
 - (ii) Grouping the words together according to similarity of meaning
 - (iii) Representation of Relationship between concepts
 - (iv) Knowledge Engineering

Codes:

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (ii) and (iii) are correct.
- (C) (iii) and (iv) are correct.
- (D) (i) and (iv) are correct.
- **13.** Which of the following are the basic components of expert system?
 - (i) User interface
 - (ii) Knowledge base
 - (iii) Inference Mechanism
 - (iv) Schema

Codes:

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

- **14.** Which of the following are the types factors studies under ANOVA?
 - (i) Fixed
 - (ii) Frequency
 - (iii) Calculated
 - (iv) Random

Codes:

- (A) (ii) and (iii) are correct.
- (B) (i) and (iv) are correct.
- (C) (i) and (iii) are correct.
- (D) (ii) and (iv) are correct.
- **15.** Which of the following are the models of communication?
 - (i) Economic Theory Model
 - (ii) Stock Adjustment Model
 - (iii) Shanon Weaver Model
 - (iv) Schramm Model

Codes:

- (A) (iii) and (iv) are correct.
- (B) (ii) and (iii) are correct.
- (C) (i) and (ii) are correct.
- (D) (ii) and (iv) are correct.
- **16.** Which of the following are criteria for Web evaluation?
 - (i) Revision
 - (ii) Response time
 - (iii) Format
 - (iv) Archiving facility

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

- 11. पूर्वसमन्वित अनुक्रमणीकरण प्रणाली समझती है :
 - (i) वाक्य विन्यास
 - (ii) अर्थगत
 - (iii) संदर्भ (या प्रसंग)
 - (iv) सम्बन्ध

कोड:

- (A) (i) और (iv) सही हैं।
- (B) (i), (ii) और (iii) सही हैं।
- (C) (ii), (iii) और (iv) सही हैं।
- (D) (ii) और (iv) सही हैं।
- 12. थिसारॅस (या समांतर कोश) का अपरिहार्य कार्य है
 - (i) ज्ञान का वर्गीकरण
 - (ii) अर्थ की समानता के अनुसार एकत्रित शब्दों का समूहीकरण
 - (iii) अवधारणाओं के बीच सम्बन्ध का निरूपण
 - (iv) ज्ञान अभियान्त्रिकी

कोड:

- (A) (i) और (ii) सही हैं।
- (B) (ii) और (iii) सही हैं।
- (C) (iii) और (iv) सही हैं।
- (D) (i) और (iv) सही हैं ।
- 13. विशेषज्ञ प्रणाली के मूलभूत घटक निम्नलिखित में से कौन से हैं ?
 - (i) उपयोक्ता इंटरफेस
 - (ii) ज्ञान आधार
 - (iii) अनुमान क्रियाविधि
 - (iv) स्कीमा

कोड:

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

- 14. निम्नलिखित में से कौन-कौन एनोआ (ANOVA) के अन्तर्गत कारक अध्ययनों के प्रकार हैं ?
 - (i) स्थिर
 - (ii) आवृत्ति
 - (iii) संगणित
 - (iv) यादुच्छित

कोड:

- (A) (ii) एवं (iii) सही हैं।
- (B) (i) एवं (iv) सही हैं।
- (C) (i) एवं (iii) सही हैं।
- (D) (ii) एवं (iv) सही हैं।
- 15. संचार के मॉडल निम्नलिखित में से कौन से हैं ?
 - (i) आर्थिक सिद्धान्त मॉडल
 - (ii) स्टॉक समायोजन मॉडल
 - (iii) शैनन वीवर मॉडल
 - (iv) श्राम मॉडल

कोड :

- (A) (iii) और (iv) सही हैं।
- (B) (ii) और (iii) सही हैं।
- (C) (i) और (ii) सही हैं।
- (D) (ii) और (iv) सही हैं ।
- 16. वेब मूल्यांकन के लिए निम्नलिखित में से कौन से मानदण्ड हैं ?
 - (i) संशोधन
 - (ii) अनुक्रिया-समय
 - (iii) फॉर्मेट (आरूप)
 - (iv) पुराअभिलेखन सुविधा

कोड:

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

- **17.** Which of the following countries do not have a code of Ethics for library profession?
 - (i) America
 - (ii) Sri Lanka
 - (iii) India
 - (iv) China

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (i) and (iv) are correct.
- (C) (iii) and (ii) are correct.
- (D) (iii) and (iv) are correct.
- **18.** Which of the following are the components of Search Engine?
 - (i) Spider
 - (ii) TCP/IP
 - (iii) Search Mechanism
 - (iv) Index

Codes:

