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

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Sr No. 10257

Time: 14 Hours	Total Questions: 100	Max. Marks: 100
Roll No.	(in figure)	(in words)
Name:	Father's Name:	
Mother's Name:	Date of Examinat	tion:
	100	

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilater

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 Olimbour answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination High 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.

Reeping 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	1011-00
1.	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	
2.	Choose the correct sentence: (1) People America much football south very love in (2) South America people love football much very	
ots s	(3) People of South America love football very many (4) People in South America love football very much	
3.	Where Ram live ? (1) does (2) are (3) do (4) is	
4.	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	.01
5.	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	
6.	English food is often considered too for foreigners' tastes. (1) Plane (2) Plan (3) Plain (4) None of the above	13.

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
7.1.	'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
22.	(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?
23.	(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

uestion No.		Questio	ns	
13.	Which of the following word is a Portmanteau word?			
	(1) Nickname	(2)	Electrocute	
-	(3) Enthusiasm		Convivial and done (1)	
14.	The term "idiom", derived	l from Gr	eek, means:	
T at			21. Which of the following gives ti	
	(2) The words of the wise	e	Average (Page 4)	
-	(3) Having a great idea	0634 AM.		
	(4) A state of being	opar (nyr ad op knye		
15.	The study of the historica	l evolutio	on of the meaning of words is called	
	(1) Semiotics	(2)	Phonetics	
	(3) Articulation	(4)	Semantics	
16.	'Kindergarten', an Englis	h word, is	derived from which language?	
1	(1) Latin	(2)	German	
	(3) Norse	(4)	Italian	
17.	The quality of sounds that "lowness" is:	-15 1 2 m 10	it possible to judge their "highness" or	
	(1) Tone	(2)	Pitch	
	(3) Musical	(4)	Loudness	
18. How many distinctive speech sounds or phonemes are (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.	Que	stic	ons	
20.	Cannon had unique qualities it was used widely in ancient times.			
	(1) such, that	(2)	such, so	
10 may 1 m 12 may 1 m 1 m	(3) that, since	(4)	that, that	
21.	Which of the following gives th	e m	iddle most observation in a series?	
	(1) Average	(2)	Median	
	(3) Arithmetic mean	(4)	Mode	
	निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सब	वसे म	ध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?	
bel	(1) औसत	(2)	माध्यिका	
	(3) समान्तर माध्य	(4)	बहुलक	
22.	How many can meaningful Engusing each letter only once in e		words be formed with the letters ESRO word?	
10	(1) None	(2)	One	
	(3) Three	(4)	Two	
10 °88	अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?	अर्थ	पूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर	
	(1) कोई नहीं	(2)	एक	
p processor part or the con-	(3) तीन	(4)	दो	
23.	Choose the missing terms from	the	given alternatives DHL, PTX, BFJ?	
	(1) KOS	(2)	NRV	
	(3) CGK	(4)	OIK	
	दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ	7	प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :	
	(1) KOS	(2)	NRV	
	(3) CGK	(4)	OIK	
2.00				

Question No.	Qu	estic	ons
24.	A girl introduced a boy as thuncle. The boy is related to a second (1) Brother	ne so girl a	- Marie Marie - 1968 - 12 - 12 - 1410 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1210 - 1
	(3) Son	(4)	Uncle TIL EII (8)
	वह बालक उस बालिका से इस तरह	जन्मल सम्बन्धि	के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में परिचय दिया यत था :
	(1) भाई (3) पुत्र	(2)	दामाद
25.	Introducing Rakesh to her hus	band	अंकल d, the woman said, "His brother's father ". The woman is related to Rakesh as :
	(1) Aunt	(2)	
	(3) Sister	- may g	Daughter
	राकेश का परिचय देते हुये अपने पति इकलौता पुत्र है।" उस महिला का राके		हिला ने कहा, ''उसके भाई का पिता मेरे दादा क यह सम्बन्ध है :
THE PAT	and the state of t		माता भेटा और कि एकी एकी
	(3) बहन	(4)	पुत्री कि वि. जिंका वि विस्त प्रकार
26.	Find binary equivalent to 85:	- (5)	The Break and Constitution of the Constitution
55.	(1) 1101010	(2)	1010101
en e	(3) 1010110	(4)	1001101
cont (M	85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए	· (1)	e ter every 75 km How Jony d
3.53.42	(1) 1101010	(2)	1010101
	(3) 1010110	(4)	1001101
27.	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
	(1) Birds and Chirp	(2)	Dogs and Cook
T PRO	(3) Elephant and Trumpet		
1 4	निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत क	40.000	
	(1) Birds तथा Chirp	(4)	Dogs (14) COOK

Question No.	Ques	stio	ns
28.	28. Find the missing numbers: 101, 103, 107, 109,, :		
	(1) 111, 115	(2)	113, 127
	(3) 113, 117	(4)	111, 121
e på p	लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103	3, 10	7, 109,, :
2	(1) 111, 115	(2)	113, 127
	(3) 113, 117	(4)	111, 121
29.	Aditya walked 15 m towards th	e so	uth and took a right turn, and walked
30.03	3 m; he took a right turn as Which direction did he face?	gain	and walked 15 m before stopping.
	(1) East	(2)	West
15 56	(3) North	(4)	South
	आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला औ मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अ	ार दा ब व	यीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः दांयी ओर ह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?
apparent charles and the first	(1) पूर्व	(2)	पश्चिम
	(3) उत्तर	(4)	दक्षिण
30.	A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 m after every 75 km. How long did it take to reach its destination 6 from the starting point?		and the state of t
	(1) 6 hours 24 mins	(2)	6 hours 21 mins
	(3) 6 hours 18 mins	(4)	6 hours 27 mins
	एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत ग रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 6	ति से 300 वि	चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये के.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ?
	(1) 6 घंटे 24 मिनट		6 घंटे 21 मिनट
	(3) 6 घंटे 18 मिनट	(4)	6 घंटे 27 मिनट
1			

Question No.	Questions Code - A			
31.	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?			
	(1) ₹28,000 (2) ₹56,000			
3	(4) ₹84,000 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 ?			
	 (1) 28,000 ₹ (2) 42,000 ₹ (3) 56,000 ₹ (4) 84,000 ₹ 			
32.	Mumbai: Maharashtra: Ahmedabad: ?			
10	(1) New Delhi (2) Gujarat			
	(3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ?			
fa fin	(1) नई दिल्ली(2) गुजरात(3) उत्तर प्रदेश(4) मध्य प्रदेश			
33.	A student's performance is compared with another student in which type of testing?			
	(1) Criterion-referenced testing			
† drience	(2) Diagnostic testing from Library A di			
5	(3) Summative testing			
	एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ?			
१६७ ह	(1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण(2) नैदानिक परीक्षण			
	(3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण			

Question No.		itions	
34.	CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		
	(1) 111012	(4) CIRCULAR	
	 (3) ₹350 संजय ने एक सामान 25% की हानि पर 10% का लाभ होगा। सामान का लागत (1) ₹500 (3) ₹350 	(2) ₹ 400 (4) ₹ 750	
	and A, B and E are ambitious. (1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, D तथा E E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से की (1) C तथा A	and E are laborious, D, C and E are honest Vhich of the following are not honest? (2) A and D (4) C, A and B अमशील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा न ईमानदार नहीं है ? (2) A तथा D (4) C, A तथा B	

Question No.	Questions				
37.	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:				
	(1) 400 (2) 200				
1	(3) 300 (4) 100				
Accusts	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:				
	(1) 400 (2) 200				
	(3) 300 (4) 100				
38.	The below statement is followed by two assumptions. Read the statements and choose the appropriate option given below: Statement: Ravi is too intelligent to fail in the examination. Assumption I: Very intelligent boys do not fail in the examinations. Assumption II: Those who are not intelligent at all may fail in the examinations.				
	Choose the most appropriate option.				
	(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit (3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit				
	निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित विकल्प को चुनिये :				
	कथन : रिव परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।				
	मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।				
	मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।				
	सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये:				
	To fine the second of the seco				
	(3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं (4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।				

Question No.	Questions			
39.	Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other			
off the	labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer			
	using the options given below:			
	Assertion (A): Classroom communication has a cultural dimension.			
585 87	Reason (R): Beliefs, habits, customs and languages are the cultural			
À	characteristics of communication.			
	Choose the correct option:			
	(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)			
віпоція	(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			
	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।			
	अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।			
71015	कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।			
	सही विकल्प चुनिये :			
	(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।			

Question No.		Questions	
40.	Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true? P: A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.		
		rnational development by bridging the digital divide uitable access to technologies.	
1.	Choose the correct opt	tion:	
+	(1) Ponly	(2) Q only	
	(3) P and Q	(4) Neither P nor Q	
	निम्नलिखित में से कौन सा/	से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?	
	and the second of the second of the	के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक	
	Q: ICT डिजिटल डिवाइड	्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके सहायक है। सही विकल्प चुनिये :	
	(1) केवल P	(2) केवल Q	
	(3) P तथा Q	(4) ना तो P ना Q	
41.	Choose the proper altomark. Cow-Milk; Bee-	ernative given in the code to replace the question- Honey; Teacher-?	
	(1) Marks	(2) Discipline	
	(3) Wisdom	(4) Lesson	
		के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये :	
	गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ;	अध्यापक- ?	
	(1) अंक	(2) अनुशासन	
	(I) VIII	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

Question No.			
42.	If 1=1, 2=4, 3=10 and 4=2	22, then $5=?$	
La Carren	(1) 39	(2) 34	
ina manoa		(4) 46	
	यदि 1=1, 2=4, 3=10 तथा 4	=22, तो 5=?	
igo: /ID I	(1) 39	(2) 34 sample ambivous bri	3
	(3) 44	(4) 36 months reason and the	bood
43.	The next term in the ser	ries: 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is	
		(2) 57 O bris	
	(3) 62	(4) 72	
	2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी	का अगला पद है :	
3316	(1) 50	(2) 57	
	(3) 62	(4) 72	01 . 0
44.	The arithmetic mean of	the first 11 natural number is	
	(1) 5.0	(2) 5.5	
	(3) 6.0	(4) 6.5	
	प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का	समान्तर माध्य है:	
godes	(1) 5.0	(2) 5.5	SE ORGA
	(3) 6.0	(4) 6.5	1.8180
45.	How many rotations will	l the hour hand of a clock complete	in 72 hours?
	(1) 3	(2) 6	(8) W:
		(4) 12	
	108	घंटों में कितने रोटेशन पूरे करेगी ?	PP-PRE
	(1) 3	(2) 6	able (1)
	(3) 9	(4) 12	

Question	O 11	Code - A
No.	Questio	ons
46.	Which of the following is the decim	al equivalent of 101111?
	(1) 49 (2)	52
	(3) 53 (4)	47
	निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दश	ामलव तुल्य है ?
	(1) 49	
	(3) 53 (2)	47
47.	If $A + B = 96$ and A is half of B, the	n the value of A will be:
	(1) 22 (2)	32
	(3) 48	64 marriage will as well as W.
	यदि A + B = 96 तथा A, B का आधा है त	तो A का मान होगा :
	$(1) 22 \qquad \qquad (2)$	32
35.	(3) 48	
48.	A number, when multiplied by 13 is	s increased to 195 the number is:
	(1) 5 (2)	
-4	(3) 15 (4)	
	एक संख्या मैं यदि 13 से गुणा किया जाये ते	ो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है :
		12 Joseph Transport layer protocol
	(3) 15	.45 - 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
49.	Choose the figure which is differen	WW
10.	The state of the s	tom the rest.
the specimens of the		
	(1) (2) (3)	Margin valler est le dentiv
4	उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यों से ि	
	ઉત્ત આવાત વર્ષ વર્ષા અંગાગર ગાં ગાંચા તા i	001-44-4
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Trik managa 6 (and and and
	6	Ψ
	n pas - egas se en en la little de alliterador. La carriencia de la carrie de la carriencia de la carrie de la carriencia de la carriencia de la carriencia de	
1.4.	(1) (2) (3)	(4)

Question No.	Questions		
50.	Insert the arithmetical signs in the following numerical figure. $9_6_3=27$. (1) +, ×		
51.	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		
52.	TCP, UDP and AAL are: (1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है: (1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स		
53.	Which of the following is considered as India's first supercomputer? (1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कस्प्यूटर माना जाता है ? (1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स		

X = 198

Question No.	Questions Questions		
54.	computer ?	example of application software for a 2) MS excel	
	(3) Both (1) and (2)	4) MS Dos	
	एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेय	र का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?	
	(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल	
	(3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस - _{- 38} - 15 कि	
55.	Which of the following is not ima	age format?	
48.	(1) .img (3) .tif	2) .png 4) .jpg	
1.5	निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट	नहीं है ?	
	(1) .img	2) .png	
*	(3) .tif	4) .jpg	
56.	Which of the following is a name	of a webpage address?	
	(1) Directory	2) Protocol	
	(3) URL	4) Site	
	निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस	का नाम है ?	
	(1) डायरेक्ट्री	2) प्रोटोकॉल	
	(3) यू आर एल	4) साइट	

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A
(15)

Question No.	Questions
57.	HTML stands for : (1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language एच टी एम एल से तात्पर्य है : (1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज
9 9	(1) हाई टेक्स्ट मशीन लग्वज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज
58.	Computers on the internet are identified by: (1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है: (1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा
	(3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेन्स द्वारा
59.	Which of the following software is preferred for big data visualization? (1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture बड़े समंक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है? (1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैप्चर
60.	Which type of switching system is the telephone network? (1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?
	(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Question No.	Questions
61.	Which of the following is not the correct method of editing MS Excel cell? (1) Press F2 Key (2) Click formula bar (3) Press Alt key (4) Double click cell एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?
	(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें (3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें
62.	SMTP is an acronym for: (1) Simple Mail Transport Protocol (2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol
ed dat	(4) Simple Mail Transition Protocol एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है: (1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल (2) सिम्पल मेल टिर्मनल प्रोटोकॉल (3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल
63.	A computer has a main memory of 960 Kbytes. What is the exact number of bytes contained in this memory?
	(1) 960×8 (2) 960×1000 (3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$ एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी 960 िकलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की कितनी संख्या है ? (2) 960×1000
	(3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$

Question No.					
64.	In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the total number of addresses will be:				
	(1) 8 (2)	256			
	(3) 216	512			
	एक कम्पूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मैमोरी संख्या होगी :	में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल			
	(1) 8	256			
. 10	(3) 216 (4)	512			
65.	Which of the following denotes an	error in a computer program?			
	(1) Bug (2)	Virus			
	(3) Spam (4)	Bit			
	निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्र	गम में त्रुटि बताता है ?			
	(1) बग (2)	वायरस			
e e la	(3) स्पैम (4)	बिट			
66.	smallest unit first and going dov	nto the correct order, starting with the			
43	(b) Byte (c) Megabyte (d) Terabyte				
reomb.	Give your answer from the followin				
	(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2)				
55.	(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4)	(f), (b), (a), (d), (c), (e)			
	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				
R III	निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :	्) मुगाबाइट (α) टराबाइट (e) गोगा बाइट (f) बिट			
	(1) (f), (b), (a), (c), (d), (e) (2)	(f), (b), (a), (d), (e), (c)			
	(3) (f), (b), (a), (c), (e), (d) (4)				

