

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages 30)

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(PG-EE-2022)

Code

A

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sr. No. **10257**

Time : 1¼ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

Roll No. _____ (in figure) _____ (in words)

Name : _____ Father's Name : _____

Mother's Name : _____ Date of Examination : _____

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. All questions are compulsory.
2. The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question book-let.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.**



Question No.	Questions
7.	Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'. (1) Falter (2) Kneel (3) Bend (4) Stoop
8.	Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOME'. (1) Hateful (2) Painful (3) Tragic (4) Frightful
9.	Words that sound like one another but have different meanings are called ? (1) Soundnyms (2) Antonyms (3) Homonyms (4) Monotonous
10.	Change into indirect speech; Raisa : "Could you bring my book tonight" ? (1) She asked me could bring her book that night (2) She asked me to bring her book that night (3) She had asked me to bring her book that night (4) She asked me to bring her book tonight
11.	What is the other name for Primitive Germanic ? (1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teutonic
12.	Language is a social phenomenon. (1) True (2) False (3) Both (1) and (2) (4) None of the above

Question No.	Questions
13.	Which of the following word is a Portmanteau word ? (1) Nickname (2) Electrocute (3) Enthusiasm (4) Convivial
14.	The term "idiom", derived from Greek, means_____ : (1) Standing apart on its own (2) The words of the wise (3) Having a great idea (4) A state of being
15.	The study of the historical evolution of the meaning of words is called (1) Semiotics (2) Phonetics (3) Articulation (4) Semantics
16.	'Kindergarten', an English word, is derived from which language ? (1) Latin (2) German (3) Norse (4) Italian
17.	The quality of sounds that makes it possible to judge their "highness" or "lowness" is : (1) Tone (2) Pitch (3) Musical (4) Loudness
18.	How many distinctive speech sounds or phonemes are there in English (Received Pronunciation of England or RP English) ? (1) 42 (2) 44 (3) 46 (4) 48
19.	Identify an abstract noun from the words given below : (1) iron (2) cattle (3) thomas (4) pain

Question No.	Questions
20.	<p>Cannon had _____ unique qualities _____ it was used widely in ancient times.</p> <p>(1) such, that (2) such, so (3) that, since (4) that, that</p>
21.	<p>Which of the following gives the middle most observation in a series ?</p> <p>(1) Average (2) Median (3) Arithmetic mean (4) Mode</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?</p> <p>(1) औसत (2) माधिका (3) समान्तर माध्य (4) बहुलक</p>
22.	<p>How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word ?</p> <p>(1) None (2) One (3) Three (4) Two</p> <p>अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?</p> <p>(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) दो</p>
23.	<p>Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ ?</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p> <p>दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p>

Question No.	Questions
24.	<p>A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to a girl as :</p> <p>(1) Brother (2) Son-in-law (3) Son (4) Uncle</p> <p>एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में परिचय दिया। वह बालक उस बालिका से इस तरह सम्बन्धित था :</p> <p>(1) भाई (2) दामाद (3) पुत्र (4) अंकल</p>
25.	<p>Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather". The woman is related to Rakesh as :</p> <p>(1) Aunt (2) Mother (3) Sister (4) Daughter</p> <p>राकेश का परिचय देते हुये अपने पति से महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का इकलौता पुत्र है।" उस महिला का राकेश से यह सम्बन्ध है :</p> <p>(1) आण्टी (2) माता (3) बहन (4) पुत्री</p>
26.	<p>Find binary equivalent to 85 :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p> <p>85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p>
27.	<p>Pick out the odd one from the following Word Pairs.</p> <p>(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook (3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar</p> <p>निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :</p> <p>(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook (3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar</p>









Question No.	Questions
28.	<p>Find the missing numbers : 101, 103, 107, 109, ____, ____, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p> <p>लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109, ____, ____, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p>
29.	<p>Aditya walked 15 m towards the south and took a right turn, and walked 3 m ; he took a right turn again and walked 15 m before stopping. Which direction did he face ?</p> <p>(1) East (2) West (3) North (4) South</p> <p>आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः दांयी ओर मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?</p> <p>(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) उत्तर (4) दक्षिण</p>
30.	<p>A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point ?</p> <p>(1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins</p> <p>एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?</p> <p>(1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट (3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट</p>

Question No.	Questions
31.	<p>The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4 : 3 and their monthly expenses are in the ratio of 3 : 2. However, each saves ₹ 6,000 per month. What is their total monthly income ?</p> <p>(1) ₹ 28,000 (2) ₹ 42,000 (3) ₹ 56,000 (4) ₹ 84,000</p> <p>X तथा Y की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 2 है। वे दोनों ₹ 6,000 प्रति माह बचाते हैं। उनकी कुल मासिक आय कितनी है ?</p> <p>(1) 28,000 ₹ (2) 42,000 ₹ (3) 56,000 ₹ (4) 84,000 ₹</p>
32.	<p>Mumbai : Maharashtra : Ahmedabad : ?</p> <p>(1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Pradesh (4) Madhya Pradesh</p> <p>मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ?</p> <p>(1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश</p>
33.	<p>A student's performance is compared with another student in which type of testing ?</p> <p>(1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing</p> <p>एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ?</p> <p>(1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण</p>

Question No.	Questions
39.	<p>Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer using the options given below :</p> <p>Assertion (A) : Classroom communication has a cultural dimension.</p> <p>Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)</p> <p>(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)</p> <p>(3) (A) is true, but (R) is false</p> <p>(4) (A) is false, but (R) is true</p> <p>नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) चिह्नित है तथा दूसरा कारण (R) चिह्नित है। कथनों को पढ़िये तथा नीचे दिये गये विकल्पों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।</p> <p>अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।</p> <p>कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।</p> <p>सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (A) की (R) सही व्याख्या है।</p> <p>(2) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (A) की (R) सही व्याख्या नहीं है।</p> <p>(3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।</p> <p>(4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।</p>

Question No.	Questions
40.	<p>Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true ?</p> <p>P : A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.</p> <p>Q ICT helps in international development by bridging the digital divide and providing equitable access to technologies.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) P only (2) Q only</p> <p>(3) P and Q (4) Neither P nor Q</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?</p> <p>P : डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।</p> <p>Q : ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) केवल P (2) केवल Q</p> <p>(3) P तथा Q (4) ना तो P ना Q</p>
41.	<p>Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark. Cow-Milk ; Bee-Honey; Teacher- ?</p> <p>(1) Marks (2) Discipline</p> <p>(3) Wisdom (4) Lesson</p> <p>प्रश्नचिह्न के स्थान पर भरने के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये :</p> <p>गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ; अध्यापक- ?</p> <p>(1) अंक (2) अनुशासन</p> <p>(3) बुद्धिमता (4) पाठ</p>

Question No.	Questions
42.	<p>If $1=1$, $2=4$, $3=10$ and $4=22$, then $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 46</p> <p>यदि $1=1$, $2=4$, $3=10$ तथा $4=22$, तो $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 36</p>
43.	<p>The next term in the series : 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p> <p>2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी का अगला पद है :</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p>
44.	<p>The arithmetic mean of the first 11 natural number is</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p> <p>प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का समान्तर माध्य है :</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p>
45.	<p>How many rotations will the hour hand of a clock complete in 72 hours ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p> <p>एक घड़ी की घंटे वाली सुई 72 घंटों में कितने रोटेशन पूरे करेगी ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p>

Question No.	Questions
46.	<p>Which of the following is the decimal equivalent of 101111 ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p>
47.	<p>If $A + B = 96$ and A is half of B, then the value of A will be :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p> <p>यदि $A + B = 96$ तथा A, B का आधा है तो A का मान होगा :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p>
48.	<p>A number, when multiplied by 13 is increased to 195 the number is :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p> <p>एक संख्या में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p>
49.	<p>Choose the figure which is different from the rest.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <p>(1) (2) (3) (4)</p> <p>उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यो से भिन्न है :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <p>(1) (2) (3) (4)</p>

Question No.	Questions
50.	<p>Insert the arithmetical signs in the following numerical figure. $9 _ 6 _ 3 = 27$.</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p> <p>निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। $9 _ 6 _ 3 = 27$</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p>
51.	<p>World Wide Web was first designed by :</p> <p>(1) Charles Babbage (2) F. W. Lancaster (3) Ted Nelson (4) Tim Berner's Lee</p> <p>वर्ल्ड वाइड वेब सर्वप्रथम डिजाइन किया :</p> <p>(1) चार्ल्स बैबेज ने (2) एफ डब्ल्यू लैंकैस्टर ने (3) टेड नेल्सन ने (4) टिम बर्नर्स ली ने</p>
52.	<p>TCP, UDP and AAL are :</p> <p>(1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols</p> <p>टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है :</p> <p>(1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स</p>
53.	<p>Which of the following is considered as India's first supercomputer ?</p> <p>(1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ?</p> <p>(1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स</p>

Question No.	Questions
54.	<p>Which of the following is an example of application software for a computer ?</p> <p>(1) MS word (2) MS excel (3) Both (1) and (2) (4) MS Dos</p> <p>एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?</p> <p>(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल (3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस</p>
55.	<p>Which of the following is not image format ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट नहीं है ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p>
56.	<p>Which of the following is a name of a webpage address ?</p> <p>(1) Directory (2) Protocol (3) URL (4) Site</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस का नाम है ?</p> <p>(1) डायरेक्ट्री (2) प्रोटोकॉल (3) यू आर एल (4) साइट</p>

Question No.	Questions
57.	<p>HTML stands for :</p> <p>(1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language</p> <p>एच टी एम एल से तात्पर्य है :</p> <p>(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज</p>
58.	<p>Computers on the internet are identified by :</p> <p>(1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference</p> <p>इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है :</p> <p>(1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेंस द्वारा</p>
59.	<p>Which of the following software is preferred for big data visualization ?</p> <p>(1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture</p> <p>बड़े समंक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है ?</p> <p>(1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैप्चर</p>
60.	<p>Which type of switching system is the telephone network ?</p> <p>(1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above</p> <p>टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?</p> <p>(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
64.	<p>In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the total number of addresses will be :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p> <p>एक कम्प्यूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मैमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल संख्या होगी :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p>
65.	<p>Which of the following denotes an error in a computer program ?</p> <p>(1) Bug (2) Virus (3) Spam (4) Bit</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?</p> <p>(1) बग (2) वायरस (3) स्पैम (4) बिट</p>
66.	<p>Put the following units of storage into the correct order, starting with the smallest unit first and going down to the largest unit : (a) Kilobyte (b) Byte (c) Megabyte (d) Terabyte (e) Gigabyte (f) Bit</p> <p>Give your answer from the following code :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c) (3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p> <p>स्टोरेज की निम्नलिखित इकाइयों को सबसे छोटी यूनिट सबसे पहले तथा बड़ी यूनिट बाद में रखते हुये सही क्रम लगाइये : (a) किलोबाइट (b) बाइट (c) मेगाबाइट (d) टेराबाइट (e) गीगा बाइट (f) बिट</p> <p>निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c) (3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p>

Question No.	Questions
67.	<p>Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine ?</p> <p>(1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालित करती है ?</p> <p>(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी) (2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी) (3) ROM (रीड ओनली मेमोरी) (4) कैश मेमोरी</p>
68.	<p>Which of the following Dynamic Web Document Format ?</p> <p>(1) CSS (2) PHP (3) HTML (4) XHTML</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनेमिक वेब डॉक्यूमेन्ट फॉरमैट है :</p> <p>(1) सी एस एस (2) पी एच पी (3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल</p>
69.	<p>What is OCR ?</p> <p>(1) Converting a scanned image into a text file (2) Indexing a PDF file (3) Converting text file into an image (4) Scanning text file</p> <p>ओ सी आर क्या है ?</p> <p>(1) स्कैन्ड इमेज को टेक्स्ट फाइल में बदलना (2) एक पी डी एफ फाइल की इन्डेक्सिंग करना (3) टेक्स्ट फाइल को इमेज में बदलना (4) टेक्स्ट फाइल की स्कैनिंग करना</p>

Question No.	Questions
70.	<p>Which one of following is known as read/write memory</p> <p>(1) ROM (2) RAM (3) DVD (4) Hard Disk</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम) (3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क</p>
71.	<p>Which of the following author from India has won the 2022 Booker International Prize ?</p> <p>(1) Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy (3) Chitra Banerjee Divakaruni (4) Sudha Murty</p> <p>निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारत में 2022 का अन्तर्राष्ट्रीय बूकर पुरस्कार जीता है ?</p> <p>(1) गीतांजलि श्री (2) अरुन्धति रॉय (3) चित्रा बनर्जी दिवाकरुणी (4) सुधा मूर्ति</p>
72.	<p>The UNESCO World Heritage Site Hampi is located at the banks of which river ?</p> <p>(1) Hemavati River (2) Kali River (3) Tungabhadra River (4) Kabini River</p> <p>यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी किस नदी के किनारे स्थित है ?</p> <p>(1) हेमावती नदी (2) काली नदी (3) तुंगभद्रा नदी (4) काबिनी नदी</p>