- (A) (iv), (i) and (ii)
- (B) (iii), (ii) and (i)
- (C) (i), (iii) and (iv)
- (D) (ii), (iv) and (iii)
- **19.** When the permission of copyright owner is not needed?
 - (i) Criticism or review
 - (ii) Translation
 - (iii) Research purpose
 - (iv) Photocopy for sale

Codes:

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

- **20.** Which of the following are Library net works?
 - (i) Internet
 - (ii) Indonet
 - (iii) INFLIBNET
 - (iv) OCLC

Codes:

- (A) (i) and (ii) are correct.
- (B) (ii) and (iv) are correct.
- (C) (iii) and (iv) are correct.
- (D) (i) and (iv) are correct.
- **21.** Arrange the following University Libraries according to the year of their establishment:
 - (i) Madras University Library
 - (ii) Delhi University Library
 - (iii) Calcutta University Library
 - (iv) Bombay University Library

Codes:

- (A) (iv) (ii) (iii) (i)
- (B) (ii) (i) (iv) (iii)
- (C) (i) (iii) (ii) (iv)
- (D) (iii) (iv) (i) (ii)
- 22. What is the correct sequence of the following sections of the main entry as per classified catalogue code (CCC)?
 - (i) Note Section
 - (ii) Leading Section
 - (iii) Heading Section
 - (iv) Title Section

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

निम्नलिखित में से किन देशों में पुस्तकालय पुस्तकालय नेटवर्क्स निम्नलिखित में से कौन से 20. **17.** व्यवसाय के लिये आचार संहिता नहीं है ? हैं ? अमेरिका (i) (i) श्रीलंका (ii) इंडोनेट (ii) (iii) भारत (iii) इनिफ्लबनेट (iv) चीन कोड: (A) (i) और (ii) सही हैं। (i) और (iv) सही हैं । (B) (C) (iii) और (ii) सही हैं। (D) (iii) और (iv) सही हैं। खोज इंजिन के घटक निम्नलिखित में से कौन से 18. 21. हैं ? (i) स्पाइडर (i) टी.सी.पी./आई.पी. (ii) (iii) खोज यंत्र रचना (iv) निर्देश कोड:

(A) (iv), (i) और (ii)

(C) (i), (iii) और (iv)

(D) (ii), (iv) और (iii)

कब नहीं होती है ?

अनुवाद

(iv) बिक्री हेतु फोटोकॉपी

(iii), (ii) और (i)

आलोचना या समीक्षा

(i) और (iii) सही हैं।

(i) और (iv) सही हैं ।

(D) (ii) और (iii) सही हैं।

(iii) और (iv) सही हैं ।

कॉपीराइट धारक की अनुमित की आवश्यकता

(B)

(i)

(ii)

कोड:

(A)

(B)

(C)

(iii) शोध

19.

(iv) ओ.सी.एल.सी. कोड: (A) (i) और (ii) सही हैं। (B) (ii) और (iv) सही हैं। (C) (iii) और (iv) सही हैं। (D) (i) और (iv) सही हैं। निम्नलिखित विश्वविद्यालय पुस्तकालयों को उनकी स्थापना के वर्ष अनुसार व्यवस्थित कीजिये: मद्रास विश्वविद्यालय पुस्तकालय (ii) दिल्ली विश्वविद्यालय पुस्तकालय (iii) कलकत्ता विश्वविद्यालय पुस्तकालय (iv) बॉम्बे विश्वविद्यालय पुस्तकालय कोड : (A) (iv) (ii) (iii) (i) (i) (iv) (iii) (B) (ii) (C) (iii) (ii) (iv) (i) (ii) (D) (iii) (iv) (i) मुख्य प्रविष्टि के निम्नलिखित अनुच्छेदों का 22. क्लासिफाइड कैटालॉग कोड (सी.सी.सी.) के अनुसार सही अनुक्रम बताइये : टिप्पणी अनुच्छेद (i) अग्र अनुच्छेद (ii) (iii) शीर्षक अनुच्छेद (iv) आख्या अनुच्छेद कोड : (A) (iv) (iii) (ii) (i)

(ii)

(iii)

(iv)

(B)

(C)

(D)

(iii)

(iv)

(i)

(iv)

(ii)

(iii)

(i)

(i)

(ii)