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A
(18)

uestion No.	Questions				
67.	Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine?				
	(1) RIM (Read Initial Memory)				
	(2) RAM (Random Access Memory)				
	(3) ROM (Read Only Memory)				
	(4) Cache Memory				
	निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालत करती है ?				
	(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)				
	(2) RAM (रैन्डम एक्सेंस मेमोरी)				
4 1	(3) ROM (रीड ओनली मेमोरी)				
	(4) कैश मेमोरी				
68.	Which of the following Dynamic Web Document Format?				
	(1) CSS (2) PHP				
	(3) HTML (4) XHTML				
	निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनैमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है:				
	(1) सी एस एस (2) पी एच पी				
	(3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल				
69.	What is OCR?				
r don	(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				
	ओ सी आर क्या है ?				
4.	(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				

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A. (19)

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

estion No.	Questions		
73.	PARAKH stands for:		
	(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		
600,00	(4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development		
	PARAKH का पूर्ण रूप है:		
	(1) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट		
	(1) परकामन्स एससमन्द रिव्य एउड एमालासस जाक गाराज कार एरटारकर जनरा ।		
	(2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट		
	(2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट		
	(2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट		
74.	(2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट		
74.	(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		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan		
74.	(2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिब्यू एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिब्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan 2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan 2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ? (1) दामोदर मोज़ो		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan 2022 में ज्ञानपीट पुरस्कार किसने प्राप्त किया ? (1) दामोदर मोज़ो (2) नीलमणि फूकन जूनियर		
74.	(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 Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan 2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ? (1) दामोदर मोज़ो		

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A
(21)

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

Question No.					
79.	India's current Vice President is:				
	(1) Mohammad Hamid Ansari		KR Narayanan		
	(3) Jagdeep Dhankhar		O P Kohli		
4.	वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :	g.	ngolalao braben-oralio (2)		
		(2)	हे. आर. नारायणन		
	(3) जगदीप धनखड़	(4) 3	ओ. पी. कोहली		
80.	Who is the Head of Dept. of Rohtak?	Libra	ary and Information Science, MDU		
1	(1) Anil Kumar Siwach	(2) 1	Nirmal Kumar Swain		
	(3) Pinki Sharma	(4) \$	Sanjiv Kadyan		
	एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सू	चना वि	ज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?		
	(1) अनिल कुमार सिवाच	(2) f	नेर्मल कुमार स्वेन		
ande d	(3) पिंकी शर्मा	(4) ₹	नंजीव कादयान केंद्र ed 10 do 10 d		
81.	Who is the father of Library Sc	cience	in India ?		
	(1) Dr. S. R. Ranganathan	(2) I	D. B. Krishna Rao		
	(3) B. S. Kesavan		Ganesh Bhattacharya		
	भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक व	गैन हैं	7-FPR IB-FIB B 4 SETERA		
	(1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन	(2) 3	डी. बी. कृष्णाराव		
7	(3) बी. एस. केसवन	(4)	ानेश भट्टाचार्य		
82.	When was the first edition of DDC published?				
	(1) 1875	(2)	1876		
	(3) 1874	(4)	1896		
	डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?				
	(1) 1875	(2)	1876		
	(3) 1874	(4)	1896		

Set - X

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A
(23)

Question No.	Questions
83.	MARC stands for: (1) Magnetic-Readable Cataloging (2) Micro-Record Cataloging
	(3) Machine-Readable Cataloging
	(4) Machine-Record Cataloging
OQM 1	MARC का पूर्ण रूप है : (1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग
	 (2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग (3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग (4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग
	Will 1 Ctl - Cill - in a is an Onen Course Intermeted Management Sys
84.	Which of the following is an Open-Source Integrated Management Syst (ILMS)?
84.	나를 보고 있는 가게 하는 이 주민 보고 있다. 이 이 이 등을 보고 있는 것이 되었다. 그는 그는 이 사람들이 모르는 것이 없는 것이다. 그는
84.	(ILMS) ?
84.	(ILMS)? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0
84.	(ILMS)? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7
84.	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ?
85.	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ? (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0
	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्निलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ? (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7
77.	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ? (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7 Citation Index was invented by :
	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्निलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ? (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7 Citation Index was invented by : (1) Eugene Garfield (2) Neelameghan
77.	(ILMS) ? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्निलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है ? (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7 Citation Index was invented by : (1) Eugene Garfield (2) Neelameghan (3) Polanyi (4) Mahalanobis

Question No.	Questions	ie - A
86.	Which is the correct land to the correct land	.00
0,0,	Which is the correct logical sequence of the following? (1) Information Knowledge Data Window	
	Thiowieuge, Data, Wisdom	
	es, amormation, wisdom, Data	
	wisdom wisdom	
	wisdom, ithowledge, wisdom	
and the state of t	निम्निलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ? (1) सचना, ज्ञान, ऑकड़े बल्दिमना	
	and the second s	.00
	(2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े	
	(3) आंकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता	
	(1) जानज़, पूर्यमा, शाम, बुद्धिमत्ता	
87.	The correct sequence of information flow is:	
	(1) $Massage \rightarrow Source \rightarrow Channel \rightarrow Receiver$	
4.	(2) Source \rightarrow Message \rightarrow Channel \rightarrow Receiver	
A DOM: BUS	(3) $Message \rightarrow Channel \rightarrow Source \rightarrow Receiver$	-18
	(4) $Message \rightarrow Channel \rightarrow Receiver \rightarrow Source$	
	सूचना प्रवाह का सही क्रम है :	
	(1) संदेश→ स्रोत→ चैनल→ प्राप्तकर्ता	
	(2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता	
	(3) संदेश→ चैनल→ स्त्रोत→ प्राप्तकर्ता	
hada ii . j	(4) संदेश→ चैनल→ प्राप्तकर्ता→ स्रोत	
88.	In wihch of the following state, the first Public Library Act in In	dia was
	enacted?	
	(1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu	,
	(3) Maharashtra (4) Kerala	
	निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम ला	गू हुआ ?
	(1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलनाडु	J. J
	(3) महाराष्ट्र (4) केरल	

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

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - A
(26)

Question No.	Questions				
93.	The Berne Convention was a pioneer convention in the field of:				
	(1) Protection of wildlife				
	(2) Protection of intellectual property rights				
	(3) Protection of victims of wars				
	(4) Protection of human rights				
	बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :				
	(1) वन्यजीव संरक्षण का				
	(2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का				
	(3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का बिक्कि के महत्व पिकि का का विकास कि				
	(4) मानवाधिकारों के संरक्षण का				
94.	Which one of the following is not a scholarly search engine?				
	(1) Mozilla Firefox (2) BASE				
	(3) JURN (4) Google Scholar				
	निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?				
	(1) मोजिला फायरफॉक्स (2) बेस (BASE)				
	(3) जर्न (JURN) (4) गूगल स्कॉलर				
95.	CODEN is related to:				
	(1) Books (2) Serials				
	(3) Reports (4) Gray Literature				
	CODEN का सम्बन्ध है :				
	(1) पुस्तकों से (2) पत्रिकाओं से				
	(3) रिपोर्ट से (4) ग्रे साहित्य से				

Question No.	Questions
96.	The headquarter of the International Federation of Library Association (IFLA) is situated at
97.	MOOCs stand for: (1) Ministry of Oil, Ocean & Corals (2) Massive Open Online Courses (3) Members of Open Oxford Curriculum
	(4) Miners of Outer Canada MOOCs का पूर्ण रूप है: (1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स (2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस (3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम (4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाडा
	WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on: (1) April 23 (2) May 23 (3) June 27 (4) November 21 वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है: (1) अप्रैल 23 को (2) मई 23 को (3) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को

Question		0	Code - A
No.		Questions	,
99.	(1) A. P. J. Abdul Kalar (3) Jawaharlal Nehru प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑप	(4) C.V.Raman ह इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी :	
	(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम	ा (2) विक्रम साराभाई	
	(3) जवाहर लाल नेहरू	(4) सी. वी. रमन	
100.	Patents are which type o	f information sources :	
10.5	774 (4)	(2) Secondary	
	(3) Tertiary		
	पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना	के स्रोत हैं ?	
	(1) प्राथमिक	(2) द्वितीयक	
Li-	(3) तृतीयक	(4) उपर्युक्त सभी	Marie Marie
1	to produce with a state of the state of the		
	the property		
	Aller of a start	(1917) IN Grann in 1919; in	
	Best a live and the confidence		
		er letima le	

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: 14 Hours	Total Questions: 100	Max. Marks : 100
Roll No	(in figure)	
Name :	Father's Name:	(in words)
Mother's Name :	Date of Examinati	on:
	/(0	

(Signature of the candidate)

(Signature of the Invigilator)

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

l. 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.

Keeping in view the transparency of the examination system, carbonless OMF. 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.

. 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.



Set - X

Code - B

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

Questic		de - E
No.	Questions	33/43/3
4.	Who got Jnanpith Award in 2022?	
	(1) Damodar Mauzo	
	(2) Nilmani Phookan Jr	
1 5	(3) Akkitham Achuthan Namboothiri	
	(4) Nilamani Phookan	14 ×
	2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ?	
dant e	(1) दामोदर मोज़ो	
	(2) नीलमणि फूकन जूनियर	
	(3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि	
	(4) नीलमणि फूकन	
5.	Which of the following state is known as the Land of the Rising Su (1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh	m ?
	(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh (3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh	
tol eg	निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?	
en 1 est	(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश	
	(3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश	
6.	Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel F	rize?
1 091	(1) Academy Award (2) Booker Prize	
	(3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize	
5.00	निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरुस्कार नोबल पुरुस्कार के तुल्य है ?	
40	(1) एकेडमी पुरुस्कार (2) बूकर पुरुस्कार	
-	(3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरुस्कार	
3		

Set - X Code - B

Question No.	Que	stic	ons	
7.	Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize?			
	(1) Amitav Ghosh	(2)		
	(3) Kiran Desai	(1)	Amartya Sen	
	भारत से निम्नलिखित में से किस लेखव	ह ने	पिललर परस्कार जीता ?	
	(1) अमिताव घोष		सिद्धार्थ मुखर्जी	
	(3) किरण देसाई		अमर्त्य सेन	
8.	Raman effect is a discovery of	:	12. (400 UDF and AVE UP 12.	
110.	(1) Ramanujam	(2)	Raman Maharshi	
	(3) J C Bose	(4)	algociang to get profit awtok. (8)	
	रमन प्रभाव किसकी खोज है ?			
	(1) रामानुजम	(2)	रमन महर्षि	
	(3) जे. सी. बोस	,	सी वी रमन	
9.	India's current Vice President	is:	13. Wheelst on tall ing a court	
	(1) Mohammad Hamid Ansari	(2)	K R Narayanan	
	(3) Jagdeep Dhankhar	(4)	O P Kohli	
13	वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं :			
	(1) मोहम्मद हामिद अंसारी	(2)	के. आर. नारायणन	
	(3) जगदीप धनखड़	(4)	ओ. पी. कोहली	
10.	Who is the Head of Dept. of Rohtak?	Lib	rary and Information Science, MDU	
	(1) Anil Kumar Siwach	(2)	Nirmal Kumar Swain	
	(3) Pinki Sharma	100	Sanjiv Kadyan	
5 8 1	एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सू	चना	विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कौन हैं ?	
	(1) अनिल कुमार सिवाच			
	(3) पिंकी शर्मा	(4)	संजीव कादयान	

uestio	A STATE OF THE STA	ode ·
No.	Questions	Mula 10
11.	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	
12.	TCP, UDP and AAL are: (1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है: (1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटविकंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स	8
13.	Which of the following is considered as India's first supercompute (1) Aditya (2) Param Shivay (3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ? (1) आदित्य (2) परम शिवाय (3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स	er?
	Which of the following is an example of application softwar computer? (1) MS word (2) MS excel (3) Both (1) and (2) (4) MS Dos एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन् (1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल (3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस	ा–सा है

Set-X Code - 8

Question No.	Questions	No.
15.	Which of the following is not image format?	.81
	(1) .img	
	(3) .tif (4) .jpg	
	निम्नलिखित में से कौन-सा इमेज फॉरमैट नहीं है ?	
To the last of the last	(1) .img (2) .png	
\$ non	(3) .tif (4) .jpg	.01
16.	Which of the following is a name of a webpage address?	
3 1171	(1) Directory (2) Protocol	
	(3) URL (4) Site	
Marie de Carre de	निम्नलिखित में से कौन-सा वेबपेज एड्रेस का नाम है ?	.02
	(1) डायरेक्ट्री (2) प्रोटोकॉल	
	(3) यू आर एल (4) साइट	
17.	HTML stands for:	
2	(1) HighText Machine Language	
of entry course	(2) Hyper Technology and Links Markup Language	, malanta
	(3) Hyper Text Markup Language	
	(4) Hyper Technology Machine Language	12.0
	एच टी एम एल से तात्पर्य है :	
	(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज	
	(2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वेज	
	(3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज	

uestion No.	Questions
18.	Computers on the internet are identified by: (1) IP address (2) E-mail address (3) Street address (4) System preference इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है: (1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेन्स द्वारा
19.	Which of the following software is preferred for big data visualization? (1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture बड़े समंक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है (1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैप्चर
20.	Which type of switching system is the telephone network? (1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ?
	(1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग . (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
21.	Who is the father of Library Science in India? (1) Dr. S. R. Ranganathan (2) D. B. Krishna Rao (3) B. S. Kesavan (4) Ganesh Bhattacharya भारत में पुस्तकालय विज्ञान के जनक कीन हैं ? (1) डॉ. एस. आर. रंगनाथन (2) डी. बी. कृष्णाराव (3) बी. एस. केसवन (4) गनेश भट्टाचार्य 2022 (Library & Information Science) Code - B (6)

The Total of Pen

uestio No.	n e (Questions	- oN
22.	When was the first edition	of DDC published?	25. Citation in
	The state of the s	(2) 1876 Maintain or	
	(3) 1874		
	डी डी सी का पहला संस्करण कब	प्रकाशित हुआ था ?	
	(1) 1875	(2) 1876	
	(3) 1874	(4) 1000	(३) पोलानकी
23.	MARC stands for :	e dein ect fog all sequence	direndoof#4 25
	(1) Magnetic-Readable Cat	alugilig	
	(2) Micro-Record Catalogia	100	
	(3) Machine-Readable Cata	neutagge, fatovaatien	(4) Data I
	(4) Machine-Record Catalo	A PART OF WORLD SO TEMPTOR	
	MARC का पूर्ण रूप है:	H. The way of the later of	
	(1) मैग्नेटिक-रीडेबल कैटा लॉगिंग	from the second	
28	(2) माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग	WHAT WE WEED THE	
	(3) मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग	ात, वान, बहराना	
and the second	(4) मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग	t ned servetor to except	27. The corners
24.	Which of the following is an C	Open-Source Integrated N	Ianagement System
11.	(ILMS) ?		
	(1) E-Granthalaya	(2) SOUL 2.0	
	(3) Koha	(4) LibSys 7	
	निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-स	र्सि इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम	(ILMS) है ?
3.3	(1) ई-ग्रन्थालय	(2) SOUL 2.0	
	(3) कोहा	(4) LibSys 7	