Question No.	Questions
73.	<p>PARAKH stands for :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Historical Development(2) Performance Analysis Review and Assessment of Knowledge for Holistic Development(3) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development(4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development <p>PARAKH का पूर्ण रूप है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट(2) परफॉर्मेंस एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट(3) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट(4) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट
74.	<p>Who got Jnanpith Award in 2022 ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Damodar Mauzo(2) Nilmani Phookan Jr(3) Akkitham Achuthan Namboothiri(4) Nilamani Phookan <p>2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) दामोदर मोज़ो(2) नीलमणि फूकन जूनियर(3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि(4) नीलमणि फूकन

Question No.	Questions
75.	<p>Which of the following state is known as the Land of the Rising Sun ?</p> <p>(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh (3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश (3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश</p>
76.	<p>Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel Prize ?</p> <p>(1) Academy Award (2) Booker Prize (3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize</p> <p>निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरस्कार नोबल पुरस्कार के तुल्य है ?</p> <p>(1) एकेडमी पुरस्कार (2) बूकर पुरस्कार (3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरस्कार</p>
77.	<p>Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize ?</p> <p>(1) Amitav Ghosh (2) Siddhartha Mukherjee (3) Kiran Desai (4) Amartya Sen</p> <p>भारत से निम्नलिखित में से किस लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता ?</p> <p>(1) अमिताव घोष (2) सिद्धार्थ मुखर्जी (3) किरण देसाई (4) अमर्त्य सेन</p>
78.	<p>Raman effect is a discovery of :</p> <p>(1) Ramanujam (2) Raman Maharshi (3) J C Bose (4) C V Raman</p> <p>रमन प्रभाव किसकी खोज है ?</p> <p>(1) रामानुजम (2) रमन महर्षि (3) जे. सी. बोस (4) सी वी रमन</p>

Question No.	Questions
79.	<p>India's current Vice President is :</p> <p>(1) Mohammad Hamid Ansari (2) K R Narayanan (3) Jagdeep Dhankhar (4) O P Kohli</p> <p>वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :</p> <p>(1) मोहम्मद हमिद अंसारी (2) के. आर. नारायणन (3) जगदीप धनखड़ (4) ओ. पी. कोहली</p>
80.	<p>Who is the Head of Dept. of Library and Information Science, MDU Rohtak ?</p> <p>(1) Anil Kumar Siwach (2) Nirmal Kumar Swain (3) Pinki Sharma (4) Sanjiv Kadyan</p> <p>एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?</p> <p>(1) अनिल कुमार सिवाच (2) निर्मल कुमार स्वेन (3) पिंकी शर्मा (4) संजीव कादयान</p>
81.	<p>Who is the father of Library Science in India ?</p> <p>(1) Dr. S. R. Ranganathan (2) D. B. Krishna Rao (3) B. S. Kesavan (4) Ganesh Bhattacharya</p> <p>भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक कौन हैं ?</p> <p>(1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन (2) डी. बी. कृष्णाराव (3) बी. एस. केसवन (4) गनेश भट्टाचार्य</p>
82.	<p>When was the first edition of DDC published ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p> <p>डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p>

Question No.	Questions
83.	<p>MARC stands for :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Magnetic-Readable Cataloging(2) Micro-Record Cataloging(3) Machine-Readable Cataloging(4) Machine-Record Cataloging <p>MARC का पूर्ण रूप है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग(2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग(3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग(4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग
84.	<p>Which of the following is an Open-Source Integrated Management System (ILMS) ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) E-Granthalaya(2) SOUL 2.0(3) Koha(4) LibSys 7 <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) ई-ग्रन्थालय(2) SOUL 2.0(3) कोहा(4) LibSys 7
85.	<p>Citation Index was invented by :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Eugene Garfield(2) Neelameghan(3) Polanyi(4) Mahalanobis <p>साइटेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) यूजीन गारफील्ड ने(2) नीलमेघन ने(3) पोलानयी ने(4) महालनोबिस ने

Question No.	Questions
86.	<p>Which is the correct logical sequence of the following ?</p> <p>(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom (2) Knowledge, Information, Wisdom, Data (3) Data, Knowledge, Information, Wisdom (4) Data, Information, Knowledge, Wisdom</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?</p> <p>(1) सूचना, ज्ञान, आँकड़े, बुद्धिमत्ता (2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आँकड़े (3) आँकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आँकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता</p>
87.	<p>The correct sequence of information flow is :</p> <p>(1) Message → Source → Channel → Receiver (2) Source → Message → Channel → Receiver (3) Message → Channel → Source → Receiver (4) Message → Channel → Receiver → Source</p> <p>सूचना प्रवाह का सही क्रम है :</p> <p>(1) संदेश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता (2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता (3) संदेश → चैनल → स्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत</p>
88.	<p>In which of the following state, the first Public Library Act in India was enacted ?</p> <p>(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Maharashtra (4) Kerala</p> <p>निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ?</p> <p>(1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलनाडु (3) महाराष्ट्र (4) केरल</p>

Question No.	Questions
89.	<p>Information and Library Network (INFLIBNET) Center is located at :</p> <p>(1) Gandhinagar (2) Ahmedabad (3) New Delhi (4) Mumbai</p> <p>सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र स्थित है :</p> <p>(1) गाँधीनगर में (2) अहमदाबाद में (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में</p>
90.	<p>The National Library of India is located at :</p> <p>(1) Nagpur (2) Madras (now Chennai) (3) Kolkata (4) New Delhi</p> <p>भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :</p> <p>(1) नागपुर में (2) मद्रास (अब चेन्नई) में (3) कोलकाता में (4) नई दिल्ली में</p>
91.	<p>Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a supporting body for :</p> <p>(1) Public libraries (2) Academic libraries (3) Special libraries (4) School libraries</p> <p>राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन (RRRLF) एक सहायक संस्था है :</p> <p>(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की (2) शैक्षणिक पुस्तकालयों की (3) विशिष्ट पुस्तकालयों की (4) स्कूल पुस्तकालयों की</p>
92.	<p>The headquarters of the World Intellectual Property Organisation (WIPO) is located at :</p> <p>(1) Vienna (2) Toronto (3) London (4) Geneva</p> <p>विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) विएना में (2) टोरोंटो में (3) लन्दन में (4) जेनेवा में</p>

Question No.	Questions
93.	<p>The Berne Convention was a pioneer convention in the field of :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Protection of wildlife(2) Protection of intellectual property rights(3) Protection of victims of wars(4) Protection of human rights <p>बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) वन्यजीव संरक्षण का(2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का(3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का(4) मानवाधिकारों के संरक्षण का
94.	<p>Which one of the following is not a scholarly search engine ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Mozilla Firefox(2) BASE(3) JURN(4) Google Scholar <p>निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मोजिला फायरफॉक्स(2) बेस (BASE)(3) जर्न (JURN)(4) गूगल स्कॉलर
95.	<p>CODEN is related to :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Books(2) Serials(3) Reports(4) Gray Literature <p>CODEN का सम्बन्ध है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) पुस्तकों से(2) पत्रिकाओं से(3) रिपोर्ट से(4) ग्रे साहित्य से

Question No.	Questions
96.	<p>The headquarter of the International Federation of Library Associations (IFLA) is situated at</p> <p>(1) Hague (2) Paris (3) New York (4) Delft</p> <p>इन्टरनैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) हेग में (2) पेरिस में (3) न्यूयॉर्क में (4) डेलफ्ट में</p>
97.	<p>MOOCs stand for :</p> <p>(1) Ministry of Oil, Ocean & Corals (2) Massive Open Online Courses (3) Members of Open Oxford Curriculum (4) Miners of Outer Canada</p> <p>MOOCs का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स (2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस (3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम (4) माइन्स ऑफ आउटर कनाडा</p>
98.	<p>WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on :</p> <p>(1) April 23 (2) May 23 (3) June 27 (4) November 21</p> <p>वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :</p> <p>(1) अप्रैल 23 को (2) मई 23 को (3) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को</p>

Question No.	Questions
99.	<p>The famous book, "The Discovery of India" is written by :</p> <p>(1) A. P. J. Abdul Kalam (2) Vikram Sarabhai (3) Jawaharlal Nehru (4) C. V. Raman</p> <p>प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी :</p> <p>(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (2) विक्रम साराभाई (3) जवाहर लाल नेहरू (4) सी. वी. रमन</p>
100.	<p>Patents are which type of information sources :</p> <p>(1) Primary (2) Secondary (3) Tertiary (4) All the above</p> <p>पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?</p> <p>(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक (3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी</p>

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages 30)

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(PG-EE-2022)

Code

B

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

10254

Sr. No. _____

Time : 1¼ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

Roll No. _____ (in figure) _____ (in words)

Name : _____ Father's Name : _____

Mother's Name : _____ Date of Examination : _____

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. All questions are compulsory.
2. The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question book-let.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.**



Question No.	Questions
1.	<p>Which of the following author from India has won the 2022 Booker International Prize ?</p> <p>(1) Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy (3) Chitra Banerjee Divakaruni (4) Sudha Murty</p> <p>निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारत में 2022 का अन्तर्राष्ट्रीय बूकर पुरस्कार जीता है ?</p> <p>(1) गीतांजलि श्री (2) अरुन्धति रॉय (3) चित्रा बनर्जी दिवाकरुणी (4) सुधा मूर्ति</p>
2.	<p>The UNESCO World Heritage Site Hampi is located at the banks of which river ?</p> <p>(1) Hemavati River (2) Kali River (3) Tungabhadra River (4) Kabini River</p> <p>यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी किस नदी के किनारे स्थित है ?</p> <p>(1) हेमावती नदी (2) काली नदी (3) तुंगभद्रा नदी (4) काबिनी नदी</p>
3.	<p>PARAKH stands for :</p> <p>(1) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Historical Development (2) Performance Analysis Review and Assessment of Knowledge for Holistic Development (3) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development (4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development</p> <p>PARAKH का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट (2) परफॉर्मेंस एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट</p>

Question No.	Questions
4.	<p>Who got Jnanpith Award in 2022 ?</p> <p>(1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan</p> <p>2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?</p> <p>(1) दामोदर मौजो (2) नीलमणि फूकन जूनियर (3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि (4) नीलमणि फूकन</p>
5.	<p>Which of the following state is known as the Land of the Rising Sun ?</p> <p>(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh (3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश (3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश</p>
6.	<p>Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel Prize ?</p> <p>(1) Academy Award (2) Booker Prize (3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize</p> <p>निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरस्कार नोबल पुरस्कार के तुल्य है ?</p> <p>(1) एकेडमी पुरस्कार (2) बूकर पुरस्कार (3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरस्कार</p>

Question No.	Questions
7.	<p>Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize ?</p> <p>(1) Amitav Ghosh (2) Siddhartha Mukherjee (3) Kiran Desai (4) Amartya Sen</p> <p>भारत से निम्नलिखित में से किस लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता ?</p> <p>(1) अमिताव घोष (2) सिद्धार्थ मुखर्जी (3) किरण देसाई (4) अमर्त्य सेन</p>
8.	<p>Raman effect is a discovery of :</p> <p>(1) Ramanujam (2) Raman Maharshi (3) J C Bose (4) C V Raman</p> <p>रमन प्रभाव किसकी खोज है ?</p> <p>(1) रामानुजम (2) रमन महर्षि (3) जे. सी. बोस (4) सी वी रमन</p>
9.	<p>India's current Vice President is :</p> <p>(1) Mohammad Hamid Ansari (2) K R Narayanan (3) Jagdeep Dhankhar (4) O P Kohli</p> <p>वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :</p> <p>(1) मोहम्मद हमिद अंसारी (2) के. आर. नारायणन (3) जगदीप धनखड़ (4) ओ. पी. कोहली</p>
10.	<p>Who is the Head of Dept. of Library and Information Science, MDU Rohtak ?</p> <p>(1) Anil Kumar Siwach (2) Nirmal Kumar Swain (3) Pinki Sharma (4) Sanjiv Kadyan</p> <p>एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?</p> <p>(1) अनिल कुमार सिवाच (2) निर्मल कुमार स्वेन (3) पिंकी शर्मा (4) संजीव कादयान</p>

Question No.	Questions
11.	<p>World Wide Web was first designed by :</p> <p>(1) Charles Babbage (2) F.W. Lancaster (3) Ted Nelson (4) Tim Berner's Lee</p> <p>वर्ल्ड वाइड वेब सर्वप्रथम डिजाइन किया :</p> <p>(1) चार्ल्स बैबेज ने (2) एफ डब्ल्यू लैंकैस्टर ने (3) टेड नेल्सन ने (4) टिम बर्नर्स ली ने</p>
12.	<p>TCP, UDP and AAL are :</p> <p>(1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols</p> <p>टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है :</p> <p>(1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स</p>
13.	<p>Which of the following is considered as India's first supercomputer ?</p> <p>(1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ?</p> <p>(1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स</p>
14.	<p>Which of the following is an example of application software for a computer ?</p> <p>(1) MS word (2) MS excel (3) Both (1) and (2) (4) MS Dos</p> <p>एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?</p> <p>(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल (3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस</p>