इंटरनेट

23.	Arrange the following indexing	26.	Match the following:
	sources according to the year of their		List – I List – II
	first publication :		a. Facts on File i. Periodical
	(i) Biological Abstracts		Directory
	(ii) Chemical Abstracts		•
	(iii) Index Medicus		b. World of ii. Index
	(iv) Poole's Index to Periodical Literature		Learning
	Codes:		c. Concordance iii. Newspaper
			Digest
			d. Willing's iv. Directory
			Press Guide
	(C) (iv) (ii) (i) (iii) (D) (i) (iv) (iii) (ii)		Codes:
	(D) (i) (iv) (iii) (ii)		a b c d
24.	Arrange the following library		(A) i iii iv ii
,	associations according to their year		(B) ii i iii iv
	of emergence :		(C) iii iv ii i
	(i) CILIP (ii) ALA		
	(iii) SLA (iv) ASLIB		(D) iv ii i iii
	Codes:		
	(A) (iii) (iv) (i) (ii)	27.	Match the following:
	(B) (iii) (iv) (ii) (i)		List – I List – II
	(C) (ii) (iii) (iv) (i)		a. McGroger i. Less External
	(D) (ii) (iv) (i) (iii)		Theory X Control
			b. McGroger ii. PERT
25.	Match the following:		· ·
	List – I List – II		Theory Y
	a. Library Advisory i. 1962		c. Unity of iii. Workers'
	Committee		Command Participation in
	b. Review ii. 1963 Committee		Decision
	c. DRTC iii. 1957		Making
	d. Sarada iv. 1961		d. Time and iv. All Powers in
	Ranganathan		Cost One Person
	Endowned		Codes:
	Codes:		a b c d
	a b c d		(A) iii i iv ii
	(A) iv iii ii i		(B) iv i iii ii
	(B) iii iv i ii		` '
	(C) ii i iii iv		
	(D) i iv iii ii		(D) i iii ii iv

23.	निम्नलिखित अनुक्रमणीकरण स्रोतों को उनके	26.	निम्नलिखित का मिलान कीजिये :
	प्रथम प्रकाशन के वर्ष अनुसार व्यवस्थित		सूची – I सूची – II
	कीजिये : (i) बायोलॉजिकल एबस्ट्रैक्टस		 a. फैक्टस् ऑन i. पित्रका निर्देशिका फाइल
	(ii) कैमीकल एबस्ट्रैक्टस (iii) इन्डेक्स मैडिकस		b. वर्ल्ड ऑफ ii. अनुक्रमणिका
	(iv) पूले'स इन्डेक्स टू पिरीऑडिकल		लर्निंग
	लिट्रेचर कोड :		c. कॉनकॉर्डेंस iii. समाचार पत्र डाइजेस्ट
			d. विलिंग्स प्रैस iv. निर्देशिका
	(A) (i) (ii) (iii) (iv) (B) (iv) (iii) (ii) (i)		गाइड
	(C) (iv) (ii) (i) (iii)		कोड :
	(D) (i) (iv) (iii) (ii)		a b c d
24.	निम्नलिखित पुस्तकालय संघों को उनके गठन		(A) i iii iv ii
	होने के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिये :		(B) ii i iii iv
	(i) सी.आई.एल.आई.पी.		(C) iii iv ii i
	(ii) ए.एल.ए.		(D) iv ii i iii
	(iii) एस.एल.ए.		
	(iv) ए.एस.एल.आई.बी.	27.	निम्नलिखित का मिलान कीजिये :
	कोड:		सूची – I सूची – II
	(A) (iii) (iv) (i) (ii)		2,
	(B) (iii) (iv) (ii) (i)		a. मेकग्रोगर i. कम बाह्य सिद्धान्त X नियंत्रण
	(C) (ii) (iii) (iv) (i)		
	(D) (ii) (iv) (i) (iii)		b. मैकग्रोगर ii. पर्ट सिद्धान्त Y (पी.इ.आर.टी.)
25.	निम्नलिखित का मिलान कीजिये :		
	सूची – I सूची – II		ट. यूनिटी ऑफ iii. निर्णयन में किमांड कार्मिकों की
	a. पुस्तकालय परामर्शदात्री i. 1962 समिति		सहभागिता
	b. समीक्षा समिति ii. 1963		d. समय एवं लागत iv. तमाम शक्तियाँ एक व्यक्ति के
	c. डी.आर.टी.सी. iii. 1957		पास
	d. शारदा रंगनाथन संदान iv. 1961		कोड:
	कोड:		
	a b c d		a b c d
	(A) iv iii ii i		(A) iii i iv ii
	(B) iii iv i ii		(B) iv i iii ii
	(C) ii i iii iv		(C) ii iv iii i
	(D) i iv iii ii		(D) i iii ii iv

28. Match the following:

List - I

List – II

- a. User Education
- James I Wyer
- b. Conservative, Liberal and
- ii. Patricia B. Knapp
- Moderate Theory of Reference
- Service c. Minimum.
- iii. Eugene P. Sheehy
- Middling and Maximum
 - Theories of
 - Reference Service
- d. Guide to Reference Book
- iv. Samuel Rothstein

Codes:

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

29. Match the following:

List - I

List - II

- a. W. Edward i. Quality Control **Deming** Circles
- b. Joseph M. ii. TQM Juran
- c. Armand V. iii. Planning, Feigenbaum Control, Improvement
- d. Kaoru iv. Plan, Do, Ishikaya Check, Act (PDCA)

Codes:

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

- - i
 - (D) ii iv iii

30. Match the following:

List - I

List – II

- a. Encyclopaedia i. Secondary of sources
 - Associations
- b. Whitaker's Almanac
- ii. Primary sources
- c. LISA
- iii. Directories
- d. Economic **Times**
- iv. Yearbooks

Codes:

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

31. Match the following:

List - I

List - II

- a. Books in i. National Print Bibliography
- b. Social
- ii. Trade
- Science: A **Bibliography Bibliography** of Doctoral
- Dissertations
- c. Asian Social iii. National & Science Trade
 - Bibliography Bibliography
- d. Cumulative iv. Subject **Book Index Bibliography**

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

28. निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

सूची – I

सूची - II

- a. उपयोक्ता शिक्षा
- i. जेम्स आई. वायर
- b. संदर्भ सेवा के रुढ़िवादी, उदार तथा मध्यमार्गी सिद्धान्त
- ii. पैट्रिशिया बी. नेप
- c. संदर्भ सेवा के न्यूनतम, मध्यम और अधिकतम सिद्धान्त
- iii. यूजीन पी. शीही
- d. संदर्भ पुस्तक की iv. सेम्युअल गाइड रॉथस्टीन

कोड:

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

29. निम्नलिखित का मिलान कीजिये :

सूची – I

सूची – II

- a. डब्ल्यू. एडवर्ड i. गुणवत्ता नियंत्रण डिमिंग सर्किल्स
- b. जॉसफ एम. ii. टी.क्यू.एम. ज्यूरन
- c. आर्मान्ड वी. iii.नियोजन, नियंत्रण, फेनबॉम सुधार
- d. काऔरू iv. प्लान, डू, चैक, इशिकावा एक्ट (पी डी सी ए)

कोड:

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

30. निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

सूची - I

सूची - II

- a. एनसाइक्लोपीडिया i. द्वितीयक स्रोत ऑफ एसोसिएशन्स
- b. विटेकर का पंचांग ii. प्राथमिक स्रोत
- c. लीसा iii. निर्देशिकाएँ (एल. आई. एस. ए.)
- d. इकोनोमिक्स टाइम्स iv. वार्षिकियाँ

कोड :

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

31. निम्नलिखित का मिलान कीजिये:

सूची – I

सूची – II

- a. बुक्स इन प्रिंट
- i. राष्ट्रीय ग्रंथ सूची
- b. सोशल साइन्स : ए बिब्लिओग्राफी ऑफ डॉकटोरल
- ii. व्यापार ग्रंथ सूची
- डिजर्टेशन्स
- c. एशियन सोशल साइंन्स

बिब्लिओग्राफी

- iii.राष्ट्रीय एवं व्यापार ग्रंथ सूची
- d. क्यूमिलेटिव बुक इन्डेक्स
- iv. विषय ग्रंथ सूची

कोड :

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

32. Match the following:

List – I List – II

- a. Dictionary i. Foreign
 - Language
- b. Glossary ii. Synonymous terms
- c. Thesaurus iii. Words, Synonyms
- d. Lexicon iv. Specific subjects

Codes:

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

33. Match the following:

List – I List – II

- a. Curriculum i. 2001 Development
 - Committee
 - (P.N. Kaula)
- b. Curriculum ii. 1992 Development Committee
 - (C.R. Karrisidappa)

Libraries

- c. Working iii. 1910 Group on
- iv. 1964 d. Library Movement in Baroda

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

34. Match the following:

List - I List - II

- a. Current Russia Biography
- b. Index ii. University of Translationum Illinois
- c. VINITI iii. U.S.A.
- d. Library iv. UNESCO **Trends**

Codes:

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

35. Match the following:

List – I List – II

- a. Herbert i. The Elements Hicks of
 - Administration
- b. F.W. Taylor ii. The

Management

of

Organisation

c. Henry Fayol iii. Scientific

Management

d. Colonel L. iv. Administrative Urwick Management

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

निम्नलिखित का मिलान कीजिये: 32.

सूची - I

सूची - II

- a. शब्दकोश
- i. विदेशी भाषा
- b. पारिभाषिक
- ii. पर्यायवाची
- शब्दावली
- शब्द

i

- c. थिसॉरस
- iii. शब्द, पर्यायवाची
- d. शब्द संग्रह
- iv. विशिष्ट विषय

कोड:

- b d a c
- (A) iii iv ii
- (B) iv iii ii
- (C) i ii iii
- i (D) ii iii iv
- निम्नलिखित का मिलान कीजिये : 33.