Question No.	Questions		
25.	Citation Index was invented by: The notified tax was defined as was invented by:		
	(1) Eugene Garfield (2) Neelameghan		
100			
1969	रास्टराम राज्यत का जाविकार किया .		
	(1) यूजीन गारफील्ड ने १८८१ (2) नीलमेघन ने		
and displaying	(3) पोलानयी ने (4) महालनोबिस ने		
26	Which is the correct logical sequence of the following?		
7.2	(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom		
	(2) Knowledge, Information, Wisdom, Data		
	(3) Data, Knowledge, Information, Wisdom		
	(4) Data, Information, Knowledge, Wisdom		
	निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?		
	(1) सूचना, ज्ञान, ऑकड़े, बुद्धिमत्ता		
	(2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े		
	(3) आंकड़े, ज्ञान, सचना बद्धिमना		
	(4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता		
27.	The correct sequence of information flow is:		
	(1) Massage → Source → Channel → Receiver		
mole	(2) Source \rightarrow Message \rightarrow Channel \rightarrow Receiver		
	(3) Message → Channel → Source → Receiver		
	(4) Message → Channel → Receiver → Source		
	सूचना प्रवाह का सही क्रम है : अवस्ति अवस्		
	(1) संदेश → म्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता		
	(2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता		
- Control of the Cont	(3) संदेश → चैनल → स्त्रोत → पाजकर्ज		
	(4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत		

X-108

Set - X Code - B

Question No.	Questions	No.
28.	In wihch of the following state, the first Penacted? (1) Andhra Pradesh (2) Tamil (3) Maharashtra (4) Kerala	(1) Nickname ubaN
41.	निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वज (1) आन्ध्र प्रदेश (2) तमिलना (3) महाराष्ट्र (4) केरल	निक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ? डु मानवह प्रवाकतहाँ (1) अ अर्थ के Shaw ed T
29.	Information and Library Network (INFLII (1) Gandhinagar (2) Ahmed	
led	(3) New Delhi (4) Mumba सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र (1) गाँधीनगर में (2) अहमदाब (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में	35. The study of the hist is (1) Semiotics: \$ nv9] (2) Acticulation \$\tilde{\text{i}}\$ pi
30.	The National Library of India is located at (1) Nagpur (2) Madra	in mal (1)
10 "gas	(3) Kolkata (4) New D भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है : (1) नागपुर में (2) मद्रास (3) (3) कोलकाता में (4) नई दिर्ल्ल	अब चेन्नई) में ^{enoT} (1)
	What is the other name for Primitive Gern (1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teuton	38. How many distinctive of the control of the cont
	(1) True (2) False	39. Identify an abstract not (1) iron (3) thomas syods at the

Question No.		Questio		43 de desa	61	20
33.	Which of the following wo (1) Nickname (3) Enthusiasm	(2)	Electrocute		en (1) (3)	
34.	The term "idiom", derive	d from Gr	eek, means	हि विमानी	निम	
. 108	(1) Standing apart on its			उनान्द्रा प्रदेश		
	(2) The words of the wis			- 이 기용구	(8)	
ARREST CONTRACTOR OF THE	(3) Having a great idea		A Managari I have	a resulte surre	tal	.00
24 18	(3) Having a great idea(4) A state of being	(SV A MM	WIGHT THOUSEN INCH	Gandhir	(I)	
35.	The study of the historica	l evolutio	n of the meaning	of words is	s call	ed
	(1) Semiotics & post to	T (2)	Phonetics		전다	
	(3) Articulation F FIFE	(4)	Semantics			
36.	'Kindergarten', an Englis	h word, is	derived from whi	ch languag	ge?	
and section and the section of	(1) Latin	betac(2)	German	IsnoinsM s	The	.08
	(3) Norseman won and	bsM (4)	Italian	Nagpar	(1)	
37.	The quality of sounds the "lowness" is:	t makes i	t possible to judg	ge their "hi	ghne	:88" OI
4.8	(1) Tone f () DE	(2)	Pitch	fi voors	100	
	(3) Musical	(4)	Loudness	कोलकाता	(8)	
38.	How many distinctive sp (Received Pronunciation of	eech sour	ds or phonemes d or RP English)	are there	in E	nglish
	(1) 42	(2)	44	Езрегапи	(1)	
	(0) 40	(4) Teut		Gothic		
39.	Identify an abstract noun	from the	words given belo	w:	ne T	82.
	(1) iron	(2)	cattle			0.40
	(3) thomas	(Z) Palse				

Set - X Code - B

Question No.	Questions	question No.
40.	Cannon had unique qualities it was used widely times.	
	(1) such, that IZAS (2) such, so xoleri silisom	(1
	(3) that aimes (1) that that	8)
41.	Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a support for:	rting body
	(1) Public libraries (2) Academic libraries	- (1
	(3) Special libraries (4) School libraries	
	राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डेशन (RRRLF) एक सहायक संस्था है :	
	(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की (2) शैक्षणिक पुस्तकालयों की	45. C
	(3) विशिष्ट पुस्तकालयों की (4) स्कूल पुस्तकालयों की	
42.	The headquarters of the World Intellectual Property Organisati	on (WIPO)
48.	(1) Vienna (2) Toronto	
	(3) London (4) Geneva	
	विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIPO) का मुख्यालय स्थित है :	
	(1) विएना में (2) टोरोंटो में	
	(3) लन्दन में अनुसार कि (4) जेनेवा में	(8)
43.	The Berne Convention was a pioneer convention in the field of	
anoidsi		
	(2) Protection of intellectual property rights	it)
	(3) Protection of victims of wars	/ P)
	(4) Protection of human rights	
	बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :	
	(1) वन्यजीव संरक्षण का	
	अवस्थात अवस्थात होते हैं हिस्सा होता होता है है है कि पुराराय स्थित है है	
	to the second se	
Color Color	(3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का	
	(9) 38 111411 11 11 11	

Question No.	Questions	ie - B
11.44.	Which one of the following is not a scholarly search engine?	.04
	(1) Mozilla Firefox (2) BASE tent done (1)	
ng body	(4) Google Scholar	-
	निम्नितिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ? (1) मोजिला फायरफॉक्स (2) बेस (BASE) (3) जर्न (JURN) (4) गूगल स्कॉलर	41.
45.	CODEN is related to:	are y
WIPO	(1) Books (2) Serials (3) Reports (4) Gray Literature	42,
15	CODEN का सम्बन्ध है : danord (2) nobno.1 (3)	
ar .	 (1) पुस्तकों से (2) पत्रिकाओं से (3) रिपोर्ट से (4) ग्रे साहित्य से 	
46.	The headquarter of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of Library Associated at Management of the International Federation of the Internation of the Internation of the Inter	iations
100	(1) Hague (2) Paris munito responsible (4)	
	(3) New York (4) Delft	
	इन्टरनैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :	-
	(1) हेग में (2) पेरिस में _{(1987) के 158 कि है। (8)}	
	(3) न्यूयॉर्क में (4) डेल्फ्ट में कार्या के प्रावधीय (4)	

- ebo0 Code - B Question Questions No. 47. MOOCs stand for: Ministry of Oil, Ocean & Corals (1) (2)Massive Open Online Courses Members of Open Oxford Curriculum Miners of Outer Canada MOOCs का पूर्ण रूप है : । व्यक्तिक (1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स (2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस (3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम (4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाड़ा WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on: 48. April 23 (1) (2) May 23 June 27 (3)(4) November 21 वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है : (2) मई 23 को अप्रैल 23 को (1) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को (3) The famous book, "The Discovery of India" is written by: 49 (2) Vikram Sarabhai A. P. J. Abdul Kalam (1) (4) C. V. Raman (3)Jawaharlal Nehru प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी : ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (2) विक्रम साराभाई (1) (4) सी. वी. रमन (3) जवाहर लाल नेहरू

X - ta2

uestion No.	Questions
50.	Patents are which type of information sources:
	(1) Primary (2) Secondary
	(3) Tertiary (4) All the above
	पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?
	(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक कार्य (8)
	(3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी
51.	Which of the following is not the correct method of editing MS Excel ce
45.	(1) Press F2 Key (2) Click formula bar
	(3) Press Alt key (4) Double click cell
	एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?
	(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें
	(3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें
52	SMTP is an acronym for :
-	(1) Simple Mail Transport Protocol
18.	(2) Simple Mail Terminal Protocol
	(3) Simple Mail Transfer Protocol
	(4) Simple Mail Transition Protocol
	एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :
	(1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
	(2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल
	(3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
	(4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल

X	No	Set	
8	100	Code	

Question No.		Questions
53.	61	n memory of 960 Kbytes. What is the exact number
	(1) 960 × 8 (1) styd	(2) 960×1000 (2) 960×1000
	(3) 960×1024	(4) 960 × 1024 × 1024
	एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी कितनी संख्या है ?	960 किलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की
मेंह रिल	(1) 960×8	(2) 960×1000
5 pl (3)	(3) 960×1024	(4) 960×1024×1024
54.	In a computer, if 8 bit total number of addres	s are used to specify the address in memory, the ses will be:
and the second second	(1) 8	(2) 256
is the	(3) 216	mem to cover at aniwolfol ent to doin w 178 (4) 512
	एक कम्पूटर में, यदि बिट्स व संख्या होगी :	ज प्रयोग मैमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल
	(1) 8	(2) 256 (************************************
	(3) 216	(4) 512
55.	Which of the following	denotes an error in a computer program?
	(1) Bug	(2) Virus
	(3) Spam	(4) Bit
	निम्नलिखित में से कौन-सा एव	क कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?
	(1) बग	(2) वायरस
ET STORY	(3) स्पैम	(4) बिट

Question No.	Questions Code . B
56.	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
	Give your answer from the following code:
ST FE	(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)
	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 निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :
adl.	(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), (e), (c)
57.	Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine?
The R	(1) RIM (Read Initial Memory)
	(2) RAM (Random Access Memory)
	(3) ROM (Read Only Memory)
	(4) Cache Memory
	निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालत करती है ?
	(1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)
	(2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी)
	(3) ROM (रीड ओनली मेमोरी)
	(4) कैश मेमोरी
	5月(1)

uestion No.	Questions
58.	Which of the following Dynamic Web Document Format?
	(1) CSS (2) PHP
	(3) HTML (4) XHTML
	निम्नलिखित में से कौन-सा डाइनैमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है:
18 8:1	(1) सी एस एस (2) पी एच पी
	(3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल
59.	What is OCR?
13.	(1) Converting a scanned image into a text file
	(2) Indexing a PDF file
	(3) Converting text file into an image
7	(4) Scanning text file
	ओ सी आर क्या है ?
-	(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
60.	Which one of following is known as read/write memory
18	(1) ROM (2) RAM
	(3) DVD (4) Hard Disk
	निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ?
	(1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम)
	(3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क

Sel-X

uestion		Code -
No.	Questions	min
61.	The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4:3 an expenses are in the ratio of 3:2. However, each saves ₹ 6 What is their total monthly income?	d their month ,000 per mont
	(1) 700,000	(3) HT
	(3) ₹56,000 (4) ₹84,000	विकासी विकास
	A तथा Y की मासिक आय का अनुपात 4:3 है तथा उनके मासिक व्यय व वे दोनों ₹ 6,000 प्रति माह बचाते हैं। उनकी कुल मासिक आय कितनी है	त्राच्याच ० ०
The State of the S	(1) 28,000₹ (2) 42,000₹	ph (g)
	(3) 56,000₹ (4) 84,000₹	is it and when on
62.	Mumbai: Maharashtra: Ahmedabad: ?	
35.48	(1) NY TO 11.	
	(1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh	
	मम्बर : महाराष्ट्र : अद्यादानां : २	
	(1) = 0 0	808 (4) A
	(3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश	जो सी आ
	The result where the party of the little of the party of	- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-
63.	A student's performance is compared with another stude of testing?	nt in which ty
£ 7		775 (6)
The same of	(2) Diagnostic testing (3) Summative testing	77-5 (4)
	A STANDARD IS MINOW IN SEA WOLLD IN SERVICE OF THE	o doidw 0
	(4) Norm-referenced testing	
-	एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण	ा में की जाती है
	A LOCAL PROPERTY OF THE PROPER	107
	Bill and the state of the state	
4 3 1	(0) 41 11(14) 4 (14)	(I) RO
	(4) मानक सन्दर्भित परीक्षण ी अष्ठ (६) (७ कि कि) (1	(3) DV

Question Questions No. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for 64. CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had been increased 65. by ₹ 175, there would have been a gain of 10%. What was the cost price of the article? (1) ₹ 500 (2) ₹ 400 ₹350 (3) (4) ₹750 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 ? ₹ 500 (1)(2) ₹ 400 (3)₹350 (4) ₹750 A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and E are honest 66. and A, B and E are ambitious. Which of the following are not honest? (1) C and A (2) A and D (4) C, A and B (3) A and B 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 ? (2) A तथा D **(1)** C तथा A (3) A तथा B (4) C, A तथा B

uestion No.	Questions
67.	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:
	(1) 400 (2) 200
TATE TO	(3) 300 (4) 100
	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:
	(1) 400 (2) 200
1	(3) 300 (4) 100
68.	The below statement is followed by two assumptions. Read the statements and choose the appropriate option given below: Statement: Ravi is too intelligent to fail in the examination.
	Assumption I: Very intelligent boys do not fail in the examinations.
市体	Assumption II: Those who are not intelligent at all may fail in the examinations.
	Choose the most appropriate option.
	(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit
	(3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit
teans 1	निम्नालखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित विकल्प को चुनिये :
	कथन : रिव परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।
	मान्यता 1 : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।
THEN S	मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।
April 17	सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये:
	(1) मान्यता I अन्तर्निहित है। (2) मान्यता II अन्तर्निहित है।
- 4	(3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं (4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।

Set-X

Question No.	Questions
69.	Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other
or bres	labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer
	using the options given below:
ebivid	Assertion (A): Classroom communication has a cultural dimension.
	Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural
73.	characteristics of communication.
	Choose the correct option:
	(1) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
ाधिक	(2) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
	(3) (A) is true, but (R) is false
ém i	(4) (A) is false, but (R) is true
	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।
	अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।
notion	कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।
	सही विकल्प चुनिये :
	(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।

Question No.		Questions	.010
70.	P: A digital divide is an access to, use of, or in Q ICT helps in international and providing equitable.	ional development by bridging the ble access to technologies.	with regard to
	Choose the correct option (1) Ponly	(2) Q only	on media
(79)	A Committee of the Comm	(4) Neither P nor Q ज्यन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है ∕हैं ?	A to the second
(A) 10	तथा सामाजिक समानता दश Q: ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज	प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के र्शाता है। ज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत ायक है। सही विकल्प चुनिये :	A) (3)
1 5 15 700	(1) केवल P (3) P तथा Q	(2) केवल Q (4) नातो P ना Q	for the party of
71.	Choose the proper altern mark. Cow-Milk; Bee-Ho	native given in the code to replace oney; Teacher-? (2) Discipline	e the question
	(3) Wisdom	(4) Lesson लिये कोड में दिया उचित विकल्प चुनिये :	
	गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ; अध्		(A) (3)
	(3) बुद्धिमता	(4) पाठ	