Question No.	Questions
15.	<p>Which of the following is not image format ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट नहीं है ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p>
16.	<p>Which of the following is a name of a webpage address ?</p> <p>(1) Directory (2) Protocol (3) URL (4) Site</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस का नाम है ?</p> <p>(1) डायरेक्ट्री (2) प्रोटोकॉल (3) यू आर एल (4) साइट</p>
17.	<p>HTML stands for :</p> <p>(1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language</p> <p>एच टी एम एल से तात्पर्य है :</p> <p>(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज</p>

Question No.	Questions
18.	<p>Computers on the internet are identified by :</p> <p>(1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference</p> <p>इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है :</p> <p>(1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेंस द्वारा</p>
19.	<p>Which of the following software is preferred for big data visualization ?</p> <p>(1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture</p> <p>बड़े समंक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है ?</p> <p>(1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैचर</p>
20.	<p>Which type of switching system is the telephone network ?</p> <p>(1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above</p> <p>टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?</p> <p>(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
21.	<p>Who is the father of Library Science in India ?</p> <p>(1) Dr. S. R. Ranganathan (2) D. B. Krishna Rao (3) B. S. Kesavan (4) Ganesh Bhattacharya</p> <p>भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक कौन हैं ?</p> <p>(1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन (2) डी. बी. कृष्णाराव (3) बी. एस. केसवन (4) गनेश भट्टाचार्य</p>

Question No.	Questions
22.	<p>When was the first edition of DDC published ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p> <p>डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p>
23.	<p>MARC stands for :</p> <p>(1) Magnetic-Readable Cataloging (2) Micro-Record Cataloging (3) Machine-Readable Cataloging (4) Machine-Record Cataloging</p> <p>MARC का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग (2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग (3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग (4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग</p>
24.	<p>Which of the following is an Open-Source Integrated Management System (ILMS) ?</p> <p>(1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ?</p> <p>(1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7</p>

Question No.	Questions
25.	<p>Citation Index was invented by :</p> <p>(1) Eugene Garfield (2) Neelameghan (3) Polanyi (4) Mahalanobis</p> <p>साइटेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया :</p> <p>(1) यूजीन गारफील्ड ने (2) नीलमेघन ने (3) पोलानयी ने (4) महालनोबिस ने</p>
26.	<p>Which is the correct logical sequence of the following ?</p> <p>(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom (2) Knowledge, Information, Wisdom, Data (3) Data, Knowledge, Information, Wisdom (4) Data, Information, Knowledge, Wisdom</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?</p> <p>(1) सूचना, ज्ञान, आँकड़े, बुद्धिमत्ता (2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आँकड़े (3) आँकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आँकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता</p>
27.	<p>The correct sequence of information flow is :</p> <p>(1) Message → Source → Channel → Receiver (2) Source → Message → Channel → Receiver (3) Message → Channel → Source → Receiver (4) Message → Channel → Receiver → Source</p> <p>सूचना प्रवाह का सही क्रम है :</p> <p>(1) संदेश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता (2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता (3) संदेश → चैनल → स्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत</p>

Question No.	Questions
28.	<p>In which of the following state, the first Public Library Act in India was enacted ?</p> <p>(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Maharashtra (4) Kerala</p> <p>निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ?</p> <p>(1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलनाडु (3) महाराष्ट्र (4) केरल</p>
29.	<p>Information and Library Network (INFLIBNET) Center is located at :</p> <p>(1) Gandhinagar (2) Ahmedabad (3) New Delhi (4) Mumbai</p> <p>सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र स्थित है :</p> <p>(1) गाँधीनगर में (2) अहमदाबाद में (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में</p>
30.	<p>The National Library of India is located at :</p> <p>(1) Nagpur (2) Madras (now Chennai) (3) Kolkata (4) New Delhi</p> <p>भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :</p> <p>(1) नागपुर में (2) मद्रास (अब चेन्नई) में (3) कोलकाता में (4) नई दिल्ली में</p>
31.	<p>What is the other name for Primitive Germanic ?</p> <p>(1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teutonic</p>
32.	<p>Language is a social phenomenon.</p> <p>(1) True (2) False (3) Both (1) and (2) (4) None of the above</p>

Question No.	Questions
33.	<p>Which of the following word is a Portmanteau word ?</p> <p>(1) Nickname (2) Electrocute (3) Enthusiasm (4) Convivial</p>
34.	<p>The term "idiom", derived from Greek, means_____ :</p> <p>(1) Standing apart on its own (2) The words of the wise (3) Having a great idea (4) A state of being</p>
35.	<p>The study of the historical evolution of the meaning of words is called</p> <p>(1) Semiotics (2) Phonetics (3) Articulation (4) Semantics</p>
36.	<p>'Kindergarten', an English word, is derived from which language ?</p> <p>(1) Latin (2) German (3) Norse (4) Italian</p>
37.	<p>The quality of sounds that makes it possible to judge their "highness" or "lowness" is :</p> <p>(1) Tone (2) Pitch (3) Musical (4) Loudness</p>
38.	<p>How many distinctive speech sounds or phonemes are there in English (Received Pronunciation of England or RP English) ?</p> <p>(1) 42 (2) 44 (3) 46 (4) 48</p>
39.	<p>Identify an abstract noun from the words given below :</p> <p>(1) iron (2) cattle (3) thomas (4) pain</p>

Question No.	Questions
40.	<p>Cannon had _____ unique qualities _____ it was used widely in ancient times.</p> <p>(1) such, that (2) such, so (3) that, since (4) that, that</p>
41.	<p>Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a supporting body for :</p> <p>(1) Public libraries (2) Academic libraries (3) Special libraries (4) School libraries</p> <p>राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन (RRRLF) एक सहायक संस्था है :</p> <p>(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की (2) शैक्षणिक पुस्तकालयों की (3) विशिष्ट पुस्तकालयों की (4) स्कूल पुस्तकालयों की</p>
42.	<p>The headquarters of the World Intellectual Property Organisation (WIPO) is located at :</p> <p>(1) Vienna (2) Toronto (3) London (4) Geneva</p> <p>विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) विएना में (2) टोरोंटो में (3) लन्दन में (4) जेनेवा में</p>
43.	<p>The Berne Convention was a pioneer convention in the field of :</p> <p>(1) Protection of wildlife (2) Protection of intellectual property rights (3) Protection of victims of wars (4) Protection of human rights</p> <p>बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :</p> <p>(1) वन्यजीव संरक्षण का (2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का (3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का (4) मानवाधिकारों के संरक्षण का</p>

Question No.	Questions
44.	<p>Which one of the following is not a scholarly search engine ?</p> <p>(1) Mozilla Firefox (2) BASE (3) JURN (4) Google Scholar</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?</p> <p>(1) मोजिला फायरफॉक्स (2) बेस (BASE) (3) जर्न (JURN) (4) गूगल स्कॉलर</p>
45.	<p>CODEN is related to :</p> <p>(1) Books (2) Serials (3) Reports (4) Gray Literature</p> <p>CODEN का सम्बन्ध है :</p> <p>(1) पुस्तकों से (2) पत्रिकाओं से (3) रिपोर्ट से (4) ग्रे साहित्य से</p>
46.	<p>The headquarter of the International Federation of Library Associations (IFLA) is situated at</p> <p>(1) Hague (2) Paris (3) New York (4) Delft</p> <p>इन्टरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) हेग में (2) पेरिस में (3) न्यूयॉर्क में (4) डेल्ट में</p>

Question No.	Questions
47.	<p>MOOCs stand for :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Ministry of Oil, Ocean & Corals(2) Massive Open Online Courses(3) Members of Open Oxford Curriculum(4) Miners of Outer Canada <p>MOOCs का पूर्ण रूप है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स(2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस(3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम(4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाडा
48.	<p>WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) April 23(2) May 23(3) June 27(4) November 21 <p>वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) अप्रैल 23 को(2) मई 23 को(3) जून 27 को(4) नवम्बर 21 को
49.	<p>The famous book, "The Discovery of India" is written by.:</p> <ol style="list-style-type: none">(1) A. P. J. Abdul Kalam(2) Vikram Sarabhai(3) Jawaharlal Nehru(4) C. V. Raman <p>प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम(2) विक्रम साराभाई(3) जवाहर लाल नेहरू(4) सी. वी. रमन

Question No.	Questions
50.	<p>Patents are which type of information sources :</p> <p>(1) Primary (2) Secondary</p> <p>(3) Tertiary (4) All the above</p> <p>पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?</p> <p>(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक</p> <p>(3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी</p>
51.	<p>Which of the following is not the correct method of editing MS Excel cell ?</p> <p>(1) Press F2 Key (2) Click formula bar</p> <p>(3) Press Alt key (4) Double click cell</p> <p>एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?</p> <p>(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें</p> <p>(3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें</p>
52.	<p>SMTP is an acronym for :</p> <p>(1) Simple Mail Transport Protocol</p> <p>(2) Simple Mail Terminal Protocol</p> <p>(3) Simple Mail Transfer Protocol</p> <p>(4) Simple Mail Transition Protocol</p> <p>एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :</p> <p>(1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल</p> <p>(2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल</p> <p>(3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल</p> <p>(4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल</p>

Question No.	Questions
53.	<p>A computer has a main memory of 960 Kbytes. What is the exact number of bytes contained in this memory ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p> <p>एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी 960 किलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की कितनी संख्या है ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p>
54.	<p>In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the total number of addresses will be :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p> <p>एक कम्प्यूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मेमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल संख्या होगी :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p>
55.	<p>Which of the following denotes an error in a computer program ?</p> <p>(1) Bug (2) Virus (3) Spam (4) Bit</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?</p> <p>(1) बग (2) वायरस (3) स्पैम (4) बिट</p>

Question No.	Questions
56.	<p>Put the following units of storage into the correct order, starting with the smallest unit first and going down to the largest unit : (a) Kilobyte (b) Byte (c) Megabyte (d) Terabyte (e) Gigabyte (f) Bit</p> <p>Give your answer from the following code :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c)</p> <p>(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p> <p>स्टोरेज की निम्नलिखित इकाइयों को सबसे छोटी यूनिट सबसे पहले तथा बड़ी यूनिट बाद में रखते हुये सही क्रम लगाइये : (a) किलोबाइट (b) बाइट (c) मेगाबाइट (d) टेराबाइट (e) गीगा बाइट (f) बिट</p> <p>निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c)</p> <p>(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p>
57.	<p>Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine ?</p> <p>(1) RIM (Read Initial Memory)</p> <p>(2) RAM (Random Access Memory)</p> <p>(3) ROM (Read Only Memory)</p> <p>(4) Cache Memory</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालित करती है ?</p> <p>(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)</p> <p>(2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी)</p> <p>(3) ROM (रीड ओनली मेमोरी)</p> <p>(4) कैश मेमोरी</p>

Question No.	Questions
58.	<p>Which of the following Dynamic Web Document Format ?</p> <p>(1) CSS (2) PHP (3) HTML (4) XHTML</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनेमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है :</p> <p>(1) सी एस एस (2) पी एच पी (3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल</p>
59.	<p>What is OCR ?</p> <p>(1) Converting a scanned image into a text file (2) Indexing a PDF file (3) Converting text file into an image (4) Scanning text file</p> <p>ओ सी आर क्या है ?</p> <p>(1) स्कैन्ड इमेज को टेक्स्ट फाइल में बदलना (2) एक पी डी एफ फाइल की इन्डेक्सिंग करना (3) टेक्स्ट फाइल को ईमेज में बदलना (4) टेक्स्ट फाइल की स्कैनिंग करना</p>
60.	<p>Which one of following is known as read/write memory</p> <p>(1) ROM (2) RAM (3) DVD (4) Hard Disk</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम) (3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क</p>

Question No.	Questions
61.	<p>The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4 : 3 and their monthly expenses are in the ratio of 3 : 2. However, each saves ₹ 6,000 per month. What is their total monthly income ?</p> <p>(1) ₹ 28,000 (2) ₹ 42,000 (3) ₹ 56,000 (4) ₹ 84,000</p> <p>X तथा Y की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 2 है। वे दोनों ₹ 6,000 प्रति माह बचाते हैं। उनकी कुल मासिक आय कितनी है ?</p> <p>(1) 28,000 ₹ (2) 42,000 ₹ (3) 56,000 ₹ (4) 84,000 ₹</p>
62.	<p>Mumbai : Maharashtra : Ahmedabad : ?</p> <p>(1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Pradesh (4) Madhya Pradesh</p> <p>मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ?</p> <p>(1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश</p>
63.	<p>A student's performance is compared with another student in which type of testing ?</p> <p>(1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing</p> <p>एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ?</p> <p>(1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण</p>