सूची - I

सूची - II

- a. पाठ्यचर्या विकास i. 2001 (पी.एन. समिति कौला)
- b. पाठ्यचर्या विकास ii. 1992 समिति (सी.आर. करीसीदप्पा)
- c. पुस्तकालयों पर iii. 1910 कार्यकारी समह
- d. बड़ौदा में iv. 1964 पुस्तकालय आन्दोलन

कोड:

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

निम्नलिखित का मिलान कीजिये : 34.

सूची - I

सूची - II

- a. करंट बायोग्राफी
- i. रशिया
- b. इन्डेक्स ट्रांसलेशनम ii. यूनिवर्सिटी
 - - ऑफ

इलिनॉयस

- c. विनिती
- iii. यू.एस.ए.

(वी.आई.एन.आई.टी.

आई.)

- d. लाइब्रेरी ट्रेन्डस् iv.यूनेस्को

कोड:

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

निम्नलिखित का मिलान कीजिये : 35.

सूची - I

सूची – II

- a. हर्बर्ट हिक्स
 - i. प्रशासन के तत्त्व
- b. एफ.डब्ल्यू.
 - ii. संगठन का प्रबन्धन
 - टेलर
- c. हेनरी फेयोल iii. वैज्ञानिक प्रबन्धन
- d. कर्नल एल. iv. प्रशासनिक प्रबन्धन उर्विक

कोड:

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

- **36. Assertion (A):** In the study of History, as an academic discipline, a primary source is an artefact, a document, a recording or other source of information that was created during the event or immediately after the event.
 - **Reason (R)**: Primary sources are considered as original material or evidences about the topic and are fundamental to history.

- (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.
- 37. Assertion (A): Indian National Bibliography is the most comprehensive source of Indian publications.
 - **Reason (R)**: National Library of Kolkata is entitled to receive one copy of each Indian publication under Delivery of Book Act.

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.
- 38. **Assertion (A):** As per the generally accepted principles construction of statistical tabulation, every table should have a clear, concise adequate title so as to make the intelligible table without reference to the text and this title should always be placed just below the body of the table.
 - Reason (R): A statistical table which reflects its title just above the table and supply information about several interrelated characteristics of data makes the table unwield and inconvenient.

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.

- **39. Assertion (A):** Knowledge

 Management involves a number of assets and value added to them.
 - **Reason (R)**: Knowledge

 Management is the core activity of information transfer.

Codes:

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) (A) is true, but (R) is partially true.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) (A) is partially true but (R) is true.
- **40. Assertion (A):** According to Horton and Merchant, information is a commodity like other resources.
 - **Reason** (**R**): Information is a tangible commodity.

Codes:

- (A) (A) is true, but (R) is false.
- (B) Both (A) and (R) are false.
- (C) Both (A) and (R) are true.
- (D) (A) is false, (R) is true.
- 41. Assertion (A): Reference section in a Library became insignificant.
 - **Reason (R)**: The Web. 2.0 services replaces the reference desk services.

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

- 36. अभिकथन (A) : शैक्षणिक विषय के रूप में इतिहास अध्ययन हेतु प्राथमिक स्रोत हैं शिल्पतथ्य, प्रलेख, अभिलेख या अन्य सूचना स्रोत जिसका सृजन घटना के समय या घटना के तुरन्त बाद हुआ था ।
 - तर्क (R): मूल सामग्री या विषय वस्तु से संबंधित प्रमाण प्राथमिक स्रोत माने जाते हैं जो कि इतिहास के मूल हैं।

कोड:

- (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।
- 37. अभिकथन (A) : इंडियन नेशनल बिब्लिओग्राफी भारतीय प्रकाशनों का सर्वाधिक व्यापक स्रोत है ।
 - तर्क (R): कलकत्ता की नेशनल लाइब्रेरी पुस्तक सुपुर्दगी अधिनियम के अन्तर्गत प्रत्येक भारतीय प्रकाशन की एक प्रतिलिपि प्राप्त करने की अधिकृत है।

कोड:

- (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।
- 38. अभिकथन (A) : सांख्यकीय तालिका निर्माण संबंधी सामान्यत: स्वीकृत सिद्धान्त के अनुसार प्रत्येक तालिका का स्पष्ट, संक्षिप्त एवं उपयुक्त शीर्षक होना चाहिये जिससे कि तालिका को बुद्धिगम्य बनाया जा सके जिससे कि पाठ्य को उद्धृत करने की आवश्यकता न हो । इस शीर्षक को हमेंशा तालिका के ठीक नीचे रखा जाना चाहिये।
 - तर्क (R): सांख्यकीय तालिका जो कि शीर्षक को तालिका के ऊपर प्रदर्शित करता है एवं डेटा के कई अंतरसम्बन्धी गुणों के बारे में सूचना देता है जिसकी वजह से तालिका अनियंत्रित एवं असुविधाजनक हो जाती है।