	Cod		and the second second second	Code) - E
vestion No.		Question	ns		O.Y.
72.	If 1=1, 2=4, 3=10 and	4=22, then 5=	? ad a san wo	latestra biswi	.av
	(1) 39	(2)		Car Co	
	(3) 44	(4)	46		
	यदि 1=1, 2=4, 3=10 तथ	ग 4=22, तो 5=	PILLIDI IF F	विव्यक्तिया में से की	
	(1) 39	(2)	34	(1)	
at all record processing and	(3) 44	(4)	36	(3) 53	
72	ed Hiw Alto et	, then the valu	Hila Had et Al	ma 36 = 8 + A 11	.77
73.	The next term in the (1) 50			is (1)	
		(2) (4)	57	7 30 = H + A Th	
6.1	2, 5, 10, 17, 26, 37, ?	0.0			
		(A) (M		(3)	
southern of tensors	(1) 50 (3) 62	(2)	nd bertaitlum	A number, when	21
	(3) 62	(4)	72	, à (I)	
74.	The arithmetic mean	of the first 11	natural numb	er is	
1 8 Y	(1) 5.0	(2)	5.5	11、1年 1 1定等 3节	
	(3) 6.0	(4)	6.5	0 (1)	
1	प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं	का समान्तर माध्य	। है :	37 (6)	
87.45	(1) 5.0	(2)	5.5		
	(3) 6.0	(4)	6.5	* *	
75.	How many rotations v	vill the hour h	and of a clock	complete in 72 ho	urs ?
	(1) 3	(2)	6	(1) -12%	
	(3) 9	(4)			
	एक घड़ी की घंटे वाली सुई	72 घंटों में कितने	रोटेशन पूरे करेर	n ?	
	(1) 3	(2)	6	0 0	
-	(3) 9	(4)	12		
	0. 6	(ie) (d)			

Question No.	Questions
76.	Which of the following is the decimal equivalent of 101111?
	(1) 49 (2) 52
	(3) 53 (4) 47
	निम्नलिखित में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?
- 1	(1) 49 (2) 52
	(3) 53 (4) 47
77.	If A + B = 96 and A is half of B, then the value of A will be:
	(1) 22 (2) 32
	(3) 48
	यदि A + B = 96 तथा A, B का आधा है तो A का मान होगा :
	(1) 22 (2) 32
	(3) 48
78.	A number, when multiplied by 13 is increased to 195 the number is:
	(1) 5 (2) 12
THE PERSON NAMED IN	(3) 15
	एक संख्या में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 195 हो जाती है। यह संख्या है
	(1) 5
	(3) 15 (4) 45
79.	
79.	Choose the figure which is different from the rest.
1	\triangle
1	0
1	now many retations will be going a clock day
1	(1) (2) (3) (4)
	उस आकृति का चयन कीजिए जो अन्यों से भिन्न है :
	भागाया सामन ह
	0 0 D
	(1) (2) (3) (4)

Question No.	Questions
80.	Insert the arithmetical signs in the following numerical figure. 9_6_3=27.
÷	(1) +, × (2) -, + (3) /, + (4) +, /
and the same	निम्निलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। 9 <u>6</u> 3 = 27 (1) +, × (2) -, +
ned le	(3) /, + d
81.	Which of the following gives the middle most observation in a series? (1) Average (2) Median (3) Arithmetic mean (4) Mode निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ? (1) औसत (2) माध्यिका (3) समान्तर माध्य (4) बहुलक
82.	How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word?
	(1) None (2) One (3) Three (4) Two
3-	अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?
	(1) कोई नहीं (2) एक (3) तीन (4) दो

Question No.	Questions
83.	Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ? (1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये: (1) KOS (2) NRV (3) CGK (4) OIK
84.	A girl introduced a boy as the son of the daughter of the father of her
04.	uncle. The boy is related to a girl as:
	(1) Brother (2) Son-in-law
1	(3) Son (4) Uncle
	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 :
	(1) भाई
85.	
	(1) Aunt (2) Mother
	(3) Sister (4) Daughter
76%	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 :
	(1) आण्टी (2) माता (3) बहन (4) पुत्री

X - 10.2

0	Code	_				
Question No.	Questions					
86.	Find binary equivalent to 85:					
0 100	(1) 1101010 (2) 1010101					
	(3) 1010110 (4) 1001101					
	85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :					
	(1) 1101010 (2) 1010101					
	(3) 1010110 (4) 1001101					
87.	Pick out the odd one from the following Word Pairs.	_				
	(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook					
11.	(3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar					
	निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :					
	(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook					
40.00	(3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar					
88.	Find the missing numbers: 101, 103, 107, 109,, :					
	(1) 111, 115 (2) 113, 127					
	(3) 113, 117 (4) 111, 121					
- 1	लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109,,, :					
	(1) 111, 115 (2) 113, 127					
	(3) 113, 117 (4) 111, 121					
89.	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? (1) East (2) West (3) North (4) South आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला; वह पुनः दांयी ओ मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है?	g .				
	 पूर्व पश्चिम 					
10	(3) उत्तर (4) दक्षिण					

Question No.			
90.	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? (1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins (5) 6 hours 18 mins (6) 6 hours 27 mins (7) 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये एक ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लिये रक्ती है। यह अपने प्रारम्थिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी ? (1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट (3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट		
91.	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		
92.	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		
93.	Where Ram live ? (1) does (2) are (3) do (4) is		
94.	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 E-2022 (Library & Information Science) Codes Polynomials (Codes Polynomials)		

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				
	(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				
	Words that sound like one another but have different meanings ar				
	(1) Soundnyms (2) Antonyms				
	(3) Homonyms (4) Monotonous				
and the second s	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				
	She had 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
The second	

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

10255

Time: 1¼ Hours Roll No.	Total Questions: 100	Max. Marks: 100
Name:	Father Name Date of Examin	(in words)
(Signature of the candid	// /	a ton

the candidate)

(Signature of the Invigilator)

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

All questions are compulsory.

The candidates must return the Question book-let as well as OM answer-sheet to the Invigilator concerned before leaving the Examination Ha failing which a case of use of unfair-means / mis-behaviour will be register against him / her, in addition to lodging of an FIR with the police. Further t answer, sheet of such a candidate will not be evaluated.

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

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.

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.

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.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-Sheet.

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	Code - C
1.	Choose the proper alternark. Cow-Milk; Bee-	rnative given in the code to rep Honey; Teacher- ?	lace the question
	(1) Marks	(2) Discipline	
	(3) Wisdom	(4) Lesson	
	प्रश्नचिह्न के स्थान पर भरने व	के लिये कोड में दिया उचित विकल्प चिनये	the section of
100	गाय-दूध ; मधुमक्खी-शहद ;	अध्यापक- ?	
-	(1) अंक	(2) अनुशासन	
7 7	(3) बुद्धिमता	(4) पाठ	
2.	If 1=1, 2=4, 3=10 and 4=	=22 then 5= 2	
1960	(1) 39	(2) 34	
	(3) 44	(4) 46	
35.7	यदि 1=1, 2=4, 3=10 तथा		
	(1) 39	(2) 34	
-	(3) 44	(4) 36	
3.	The next town in the se	odiana Back Hes Las 80 -	HEATT A
0.	(1) 50	ries: 2, 5, 10, 17, 26, 37, ? is	
	(3) 62	(2) 57	
	2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेण	(4) 72	
17.74	tive and		
13.7%	(1) 50 (3) 62	(2) 57	
	(3) 02	(4) 72	
4.	The arithmetic mean of	the first 11 natural number is	STATE OF THE PARTY OF
10.0	(1) 5.0	(2) 5.5	
16.3	(3) 6.0	(4) 6.5	
3 100	प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं क	ा समान्तर माध्य है:	
1	(1) 5.0	(2) 5.5	
1	(3) 6.0	(4) 6.5	

Question No.			Questions	10000000
5.90	Hov	v mar	ny rotations will the hour hand of a	clock complete in 72 hours?
	(1)	3	(2) 6	mark Cow-Milk; B
	(3)	9	(4) 12	ethnik (1)
	एक ।	घड़ी क	ो घंटे वाली सुई 72 घंटों में कितने रोटेशन पूरे	करेगी ?
	(1)	3	(2) 6	शय-द्यः च्याक्त्री-श्राट
	(3)	9	(4) 12	FE (1)
6.	Whi	ich of	the following is the decimal equival	ent of 101111?
	(1)	49	(2) 52	. 2. IF1-1, 2-4, 3=10 an
	(3)	53	(4) 47	ez (t)
	निम्न	लिखित	में से कौन सा 101111 का दशमलव तुल्य	₹?
	(1)	49	(2) 52	TT 1=1, 2=4, 8=10 5
	(3)	53	(4) 47	-BE (I)
7.	If A	+ B =	= 96 and A is half of B, then the valu	ne of A will be:
	(1)	22	32	The first term in whe
	(3)	48	(4) 64	
	यदि	A + I	3 = 96 तथा A, B का आधा है तो A का मा	न होगा:
	(1)	22	(2) 32	
	(3)	48	(4) 64	
8.	An	umbe	er, when multiplied by 13 is increase	ed to 195 the number is:
	(1)	5	(2) 12	
The same	(3)	15	(4) 45	
			में यदि 13 से गुणा किया जाये तो यह बढ़क	र 195 हो जाती है। यह संख्या है:
	(1)	5	(2) 12	pa m
	(3)	15	(4) 45	

Questi	on		Code - (
No.	711	Questions	inskina AK	
9.	Choose the figure whi	ich is different from the rest.	12. How sorring and	
		Ω		
	(1) (2)	(3) (4)		
	उसू आकृति का चयन कीजिए			
	D 0	्या जन्या सामान ह		
	$\begin{array}{ c c c }\hline (1) & (2) \\ \hline \end{array}$			
FLAS	(1) (2)	(3) (4)	13. Choose the m	
10.		ical signs in the following		
	9 _ 6 _ 3 = 27.			
	(1) +, ×	(2) -, +		
arf 30	(3) /, +	(4) +, /	boster his A . M	
	निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति	ते में अंकगणितीय चिह्न भरिये। 9		
J. in	(1) +, ×	(2) -, +	(i) Brothel	
21	(3) /, +	(4) +, /	Freeding to be	
11		THE TRUE TO THE THE TRUE TO THE	ARE GOTE 6度	
11.	Which of the following g	gives the middle most observa	ation in a series?	
State !	(1) Average	(2) Median		
((3) Arithmetic mean	(4) Mode		
f	निम्नलिखित में से कौन-सा श्रेणी में सबसे मध्य का अवलोकन प्रदान करता है ?			
((1) औसत	(2) माध्यिका		
	(3) समान्तर माध्य	(4) बहुलक		
		Sg (9) 377		

Question No.	Questions
12.	How many can meaningful English words be formed with the letters ESRO using each letter only once in each word?
	(1) None (2) One
KER	(3) Three (4) Two
	अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिसमें प्रत्येक अक्षर प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?
	प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?
	(1) कोई नहीं (2) एक
	(3) तीन (4) दो
13.	Choose the missing terms from the given alternatives DHL, PTX, BFJ?
10.	(1) KOS (2) NRV
Learner,	(3) CGK (4) OIK
Pings.	दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये :
	(1) KOS (2) NRV
	(3) CGK (4) OIK
14.	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: (1) Brother (2) Son-in-law
	(3) Son (4) Uncle
	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 :
F 100	(1) भाई (2) दामाद
	(3) पुत्र (4) अंकल
15.	Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of may grandfather". The woman is related to Rakesh as:
1300	(1) Aunt (2) Mother
	(3) Sister (4) Daughter
	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 :
	(1) आण्टी (2) माता
	(3) बहन (4) पुत्री
Language Control	The state of the s

Question No.	Questions	to ordered
16.	Find binary equivalent to 85:	- 197
mad 00	(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101 85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :	
F64:	(1) 1101010 (2) 1010101 (3) 1010110 (4) 1001101	
17.	Pick out the odd one from the following Word Pairs.	
-	(1) Birds and Chirp (2) Dogs and Cook (3) Elephant and Trumpet (4) Lion and Roar	
	निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :	21.
	(1) Birds तथा Chirp (2) Dogs तथा Cook	
	(3) Elephant तथा Trumpet (4) Lion तथा Roar	
18.	Find the missing numbers: 101, 103, 107, 109,,,:	NAME OF THE OWNER, OF THE OWNER, OF THE OWNER, OF THE OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER, OWNER,
	(1) 111, 115 (2) 113, 127	
	(3) 113, 117 (4) 111, 121	
-	नुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109,,, :	-
- 29.	(1) 111, 115 (2) 113, 127	
	(3) 113, 117 (4) 111, 121	
19.	Aditya walked 15 m towards the south and took a right turn, and 3 m; he took a right turn again and walked 15 m before st. Which direction did he face?	
80.	(1) East (2) West	
	(3) North (4) South	
	आदित्य दक्षिण की ओर 15 मी. चला और दायीं ओर मुड़कर 3 मी. चला ; वह पुनः मुड़कर रुकने से पहले 15 मी. चला, अब वह किस दिशा में मुँह करके खड़ा है ?	दांयी ओर
	(1) पूर्व (2) पश्चिम	
	(3) उत्तर (4) दिक्षण	

Question No.	Questions
20.	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? (1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins (5) 6 hours 18 mins (6) 6 hours 27 mins (7) 6 hours 27 mins (8) 6 hours 27 mins (9) 6 hours 27 mins (1) 6 hours 27 mins (2) 6 hours 27 mins (3) 6 hours 27 mins (4) 6 hours 27 mins (5) 6 hours 27 mins (6) 6 hours 27 mins (7) 6 hours 27 mins (8) 6 hours 27 mins (9) 6 hours 27 mins (10) 6 hours 27 mins (11) 6 hours 27 mins (12) 6 hours 27 mins (13) 6 hours 27 mins (14) 6 hours 27 mins (15) 6 hours 27 mins (16) 6 hours 27 mins (17) 6 hours 27 mins (18) 6 hours 27 mins (19) 6 hours 27 mins (20) 6 hours 27 mins (31) 6 hours 27 mins (42) 6 hours 27 mins (43) 6 hours 27 mins (44) 6 hours 27 mins (5) 6 hours 27 mins (6) 6 hours 27 mins (7) 6 hours 27 mins (8) 6 hours 27 mins (9) 6 hours 27 mins (18) 6 hours 27 mins (19) 6 hours 27 mins (10) 6 hours 27 mins (10) 6 hours 27 mins (10) 6 hours 27 mins (11) 6 hours 27 mins (12) 6 hours 27 mins (13) 6 hours 27 mins (14) 6 hours 27 mins (15) 6 hours 27 mins (16) 6 hours 27 mins (17) 6 hours 27 mins (18) 6 hours 27 mins (19) 6 hours 27 mins (10)
21.	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
22.	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
23.	Where Ram live ? (1) does (2) are (3) do (4) is
24.	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

Question No.	Questions				
25.	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				
26.	English food is often considered too for foreigners' tastes.				
	(1) Plane (2) Plan				
	(3) Plain (4) None of the above				
27.	Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'.				
7 - 1	(1) Falter (2) Kneel				
	(3) Bend (4) Stoop				
28.	Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOME'.				
	(1) Hateful (2) Painful				
	(3) Tragic (4) Frightful				
29.	Words that sound like one another but have different meanings are				
34.	called?				
	(1) Soundnyms (2) Antonyms				
	(3) Homonyms (4) Monotonous				
30.	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				