Question No.	Questions
64.	<p>CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule.</p> <p>(1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR</p> <p>CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR</p>
65.	<p>Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had been increased by ₹ 175, there would have been a gain of 10%. What was the cost price of the article ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p> <p>संजय ने एक सामान 25% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य को ₹ 175 बढ़ा दिया जाये तो 10% का लाभ होगा। सामान का लागत मूल्य क्या था ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p>
66.	<p>A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and E are honest and A, B and E are ambitious. Which of the following are not honest ?</p> <p>(1) C and A (2) A and D (3) A and B (4) C, A and B</p> <p>A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, D तथा E श्रमशील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कौन ईमानदार नहीं है ?</p> <p>(1) C तथा A (2) A तथा D (3) A तथा B (4) C, A तथा B</p>

Question No.	Questions
67.	<p>Anil played 8 cricket matches. The mean (average) of the runs was found to be 80. After playing four more matches, the mean of the runs of all the matches was found to be 70. The total runs made in the last four matches is :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p> <p>अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। रनों का माध्य (औसत) 80 रहा। चार और मैच खेलने के पश्चात्, सभी मैचों के रनों का माध्य 70 रहा। अन्तिम चार मैच में उसने कुल कितने रन बनाये :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p>
68.	<p>The below statement is followed by two assumptions. Read the statements and choose the appropriate option given below :</p> <p>Statement : Ravi is too intelligent to fail in the examination.</p> <p>Assumption I : Very intelligent boys do not fail in the examinations.</p> <p>Assumption II : Those who are not intelligent at all may fail in the examinations.</p> <p>Choose the most appropriate option.</p> <p>(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit (3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit</p> <p>निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित विकल्प को चुनिये :</p> <p>कथन : रवि परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।</p> <p>मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।</p> <p>मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।</p> <p>सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये :</p> <p>(1) मान्यता I अन्तर्निहित है। (2) मान्यता II अन्तर्निहित है। (3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं (4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।</p>

Question No.	Questions
69.	<p>Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer using the options given below :</p> <p>Assertion (A) : Classroom communication has a cultural dimension.</p> <p>Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)</p> <p>(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)</p> <p>(3) (A) is true, but (R) is false</p> <p>(4) (A) is false, but (R) is true</p> <p>नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) चिह्नित है तथा दूसरा कारण (R) चिह्नित है। कथनों को पढ़िये तथा नीचे दिये गये विकल्पों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।</p> <p>अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।</p> <p>कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।</p> <p>सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (A) की (R) सही व्याख्या है।</p> <p>(2) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (A) की (R) सही व्याख्या नहीं है।</p> <p>(3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।</p> <p>(4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।</p>

Question No.	Questions
70.	<p>Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true ?</p> <p>P : A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.</p> <p>Q ICT helps in international development by bridging the digital divide and providing equitable access to technologies.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) P only (2) Q only (3) P and Q (4) Neither P nor Q</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?</p> <p>P : डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।</p> <p>Q : ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) केवल P (2) केवल Q (3) P तथा Q (4) ना तो P ना Q</p>
71.	<p>Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark. Cow-Milk ; Bee-Honey; Teacher- ?</p> <p>(1) Marks (2) Discipline (3) Wisdom (4) Lesson</p> <p>प्रश्नचिह्न के स्थान पर भरने के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये :</p> <p>गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ; अध्यापक- ?</p> <p>(1) अंक (2) अनुशासन (3) बुद्धिमता (4) पाठ</p>

Question No.	Questions
72.	<p>If $1=1, 2=4, 3=10$ and $4=22$, then $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 46</p> <p>यदि $1=1, 2=4, 3=10$ तथा $4=22$, तो $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 36</p>
73.	<p>The next term in the series : 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p> <p>2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी का अगला पद है :</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p>
74.	<p>The arithmetic mean of the first 11 natural number is</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p> <p>प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का समान्तर माध्य है :</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p>
75.	<p>How many rotations will the hour hand of a clock complete in 72 hours ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p> <p>एक घड़ी की घंटे वाली सुई 72 घंटों में कितने रोटेशन पूरे करेगी ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p>

Question No.	Questions
76.	<p>Which of the following is the decimal equivalent of 101111 ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p>
77.	<p>If $A + B = 96$ and A is half of B, then the value of A will be :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p> <p>यदि $A + B = 96$ तथा A, B का आधा है तो A का मान होगा :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p>
78.	<p>A number, when multiplied by 13 is increased to 195 the number is :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p> <p>एक संख्या में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p>
79.	<p>Choose the figure which is different from the rest.</p> <p>(1)  (2)  (3)  (4) </p> <p>(1)  (2)  (3)  (4) </p> <p>उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यो से भिन्न है :</p>

Question No.	Questions
80.	<p>Insert the arithmetical signs in the following numerical figure. $9 _ 6 _ 3 = 27.$</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p> <p>निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। $9 _ 6 _ 3 = 27$</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p>
81.	<p>Which of the following gives the middle most observation in a series ?</p> <p>(1) Average (2) Median (3) Arithmetic mean (4) Mode</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?</p> <p>(1) औसत (2) माधिका (3) समान्तर माध्य (4) बहुलक</p>
82.	<p>How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word ?</p> <p>(1) None (2) One (3) Three (4) Two</p> <p>अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?</p> <p>(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) दो</p>

Question No.	Questions
83.	<p>Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ ?</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p> <p>दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p>
84.	<p>A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to a girl as :</p> <p>(1) Brother (2) Son-in-law (3) Son (4) Uncle</p> <p>एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में परिचय दिया। वह बालक उस बालिका से इस तरह सम्बन्धित था :</p> <p>(1) भाई (2) दामाद (3) पुत्र (4) अंकल</p>
85.	<p>Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather". The woman is related to Rakesh as :</p> <p>(1) Aunt (2) Mother (3) Sister (4) Daughter</p> <p>राकेश का परिचय देते हुये अपने पति से महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का इकलौता पुत्र है।" उस महिला का राकेश से यह सम्बन्ध है :</p> <p>(1) आण्टी (2) माता (3) बहन (4) पुत्री</p>

Question No.	Questions
86.	<p>Find binary equivalent to 85 :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p> <p>85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p>
87.	<p>Pick out the odd one from the following Word Pairs.</p> <p>(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook (3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar</p> <p>निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :</p> <p>(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook (3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar</p>
88.	<p>Find the missing numbers : 101, 103, 107, 109, __, __ :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p> <p>लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109, __, __ :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p>
89.	<p>Aditya walked 15 m towards the south and took a right turn, and walked 3 m ; he took a right turn again and walked 15 m before stopping. Which direction did he face ?</p> <p>(1) East (2) West (3) North (4) South</p> <p>आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः दांयी ओर मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?</p> <p>(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) उत्तर (4) दक्षिण</p>

Question No.	Questions
90.	<p>A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point ?</p> <p>(1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins</p> <p>एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?</p> <p>(1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट (3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट</p>
91.	<p>Which of the following sentence is correct ?</p> <p>(1) Rahim and I Playing chess (2) Rahim and I are playing chess (3) I and Rahim is playing (4) Rahim and I was playing chess</p>
92.	<p>Choose the correct sentence :</p> <p>(1) People America much football south very love in (2) South America people love football much very (3) People of South America love football very many (4) People in South America love football very much</p>
93.	<p>Where _____ Ram live ?</p> <p>(1) does (2) are (3) do (4) is</p>
94.	<p>Which of the following sentence has an error ?</p> <p>(1) I went for a walk with some friends (2) He is wiser than me (3) The master tested the boy if he could read English (4) I shall see whether the brakes work well</p>

Question No.	Questions
95.	We would never have had the accident if you _____ so fast. (1) Wouldn't been driving (2) Hadn't been driving (3) Had driven (4) Wouldn't drive
96.	English food is often considered too ____ for foreigners' tastes. (1) Plane (2) Plan (3) Plain (4) None of the above
97.	Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'. (1) Falter (2) Kneel (3) Bend (4) Stoop
98.	Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOME'. (1) Hateful (2) Painful (3) Tragic (4) Frightful
99.	Words that sound like one another but have different meanings are called ? (1) Soundnoms (2) Antonyms (3) Homonyms (4) Monotonous
100.	Change into indirect speech; Raisa : "Could you bring my book tonight" ? (1) She asked me could bring her book that night (2) She asked me to bring her book that night (3) She had asked me to bring her book that night (4) She asked me to bring her book tonight

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages 30)

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(PG-EE-2022)

Code

C

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sr. No. **10255**

Time : 1½ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

Roll No. _____ (in figure) _____ (in words)

Name : _____

Mother's Name : _____

Father's Name : _____

Date of Examination : _____

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)



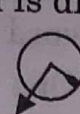
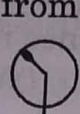


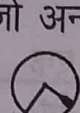
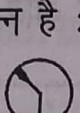
CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/ INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. All questions are compulsory.
2. The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall. Failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate MUST NOT do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers MUST NOT be ticked in the Question book-let.
6. There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.
7. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.



Question No.	Questions
1.	<p>Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark. Cow-Milk ; Bee-Honey; Teacher- ?</p> <p>(1) Marks (2) Discipline (3) Wisdom (4) Lesson</p> <p>प्रश्नचिह्न के स्थान पर भरने के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये : गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ; अध्यापक- ?</p> <p>(1) अंक (2) अनुशासन (3) बुद्धिमता (4) पाठ</p>
2.	<p>If $1=1$, $2=4$, $3=10$ and $4=22$, then $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 46</p> <p>यदि $1=1$, $2=4$, $3=10$ तथा $4=22$, तो $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 36</p>
3.	<p>The next term in the series : 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p> <p>2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी का अगला पद है :</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p>
4.	<p>The arithmetic mean of the first 11 natural number is</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p> <p>प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का समान्तर माध्य है :</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p>

Question No.	Questions
5.	<p>How many rotations will the hour hand of a clock complete in 72 hours ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p> <p>एक घड़ी की घंटे वाली सुई 72 घंटों में कितने रोटेशन पूरे करेगी ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p>
6.	<p>Which of the following is the decimal equivalent of 101111 ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p>
7.	<p>If $A + B = 96$ and A is half of B, then the value of A will be :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p> <p>यदि $A + B = 96$ तथा A, B का आधा है तो A का मान होगा :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p>
8.	<p>A number, when multiplied by 13 is increased to 195 the number is :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p> <p>एक संख्या में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p>

Question No.	Questions
<p>9.</p>	<p>Choose the figure which is different from the rest.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(1)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(2)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(3)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(4)</p> </div> </div> <p>उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यो से भिन्न है :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(1)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(2)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(3)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(4)</p> </div> </div>
<p>10.</p>	<p>Insert the arithmetical signs in the following numerical figure.</p> <p>$9 _ 6 _ 3 = 27.$</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(1) +, ×</div> <div style="text-align: center;">(2) -, +</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(3) /, +</div> <div style="text-align: center;">(4) +, /</div> </div> <p>निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। $9 _ 6 _ 3 = 27$</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(1) +, ×</div> <div style="text-align: center;">(2) -, +</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(3) /, +</div> <div style="text-align: center;">(4) +, /</div> </div>
<p>11.</p>	<p>Which of the following gives the middle most observation in a series ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(1) Average</div> <div style="text-align: center;">(2) Median</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(3) Arithmetic mean</div> <div style="text-align: center;">(4) Mode</div> </div> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(1) औसत</div> <div style="text-align: center;">(2) माध्यिका</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">(3) समान्तर माध्य</div> <div style="text-align: center;">(4) बहुलक</div> </div>

Question No.	Questions
12.	<p>How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word ?</p> <p>(1) None (2) One (3) Three (4) Two</p> <p>अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?</p> <p>(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) दो</p>
13.	<p>Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ ?</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p> <p>दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p>
14.	<p>A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to a girl as :</p> <p>(1) Brother (2) Son-in-law (3) Son (4) Uncle</p> <p>एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में परिचय दिया। वह बालक उस बालिका से इस तरह सम्बन्धित था :</p> <p>(1) भाई (2) दामाद (3) पुत्र (4) अंकल</p>
15.	<p>Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather". The woman is related to Rakesh as :</p> <p>(1) Aunt (2) Mother (3) Sister (4) Daughter</p> <p>राकेश का परिचय देते हुये अपने पति से महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का इकलौता पुत्र है।" उस महिला का राकेश से यह सम्बन्ध है :</p> <p>(1) आण्टी (2) माता (3) बहन (4) पुत्री</p>