कोड:

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

- **39. अभिकथन (A) :** ज्ञान प्रबन्धन कई सम्पदाओं तथा उनमें जोड़े गए मूल्य को सम्मिलत करता है ।
 - कारण (R) : ज्ञान प्रबन्धन सूचना अंतरण की सारभृत क्रिया है ।

कोड:

- (A) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।
- (B) (A) सत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
- (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- (D) (A) आंशिक रूप से सत्य है, परन्तु (R) सत्य है।
- **40. अभिकथन (A) :** होर्टन तथा मर्चेंड के अनुसार, सूचना अन्य संसाधनों के समान वस्तु है।
 - कारण (R): सूचना स्पर्शनीय मूर्त वस्तु है।

कोड:

- (A) (A) सत्य है, (R) असत्य है।
- (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
- (C) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- (D) (A) असत्य है, (R) सत्य है।
- **41. अभिकथन (A) :** पुस्तकालय में संदर्भ अनुभाग महत्त्वहीन बन गया है ।
 - कारण (**R**) : वेब 2.0 सेवाएँ संदर्भ डेस्क सेवाओं को प्रतिस्थापित करती हैं।

कोड:

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

- **42. Assertion** (**A**): Newspaper Digests are the best sources of information to get current and authentic information like books.
 - **Reason (R)**: These sources are compiled by going through various newspapers.

- (A) Both (A) and (R) are true.
- (B) (A) is partially true but (R) is true.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (A) is true but (R) is partially true.
- 43. Assertion (A): Encyclopaedias have been regarded as the substitute of all categories of reference sources as these provide all types of information.
 - **Reason (R)**: Encyclopaedias provide comprehensive information on all aspects which otherwise are scattered in different categories of reference sources.

Codes:

- (A) (R) is true but (A) is false.
- (B) Both (A) and (R) are true.
- (C) (A) is true but (R) is false.
- (D) Both (A) and (R) are false.
- **44. Assertion** (**A**): Chi-square is an important non-parametric test which does not require rigid assumptions in respect of the type of population being studied.
 - **Reason (R)**: Since χ^2 is a nonparametric test, it requires only the degrees of freedom (implicitly, the size of the population) for using the test.

Codes:

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

- **45. Assertion (A):** Information is commodity.
 - **Reason (R)**: Commodity is a marketable item produced to satisfy human wants or needs.

Codes:

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

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question Nos. **46-50**):

According to Wikipedia 'social media' is media designed be disseminated through social interaction, using highly accessible scalable publishing techniques. According to search engine partner, the term social media describes media that is posed by the user and can take many different forms. Some type of social media are forums, message boards, blogs, wikis and podcarts. Social media applications include Google, Facebook and You tube. In social media. communication takes place through messages, status updates, voice chats etc. or through photos/videos sharing, games, virtual goods etc. Antony Mayfield in his e-book titled 'What is Social Media'? has defined social media as online media. which encourages contributions and feedback from everyone who is interested, is open to feedback and participation, is a two way conversation, allows communities form quickly and communicate effectively to share common interests and thrive on their connectedness.

- 42. अभिकथन (A) : पुस्तकों की तरह ही नवीन तथा विश्वसनीय सूचना पाने के लिये न्यूज़पेपर डाइजेस्टस् सूचना के श्रेष्ठ स्रोत हैं।
 - कारण (R): इन स्रोतों को विभिन्न समाचार पत्रों में से संकलित किया जाता है।

कोड:

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- (B) (A) आंशिक रूप से सत्य है, परन्तु (R) सत्य है ।
- (C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
- (D) (A) सत्य है, परन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
- 43. अभिकथन (A) : विश्वकोशों को सभी श्रेणियों के संदर्भ स्रोतों का स्थानापन्न समझा जाता है क्योंकि वे सभी प्रकार की सुचना प्रदान करते हैं।
 - कारण (R): विश्वकोश सभी पक्षों पर व्यापक सूचना प्रदान करते हैं, जो कि अन्यथा विभिन्न श्रेणियों के संदर्भ स्रोतों में बिखरी मिलती है।

कोड:

- (A) (R) सत्य है, परन्तु (A) असत्य है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- (C) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है ।
- (D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं।
- 44. अभिकथन (A) : काई-स्क्वायर एक महत्वपूर्ण अप्राचल परीक्षण है जिसमें अध्ययन की जाने वाली जनसंख्या के संबंध में कटोर पूर्वानुमान की आवश्यकता नहीं होती है ।
 - कारण (\mathbf{R}): चूँकि χ^2 अप्राचल परीक्षण है अत: इस परीक्षण के उपयोग हेतु केवल स्वतंत्रता की डिग्री (अंतर्निहित जनसंख्या आकार) की आवश्यकता होती है ।

कोड:

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

45. अभिकथन (A) : सूचना वस्तु है।

कारण (R): वस्तु विपणनयोग्य मद है जिसका मानवीय आवश्यकताओं तथा ज़रूरतों को पूरा करने के लिए उत्पादन किया जाता है।

कोड:

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

निम्निलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए । (प्रश्न 46 से 50 तक)

विकीपीडिया के अनुसार, 'सोशल मीडिया' को सामाजिक पारस्परिक आदान-प्रदान के जरिये प्रसारित करने के लिये डिजाइन किया गया है. जिसे अत्यधिक गम्यनीय तथा मापणयोग्य प्रकाशन तकनीकों का उपयोग करके सुजित किया गया है । खोज-इंजिन पार्टनर के अनुसार, 'सोशल मीडिया' पद (या शब्द) को उपयोक्ता द्वारा प्रस्तृत मीडिया के रूप में परिभाषित करता है और जो बहुत से भिन्न रूप ग्रहण कर सकता है । कुछ प्रकार के सोशल मीडिया फोरम, संदेश बोर्ड, ब्लॉग्स, विकीस और पोडकार्ट्स हैं । सोशल मीडिया अनुप्रयोगों में गूगल, फेसबुक तथा यू ट्यूब समाविष्ट हैं । सोशल मीडिया में, संदेशों, प्रस्थिति अद्यतन, वॉयस चैट्स इत्यादि के जरिये अथवा फोटो/विडियो शेयरिंग, खेल, यथार्थ वस्तुओं इत्यादि के जरिये सम्प्रेषण होता है । एंटनी मेफील्ड ने अपनी ई-पुस्तक 'व्हाट इज़ सोशल मीडिया ?' में सोशल मीडिया को ऑनलाइन मीडिया के रूप में परिभाषित किया है जो कि प्रत्येक हितबद्ध व्यक्ति से योगदान एवं प्रतिपृष्टि को प्रोत्साहित करता है. जो कि प्रतिपृष्टि एवं भाग लेने के लिए खुला रहता है । यह द्विमार्गी संवाद है और समुदायों को शीघ्रता से गठित होने देता है और समान हितों की साझेदारी प्रभावशाली ढंग से सम्प्रेषित करने की अनुमित देता है।

The growth of social media is phenomenal. It is being used by all netizens all over the world to a great extent including business. in all areas government, fashion etc. A research conducted by the Institute for Prospective Technological Studies (IPTS) indicates that high take up of social media application outside formal educational settings provides new opportunities for innovation and modernisation.

With this growing trend, political leaders have also realized its importance as an effective tool to spread awareness and to reach out their voters. Democratic presidential candidate Barack Obama used it during the Presidential elections. Since then, social media is being highly used by a number of politicians all over the world. Myspace has more than 7400 discussion groups related to politics. According to a survey by manpower, 29% of companies in America and 20% of companies worldwide have a social media policy.

People even update themselves through micro-blogging on every aspect of human life including the natural and human diasters. In China, Twitter became the first media in the world to break the news of the Wenzhou earthquake. Social media is being used in fashion industry as well to generate interest in a brand through publicity across online communities and websites.

India is one of the most culturally, linguistically and genetically diverse regions having more than one billion people. It is ranked third in Asia in terms of the internet users and quite a number of them are using social media. In fact, approximately 60 millions to 65 millions netizens in India open most of their time on social media/networking sites.

- **46.** Who defined social media as 'online media' which encourages contributions and feedback from everyone who is interested?
 - (A) Wikepedia
 - (B) Institute for Prospective Technological Studies (IPTS)
 - (C) Myspace
 - (D) Antony Myfield
- **47.** Who used the social media for conversing during recent Presidential Election in U.S.A.?
 - (A) Jimmy Carter
 - (B) Barack Obama
 - (C) George Bush
 - (D) John F. Kennedy
- **48.** In China, which social media became the first media to break the news of earthquake?
 - (A) Facebook
 - (B) Youtube
 - (C) Twitter
 - (D) Myzamana
- **49.** In Asia, which country is ranked third in terms of using social media by the people?
 - (A) China
 - (B) Pakistan
 - (C) Japan
 - (D) India
- **50.** Which social website has more than 7400 discussion groups relate to politics?
 - (A) Orkut
 - (B) Myspace
 - (C) Facebook
 - (D) Twitter