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

1) Mozilla Firefox 3) JURN विम्निलिखित में से कौन-सा स्कॉल 1) मोजिला फायरफॉक्स 3) जर्न (JURN) ODEN is related to: 1) Books 1) Reports 1) DEN का सम्बन्ध है:	ng is not a scholarly search engine? (2) BASE (4) Google Scholar तरली सर्च इंजन नहीं है ? (2) बेस (BASE) (4) गूगल स्कॉलर (2) Serials (4) Gray Literature
JURN प्रम्निलिखित में से कौन-सा स्कॉल प्रमिलिखित में से कौन-सा स्कॉल DEN is related to: DEN का सम्बन्ध है:	(4) Google Scholar तरली सर्च इंजन नहीं है ? (2) बेस (BASE) (4) गूगल स्कॉलर (4) Gray Literature
तम्निलिखित में से कौन-सा स्कॉल 1) मोजिला फायरफॉक्स 3) जर्न (JURN) ODEN is related to: 1) Books 1) Reports ODEN का सम्बन्ध है:	तरली सर्च इंजन नहीं है ? (2) बेस (BASE) (4) गूगल स्कॉलर (2) Serials (4) Gray Literature
DEN का सम्बन्ध है:	(2) बेस (BASE) (4) गूगल स्कॉलर (2) Serials (4) Gray Literature
ODEN is related to :) Books) Reports ODEN का सम्बन्ध है :	(4) गूगल स्कॉलर (2) Serials (4) Gray Literature
ODEN is related to :) Books) Reports ODEN का सम्बन्ध है :	(2) Serials (4) Gray Literature
) Books) Reports)DEN का सम्बन्ध है :	(2) Serials (4) Gray Literature
Reports ODEN का सम्बन्ध है :	(2) Serials (4) Gray Literature
DDEN का सम्बन्ध है :	(4) Gray Literature
पुस्तकों से	(2) पत्रिकाओं से
रिपोर्ट से	(4) ग्रे साहित्य से
e headquarter of the Int	ternational Federation of Library Associatio
LA) is situated at	
Hague	(2) Paris
New York	(4) Delft
नैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी	ो एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :
हेग में	(2) पेरिस में
न्ययॉर्क में	(4) डेल्फ्ट में
	Hague New York नैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेर

Question No.	Questions	
37.	MOOCs stand for:	
	(1) Ministry of Oil, Ocean & Corals	
	(2) Massive Open Online Courses	
	(3) Members of Open Oxford Curriculum	
	(4) Miners of Outer Canada	
	MOOCs का पूर्ण रूप है:	
	(1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स	
200	(2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस	
	(3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम	
	(4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाडा	
38.	WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year	on:
	(1) April 23 (2) May 23	
	(3) June 27 (4) November 21	
30. 0	वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :	
	(1) अप्रैल 23 को (2) मई 23 को	
	(3) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को	
39.	The famous book, "The Discovery of India" is written by:	
	(1) A. P. J. Abdul Kalam (2) Vikram Sarabhai	
	(3) Jawaharlal Nehru (4) C. V. Raman	
	प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया' इनके द्वारा लिखी गयी :	
	(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (2) विक्रम साराभाई	
	(3) जवाहर लाल नेहरू (4) सी. वी. रमन	

Question No.	Questions	Sindle Sund
40.	Patents are which type of information sources:	
	(1) Primary (2) Secondary	
	(3) Tertiary (4) All the above	
	पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्रोत हैं ?	
de agen	(1) प्राथमिक (2) द्वितीयक	
	(3) तृतीयक (4) उपर्युक्त सभी	100
41.	Which of the following is not the correct method of editing MS Ex	cel cell?
	(1) Press F2 Key (2) Click formula bar	
862, 936	(3) Press Alt key (4) Double click cell	
	एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नह	ति है ?
	(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें	i
	(3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें	
42.	SMTP is an acronym for:	100
	(1) Simple Mail Transport Protocol	
	(2) Simple Mail Terminal Protocol	
	(3) Simple Mail Transfer Protocol	
	(4) Simple Mail Transition Protocol	
	एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :	
	(1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल	
	(2) सिम्पल मेल टर्मिनल प्रोटोकॉल	
	(3) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल	
	(4) सिम्पल मेल ट्रांजिशन प्रोटोकॉल	

Question No.	Questions
43.	A computer has a main memory of 960 Kbytes. What is the exact number
24	of bytes contained in this memory?
	(1) 960×8 (2) 960×1000
	(3) 960×1024 (4) $960 \times 1024 \times 1024$
	एक कम्प्यूटर की मुख्य मेमोरी 960 किलोबाइट्स है। इस मेमोरी में सटीक रूप से बाइट्स की
100	कितनी संख्या है ?
f liso is	(1) 960×8 (2) 960×1000
	(3) 960×1024 (4) 960×1024×1024
44.	In a computer, if 8 bits are used to specify the address in memory, the
5 19	total number of addresses will be:
1700	(1) 8
	(3) 216 (4) 512
-	एक कम्पूटर में, यदि बिट्स का प्रयोग मैमोरी में एड्रेस बताने के लिए होता है, एड्रेस की कुल
	संख्या होगी:
	(2) 256
	(3) 216 (4) 512
45.	Which of the following denotes an error in a computer program?
1000	(1) Bug (2) Virus
	(3) Spam (4) Bit
A Trans	निम्नलिखित में से कौन-सा एक कम्प्यूटर प्रोग्राम में त्रुटि बताता है ?
1	(1) बग (2) वायरस
	(3) स्पैम (4) बिट
The same of	2000 (I there & Information Science) Code C

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 Give your answer from the following code: (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) 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) बिंट
निम्निलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :
(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)
Which of the following is a type of memory circuitry that holds the computer's start-up routine? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रुटीन के संचालत करती है? (1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी) (2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी) (3) ROM (रीड ओनली मेमोरी) (4) कैश मेमोरी
Which of the following Dynamic Web Document Format? (1) CSS (2) PHP (3) HTML (4) XHTML निम्निलिखित में से कौन-सा डाइनैमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है : (1) सी एस एस (2) पी एच पी (3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल

Question No.		Q	uestion	S	A STATE OF THE PARTY OF	10/1
49.	(2) Indexin (3) Convert (4) Scannir ओ सी आर क्य (1) स्कैन्ड इमे (2) एक पी डि (3) टेक्स्ट फाउ	ing a scanned ing a PDF file ting text file into ing text file	o an ima में बदलन डेक्सिंग क	ge		
50.	Which one o	f following is kr	nown as	read/write r	nemory	1. 1.00
	(1) ROM		(2)	RAM		1
	(3) DVD		(4)	Hard Disk		
	निम्नलिखित में	से कौन-सा रीड/र	इट मेमोरी	के रूप में जा	ना जाता है ?	1
F PS	(1) ROM (7	रॉम)	(2)	RAM (रैम)		
	(3) DVD (3	डी वी डी)	(4)	हार्ड डिस्क	前列 割的 外段,例	
51.	expenses ar	y incomes of X are in the ratio of ir total monthly	f 3:2. H	owever, eac	o of 4:3 and their : th saves ₹ 6,000 per	monthly month.
		0		₹ 42,000		.88
	(3) ₹ 56,00			₹84,000	मासिक व्यय का अनुपात	T 2 . 2 是 1
	य तथा Y का वे दोनों ₹ 6,00	मासिक आय का अर्	हैं। उनकी	कुल मासिक	आय कितनी है ?	13:201
Silver !	(1) 28,000	₹	(2)	42,000₹		
16838	(3) 56,000	7	(4)	84,000₹		

52. Mumbai: Maharashtra: Ahmedabad: ? (1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh मुम्बई: महाराष्ट्र: अहमदाबाद: ? (1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानवण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) टिALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट जात कीजिए: (1) LACANDER	Question	Questions
(1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ? (1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing ? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		434
(3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ? (1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing ? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	52.	2000年,1000年
मुम्बई : महाराष्ट्र : अहमदाबाद : ? (1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing ? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट जात कीजिए: (1) LACANDER	130,835	
(1) नई दिल्ली (2) गुजरात (3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing (5) एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER	1000	The state of the s
(3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश 53. A student's performance is compared with another student in which type of testing? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing (5) एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट जात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	1000	
53. A student's performance is compared with another student in which type of testing? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER	to Suc	
of testing? (1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER		(3) उत्तर प्रदेश
(1) Criterion-referenced testing (2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	53.	A student's performance is compared with another student in which type
(2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण (5) CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	The same	of testing?
(2) Blaghostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट जात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	3	(1) Criterion-referenced testing
(4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	2 3 3 3 3 3	(2) Diagnostic testing
एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		(3) Summative testing
(1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		
(2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	196 B	
(3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(4) मानक सन्दर्भित परीक्षण 54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		THE A CO. A MED CO.
54. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	1 - 1	
CIRCULAR under the same rule. (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		(4) मानक सन्दर्भित परिक्षण
(1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	54.	CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for
(3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR	andate	CIRCULAR under the same rule.
CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR		(1) LACANDER (2) CRIUCALR
कीजिए : (1) LACANDER (2) CRIUCALR	1	(3) CLANADER (4) CIRCULAR
कीजिए : (1) LACANDER (2) CRIUCALR		CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULAR का कूट ज्ञात
	J. J. P. Y.	
	1 3 6	(1) LACANDER (2) CRIUCALR
		(3) CLANADER (4) CIRCULAR
(8) 300 (8)		141 344 9 455 9 OOF (F) OOE (R)

uestion No.		Questio			
55.	by ₹ 175, there would have the article?	%. If the selling price had been increased gain of 10%. What was the cost price of			
	(1) ₹ 500		₹ 400		
	(3) ₹350		₹750		
10.01	संजय ने एक सामान 25% की	हानि पर बेचा	। यदि विक्रय मूल्य को ₹ 175 बढ़ा दिया जाये तो		
-	10% का लाभ होगा। सामान				
3000	(1) ₹ 500	(2)	₹ 400		
	(3) ₹350	(4)	₹750		
56.	A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and E are hand A, B and E are ambitious. Which of the following are not hones				
1959					
79.11	(1) C and A	(2)	A and D		
7.0			A and D C, A and B		
1 4	(1) C and A (3) A and B	(4) D तथा E श्रम	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा		
1 4	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A,	(4) D तथा E श्रम	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा		
	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित	(4) D तथा E श्रम ा में से कौन ई	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ?		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नतिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matto be 80. After playing f	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more m	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B mean (average) of the runs was found atches, the mean of the runs of all the		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नतिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matches was found to be	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more m	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नतिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matches was found to be is:	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more me 70. The to	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B mean (average) of the runs was found atches, the mean of the runs of all the tal runs made in the last four matches		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matches was found to be is: (1) 400 (3) 300 अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। र	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more me 70. The to (2) (4) (4)	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B mean (average) of the runs was found atches, the mean of the runs of all the tal runs made in the last four matches 200 100 औसत) 80 रहा। चार और मैन खेलने के पश्चात.		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matches was found to be is: (1) 400 (3) 300 अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। र	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more me 70. The to (2) (4) (4)	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B mean (average) of the runs was found atches, the mean of the runs of all the tal runs made in the last four matches 200 100 औसत) 80 रहा। चार और मैन खेलने के पश्चात.		
57.	(1) C and A (3) A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित (1) C तथा A (3) A तथा B Anil played 8 cricket matches was found to be is: (1) 400 (3) 300 अनिल ने 8 क्रिकेट मैच खेले। र	(4) D तथा E श्रम में से कौन ई (2) (4) atches. The four more me 70. The to (2) (4) (4)	C, A and B शील हैं। D, C तथा E ईमानदार है एवं A, B तथा मानदार नहीं है ? A तथा D C, A तथा B mean (average) of the runs was found atches, the mean of the runs of all the tal runs made in the last four matches 200 100		

Question No.	Questions
58.	The below statement is followed by two assumptions. Read the statements
semma	and choose the appropriate option given below:
	Statement: Ravi is too intelligent to fail in the examination.
I meetle	Assumption I: Very intelligent boys do not fail in the examinations.
	Assumption II: Those who are not intelligent at all may fail in the
	examinations.
(0)36	Choose the most appropriate option.
(A) 30 m	(1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit
	(3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit
	निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित
the rolls	विकल्प को चुनिये:
- Division	कथन : रवि परीक्षा में असफल रहने के हिसाब से अधिक बुद्धिमान है।
and and	मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते।
wang zu	मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।
	सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये:
	(1) मान्यता I अन्तर्निहित है।
	(2) मान्यता II अन्तर्निहित है।
7	(3) I तथा II दोनों अन्तर्निहित हैं
	(4) इनमें से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।

No. 59.	Below are two statements, one labelled as Assertion (A) and the other
	Below are two statements, one labelled as Reason (R). Read the statements and choose the correct answer labelled as Reason (R). Read the statements
	using the options given below: Assertion (A): Classroom communication has a cultural dimension.
odi ni	Reason (R) : Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication.
56.	Choose the correct option: (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
क्रिक क्रि	(4) (A) is false, but (R) is true नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक अभिकथन (A) चिह्नित है तथा दूसरा कारण (R) चिह्नित है। कथनों को पिढ़िये तथा नीचे दिये गये विकल्पों का प्रयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए।
	अभिकथन (A): कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है।
	कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं।
	सही विकल्प चुनिये :
	(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।

Question	Questions
No.	
60.	Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true
	P: A digital divide is an economic and social equality with regard to access to, use of, or impact of ICT.
	Q ICT helps in international development by bridging the digital divid
	and providing equitable access to technologies.
	Choose the correct option:
((1) Ponly (2) Qonly
(3) P and Q (4) Neither P nor Q
F	नेम्नलिखित में से कीन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?
P	: डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिव तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।
OF THE PARTY OF	
Q	: ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करवे अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :
Q (1	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :
260	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q
(1)	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q (4) ना तो P ना Q
(1) (3)	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q
(1) (3) 1. Wi	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q (4) ना तो P ना Q hich of the following author from India has won the 2022 Booke.
(1) (3) 1. Wi	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q (4) ना तो P ना Q hich of the following author from India has won the 2022 Booker ernational Prize?
(1) (3) 1. Wint (1) (3)	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये : (2) केवल Q (4) ना तो P ना Q hich of the following author from India has won the 2022 Booke ernational Prize? Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy
(1) (3) 1. Wint (1) (3)	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :) केवल P (2) केवल Q (4) ना तो P ना Q hich of the following author from India has won the 2022 Booker ernational Prize? Geetanjali Shree (2) Arundhati Roy Chitra Banerjee Divakaruni (4) Sudha Murty