Question No.	Questions
16.	<p>Find binary equivalent to 85 :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p> <p>85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p>
17.	<p>Pick out the odd one from the following Word Pairs.</p> <p>(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook (3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar</p> <p>निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :</p> <p>(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook (3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar</p>
18.	<p>Find the missing numbers : 101, 103, 107, 109, __, __, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p> <p>लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109, __, __, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p>
19.	<p>Aditya walked 15 m towards the south and took a right turn, and walked 3 m ; he took a right turn again and walked 15 m before stopping. Which direction did he face ?</p> <p>(1) East (2) West (3) North (4) South</p> <p>आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः दांयी ओर मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?</p> <p>(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) उत्तर (4) दक्षिण</p>

Question No.	Questions
20.	<p>A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point ?</p> <p>(1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins</p> <p>एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?</p> <p>(1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट (3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट</p>
21.	<p>Which of the following sentence is correct ?</p> <p>(1) Rahim and I Playing chess (2) Rahim and I are playing chess (3) I and Rahim is playing (4) Rahim and I was playing chess</p>
22.	<p>Choose the correct sentence :</p> <p>(1) People America much football south very love in (2) South America people love football much very (3) People of South America love football very many (4) People in South America love football very much</p>
23.	<p>Where _____ Ram live ?</p> <p>(1) does (2) are (3) do (4) is</p>
24.	<p>Which of the following sentence has an error ?</p> <p>(1) I went for a walk with some friends (2) He is wiser than me (3) The master tested the boy if he could read English (4) I shall see whether the brakes work well</p>

Question No.	Questions
25.	<p>We would never have had the accident if you _____ so fast.</p> <p>(1) Wouldn't been driving (2) Hadn't been driving (3) Had driven (4) Wouldn't drive</p>
26.	<p>English food is often considered too ____ for foreigners' tastes.</p> <p>(1) Plane (2) Plan (3) Plain (4) None of the above</p>
27.	<p>Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'.</p> <p>(1) Falter (2) Kneel (3) Bend (4) Stoop</p>
28.	<p>Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOME'.</p> <p>(1) Hateful (2) Painful (3) Tragic (4) Frightful</p>
29.	<p>Words that sound like one another but have different meanings are called ?</p> <p>(1) Soundnyms (2) Antonyms (3) Homonyms (4) Monotonous</p>
30.	<p>Change into indirect speech; Raisa : "Could you bring my book tonight" ?</p> <p>(1) She asked me could bring her book that night (2) She asked me to bring her book that night (3) She had asked me to bring her book that night (4) She asked me to bring her book tonight</p>

Question No.	Questions
31.	<p>Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a supporting body for :</p> <p>(1) Public libraries (2) Academic libraries (3) Special libraries (4) School libraries</p> <p>राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन (RRRLF) एक सहायक संस्था है :</p> <p>(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की (2) शैक्षणिक पुस्तकालयों की (3) विशिष्ट पुस्तकालयों की (4) स्कूल पुस्तकालयों की</p>
32.	<p>The headquarters of the World Intellectual Property Organisation (WIPO) is located at :</p> <p>(1) Vienna (2) Toronto (3) London (4) Geneva</p> <p>विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) विना में (2) टोरोंटो में (3) लन्दन में (4) जेनेवा में</p>
33.	<p>The Berne Convention was a pioneer convention in the field of :</p> <p>(1) Protection of wildlife (2) Protection of intellectual property rights (3) Protection of victims of wars (4) Protection of human rights</p> <p>बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :</p> <p>(1) वन्यजीव संरक्षण का (2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का (3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का (4) मानवाधिकारों के संरक्षण का</p>

Question No.	Questions
34.	<p>Which one of the following is not a scholarly search engine ?</p> <p>(1) Mozilla Firefox (2) BASE (3) JURN (4) Google Scholar</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?</p> <p>(1) मोजिला फायरफॉक्स (2) बेस (BASE) (3) जर्न (JURN) (4) गूगल स्कॉलर</p>
35.	<p>CODEN is related to :</p> <p>(1) Books (2) Serials (3) Reports (4) Gray Literature</p> <p>CODEN का सम्बन्ध है :</p> <p>(1) पुस्तकों से (2) पत्रिकाओं से (3) रिपोर्ट से (4) ग्रे साहित्य से</p>
36.	<p>The headquarter of the International Federation of Library Associations (IFLA) is situated at</p> <p>(1) Hague (2) Paris (3) New York (4) Delft</p> <p>इन्टरनैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) हेग में (2) पेरिस में (3) न्यूयॉर्क में (4) डेल्ट में</p>

Question No.	Questions
40.	<p>Patents are which type of information sources :</p> <p>(1) Primary (2) Secondary (3) Tertiary (4) All the above</p> <p>पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?</p> <p>(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक (3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी</p>
41.	<p>Which of the following is not the correct method of editing MS Excel cell ?</p> <p>(1) Press F2 Key (2) Click formula bar (3) Press Alt key (4) Double click cell</p> <p>एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?</p> <p>(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें (3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें</p>
42.	<p>SMTP is an acronym for :</p> <p>(1) Simple Mail Transport Protocol (2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol</p> <p>एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :</p> <p>(1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल (2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल (3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल</p>

Question No.	Questions
43.	<p>A computer has a main memory of 960 Kbytes. What is the exact number of bytes contained in this memory ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p> <p>एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी 960 किलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की कितनी संख्या है ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p>
44.	<p>In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the total number of addresses will be :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p> <p>एक कम्प्यूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मेमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल संख्या होगी :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p>
45.	<p>Which of the following denotes an error in a computer program ?</p> <p>(1) Bug (2) Virus (3) Spam (4) Bit</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?</p> <p>(1) बग (2) वायरस (3) स्पैम (4) बिट</p>

Question No.	Questions
46.	<p>Put the following units of storage into the correct order, starting with the smallest unit first and going down to the largest unit : (a) Kilobyte (b) Byte (c) Megabyte (d) Terabyte (e) Gigabyte (f) Bit</p> <p>Give your answer from the following code :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c)</p> <p>(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p> <p>स्टोरेज की निम्नलिखित इकाइयों को सबसे छोटी यूनिट सबसे पहले तथा बड़ी यूनिट बाद में रखते हुये सही क्रम लगाइये : (a) किलोबाइट (b) बाइट (c) मेगाबाइट (d) टेराबाइट (e) गीगा बाइट (f) बिट</p> <p>निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c)</p> <p>(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p>
47.	<p>Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine ?</p> <p>(1) RIM (Read Initial Memory)</p> <p>(2) RAM (Random Access Memory)</p> <p>(3) ROM (Read Only Memory)</p> <p>(4) Cache Memory</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालित करती है ?</p> <p>(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)</p> <p>(2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी)</p> <p>(3) ROM (रीड ओनली मेमोरी)</p> <p>(4) कैश मेमोरी</p>
48.	<p>Which of the following Dynamic Web Document Format ?</p> <p>(1) CSS (2) PHP</p> <p>(3) HTML (4) XHTML</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनेमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है :</p> <p>(1) सी एस एस (2) पी एच पी</p> <p>(3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल</p>

Question No.	Questions
49.	<p>What is OCR ?</p> <p>(1) Converting a scanned image into a text file (2) Indexing a PDF file (3) Converting text file into an image (4) Scanning text file</p> <p>ओ सी आर क्या है ?</p> <p>(1) स्कैन्ड इमेज को टेक्स्ट फाइल में बदलना (2) एक पी डी एफ फाइल की इन्डेक्सिंग करना (3) टेक्स्ट फाइल को ईमेज में बदलना (4) टेक्स्ट फाइल की स्कैनिंग करना</p>
50.	<p>Which one of following is known as read/write memory</p> <p>(1) ROM (2) RAM (3) DVD (4) Hard Disk</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम) (3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क</p>
51.	<p>The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4 : 3 and their monthly expenses are in the ratio of 3 : 2. However, each saves ₹ 6,000 per month. What is their total monthly income ?</p> <p>(1) ₹ 28,000 (2) ₹ 42,000 (3) ₹ 56,000 (4) ₹ 84,000</p> <p>X तथा Y की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 2 है। वे दोनों ₹ 6,000 प्रति माह बचाते हैं। उनकी कुल मासिक आय कितनी है ?</p> <p>(1) 28,000 ₹ (2) 42,000 ₹ (3) 56,000 ₹ (4) 84,000 ₹</p>

Question No.	Questions
55.	<p>Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had been increased by ₹ 175, there would have been a gain of 10%. What was the cost price of the article ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p> <p>संजय ने एक सामान 25% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य को ₹ 175 बढ़ा दिया जाये तो 10% का लाभ होगा। सामान का लागत मूल्य क्या था ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p>
56.	<p>A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and E are honest and A, B and E are ambitious. Which of the following are not honest ?</p> <p>(1) C and A (2) A and D (3) A and B (4) C, A and B</p> <p>A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, D तथा E श्रमशील हैं। D, C तथा E ईमानदार हैं एवं A, B तथा E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कौन ईमानदार नहीं है ?</p> <p>(1) C तथा A (2) A तथा D (3) A तथा B (4) C, A तथा B</p>
57.	<p>Anil played 8 cricket matches. The mean (average) of the runs was found to be 80. After playing four more matches, the mean of the runs of all the matches was found to be 70. The total runs made in the last four matches is :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p> <p>अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। रनों का माध्य (औसत) 80 रहा। चार और मैच खेलने के पश्चात्, सभी मैचों के रनों का माध्य 70 रहा। अन्तिम चार मैच में उसने कुल कितने रन बनाये :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p>

Question No.	Questions
58.	<p>The below statement is followed by two assumptions. Read the statements and choose the appropriate option given below :</p> <p>Statement : Ravi is too intelligent to fail in the examination.</p> <p>Assumption I : Very intelligent boys do not fail in the examinations.</p> <p>Assumption II : Those who are not intelligent at all may fail in the examinations.</p> <p>Choose the most appropriate option.</p> <p>(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit (3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit</p> <p>निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित विकल्प को चुनिये :</p> <p>कथन : रवि परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।</p> <p>मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।</p> <p>मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।</p> <p>सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये :</p> <p>(1) मान्यता I अन्तर्निहित है। (2) मान्यता II अन्तर्निहित है। (3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं (4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।</p>

Question No.	Questions
59.	<p>Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer using the options given below :</p> <p>Assertion (A) : Classroom communication has a cultural dimension. Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A) (2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) (3) (A) is true, but (R) is false (4) (A) is false, but (R) is true</p> <p>नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) चिह्नित है तथा दूसरा कारण (R) चिह्नित है। कथनों को पढ़िये तथा नीचे दिये गये विकल्पों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।</p> <p>अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है। कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।</p> <p>सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (A) की (R) सही व्याख्या है। (2) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (A) की (R) सही व्याख्या नहीं है। (3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है। (4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।</p>

Question No.	Questions
60.	<p>Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true ?</p> <p>P : A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.</p> <p>Q ICT helps in international development by bridging the digital divide and providing equitable access to technologies.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) P only (2) Q only (3) P and Q (4) Neither P nor Q</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?</p> <p>P : डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।</p> <p>Q : ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) केवल P (2) केवल Q (3) P तथा Q (4) ना तो P ना Q</p>
61.	<p>Which of the following author from India has won the 2022 Booker International Prize ?</p> <p>(1) Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy (3) Chitra Banerjee Divakaruni (4) Sudha Murty</p> <p>निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारत में 2022 का अन्तर्राष्ट्रीय बूकर पुरस्कार जीता है ?</p> <p>(1) गीतांजलि श्री (2) अरुन्धति रॉय (3) चित्रा बनर्जी दिवाकरुणी (4) सुधा मूर्ति</p>

Question No.	Questions
62.	<p>The UNESCO World Heritage Site Hampi is located at the banks of which river ?</p> <p>(1) Hemavati River (2) Kali River (3) Tungabhadra River (4) Kabini River</p> <p>यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी किस नदी के किनारे स्थित है ?</p> <p>(1) हेमावती नदी (2) काली नदी (3) तुंगभद्रा नदी (4) काबिनी नदी</p>
63.	<p>PARAKH stands for :</p> <p>(1) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Historical Development (2) Performance Analysis Review and Assessment of Knowledge for Holistic Development (3) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development (4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development</p> <p>PARAKH का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट (2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट</p>
64.	<p>Who got Jnanpith Award in 2022 ?</p> <p>(1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan</p> <p>2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?</p> <p>(1) दामोदर मोज़ो (2) नीलमणि फूकन जूनियर (3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि (4) नीलमणि फूकन</p>