सोशल मीडिया का विस्तार असाधारण है । यह विश्वभर में सभी क्षेत्रों में सभी नेटिजन द्वारा व्यापक रूप से उपयोग किया जा रहा है जिसमें व्यवसाय, सरकार, फैशन इत्यादि सम्मिलित हैं । प्रौस्पेक्टिव टेक्नोलॉजिकल स्ट्डीस संस्थान (आइ.पी.टी.एस.) द्वारा किया गया शोध इंगित करता है कि औपचारिक शैक्षिक व्यवस्थाओं के बाहर सोशल मीडिया का अत्यधिक अनुप्रयोग नवाचार एवं आधुनिकीकरण हेतु नवीन अवसर प्रदान कर रहा है।

इस बढ़ती हुई प्रवृत्ति के साथ, राजनीतिक नेताओं ने भी, जागरूकता फैलाने तथा अपने मतदाताओं तक पहुँचने हेतु प्रभावी उपकरण के रूप में उसके महत्त्व को समझा है । डेमोक्रेटिक पार्टी से राष्ट्रपति के उम्मीदवार बराक ओबामा ने राष्ट्रपति के चुनाव के दौरान इसका उपयोग किया था । तब से, विश्वभर में राजनीतिज्ञों द्वारा सोशल मीडिया का अत्यधिक उपयोग किया जा रहा है । माईस्पेस में राजनीति से सम्बन्धित 7400 से ज्यादा चर्चा समूह हैं । मैनपावर द्वारा सर्वेक्षण के अनुसार, अमेरिका में 29% कम्पनियों तथा विश्वभर में 20% कम्पनियों की सोशल मीडिया नीति है ।

लोग, जीवन के हर पहलू पर, प्राकृतिक तथा मानवीय आपदाओं समेत, माइक्रो-ब्लॉगिंग के जिरये अपने को अद्यतन करते हैं। चीन में, ट्विटर, वैनचाऊ भूकम्प की सूचना देने में विश्व में प्रथम मीडिया बन गया। फैशन उद्योग में भी सभी ऑनलाईन समुदायों तथा वैबसाइटों में प्रचार के जिरये ब्राण्ड में रुचि उत्पन्न करने के लिये सोशल मीडिया का उपयोग किया जा रहा है।

भारत सांस्कृतिक, भाषाई तथा जैविक रूप से एक सर्वाधिक विविध क्षेत्र है जहाँ एक बिलियन से ज्यादा लोग रहते हैं । यह हितबद्ध उपयोक्ताओं के सम्बन्ध में एशिया में तीसरे स्थान पर है और इनमें से काफी सोशल मीडिया का उपयोग कर रहे हैं । वास्तव में, भारत में लगभग 60 से 65 मिलियन नेटिजन अपना अधिकांश समय सोशल मीडिया / नेटवर्किंग साइट पर लगाते हैं ।

- 46. सोशल मीडिया को 'ऑनलाइन मीडिया' के रूप में किसने परिभाषित किया जो कि प्रत्येक हितबद्ध व्यक्ति से योगदान तथा प्रतिपुष्टि के लिये प्रोत्साहित करता है ?
 - (A) विकीपीडिया
 - (B) प्रॉस्पेक्टिव टेक्नोलॉजिकल स्ट्डीस संस्थान (आई. पी. टी. एस)
 - (C) माईस्पेस
 - (D) एंटनी मेफील्ड
- 47. यू.एस.ए. में अभी हाल ही के राष्ट्रपति चुनाव के दौरान वोट लेने के लिये सोशल मीडिया का उपयोग किसने किया है ?
 - (A) जिमी कार्टर
 - (B) बराक ओबामा
 - (C) जॉर्ज बुश
 - (D) जॉन एफ. केनैडी
- **48.** चीन में, भूकम्प का समाचार देने के लिये कौन सा सोशल मीडिया प्रथम मीडिया बन गया है ?
 - (A) फेसबुक
 - (B) यू ट्यूब
 - (C) ट्विटर
 - (D) माईजमाना
- **49.** एशिया में, लोगों के द्वारा सोशल मीडिया का उपयोग करने के सम्बन्ध में कौन सा देश तीसरी श्रेणी पर आया है?
 - (A) चीन
 - (B) पाकिस्तान
 - (C) जापान
 - (D) इंडिया
- **50.** किस सोशल वैबसाइट के राजनीति से सम्बन्धित 7400 से ज्यादा चर्चा समूह हैं ?
 - (A) आर्कुट
 - (B) माईस्पेस
 - (C) फेसबुक
 - (D) ट्विटर

Space For Rough Work