Question No.	Questions
62.	The UNESCO World Heritage Site Hampi is located at the banks of which
of bang	river? (1) Hemavati River (2) Kali River (3) Tungabhadra River (4) Kabini River
divide	यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी किस नदी के किनारे स्थित है ?
	(1) हेमावती नदी (2) काली नदी
	(3) तुंगभद्रा नदी (4) काबिनी नदी
63.	PARAKH stands for:
	(1) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Historical Development
	(2) Performance Analysis Review and Assessment of Knowledge for Holistic Development
SPIN I	(3) Performance Assessment Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development
STE H	(4) Performance Assessment Report and Analysis of Knowledge for Historical Development
	PARAKH का पूर्ण रूप है:
	(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
-	(3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रियोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट
64.	Who got Jnanpith Award in 2022?
	(1) Damodar Mauzo
	(2) Nilmani Phookan Jr
	(3) Akkitham Achuthan Namboothiri
	(4) Nilamani Phookan
1. 18 11	2022 में ज्ञानपीठ पुरस्कार किसने प्राप्त किया ? (1) दामोदर मोज़ो
	(1) दामोदर मोज़ी (2) नीलमणि फूकन जूनियर
	(3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि
	(4) नीलमणि फूकन

Question No.	Questions				
65.	Which of the following state is known as the Land of the Rising Sun?				
	(1) Madhya Pradesh (2) Arunachal Pradesh				
	(3) Andhra Pradesh (4) Himachal Pradesh				
	निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य उगते सूरज की भूमि के रूप में जाना जाता है ?				
	(1) मध्य प्रदेश (2) अरुणाचल प्रदेश				
	(3) आन्ध्र प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश				
66.	Which of the following prize in mathematics is equivalent to Nobel Prize?				
	(1) Academy Award (2) Booker Prize				
	(3) The Fields Medal (4) Pulitzer Prize				
	निम्नलिखित में कौन-सा गणित का पुरुस्कार नोबल पुरुस्कार के तुल्य है ?				
	(1) एकेडमी पुंरुस्कार (2) बूकर पुरुस्कार				
	(3) द फील्ड्स मेडल (4) पुलित्जर पुरुस्कार				
67.	Which of the following author from India has won the Pulitzer Prize?				
	(1) Amitav Ghosh (2) Siddhartha Mukherjee				
	(3) Kiran Desai (4) Amartya Sen				
A Section	भारत से निम्नलिखित में से किस लेखक ने पुलित्जर पुरस्कार जीता ?				
	(1) अमिताव घोष (2) सिद्धार्थ मुखर्जी				
	(3) किरण देसाई (4) अमर्त्य सेन				
68.	Raman effect is a discovery of:				
	(1) Ramanujam (2) Raman Maharshi				
	(3) J C Bose (4) C V Raman				
10.00	यान प्रधान दिस्सकी खोज है ?				
1000	(२) रमन महर्षि				
1000	(3) जे. सी. बोस (4) सी वी रमन				

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

uestion No.		Ques	stion	ns	nonas
73.	MA	RC stands for:			
	(1)	Magnetic-Readable Catalog	ging		
	(2)	Micro-Record Cataloging			
	(3)	Machine-Readable Catalog	ing		
	(4)	Machine-Record Catalogin	g	Deta Information Rich	
	MA	RC का पूर्ण रूप है:		LOT ON COMP HIS OFFI	
	(1)	मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग			
	(2)	माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग			
	(3)	मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग			
	(4)	मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग		correct Bequence of lafe	TA TE
74.	(ILI (1) (3)	ich of the following is an Op MS) ? E-Granthalaya Koha लिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स ई-ग्रन्थालय कोहा	(2) (4) इन्टी	SOUL 2.0 LibSys 7 ग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) SOUL 2.0	
75.		ation Index was invented by	y:		
tat in the	(1)	Eugene Garfield	(2)	Neelameghan	
	(3)	Polanyi	(4)	Mahalanobis	
	1 20 000	टेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया	10		
	2014	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		the state of the state of	
	(1)	यूजीन गारफील्ड ने	(2)	नीलमेघन ने	

Question No.	Questions	201291
76.	Which is the correct logical sequence of the following? (1) Information, Knowledge, Data, Wisdom (2) Knowledge, Information, Wisdom, Data (3) Data, Knowledge, Information, Wisdom (4) Data, Information, Knowledge, Wisdom	
	निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ? (1) सूचना, ज्ञान, ऑकड़े, बुद्धिमत्ता (2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े (3) आंकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता (4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता	
77.	The correct sequence of information flow is: (1) Massage → Source → Channel → Receiver (2) Source → Message → Channel → Receiver (3) Message → Channel → Source → Receiver (4) Message → Channel → Receiver → Source सूचना प्रवाह का सही क्रम है: (1) संदेश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता (2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता (3) संदेश → चैनल → स्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत	
78.	In wihch of the following state, the first Public Library Act in Indenacted? (1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu (3) Maharashtra (4) Kerala निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत में प्रथम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू (1) आन्ध्र प्रदेश (2) तिमलनाडु (3) महाराष्ट्र (4) केरल	

Quest		No.	
79	Information and Library Network (INFLIBNET) Center is located (1) Gandhinagar (2) Ahmedabad (3) New Delhi (4) Mumbai सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLIBNET) केन्द्र स्थित है: (1) गाँधीनगर में (2) अहमदाबाद में (3) नई दिल्ली में (4) मुम्बई में	at:	
80.	The National Library of India is located at : (1) Nagpur (2) Madras (now Chennai) (3) Kolkata (4) New Delhi भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :		
Marigo	(1) नागपुर में (2) मद्रास (अब चेन्नई) में (3) कोलकाता में (4) नई दिल्ली में	.66	
81.	What is the other name for Primitive Germanic? (1) Esperanto (2) Italic (3) Gothic (4) Teutonic	89.	
82.	Language is a social phenomenon. (1) True (2) False (3) Both (1) and (2) (4) None of the above	00.3	
83.	Which of the following word is a Portmanteau word? (1) Nickname (2) Electrocute (3) Enthusiasm (4) Convivial	Ju.	
84.	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		

uestion No.	Qı	uestions		
85.	The study of the historical evolution of the meaning of words is called			
		(2) Phonetics		
		(4) Semantics		
86.	'Kindergarten', an English w	ord, is derived from which language?		
	(1) Latin	(2) German		
	(3) Norse	(4) Italian		
87.	The quality of sounds that m	nakes it possible to judge their "highness" o		
	(1) Tone	(2) Pitch		
	(3) Musical	(4) Loudness		
	(1) 42 (3) 46	(2) 44 (4) 48		
89.	Identify an abstract noun from	om the words given below:		
00.	(1) iron	(2) cattle		
	(3) thomas	(4) pain		
90.		qualities it was used widely in ancier		
-	(1) such, that	(2) such, so		
	(3) that, since	(4) that, that		
91.	World Wide Web was first de	esigned by :		
UI.		(0) 17 11/1		
31.	(1) Charles Babbage	(2) F. W. Lancaster		
<i>3</i> 1.	(1) Charles Babbage (3) Ted Nelson	(4) Tim Berner's Lee		
31.	The state of the s	(4) Tim Berner's Lee		
<i>3</i> 1.	(3) Ted Nelson	(4) Tim Berner's Lee ह्या :		
<i>3</i> 1.	(3) Ted Nelson वर्ल्ड वाइड वेब सर्वप्रथम डिजाइन कि	(4) Tim Berner's Lee		

Question	Code - C				
No.	Questions				
92.	TCP, UDP and AAL are:	.50			
	(1) Transport layer protocols (2) Application protocols				
	(3) Networking layer protocols (4) Communication protocols				
	टी सी पी, यू डी पी तथा ए एल है:				
	(1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स				
	(3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स				
93.	Which of the following is considered as India's first supercomputer	?			
	(1) Aditya (2) Param Shivay				
	(3) Vikram-100 (4) Shastra T. Kilobytes	-			
	निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर माना जाता है ?				
	(1) आदित्य (2) परम शिवाय				
	(3) विक्रम-100 (4) शास्त्र टी. किलोबाइट्स	97			
94.	Which of the following is an example of application software for a				
	computer?				
	(1) MS word (2) MS excel				
	(3) Both (1) and (2) (4) MS Dos	9/10/			
	एक कम्प्यूटर के लिये एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-	सा है ?			
11 11	(1) एम एस वर्ड (2) एम एस एक्सेल	7			
	(3) (1) तथा (2) दोनों (4) एम एस डॉस				

Question No.		Questions			
95.	Which of the following is not image format?				
	(1) .img	(2) .png			
	(3) .tif	(4) jpg			
	निम्नलिसित में से कौन-सा इंग	ज फॉरमैट नहीं है ?			
	(1) .img	(2) .png			
	(3) .tif	(4) jpg			
96.	Which of the following i	s a name of a webpage address?			
	(1) Directory	(2) Protocol			
	(3) URL	(4) Site			
	निम्मलिखित में से कौन-सा वेबपेज पहुँस का नाम है ?				
	(1) डायरेक्ट्री	(2) प्रोटोकॉल			
	(3) यू आर एल	(4) 研究さ			
97.	HTML stands for :				
100	(1) HighText Machine l	anguage			
	(2) Hyper Technology a	nd Links Markup Language			
	(3) Hyper Text Markup	Language			
	(4) Hyper Technology N	fachine Language			
	एच टी एम एल से तात्पर्य है :				
	(1) हाई टेक्स्ट मशीन तैंग्वेज	(2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिक्स मार्कअप तैंग्वेज			
	(3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग	वेज (4) ठाइपर टेक्नोलॉजी मशीन सैंग्वेज			

No.	Questions					
98.	Computers on the internet are identified by :					
	(I) IP address		E-mail address			
	(3) Street address	(4)	System preference			
	इन्टरनेट पर कन्यूटर की पतथान तीर					
	(1) आई पी एड्रेस जारा		दे-सार एड्रेस कारा			
	(3) स्ट्रीट एद्रेस जारा	(4)	सिस्टम विकरेना प्राप्त			
99.	Which of the following softwa	re is p	preferred for big data visualization?			
	(1) HTML Programming		MS Project			
	(3) R Programming	(4)	Adobe Capture			
			कीन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है ?			
	(1) एच टी एम एल प्रोडामिंग					
	(3) जार प्रोडामिंग	(4)	एडोब कैचर			
100.	Which type of switching system is the telephone network?					
	(1) Circuit switching		Packet switching			
	(3) Message switching	(4)	None of the above			
	टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्वि	चेंग सि	स्टम 🐉 ?			
	(1) सर्किट स्विधिंग	(2)	पैकेट स्विधिंग			
	(3) मैसेज स्विधिंग	(4)	उपर्युक्त में से फोई नही			
- 10						
	2					
	**					

(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

Time: 14 Hours	Total Questions : 100	Max. Marks: 100
Roll No.	(in figure)	
Name:	Father's Name	
Mother's Name:	Data of Examir	Hation.

(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.

The candidates must return the Question book-let as well as OMF 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.

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.

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.

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.

Use only Black or Blue BALL POINT PEN of good quality in the OMR Answer-7.

Sheet.

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 Prin	miti	ve Germanic ?	, K
	(1) Esperanto	(2)	Italic	
	(3) Gothic	(4)	Teutonic	
2.	Language is a social phenomen	on.	more area and and the barroom	
	(1) True	(2)	False	
	(3) Both (1) and (2)	(4)	None of the above	
3.	Which of the following word is	a Po	rtmanteau word?	
	(1) Nickname		Electrocute	
	(3) Enthusiasm	(4)	Convivial 18d1, don 411	
	(2) The words of the wise(3) Having a great idea(4) A state of being	A(3) Y(4)	d y Lavi Mouan Roy Labrary i for entropy in the second control of	-
5.	The study of the historical evol	lutio	on of the meaning of words is called	1
	(1) Semiotics	(2)	the test many for a reason of the first	
	(3) Articulation	(4)	file-eML sald hymratic man has been be-	01
6.	'Kindergarten', an English wor	d, is	derived from which language?	
	(1) Latin	(2)	German	
	(3) Norse	(4)	Italian Italian Italian	a" o
	my of sounds that ma	kes	it possible to judge their "highnes	5 0
7.			and the source of the second of the second	
7.	22 P	(2)	Pitch	

Question No.	Qı	aestio	ns	intus Lab	
8.	How many distinctive speech sounds or phonemes are there in English (Received Pronunciation of England or RP English)?				
	(1) 42	(2)	44	7	
	(3) 46	(4)	48	5)	
9.	Identify an abstract noun fro	m the	words given below :	3	
	(1) iron		cattle	1)	
	(3) thomas avods and to see	(4)	pain (1) dua (1) dua (1	n j	
10.	timas		esit was used widely in	ancient	
	(1) such, that		such, so		
	(3) that, since	(4)	that, that		
11.	Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a supporting body for:				
	(1) Public libraries	(2)	Academic libraries		
	(3) Special libraries	(4)	School libraries		
The same of the sa	राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउण्डे		1		
400	(1) सार्वजनिक पुस्तकालयों की	N.	शैक्षणिक पुस्तकालयों की		
	(3) विशिष्ट पुस्तकालयों की	(4)	स्कूल पुस्तकालयों की		
12.	The headquarters of the Worldis located at:	ld Inte	lectual Property Organisation	n (WIPO)	
	(1) Vienna		Toronto		
	(a) T	18 .35	Geneva		
10 500	विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (WIP	O) का	मख्यालय स्थित है :		
	(1) विएना में		टोरोंटो में		
	(3) लन्दन में	(4)	जेनेवा में		
		1 7			

Set-X

Code - D

Question No.	Questions					
13.	The Berne Convention was a pioneer convention in the field of:					
	(1) Protection of wildlife					
	(2) Protection of intellectual property rights					
	(3) Protection of victims of wars					
	(4) Protection of human rights					
1, 58	बर्न कन्वेंशन निम्नलिखित क्षेत्र का एक अग्रणी कन्वेंशन था :					
	(1) वन्यजीव संरक्षण का					
	(2) बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के संरक्षण का					
۳.	(3) युद्ध पीड़ितों के संरक्षण का					
	(4) मानवाधिकारों के संरक्षण का					
14.	Which one of the following is not a scholarly search engine?					
	(1) Mozilla Firefox (2) BASE					
	(3) JURN (4) Google Scholar					
1	निम्नलिखित में से कौन-सा स्कॉलरली सर्च इंजन नहीं है ?					
	(1) मोजिला फायरफॉक्स (2) बेस (BASE)					
-1	(3) जर्न (JURN) (4) गूगल स्कॉलर					
15.	CODEN is related to: WATI THOUT THOU AND AND ADOUT CLUB WITH					
	(1) Books (2) Serials					
	(3) Reports (4) Gray Literature					
	CODEN का सम्बन्ध है :					
. 1	(1) पुस्तकों से (2) पत्रिकाओं से					
	(3) रिपोर्ट से (4) ग्रे साहित्य से					