Question No.	Questions
65.	<p>Which of the following state is known as the Land of the Rising Sun ?</p> <p>(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh (3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश (3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश</p>
66.	<p>Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel Prize ?</p> <p>(1) Academy Award (2) Booker Prize (3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize</p> <p>निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरस्कार नोबल पुरस्कार के तुल्य है ?</p> <p>(1) एकेडमी पुरस्कार (2) बूकर पुरस्कार (3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरस्कार</p>
67.	<p>Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize ?</p> <p>(1) Amitav Ghosh (2) Siddhartha Mukherjee (3) Kiran Desai (4) Amartya Sen</p> <p>भारत से निम्नलिखित में से किस लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता ?</p> <p>(1) अमिताव घोष (2) सिद्धार्थ मुखर्जी (3) किरण देसाई (4) अमर्त्य सेन</p>
68.	<p>Raman effect is a discovery of :</p> <p>(1) Ramanujam (2) Raman Maharshi (3) J C Bose (4) C V Raman</p> <p>रमन प्रभाव किसकी खोज है ?</p> <p>(1) रामानुजम (2) रमन महर्षि (3) जे. सी. बोस (4) सी वी रमन</p>

Question No.	Questions
69.	<p>India's current Vice President is :</p> <p>(1) Mohammad Hamid Ansari (2) K R Narayanan (3) Jagdeep Dhankhar (4) O P Kohli</p> <p>वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :</p> <p>(1) मोहम्मद हामिद अंसारी (2) के. आर. नारायणन (3) जगदीप धनखड़ (4) ओ. पी. कोहली</p>
70.	<p>Who is the Head of Dept. of Library and Information Science, MDU Rohtak ?</p> <p>(1) Anil Kumar Siwach (2) Nirmal Kumar Swain (3) Pinki Sharma (4) Sanjiv Kadyan</p> <p>एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?</p> <p>(1) अनिल कुमार सिवाच (2) निर्मल कुमार स्वेन (3) पिंकी शर्मा (4) संजीव कादयान</p>
71.	<p>Who is the father of Library Science in India ?</p> <p>(1) Dr. S. R. Ranganathan (2) D. B. Krishna Rao (3) B. S. Kesavan (4) Ganesh Bhattacharya</p> <p>भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक कौन हैं ?</p> <p>(1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन (2) डी. बी. कृष्णाराव (3) बी. एस. केसवन (4) गनेश भट्टाचार्य</p>
72.	<p>When was the first edition of DDC published ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p> <p>डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p>

Question No.	Questions
73.	<p>MARC stands for :</p> <p>(1) Magnetic-Readable Cataloging (2) Micro-Record Cataloging (3) Machine-Readable Cataloging (4) Machine-Record Cataloging</p> <p>MARC का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग (2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग (3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग (4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग</p>
74.	<p>Which of the following is an Open-Source Integrated Management System (ILMS) ?</p> <p>(1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ?</p> <p>(1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7</p>
75.	<p>Citation Index was invented by :</p> <p>(1) Eugene Garfield (2) Neelameghan (3) Polanyi (4) Mahalanobis</p> <p>साइटेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया :</p> <p>(1) यूजीन गारफील्ड ने (2) नीलमेघन ने (3) पोलानयी ने (4) महालनोबिस ने</p>

Question No.	Questions
76.	<p>Which is the correct logical sequence of the following ?</p> <p>(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom (2) Knowledge, Information, Wisdom, Data (3) Data, Knowledge, Information, Wisdom (4) Data, Information, Knowledge, Wisdom</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?</p> <p>(1) सूचना, ज्ञान, आँकड़े, बुद्धिमत्ता (2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े (3) आंकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता</p>
77.	<p>The correct sequence of information flow is :</p> <p>(1) Message → Source → Channel → Receiver (2) Source → Message → Channel → Receiver (3) Message → Channel → Source → Receiver (4) Message → Channel → Receiver → Source</p> <p>सूचना प्रवाह का सही क्रम है :</p> <p>(1) संदेश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता (2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता (3) संदेश → चैनल → स्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत</p>
78.	<p>In which of the following state, the first Public Library Act in India was enacted ?</p> <p>(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Maharashtra (4) Kerala</p> <p>निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ?</p> <p>(1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलनाडु (3) महाराष्ट्र (4) केरल</p>

Question No.	Questions
79.	<p>Information and Library Network (INFLIBNET) Center is located at :</p> <p>(1) Gandhinagar (2) Ahmedabad (3) New Delhi (4) Mumbai</p> <p>सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र स्थित है :</p> <p>(1) गाँधीनगर में (2) अहमदाबाद में (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में</p>
80.	<p>The National Library of India is located at :</p> <p>(1) Nagpur (2) Madras (now Chennai) (3) Kolkata (4) New Delhi</p> <p>भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :</p> <p>(1) नागपुर में (2) मद्रास (अब चेन्नई) में (3) कोलकाता में (4) नई दिल्ली में</p>
81.	<p>What is the other name for Primitive Germanic ?</p> <p>(1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teutonic</p>
82.	<p>Language is a social phenomenon.</p> <p>(1) True (2) False (3) Both (1) and (2) (4) None of the above</p>
83.	<p>Which of the following word is a Portmanteau word ?</p> <p>(1) Nickname (2) Electrocute (3) Enthusiasm (4) Convivial</p>
84.	<p>The term "idiom", derived from Greek, means _____ :</p> <p>(1) Standing apart on its own (2) The words of the wise (3) Having a great idea (4) A state of being</p>

Question No.	Questions
85.	The study of the historical evolution of the meaning of words is called (1) Semiotics (2) Phonetics (3) Articulation (4) Semantics
86.	'Kindergarten', an English word, is derived from which language ? (1) Latin (2) German (3) Norse (4) Italian
87.	The quality of sounds that makes it possible to judge their "highness" or "lowness" is : (1) Tone (2) Pitch (3) Musical (4) Loudness
88.	How many distinctive speech sounds or phonemes are there in English (Received Pronunciation of England or RP English) ? (1) 42 (2) 44 (3) 46 (4) 48
89.	Identify an abstract noun from the words given below : (1) iron (2) cattle (3) thomas (4) pain
90.	Cannon had _____ unique qualities _____ it was used widely in ancient times. (1) such, that (2) such, so (3) that, since (4) that, that
91.	World Wide Web was first designed by : (1) Charles Babbage (2) F. W. Lancaster (3) Ted Nelson (4) Tim Berner's Lee वर्ल्ड वाइड वेब सर्वप्रथम डिजाइन किया : (1) चार्ल्स बैबेज ने (2) एफ डब्ल्यू लैंकैस्टर ने (3) टेड नेल्सन ने (4) टिम बर्नर्स ली ने

Question No.	Questions
92.	<p>TCP, UDP and AAL are :</p> <p>(1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols</p> <p>टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है :</p> <p>(1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स</p>
93.	<p>Which of the following is considered as India's first supercomputer ?</p> <p>(1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ?</p> <p>(1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स</p>
94.	<p>Which of the following is an example of application software for a computer ?</p> <p>(1) MS word (2) MS excel (3) Both (1) and (2) (4) MS Dos</p> <p>एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?</p> <p>(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल (3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस</p>

Question No.	Questions
95.	<p>Which of the following is not image format ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट नहीं है ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p>
96.	<p>Which of the following is a name of a webpage address ?</p> <p>(1) Directory (2) Protocol (3) URL (4) Site</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस का नाम है ?</p> <p>(1) डायरेक्टरी (2) प्रोटोकॉल (3) यू आर एल (4) साइट</p>
97.	<p>HTML stands for :</p> <p>(1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language</p> <p>एच टी एम एल से तात्पर्य है :</p> <p>(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज</p>

Questions No.	Questions
98.	<p>Computers on the internet are identified by :</p> <p>(1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference</p> <p>इन्टरनेट पर कंप्यूटर की पहचान होती है :</p> <p>(1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेंस द्वारा</p>
99.	<p>Which of the following software is preferred for big data visualization ?</p> <p>(1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture</p> <p>बड़े समूह देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है ?</p> <p>(1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैचर</p>
100.	<p>Which type of switching system is the telephone network ?</p> <p>(1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above</p> <p>टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?</p> <p>(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

SET-“X”

(Total No. of Printed Pages 30)

(DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET BEFORE TIME OR UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO)

(PG-EE-2022)

Code **D**

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sr. No. **10256**

Time : 1½ Hours

Total Questions : 100

Max. Marks : 100

Roll No. _____ (in figure) _____ (in words)

Name : _____ Father's Name : _____

Mother's Name : _____ Date of Examination : _____

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

CANDIDATES MUST READ THE FOLLOWING INFORMATION/INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE QUESTION PAPER.

1. All questions are compulsory.
2. The candidates must return the Question book-let as well as OMR answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Hall, failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be registered against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further the answer-sheet of such a candidate will not be evaluated.
3. Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMR Sheet is provided to the candidate so that a copy of OMR Sheet may be kept by the candidate.
4. Question Booklet along with answer key of all the A,B,C and D code will be uploaded on the university website after the conduct of Entrance Examination. In case there is any discrepancy in the Question Booklet/Answer Key, the same may be brought to the notice of the Controller of Examinations in writing within 24 hours of uploading the same on the University Website. Thereafter, no complaint in any case, will be considered.
5. The candidate **MUST NOT** do any rough work or writing in the OMR Answer-Sheet. Rough work, if any, may be done in the question book-let itself. Answers **MUST NOT** be ticked in the Question book-let.
6. **There will be no negative marking. Each correct answer will be awarded one full mark. Cutting, erasing, overwriting and more than one answer in OMR Answer-Sheet will be treated as incorrect answer.**
7. Use only Black or Blue **BALL POINT PEN** of good quality in the OMR Answer-Sheet.
8. **BEFORE ANSWERING THE QUESTIONS, THE CANDIDATES SHOULD ENSURE THAT THEY HAVE BEEN SUPPLIED CORRECT AND COMPLETE BOOK-LET. COMPLAINTS, IF ANY, REGARDING MISPRINTING ETC. WILL NOT BE ENTERTAINED 30 MINUTES AFTER STARTING OF THE EXAMINATION.**



Question No.	Questions
1.	What is the other name for Primitive Germanic ? (1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teutonic
2.	Language is a social phenomenon. (1) True (2) False (3) Both (1) and (2) (4) None of the above
3.	Which of the following word is a Portmanteau word ? (1) Nickname (2) Electrocute (3) Enthusiasm (4) Convivial
4.	The term "idiom", derived from Greek, means _____ : (1) Standing apart on its own (2) The words of the wise (3) Having a great idea (4) A state of being
5.	The study of the historical evolution of the meaning of words is called (1) Semiotics (2) Phonetics (3) Articulation (4) Semantics
6.	'Kindergarten', an English word, is derived from which language ? (1) Latin (2) German (3) Norse (4) Italian
7.	The quality of sounds that makes it possible to judge their "highness" or "lowness" is : (1) Tone (2) Pitch (3) Musical (4) Loudness

Question No.	Questions
8.	<p>How many distinctive speech sounds or phonemes are there in English (Received Pronunciation of England or RP English) ?</p> <p>(1) 42 (2) 44 (3) 46 (4) 48</p>
9.	<p>Identify an abstract noun from the words given below :</p> <p>(1) iron (2) cattle (3) thomas (4) pain</p>
10.	<p>Cannon had _____ unique qualities _____ it was used widely in ancient times.</p> <p>(1) such, that (2) such, so (3) that, since (4) that, that</p>
11.	<p>Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a supporting body for :</p> <p>(1) Public libraries (2) Academic libraries (3) Special libraries (4) School libraries</p> <p>राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन (RRRLF) एक सहायक संस्था है :</p> <p>(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की (2) शैक्षणिक पुस्तकालयों की (3) विशिष्ट पुस्तकालयों की (4) स्कूल पुस्तकालयों की</p>
12.	<p>The headquarters of the World Intellectual Property Organisation (WIPO) is located at :</p> <p>(1) Vienna (2) Toronto (3) London (4) Geneva</p> <p>विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) विएना में (2) टोरोंटो में (3) लन्दन में (4) जेनेवा में</p>

Question No.	Questions
13.	<p>The Berne Convention was a pioneer convention in the field of :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Protection of wildlife(2) Protection of intellectual property rights(3) Protection of victims of wars(4) Protection of human rights <p>बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) वन्यजीव संरक्षण का(2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का(3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का(4) मानवाधिकारों के संरक्षण का
14.	<p>Which one of the following is not a scholarly search engine ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Mozilla Firefox(2) BASE(3) JURN(4) Google Scholar <p>निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) मोजिला फायरफॉक्स(2) बेस (BASE)(3) जर्न (JURN)(4) गूगल स्कॉलर
15.	<p>CODEN is related to :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Books(2) Serials(3) Reports(4) Gray Literature <p>CODEN का सम्बन्ध है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) पुस्तकों से(2) पत्रिकाओं से(3) रिपोर्ट से(4) ग्रे साहित्य से

Question No.	Questions
16.	<p>The headquarter of the International Federation of Library Associations (IFLA) is situated at</p> <p>(1) Hague (2) Paris (3) New York (4) Delft</p> <p>इन्टरनेशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :</p> <p>(1) हेग में (2) पेरिस में (3) न्यूयॉर्क में (4) डेल्ट में</p>
17.	<p>MOOCs stand for :</p> <p>(1) Ministry of Oil, Ocean & Corals (2) Massive Open Online Courses (3) Members of Open Oxford Curriculum (4) Miners of Outer Canada</p> <p>MOOCs का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशन एण्ड कोरल्स (2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस (3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम (4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाडा</p>
18.	<p>WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on :</p> <p>(1) April 23 (2) May 23 (3) June 27 (4) November 21</p> <p>वर्ल्ड बुक तथा कॉपीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :</p> <p>(1) अप्रैल 23 को (2) मई 23 को (3) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को</p>

Question No.	Questions
19.	<p>The famous book, "The Discovery of India" is written by :</p> <p>(1) A. P. J. Abdul Kalam (2) Vikram Sarabhai (3) Jawaharlal Nehru (4) C. V. Raman</p> <p>प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी :</p> <p>(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (2) विक्रम साराभाई (3) जवाहर लाल नेहरू (4) सी. वी. रमन</p>
20.	<p>Patents are which type of information sources :</p> <p>(1) Primary (2) Secondary (3) Tertiary (4) All the above</p> <p>पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?</p> <p>(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक (3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी</p>
21.	<p>Which of the following author from India has won the 2022 Booker International Prize ?</p> <p>(1) Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy (3) Chitra Banerjee Divakaruni (4) Sudha Murty</p> <p>निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारत में 2022 का अन्तर्राष्ट्रीय बूकर पुरस्कार जीता है ?</p> <p>(1) गीतांजलि श्री (2) अरुन्धति रॉय (3) चित्रा बनर्जी दिवाकरुणी (4) सुधा मूर्ति</p>
22.	<p>The UNESCO World Heritage Site Hampi is located at the banks of which river ?</p> <p>(1) Hemavati River (2) Kali River (3) Tungabhadra River (4) Kabini River</p> <p>यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी किस नदी के किनारे स्थित है ?</p> <p>(1) हेमावती नदी (2) काली नदी (3) तुंगभद्रा नदी (4) काबिनी नदी</p>

Question No.	Questions
23.	<p>PARAKH stands for :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Historical Development(2) Performance Analysis Review and Assessment of Knowledge for Holistic Development(3) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development(4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development <p>PARAKH का पूर्ण रूप है :</p> <ol style="list-style-type: none">(1) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट(2) परफॉर्मेंस एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट(3) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट(4) परफॉर्मेंस एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट
24.	<p>Who got Jnanpith Award in 2022 ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Damodar Mauzo(2) Nilmani Phookan Jr(3) Akkitham Achuthan Namboothiri(4) Nilamani Phookan <p>2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?</p> <ol style="list-style-type: none">(1) दामोदर मोज़ो(2) नीलमणि फूकन जूनियर(3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि(4) नीलमणि फूकन

Question No.	Questions
25.	<p>Which of the following state is known as the Land of the Rising Sun ?</p> <p>(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh (3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश (3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश</p>
26.	<p>Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel Prize ?</p> <p>(1) Academy Award (2) Booker Prize (3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize</p> <p>निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरस्कार नोबल पुरस्कार के तुल्य है ?</p> <p>(1) एकेडमी पुरस्कार (2) बूकर पुरस्कार (3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरस्कार</p>
27.	<p>Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize ?</p> <p>(1) Amitav Ghosh (2) Siddhartha Mukherjee (3) Kiran Desai (4) Amartya Sen</p> <p>भारत से निम्नलिखित में से किस लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता ?</p> <p>(1) अमिताव घोष (2) सिद्धार्थ मुखर्जी (3) किरण देसाई (4) अमर्त्य सेन</p>
28.	<p>Raman effect is a discovery of :</p> <p>(1) Ramanujam (2) Raman Maharshi (3) J C Bose (4) C V Raman</p> <p>रमन प्रभाव किसकी खोज है ?</p> <p>(1) रामानुजम (2) रमन महर्षि (3) जे. सी. बोस (4) सी वी रमन</p>

Question No.	Questions
29.	<p>India's current Vice President is :</p> <p>(1) Mohammad Hamid Ansari (2) K R Narayanan (3) Jagdeep Dhankhar (4) O P Kohli</p> <p>वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :</p> <p>(1) मोहम्मद हामिद अंसारी (2) के. आर. नारायणन (3) जगदीप धनखड़ (4) ओ. पी. कोहली</p>
30.	<p>Who is the Head of Dept. of Library and Information Science, MDU Rohtak ?</p> <p>(1) Anil Kumar Siwach (2) Nirmal Kumar Swain (3) Pinki Sharma (4) Sanjiv Kadyan</p> <p>एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?</p> <p>(1) अनिल कुमार सिवाच (2) निर्मल कुमार स्वेन (3) पिकी शर्मा (4) संजीव कादयान</p>
31.	<p>World Wide Web was first designed by :</p> <p>(1) Charles Babbage (2) F. W. Lancaster (3) Ted Nelson (4) Tim Berner's Lee</p> <p>वर्ल्ड वाइड वेब सर्वप्रथम डिजाइन किया :</p> <p>(1) चार्ल्स बैबेज ने (2) एफ डब्ल्यू लैंकैस्टर ने (3) टेड नेल्सन ने (4) टिम बर्नर्स ली ने</p>
32.	<p>TCP, UDP and AAL are :</p> <p>(1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols</p> <p>टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है :</p> <p>(1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स</p>

Question No.	Questions
33.	<p>Which of the following is considered as India's first supercomputer ?</p> <p>(1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ?</p> <p>(1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स</p>
34.	<p>Which of the following is an example of application software for a computer ?</p> <p>(1) MS word (2) MS excel (3) Both (1) and (2) (4) MS Dos</p> <p>एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?</p> <p>(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल (3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस</p>
35.	<p>Which of the following is not image format ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट नहीं है ?</p> <p>(1) .img (2) .png (3) .tif (4) .jpg</p>
36.	<p>Which of the following is a name of a webpage address ?</p> <p>(1) Directory (2) Protocol (3) URL (4) Site</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस का नाम है ?</p> <p>(1) डायरेक्ट्री (2) प्रोटोकॉल (3) यू आर एल (4) साइट</p>

Question No.	Questions
37.	<p>HTML stands for :</p> <p>(1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language</p> <p>एच टी एम एल से तात्पर्य है :</p> <p>(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज</p>
38.	<p>Computers on the internet are identified by :</p> <p>(1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference</p> <p>इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है :</p> <p>(1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेंस द्वारा</p>
39.	<p>Which of the following software is preferred for big data visualization ?</p> <p>(1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture</p> <p>बड़े समक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है ?</p> <p>(1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैप्चर</p>
40.	<p>Which type of switching system is the telephone network ?</p> <p>(1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above</p> <p>टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?</p> <p>(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>

Question No.	Questions
41.	<p>The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4 : 3 and their monthly expenses are in the ratio of 3 : 2. However, each saves ₹ 6,000 per month. What is their total monthly income ?</p> <p>(1) ₹ 28,000 (2) ₹ 42,000 (3) ₹ 56,000 (4) ₹ 84,000</p> <p>X तथा Y की मासिक आय का अनुपात 4 : 3 है तथा उनके मासिक व्यय का अनुपात 3 : 2 है। वे दोनों ₹ 6,000 प्रति माह बचाते हैं। उनकी कुल मासिक आय कितनी है ?</p> <p>(1) 28,000 ₹ (2) 42,000 ₹ (3) 56,000 ₹ (4) 84,000 ₹</p>
42.	<p>Mumbai : Maharashtra : Ahmedabad : ?</p> <p>(1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Pradesh (4) Madhya Pradesh</p> <p>मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ?</p> <p>(1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश</p>
43.	<p>A student's performance is compared with another student in which type of testing ?</p> <p>(1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing</p> <p>एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ?</p> <p>(1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण</p>

Question No.	Questions
44.	<p>CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule.</p> <p>(1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR</p> <p>CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR</p>
45.	<p>Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had been increased by ₹ 175, there would have been a gain of 10%. What was the cost price of the article ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p> <p>संजय ने एक सामान 25% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य को ₹ 175 बढ़ा दिया जाये तो 10% का लाभ होगा। सामान का लागत मूल्य क्या था ?</p> <p>(1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750</p>
46.	<p>A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and E are honest and A, B and E are ambitious. Which of the following are not honest ?</p> <p>(1) C and A (2) A and D (3) A and B (4) C, A and B</p> <p>A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, D तथा E श्रमशील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कौन ईमानदार नहीं है ?</p> <p>(1) C तथा A (2) A तथा D (3) A तथा B (4) C, A तथा B</p>

Question No.	Questions
47.	<p>Anil played 8 cricket matches. The mean (average) of the runs was found to be 80. After playing four more matches, the mean of the runs of all the matches was found to be 70. The total runs made in the last four matches is :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p> <p>अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। रनों का माध्य (औसत) 80 रहा। चार और मैच खेलने के पश्चात्, सभी मैचों के रनों का माध्य 70 रहा। अन्तिम चार मैच में उसने कुल कितने रन बनाये :</p> <p>(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100</p>
48.	<p>The below statement is followed by two assumptions. Read the statements and choose the appropriate option given below :</p> <p>Statement : Ravi is too intelligent to fail in the examination.</p> <p>Assumption I : Very intelligent boys do not fail in the examinations.</p> <p>Assumption II : Those who are not intelligent at all may fail in the examinations.</p> <p>Choose the most appropriate option.</p> <p>(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit (3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit</p> <p>निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित विकल्प को चुनिये :</p> <p>कथन : रवि परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।</p> <p>मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।</p> <p>मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।</p> <p>सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये :</p> <p>(1) मान्यता I अन्तर्निहित है। (2) मान्यता II अन्तर्निहित है। (3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं (4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।</p>

Question No.	Questions
49.	<p>Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer using the options given below :</p> <p>Assertion (A) : Classroom communication has a cultural dimension.</p> <p>Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)</p> <p>(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)</p> <p>(3) (A) is true, but (R) is false</p> <p>(4) (A) is false, but (R) is true</p> <p>नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) चिह्नित है तथा दूसरा कारण (R) चिह्नित है। कथनों को पढ़िये तथा नीचे दिये गये विकल्पों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।</p> <p>अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।</p> <p>कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।</p> <p>सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (A) की (R) सही व्याख्या है।</p> <p>(2) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (A) की (R) सही व्याख्या नहीं है।</p> <p>(3) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है।</p> <p>(4) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है।</p>

Question No.	Questions
50.	<p>Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true ?</p> <p>P : A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.</p> <p>Q ICT helps in international development by bridging the digital divide and providing equitable access to technologies.</p> <p>Choose the correct option :</p> <p>(1) P only (2) Q only (3) P and Q (4) Neither P nor Q</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?</p> <p>P : डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।</p> <p>Q : ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :</p> <p>(1) केवल P (2) केवल Q (3) P तथा Q (4) ना तो P ना Q</p>
51.	<p>Which of the following gives the middle most observation in a series ?</p> <p>(1) Average (2) Median (3) Arithmetic mean (4) Mode</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?</p> <p>(1) औसत (2) माध्यिका (3) समान्तर माध्य (4) बहुलक</p>

Question No.	Questions
52.	<p>How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word ?</p> <p>(1) None (2) One (3) Three (4) Two</p> <p>अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?</p> <p>(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) दो</p>
53.	<p>Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ ?</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p> <p>दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :</p> <p>(1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK</p>
54.	<p>A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her uncle. The boy is related to a girl as :</p> <p>(1) Brother (2) Son-in-law (3) Son (4) Uncle</p> <p>एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में परिचय दिया। वह बालक उस बालिका से इस तरह सम्बन्धित था :</p> <p>(1) भाई (2) दामाद (3) पुत्र (4) अंकल</p>

Question No.	Questions
55.	<p>Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of my grandfather". The woman is related to Rakesh as :</p> <p>(1) Aunt (2) Mother (3) Sister (4) Daughter</p> <p>राकेश का परिचय देते हुये अपने पति से महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का इकलौता पुत्र है।" उस महिला का राकेश से यह सम्बन्ध है :</p> <p>(1) आण्टी (2) माता (3) बहन (4) पुत्री</p>
56.	<p>Find binary equivalent to 85 :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p> <p>85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :</p> <p>(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101</p>
57.	<p>Pick out the odd one from the following Word Pairs.</p> <p>(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook (3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar</p> <p>निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :</p> <p>(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook (3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar</p>
58.	<p>Find the missing numbers : 101, 103, 107, 109, __, __, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p> <p>लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109, __, __, :</p> <p>(1) 111, 115 (2) 113, 127 (3) 113, 117 (4) 111, 121</p>