Question No.	Questions	T y
16.	The headquarter of the International Federation of Library Association	18
	(IFLA) is situated at	
	(1) Hague (2) Paris	
	(3) New York (4) Delft	
	इन्टरनैशनल फेडरेशन ऑफ लाइब्रेरी एसोसिएशन (IFLA) का मुख्यालय स्थित है :	
	(1) हेग में (2) पेरिस में	
	(3) न्यूयॉर्क में (4) डेल्फ्ट में	
17.	MOOCs stand for:	_
	(1) Ministry of Oil O	
	(2) Massive Open Opling Comme	
	(3) Members of Open Oxford Curriculum	
	(4) Miners of Outer Canada	
	MOOCs का पूर्ण रूप है:	
	(1) मिनिस्ट्री ऑफ ऑयल, ओशल एण्ड कोरल्स	
	(2) मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्सेस	
	(3) मेम्बर्स ऑफ ओपन ऑक्सफोर्ड करीकुलम	
	(4) माइनर्स ऑफ आउटर कनाडा	
18.	WORLD BOOK and COPYRIGHT DAY is celebrated every year on :	-
	(1) April 23 (2) May 23	
	(3) June 27 (4) November 21	1
	वर्ल्ड बुक तथा कॉपरीराइट डे प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :	
	(1) अप्रैल 23 को (2) मई 23 को	
	(3) जून 27 को (4) नवम्बर 21 को	
C DD		

Question No.	Ques	tio	ns ()
19.	The famous book, "The Discover	ry o	f India" is written by :
	(1) A. P. J. Abdul Kalam	(2)	Vikram Sarabhai
7.6	(3) Jawaharlal Nehru		
	प्रसिद्ध पुस्तक 'द डिस्कवरी ऑफ इंडिया'		
mi i	(1) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम	(2)	विक्रम साराभाई
	(3) जवाहर लाल नेहरू	(4)	सी. वी. रमना ५ ४ वर्षा प्रवासी ।
20.	Patents are which type of inform	mat	ion sources :
	(1) Primary	(2)	Secondary
101 3	(3) Tertiary	(4)	All the above
	पेटेन्ट्स किस प्रकार की सूचना के स्नोत	हें ?	
	(1) प्राथमिक	(2)	द्वितीयक क्षेत्र क्ष्म हरू समान व व व
ray l	(3) तृतीयक	(4)	उपर्युक्त सभी
21.	Which of the following autho International Prize?	r fr	om India has won the 2022 Booker
15 K	(1) Geetanjali Shree	(2)	Arundhati Roy
57/12	(3) Chitra Banerjee Divakaruni	(4)	Sudha Murty
	निम्नलिखित में से किस लेखक ने भारत	में :	2022 का अन्तर्राष्ट्रीय बूकर पुरस्कार जीता है ?
	(1) गीतांजिल श्री	(2)	अरुन्धति रॉय
	(3) चित्रा बनर्जी दिवाकरुणी	(4)	सुधा मूर्ति व वर्षा क्रिक्ट व्यक्ति ।
22.			Hampi is located at the banks of which
28	(1) Hemavati River	(2)	Kali River
	(3) Tungabhadra River	(4)	Kabini River
	यूनेस्को का विश्व विरासत स्थल हम्पी वि	केस	नदी के किनारे स्थित है ?
	(1) हेमावती नदी	(2)	काली नदी

Question No.	Questions
23.	PARAKH stands for: (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 PARAKH का पूर्ण रूप है: (1) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर हिस्टोरिकल डेवलपमेन्ट (2) परफॉर्मेन्स एनालिसिस रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (3) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिव्यू एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट (4) परफॉर्मेन्स एसेसमेन्ट रिपोर्ट एण्ड एनालिसिस ऑफ नॉलेज फॉर होलिस्टिक डेवलपमेन्ट
though	(4) परफामन्स एससमन्द रिपाट एउड एनास्तिरार जा मार्गास Who got Jnanpith Award in 2022? (1) Damodar Mauzo (2) Nilmani Phookan Jr (3) Akkitham Achuthan Namboothiri (4) Nilamani Phookan 2022 में ज्ञानपीट पुरस्कार किसने प्राप्त किया ? (1) दामोदर मोज़ो (2) नीलमणि फूकन जूनियर (3) अक्किथम अच्यूथन नम्बूथिरि (4) नीलमणि फूकन

G-ehpO

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

Question No.	Questions
29.	India's current Vice President is: (1) Mohammad Hamid Ansari (2) KR Narayanan (3) Jagdeep Dhankhar (4) OP Kohli वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति हैं: (1) मोहम्मद हामिद अंसारी (2) के. आर. नारायणन (3) जगदीप धनखड़ (4) ओ. पी. कोहली
30.	Who is the Head of Dept. of Library and Information Science, MDU Rohtak? (1) Anil Kumar Siwach (2) Nirmal Kumar Swain (3) Pinki Sharma (4) Sanjiv Kadyan एम डी यू रोहतक में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष कीन हैं ? (1) अनिल कुमार सिवाच (2) निर्मल कुमार स्वेन (3) पिंकी शर्मा (4) संजीव कादयान
31.	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
32.	TCP, UDP and AAL are: (1) Transport layer protocols (2) Application protocols (3) Networking layer protocols (4) Communication protocols टी सी पी, यू डी पी तथा ए ए एल है: (1) ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल्स (2) एप्लीकेशन प्रोटोकॉल्स (3) नेटवर्किंग लेयर प्रोटोकॉल्स (4) कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल्स

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

estion No.	Questions	
37.	HTML stands for : (1) HighText Machine Language (2) Hyper Technology and Links Markup Language (3) Hyper Text Markup Language (4) Hyper Technology Machine Language एच टी एम एल से ताल्पर्य है :	
	(1) हाई टेक्स्ट मशीन लैंग्वेज (2) हाइपर टेक्नोलॉजी एण्ड लिंक्स मार्कअप लैंग्वे (3) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (4) हाइपर टेक्नोलॉजी मशीन लैंग्वेज	9
38.	Computers on the internet are identified by: (1) IP address (2) E-mail address	
	(3) Street address (4) System preference इन्टरनेट पर कम्प्यूटर की पहचान होती है : (1) आई पी एड्रेस द्वारा (2) ई-मेल एड्रेस द्वारा (3) स्ट्रीट एड्रेस द्वारा (4) सिस्टम प्रिफरेन्स द्वारा	
39.	Which of the following software is preferred for big data visualization (1) HTML Programming (2) MS Project (3) R Programming (4) Adobe Capture बड़े समंक देखने के लिए निम्नलिखित में से कौन से सॉफ्टवेयर को प्राथमिकता दी जाती है (1) एच टी एम एल प्रोग्रामिंग (2) एम एस प्रोजेक्ट (3) आर प्रोग्रामिंग (4) एडोब कैप्चर	
40.	Which type of switching system is the telephone network? (1) Circuit switching (2) Packet switching (3) Message switching (4) None of the above टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार का स्विचिंग सिस्टम है ? (1) सर्किट स्विचिंग (2) पैकेट स्विचिंग (3) मैसेज स्विचिंग (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं EE-2022 (Library & Information Science) Code - D	.11

Questic No.	
41.	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? (1) ₹ 28,000 (2) ₹ 42,000 (3) ₹ 56,000 (4) ₹ 84,000 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 ?
	(1) 28,000₹ (2) 42,000₹ (3) 56,000₹ (4) 84,000₹
42.	Mumbai: Maharashtra: Ahmedabad: ? (1) New Delhi (2) Gujarat (3) Uttar Predesh (4) Madhya Pradesh मुम्बई: महाराष्ट्र: अहमदाबाद: ? (1) नई दिल्ली (2) गुजरात
PT ((3) उत्तर प्रदेश (4) मध्य प्रदेश
	A student's performance is compared with another student in which typ of testing? (1) Criterion-referenced testing
	(2) Diagnostic testing (3) Summative testing (4) Norm-referenced testing एक विद्यार्थी के प्रदर्शन की तुलना अन्य विद्यार्थी से किस प्रकार के परीक्षण में की जाती है ? (1) मानदण्ड सन्दर्भित परीक्षण (2) नैदानिक परीक्षण (3) योगात्मक परीक्षण (4) मानक सन्दर्भित परीक्षण

		6.00
	ame rule.	
(1) LACANDER	(2) CRIUCALR	
(3) CLANADER	(4) CIRCULAR	
CALANDER का कूट CLA कीजिए :		
(1) LACANDER	(9) CRITICATE	
(3) CLANADER	(4) CIDCIH AD	
by ₹ 175, there would ha	ve been a gain of 10%. What was the	e cost price of
(1) ₹ 500		
(3) ₹350		
संजय ने एक सामान 25% की	* * *	बटा टिगा जागे जे
10% का लाभ होगा। सामान क	न लागत मूल्य क्या था ?	नका विभा जान त
(1) ₹ 500	(2) ₹ 400	
(3) ₹350	(4) ₹750	
A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C, J, D		
(1) C and A		
(3) A and B	(4) C A and D	(f) I
A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, I E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित	D तथा है अप्रकाल में प्राप्त जाता प्राप्त प्र प्राप्त	िहै एवं A, B तथ
(1) C तथा A		
(3) A तथा B	(4) C, A तथा B	
	CIRCULAR under the sa (1) LACANDER (3) CLANADER CALANDER का कूट CLA कीजिए: (1) LACANDER (3) CLANADER Sanjay sold an article at a by ₹ 175, there would ha the article? (1) ₹ 500 (3) ₹ 350 संजय ने एक सामान 25% की 10% का लाभ होगा। सामान व (1) ₹ 500 (3) ₹ 350 A, B and C are intelligent and A, B and E are ambituded and A, B and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, I E महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित (1) C तथा A	(3) CLANADER (4) CIRCULAR CALANDER का कूट CLANAEDR है। इसी नियम से CIRCULA कीजिए: (1) LACANDER (2) CRIUCALR (3) CLANADER (4) CIRCULAR Sanjay sold an article at a loss of 25%. If the selling price had be by ₹ 175, there would have been a gain of 10%. What was the the article? (1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750 संजय ने एक सामान 25% की हानि पर बेचा। यदि विक्रय मूल्य को ₹ 175 व 10% का लाभ होगा। सामान का लागत मूल्य क्या था? (1) ₹ 500 (2) ₹ 400 (3) ₹ 350 (4) ₹ 750 A, B and C are intelligent, A, D and E are laborious, D, C and and A, B and E are ambitious. Which of the following are not (1) C and A (2) A and D (3) A and B (4) C, A and B A, B तथा C बुद्धिमान हैं। A, D तथा E श्रमशील हैं। D, C तथा E ईमानदार महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कीन ईमानदार नहीं है ? (1) C तथा A (2) A तथा D

Question No.	Questions 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:		
47.			
	(1) 400 (2) 200 (3) 300 (4) 100		
	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:		
	(1) 400 (3) 300 (4) 100		
48.	The below statement is followed by two assumptions. Read the statement and choose the appropriate option given below: Statement: Ravi is too intelligent to fail in the examination. Assumption I: Very intelligent boys do not fail in the examinations. Assumption II: Those who are not intelligent at all may fail in the		
	examinations. Choose the most appropriate option. (1) Assumption I is implicit (2) Assumption II is implicit (3) Both I and II are implicit (4) Neither of them is implicit निम्नलिखित कथन के बाद दो मान्यतायें दी गयी हैं। कथन को पढ़िये तथा नीचे दिये गये उचित		
	विकल्प को चुनिये : विकल्प स्थान स्थान स्थान स्थान है। मान्यता I : अत्यधिक बुद्धिमान लड़के परीक्षा में असफल नहीं होते। मान्यता II : वे जो बुद्धिमान नहीं हैं परीक्षा में असफल हो सकते हैं।		
	सबसे उचित विकल्प का चयन कीजिये : (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।		

Question No.	Questions
49.	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:
	Assertion (A): Classroom communication has a cultural dimension. Reason (R): Beliefs, habits, customs and languages are the cultural characteristics of communication. Choose the correct option: (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 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।
ruge	अभिकथन (A) : कक्षाकक्ष सम्प्रेषण का सांस्कृतिक आयाम होता है। कारण (R) : विश्वास, आदतें, रीति-रिवाज तथा भाषायें सम्प्रेषण की सांस्कृतिक विशेषतायें हैं। सही विकल्प चुनिये :
	(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।

Question No.	Questions
50.	Which of the following statement (s) regarding the term ICT is/are true?
	P: A digital divide is an economic and social equality with regard to
	access to, use of, or impact of ICT,
	Q ICT helps in international development by bridging the digital divide
2007	and providing equitable access to technologies.
	Choose the correct option:
- 1	(1) Ponly (2) Qonly
21	(3) P and Q (4) Neither P nor Q
1917) Ta	निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन ICT शब्द के संदर्भ में सत्य है/हैं ?
· - · · · · · ·	P: डिजिटल डिवाइड ICT के प्रभाव, उसके प्रयोग अथवा उस तक पहुँच के सम्बन्ध में आर्थिक
-7 11 -	तथा सामाजिक समानता दर्शाता है।
	Q: ICT डिजिटल डिवाइड ब्रिज बनाकर तथा प्रौद्योगिकी तक न्यायसंगत पहुँच प्रदान करके
	अन्तर्राष्ट्रीय विकास में सहायक है। सही विकल्प चुनिये :
	(1) केवल P (2) केवल Q
# 1	(3) P तथा Q (4) नातो P ना Q
51.	Which of the following gives the middle most observation in a series?
51.	Which of the following gives the middle most observation in a series? (1) Average (2) Median
51.	
51.	(1) Average (2) Median
51.	(1) Average (2) Median (3) Arithmetic mean (4) Mode

X - Je 2

Question No.	Questions	
52.	How many can meaningful English words be formed with the le	etters ESR
et bai	using each letter only once in each word?	
	(1) None (2) One	
	(3) Three (4) Two	9
	अक्षरों ESRO का प्रयोग करके कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं जिस	
i	प्रत्येक शब्द में केवल एक बार आये ?	
ы * t-	(1) कोई नहीं (2) एक	
	(3) तीन (4) दो	
53.	Choose the missing terms from the given alternatives DHL, I	PTX BEJ?
l morne	(1) KOS (2) NRV	111, 110.
	(3) CGK (4) OIK	
1587 U	दिये गये विकल्पों DHL, PTX, BFJ? में प्रश्नचिह्न के स्थान के लिये चुनिये	
	(1) KOS (2) NRV	0
	(3) CGK (4) OIK	
54.	The state of the s	(0)
	A girl introduced a boy as the son of the daughter of the fauncle. The boy is related to a girl as:	ther of he
	(1) Brother (2) Son-in-law	
	(3) Son (4) II-1	
	एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिना ने —	
	एक बालिका ने एक बालक का अपने अंकल के पिता की पुत्री के पुत्र के रूप में वह बालक उस बालिका से इस तरह सम्बन्धित था :	परिचय दिया
	(1) भाई (2) दामाद	
	(3) ya (4) 3 ia	
PG-EE	-2022 (Library & Information Science) Code - D	

Question No.	Question	as and
55.	Introducing Rakesh to her husband, the woman said, "His brother's father is the only son of may grandfather". The woman is related to Rakesh as:	
		Mother his mortan in the second
	(3) Sister (4)	Daughter
	राकेश का परिचय देते हुये अपने पित् से महिला ने कहा, "उसके भाई का पिता मेरे दादा का	
ai. eta	इकलौता पुत्र है।'' उस महिला का राकेश से यह सम्बन्ध है:	
100	(1) आण्टी (2)	माता है है। हिना है जिल्हा रहिना
57.	(3) बहन (4)	पुत्री
56.	Find binary equivalent to 85:	
und	(1) 1101010 (2)	1010101
ine O)	(3) 1010110 (4)	1001010 1001101 s to believe it migrates .08
	85 का बायनरी तुल्यार्थक ज्ञात कीजिए :	
	(1) 1101010 (2)	1010101
	(3) 1010110 (4)	405, F
57.	Pick out the odd one from the following Word Pairs.	
	(2) 222 00	Dogs and Cook
	(3) Elephant and Trumpet (4)	Lion and Roar
	निम्नलिखित शब्दयुग्मों में से असंगत को छांटिये :	
MAT A		Dogs तथा Cook
		Lion तथा Roar
58.	Find the missing numbers: 101, 103, 107, 109,,,:	
	(1) 111, 115 (2)	113, 127
	(3) 113, 117 (4)	111, 121
	लुप्त अंकों को ज्ञात कीजिए : 101, 103, 107, 109,,, :	
	(0)) 113, 127
	(1) 111, 123	
	(3) 113, 117) 111, 121