Question No.	Questions
59.	<p>Aditya walked 15 m towards the south and took a right turn, and walked 3 m ; he took a right turn again and walked 15 m before stopping. Which direction did he face ?</p> <p>(1) East (2) West (3) North (4) South</p> <p>आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः दांयी ओर मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?</p> <p>(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) उत्तर (4) दक्षिण</p>
60.	<p>A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point ?</p> <p>(1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins</p> <p>एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?</p> <p>(1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट (3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट</p>
61.	<p>Choose the proper alternative given in the code to replace the question mark. Cow-Milk ; Bee-Honey; Teacher- ?</p> <p>(1) Marks (2) Discipline (3) Wisdom (4) Lesson</p> <p>प्रश्नचिह्न के स्थान पर भरने के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये :</p> <p>गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ; अध्यापक- ?</p> <p>(1) अंक (2) अनुशासन (3) बुद्धिमता (4) पाठ</p>

Question No.	Questions
62.	<p>If $1=1, 2=4, 3=10$ and $4=22$, then $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 46</p> <p>यदि $1=1, 2=4, 3=10$ तथा $4=22$, तो $5=?$</p> <p>(1) 39 (2) 34 (3) 44 (4) 36</p>
63.	<p>The next term in the series : 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p> <p>2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी का अगला पद है :</p> <p>(1) 50 (2) 57 (3) 62 (4) 72</p>
64.	<p>The arithmetic mean of the first 11 natural number is</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p> <p>प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का समान्तर माध्य है :</p> <p>(1) 5.0 (2) 5.5 (3) 6.0 (4) 6.5</p>
65.	<p>How many rotations will the hour hand of a clock complete in 72 hours ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p> <p>एक घड़ी की घंटे वाली सुई 72 घंटों में कितने रोटेशन पूरे करेगी ?</p> <p>(1) 3 (2) 6 (3) 9 (4) 12</p>

Question No.	Questions
66.	<p>Which of the following is the decimal equivalent of 101111 ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p> <p>निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?</p> <p>(1) 49 (2) 52 (3) 53 (4) 47</p>
67.	<p>If $A + B = 96$ and A is half of B, then the value of A will be :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p> <p>यदि $A + B = 96$ तथा A, B का आधा है तो A का मान होगा :</p> <p>(1) 22 (2) 32 (3) 48 (4) 64</p>
68.	<p>A number, when multiplied by 13 is increased to 195 the number is :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p> <p>एक संख्या में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है :</p> <p>(1) 5 (2) 12 (3) 15 (4) 45</p>
69.	<p>Choose the figure which is different from the rest.</p> <p>(1) (2) (3) (4)</p> <p>उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यो से भिन्न है :</p> <p>(1) (2) (3) (4)</p>

Question No.	Questions
70.	<p>Insert the arithmetical signs in the following numerical figure. $9 _ 6 _ 3 = 27.$</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p> <p>निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। $9 _ 6 _ 3 = 27$</p> <p>(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /</p>
71.	<p>Which of the following is not the correct method of editing MS Excel cell ?</p> <p>(1) Press F2 Key (2) Click formula bar (3) Press Alt key (4) Double click cell</p> <p>एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?</p> <p>(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें (3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें</p>
72.	<p>SMTP is an acronym for :</p> <p>(1) Simple Mail Transport Protocol (2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol</p> <p>एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :</p> <p>(1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल (2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल (3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल</p>

Question No.	Questions
73.	<p>A computer has a main memory of 960 Kbytes. What is the exact number of bytes contained in this memory ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p> <p>एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी 960 किलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की कितनी संख्या है ?</p> <p>(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$</p>
74.	<p>In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the total number of addresses will be :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p> <p>एक कम्प्यूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मेमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल संख्या होगी :</p> <p>(1) 8 (2) 256 (3) 216 (4) 512</p>
75.	<p>Which of the following denotes an error in a computer program ?</p> <p>(1) Bug (2) Virus (3) Spam (4) Bit</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?</p> <p>(1) बग (2) वायरस (3) स्पैम (4) बिट</p>

Question No.	Questions
76.	<p>Put the following units of storage into the correct order, starting with the smallest unit first and going down to the largest unit : (a) Kilobyte (b) Byte (c) Megabyte (d) Terabyte (e) Gigabyte (f) Bit</p> <p>Give your answer from the following code :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c) (3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p> <p>स्टोरेज की निम्नलिखित इकाइयों को सबसे छोटी यूनिट सबसे पहले तथा बड़ी यूनिट बाद में रखते हुये सही क्रम लगाइये : (a) किलोबाइट (b) बाइट (c) मेगाबाइट (d) टेराबाइट (e) गीगा बाइट (f) बिट</p> <p>निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :</p> <p>(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2) (f), (b), (a), (d), (e), (c) (3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4) (f), (b), (a), (d), (c), (e)</p>
77.	<p>Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine ?</p> <p>(1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालित करती है ?</p> <p>(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी) (2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी) (3) ROM (रीड ओनली मेमोरी) (4) कैश मेमोरी</p>

Question No.	Questions
78.	<p>Which of the following Dynamic Web Document Format ?</p> <p>(1) CSS (2) PHP (3) HTML (4) XHTML</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनेमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है :</p> <p>(1) सी एस एस (2) पी एच पी (3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल</p>
79.	<p>What is OCR ?</p> <p>(1) Converting a scanned image into a text file (2) Indexing a PDF file (3) Converting text file into an image (4) Scanning text file</p> <p>ओ सी आर क्या है ?</p> <p>(1) स्कैन्ड इमेज को टेक्स्ट फाइल में बदलना (2) एक पी डी एफ फाइल की इन्डेक्सिंग करना (3) टेक्स्ट फाइल को ईमेज में बदलना (4) टेक्स्ट फाइल की स्कैनिंग करना</p>
80.	<p>Which one of following is known as read/write memory</p> <p>(1) ROM (2) RAM (3) DVD (4) Hard Disk</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?</p> <p>(1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम) (3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क</p>

Question No.	Questions
81.	Which of the following sentence is correct ? (1) Rahim and I Playing chess (2) Rahim and I are playing chess (3) I and Rahim is playing (4) Rahim and I was playing chess
82.	Choose the correct sentence : (1) People America much football south very love in (2) South America people love football much very (3) People of South America love football very many (4) People in South America love football very much
83.	Where _____ Ram live ? (1) does (2) are (3) do (4) is
84.	Which of the following sentence has an error ? (1) I went for a walk with some friends (2) He is wiser than me (3) The master tested the boy if he could read English (4) I shall see whether the brakes work well
85.	We would never have had the accident if you _____ so fast. (1) Wouldn't been driving (2) Hadn't been driving (3) Had driven (4) Wouldn't drive
86.	English food is often considered too _____ for foreigners' tastes. (1) Plane (2) Plan (3) Plain (4) None of the above

Question No.	Questions
87.	<p>Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'.</p> <p>(1) Falter (2) Kneel (3) Bend (4) Stoop</p>
88.	<p>Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOME'.</p> <p>(1) Hateful (2) Painful (3) Tragic (4) Frightful</p>
89.	<p>Words that sound like one another but have different meanings are called ?</p> <p>(1) Soundnyms (2) Antonyms (3) Homonyms (4) Monotonous</p>
90.	<p>Change into indirect speech; Raisa : "Could you bring my book tonight" ?</p> <p>(1) She asked me could bring her book that night (2) She asked me to bring her book that night (3) She had asked me to bring her book that night (4) She asked me to bring her book tonight</p>
91.	<p>Who is the father of Library Science in India ?</p> <p>(1) Dr. S. R. Ranganathan (2) D. B. Krishna Rao (3) B. S. Kesavan (4) Ganesh Bhattacharya</p> <p>भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक कौन हैं ?</p> <p>(1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन (2) डी. बी. कृष्णाराव (3) बी. एस. केसवन (4) गनेश भट्टाचार्य</p>

Question No.	Questions
92.	<p>When was the first edition of DDC published ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p> <p>डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?</p> <p>(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896</p>
93.	<p>MARC stands for :</p> <p>(1) Magnetic-Readable Cataloging (2) Micro-Record Cataloging (3) Machine-Readable Cataloging (4) Machine-Record Cataloging</p> <p>MARC का पूर्ण रूप है :</p> <p>(1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग (2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग (3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग (4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग</p>
94.	<p>Which of the following is an Open-Source Integrated Management System (ILMS) ?</p> <p>(1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ?</p> <p>(1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7</p>

Question No.	Questions
95.	<p>Citation Index was invented by :</p> <p>(1) Eugene Garfield (2) Neelameghan (3) Polanyi (4) Mahalanobis</p> <p>साइटेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया :</p> <p>(1) यूजीन गारफील्ड ने (2) नीलमेघन ने (3) पोलानयी ने (4) महालनोबिस ने</p>
96.	<p>Which is the correct logical sequence of the following ?</p> <p>(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom (2) Knowledge, Information, Wisdom, Data (3) Data, Knowledge, Information, Wisdom (4) Data, Information, Knowledge, Wisdom</p> <p>निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?</p> <p>(1) सूचना, ज्ञान, आँकड़े, बुद्धिमत्ता (2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े (3) आंकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता</p>
97.	<p>The correct sequence of information flow is :</p> <p>(1) Message → Source → Channel → Receiver (2) Source → Message → Channel → Receiver (3) Message → Channel → Source → Receiver (4) Message → Channel → Receiver → Source</p> <p>सूचना प्रवाह का सही क्रम है :</p> <p>(1) संदेश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता (2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता (3) संदेश → चैनल → स्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत</p>

Question No.	Questions
98.	<p>In which of the following state, the first Public Library Act in India was enacted ?</p> <p>(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Maharashtra (4) Kerala</p> <p>निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ?</p> <p>(1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलनाडु (3) महाराष्ट्र (4) केरल</p>
99.	<p>Information and Library Network (INFLIBNET) Center is located at :</p> <p>(1) Gandhinagar (2) Ahmedabad (3) New Delhi (4) Mumbai</p> <p>सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र स्थित है :</p> <p>(1) गाँधीनगर में (2) अहमदाबाद में (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में</p>
100.	<p>The National Library of India is located at :</p> <p>(1) Nagpur (2) Madras (now Chennai) (3) Kolkata (4) New Delhi</p> <p>भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :</p> <p>(1) नागपुर में (2) मद्रास (अब चेन्नई) में (3) कोलकाता में (4) नई दिल्ली में</p>

ANSWER KEYS OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
1	2	1	3	4
2	4	3	4	1
3	1	3	1	2
4	3	4	3	1
5	2	2	2	4
6	3	3	4	2
7	1	2	2	2
8	4	4	3	2
9	3	3	4	4
10	2	1	1	1
11	4	4	2	1
12	1	1	3	4
13	2	2	2	2
14	1	3	1	1
15	4	1	3	2
16	2	3	2	1
17	2	3	2	2
18	2	1	2	1
19	4	3	3	3
20	1	1	2	1
21	2	1	2	1
22	3	2	4	3
23	2	3	1	3
24	1	3	3	4
25	3	1	2	2
26	2	4	3	3
27	2	2	1	2
28	2	2	4	4
29	3	1	3	3
30	2	3	2	1
31	2	4	1	4
32	2	1	4	1
33	4	2	2	2
34	2	1	1	3
35	1	4	2	1
36	3	2	1	3
37	2	2	2	3
38	3	2	1	1
39	1	4	3	3
40	3	1	1	1
41	3	1	3	2
42	4	4	3	2
43	1	2	3	4
44	3	1	2	2
45	2	2	1	1
46	4	1	3	3
47	2	2	3	2
48	3	1	2	3
49	4	3	1	1
50	1	1	2	3

[Signature]
26/08/2022

[Signature]
26/8/22

[Signature]
Anil Swain
26/08/2022

ANSWER KEYS OF LIBRARY & INFORMATION SCIENCE FOR SESSION 2022-23				
Q. NO.	A	B	C	D
51	4	3	2	2
52	1	3	2	3
53	2	3	4	2
54	3	2	2	1
55	1	1	1	3
56	3	3	3	2
57	3	3	2	2
58	1	2	3	2
59	3	1	1	3
60	1	2	3	2
61	3	2	1	3
62	3	2	3	4
63	3	4	3	1
64	2	2	4	3
65	1	1	2	2
66	3	3	3	4
67	3	2	2	2
68	2	3	4	3
69	1	1	3	4
70	2	3	1	1
71	1	3	1	3
72	3	4	2	3
73	3	1	3	3
74	4	3	3	2
75	2	2	1	1
76	3	4	4	3
77	2	2	2	3
78	4	3	2	2
79	3	4	1	1
80	1	1	3	2
81	1	2	4	2
82	2	3	1	4
83	3	2	2	1
84	3	1	1	3
85	1	3	4	2
86	4	2	2	3
87	2	2	2	1
88	2	2	2	4
89	1	3	4	3
90	3	2	1	2
91	1	2	4	1
92	4	4	1	2
93	2	1	2	3
94	1	3	3	3
95	2	2	1	1
96	1	3	3	4
97	2	1	3	2
98	1	4	1	2
99	3	3	3	1
100	1	2	1	3

[Signature]
26/08/2022

[Signature]
26/8/22
Page 2 of 2

[Signature]
26/08/2022