Gode-B

uestion No.	Questions
59.	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?
ir ng	(1) East (2) West (3) North (4) South 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 ?
	(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) उत्तर (4) दक्षिण प्रवास प्राप्त कर्मा क्रिका क्रिका प्रवास क्रिका
60.	A train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minute after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point? (1) 6 hours 24 mins (2) 6 hours 21 mins (3) 6 hours 18 mins (4) 6 hours 27 mins (क ट्रेन 100 कि.मी. प्रतिघंटा की औसत गति से चलती है, तथा प्रत्येक 75 कि.मी. पर 3 मिनट के लि रुकती है। यह अपने प्रारम्भिक स्थान से 600 कि.मी. की दूरी तय करने में कितना समय लेगी? (1) 6 घंटे 24 मिनट (2) 6 घंटे 21 मिनट
	(3) 6 घंटे 18 मिनट (4) 6 घंटे 27 मिनट

Set - X

Code - D

			Code - D
Question No.	Que	estions	sestion. No.
62.	If 1=1, 2=4, 3=10 and 4=22, the	en 5=?	and the state of the state of
	(1) 39	(2) 34	
	(3) 44	(4) 46	
	यदि 1=1, 2=4, 3=10 तथा 4=22, तं	1 5= ? 1 1 1 1	
	(1) 39	(2) 34	
	(3) 44	(4) 36	
63.	The next term in the series: 2,	, 5, 10, 17, 26, 37, ? is	25 111
	(1) 50	(2) 57	
71	(3) 62	(4) 72	
	2, 5, 10, 17, 26, 37, ? श्रेणी का अग	ाला पद है :	
	(1) 50	(2) 57	
	(3) 62	(4) 72	85. U. Bruginbür
64.	The arithmetic mean of the fire		8f (6)
1 5 150	(1) 5.0	(2) 5.5	
	(3) 6.0	(4) 6.5	
	प्रथम 11 प्राकृतिक संख्याओं का समान्त	र माध्य है :	BC 4E1
	(1) 5.0	(2) 5.5	49. (01)
1	(3) 6.0	(4) 6.5	A
65.	How many rotations will the h	our hand of a clock comp	lete in 72 hours?
	(1) 3	(2) 6	
1	(3) 9	(4) 12	
	एक घड़ी की घंटे वाली सुई 72 घंटों में	कितने रोटेशन पूरे करेगी ?	
	(1) 3	(2) 6	
	(3) 9	(4) 12	
	(o) o	10	

uestion No.		Questions	
66.	Which of the feller	ring is the decimal equivalent	of 101111?
00.		(m) = 0	
	(1) 49	(2) 52	11 (0) 1 *
	(3) 53	(4) 47	a de la comi
		सा 101111 का दशमलव तुल्य है ?	
	(1) 49	(2) 52 (4) 47	
	(3) 53	Ru E	11 1/21
67.	If $A + B = 96$ and A	a is half of B, then the value o	f A will be :
	(1) 22	(2) 32	
	(3) 48	(4) 64	
	यदि A + B = 96 तथा	A, B का आधा है तो A का मान हे	ोगा :
1.9	(1) 22	(2) 32	
	(3) 48	(4) 64	
68.	A number when n	nultiplied by 13 is increased to	105 the number is:
	(1) 5	(2) 12	o 190 the number is.
		(4) 45	
	एक संख्या में यदि 13	से गुणा किया जाये तो यह बढ़कर 19	05 ਦੀ ਤਾਰੀ ਹੈ। ਸਭ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
	(1) 5	(2) 12	ठि हा जाता है। यह सख्या ह
	(3) 15	2 8	
	TO HOS	(4) 45	के र जीवार स्व अस्त
69.	Choose the figure	which is different from the re	est.
	A		
		\otimes \bigcirc	
	(1) (2)	(3) (4)	
	उस आकृति का चयन	कीजिए जो अन्यों से भिन्न है :	P (B)
	A PAIR		
		$\wp \bigcirc$	
	(1) (2)	(9)	
O EF		(3) (4)	
G-EE		& Information Science)	Code

Set - K

Question No.	Questions					
70.	Insert the arithmetical signs in the following numerical figures $9 _ 6 _ 3 = 27$.					
	$(1) +, \times (2) -, + (4) + 1$					
	(3) /, + (4) +, / निम्नलिखित संख्यात्मक आकृति में अंकगणितीय चिह्न भरिये। 9 <u>6 3 = 27</u>					
	(1) +, × (2) -, +					
	(3) /, +					
71.	Which of the following is not the correct method of editing MS Excel cell?					
4:1.	(1) Press F2 Key (2) Click formula bar					
	(3) Press Alt key (4) Double click cell					
	एम एस एक्सेल सेल को एडिट करने की सही विधि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है ?					
	(1) F2 कुंजी दबाएं (2) फार्मुला बार क्लिक करें					
No. 11	(3) Alt कुंजी दबाएं (4) सेल को डबल क्लिक करें					
72.	SMTP is an acronym for:					
	(1) Simple Mail Transport Protocol					
	(1) Simple Mail Transport Protocol(2) Simple Mail Terminal Protocol					
	The state of the s					
	(2) Simple Mail Terminal Protocol					
	(2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol (5) Transition Protocol					
	 (2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol 					
	(2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है :					
	(2) Simple Mail Terminal Protocol (3) Simple Mail Transfer Protocol (4) Simple Mail Transition Protocol एस एम टी पी निम्नलिखित का लघु रूप है: (1) सिम्पल मेल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल					

Set - X

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - D

Question No.				Que	stio	ns			i lival,
73.	A co	mputer	has a ma	in memor	y of	960 Kbytes	. What is t	he ex	act numb
	of bytes contained in this memory?								
	(1)	960 × 8			(2)	960 × 1000)		
	(3)	960×10	024	1.+	(4)	960 × 1024	× 1024		
						ह्ट्स है। इस मे		क रूप	से बाइट्स
		960 × 8				960×1000			
T Han A	(3)	960×1	024	rect satisfi	(4)	960 × 1024	× 1024		. TVI
74.	tota (1)	l numbe 8	er of addr	esses will	be : (2)	so specify the constant of the		y 49 Myte	
				न का प्रयोग [‡]		में एड्रेस बता	ने के लिए हे	ोता है,	एड्रेस की व्
	(1)	8			(2)	256			
	(3)	216	e greekt Kanaa		(4)	512			
75.	Wh	ich of th	e followi	ng denotes	an	error in a c	omputer p	rogra	m ?
		Bug			(2)	Virus		Sum	
	(1)	6							
	(3)	Spam			(4)	Bit			353
	(3)	Spam	से कौन-स	ा एक कम्प्यूट		Bit प्राम में त्रुटि ब	ताता है ?		599 (1):
	(3)	Spam	से कौन-स	एक कम्प्यूट	र प्रोः		ताता है ?		(1)

Ser - X

Question No.	Questions				
76.	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				
	Give your answer from the following code:				
	(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)				
	स्टोरेज की निम्नलिखित इकाइयों को सबसे छोटी यूनिट सबसे पहले तथा बड़ी यूनिट बाद में रखते हुटे सही क्रम लगाइये : (a) किलोबाइट (b) बाइट (c) मेगाबाइट (d) टेराबाइट (e) गीगा बाइट (f) बिट				
	निम्नलिखित कोड से अपना उत्तर चुनिए :				
	(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)				
77.	f mamony girquitry that holds the				
	computer's start-up routine? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory)				
	computer's start-up routine? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory				
	computer's start-up routine ? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory निम्नलिखित में से कीन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालत करती है ?				
	computer's start-up routine ? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory निम्नलिखित में से कीन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन के संचालत करती है ? (1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)				
	computer's start-up routine ? (1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory निम्नलिखित में से कीन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन के संचालत करती है ? (1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी) (2) RAM (रैन्डम एक्सेस मेमोरी)				
	(1) RIM (Read Initial Memory) (2) RAM (Random Access Memory) (3) ROM (Read Only Memory) (4) Cache Memory निम्नलिखित में से कीन-सा मेमोरी सर्किटरी का प्रकार है जो कम्प्यूटर के स्टार्ट-अप रूटीन को संचालत करती है ? (1) RIM (रीड इनिशियल मेमोरी)				

Question No.	Questions	n M
78.	Which of the following Dynamic Web Document Format? (1) CSS (2) PHP (3) HTML (4) XHTML निम्निलिखित में से कौन-सा डाइनैमिक वेब डाक्यूमेन्ट फॉरमैट है: (1) सी एस एस (2) पी एच पी (3) एच टी एम एल (4) एक्स एच टी एम एल	
9.0	What is OCR ? (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 ओ सी आर क्या है ? (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	
80.	Which one of following is known as read/write memory (1) ROM (2) RAM (3) DVD (4) Hard Disk निम्नलिखित में से कौन-सा रीड/राइट मेमोरी के रूप में जाना जाता है ? (1) ROM (रॉम) (2) RAM (रैम) (3) DVD (डी वी डी) (4) हार्ड डिस्क	

PG-EE-2022 (Library & Information Science) Code - D

0 - 9	Code	
Question No.	Questions	nciae da _l
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	
SMO	(4) Rahim and I was playing chess	,3%
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	89.
	(4) People in South America love football very much	
83.	Where Ram live ?	
	(1) does (2) are	
2.038	(3) do (4) is	90.
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	l para la
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	. 40
86.	English food is often considered too for foreigners' tastes.	
	(2) Plane	
	(3) Plain (4) None of the above	

uestion No.	que
87.	Pick up the correct synonyms for the word 'LIMP'.
	(1) Falter (2) Kneel
	(3) Bend (4) Stoop
88.	Choose the one which best expresses the meaning of the word 'GRUESOM
	2. Otherwise the consideration of the constant
	(1) Hateful (2) Painful
	(3) Tragic (4) Frightful
89.	Words that sound like one another but have different meanings called?
	(1) Soundnyms (2) Antonyms
	(3) Homonyms (4) Monotonous
90.	Unange into indirect speech: Raisa, "Could you bring my book to ish
90.	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

X - Je8

Code - D

Question No.	Questions	gressing.
92.	When was the first edition of DDC published? (1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896 डी डी सी का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था ?	86
	(1) 1875 (2) 1876 (3) 1874 (4) 1896	
93.	MARC stands for: (1) Magnetic-Readable Cataloging (2) Micro-Record Cataloging (3) Machine-Readable Cataloging (4) Machine-Record Cataloging MARC 朝 東京 表現 表現	3
100,	 मैग्नेटिक-रीडेबल कैटालॉगिंग माइक्रो-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग मशीन-रीडेबल कैटालॉगिंग मशीन-रिकॉर्ड कैटालॉगिंग 	
94.	Which of the following is an Open-Source Integrated Managemer (ILMS)? (1) E-Granthalaya (2) SOUL 2.0 (3) Koha (4) LibSys 7 निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन-सोर्स इन्टीग्रेटेड मैनेजमेन्ट सिस्टम (ILMS) है (1) ई-ग्रन्थालय (2) SOUL 2.0 (3) कोहा (4) LibSys 7	?

X×108

uestion No.	Questions						
95.	Citation Index was invented by :						
	(1) Eugene Garfield (2) Neelameghan						
	(3) Polanyi (4) Mahalanobis						
	साइटेशन इन्डेक्स का आविष्कार किया :						
1	(1) यूजीन गारफील्ड ने (2) नीलमेघन ने						
	(3) पोलानयी ने (4) महालनोबिस ने						
96.	Which is the correct logical sequence of the following?						
	(1) Information, Knowledge, Data, Wisdom						
44 17	(2) Knowledge, Information, Wisdom, Data						
	(3) Data, Knowledge, Information, Wisdom						
	(4) Data, Information, Knowledge, Wisdom						
	निम्नलिखित में से कौन-सा सही लॉजिकल सीक्वेन्स है ?						
-	(1) सूचना, ज्ञान, आँकड़े, बुद्धिमत्ता						
	(2) ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता, आंकड़े						
	(3) आंकड़े, ज्ञान, सूचना, बुद्धिमत्ता						
	(4) आंकड़े, सूचना, ज्ञान, बुद्धिमत्ता						
97.	The correct sequence of information flow is:						
mey(\$)	(1) $Massage \rightarrow Source \rightarrow Channel \rightarrow Receiver$						
į.	(2) Source→ Message→ Channel→ Receiver						
-	(3) Message → Channel → Source → Receiver						
	(4) Message → Channel → Receiver → Source						
	सूचना प्रवाह का सही क्रम है :						
	(1) संदेश → म्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता						
	(2) स्रोत → संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता						
	 (3) संदेश → चैनल → स्त्रोत → प्राप्तकर्ता (4) संदेश → चैनल → प्राप्तकर्ता → स्रोत 						
version and	-2022 (Library & Information Science) Code - D						

X - 108

Question No.	Que	stio	ns
98.	In wihch of the following state enacted?	, the	first Public Library Act in India was
	(1) Andhra Pradesh	(2)	Tamil Nadu
-	(3) Maharashtra	(4)	Kerala
	निम्नलिखित में से किस राज्य में, भारत	में प्र	थम सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम लागू हुआ ?
	(1) आन्ध्र प्रदेश		तमिलनाडु
	(3) महाराष्ट्र	(4)	केरल
99.	Information and Library Netw	ork	(INFLIBNET) Center is located at:
	(1) Gandhinagar		Ahmedabad
			Mumbai
	सूचना एवं पुस्तकालय नेटवर्क (INFLI	BNI	ET) केन्द्र स्थित है :
	(1) गाँधीनगर में	(2)	अहमदाबाद में
	(3) नई दिल्ली में	(4)	मुम्बई में
100.	The National Library of India	is lo	cated at:
*	(1) Nagpur	(2)	Madras (now Chennai)
	(3) Kolkata	(4)	New Delhi
j	भारत की नेशनल लाइब्रेरी स्थित है :	1,4	· ·
	<u>×</u>	(2)	मद्रास (अब चेन्नई) में
-	(1) नागपुर म (3) कोलकाता में	(4)	नई दिल्ली में
	II.	T. Fry	1 Toward
11			
	grand and the same	P.	n Science) Code - D

ANSWER I	KEYS OF LIBRARY 8	& INFORMATION SC	IENCE FOR SESSIO	ON 2022-23
Q. NO.	Α	В	С	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
43	3	1	2	2
45	2	2	1	1
46	4	1	3	3
46	2	2	3	2
48	3	1	2	3
4X I	5	1		J 3
49	4	3	1	1

36/08/2022

Page 1 of 2

Anil Sund 26/08/2022

ANSWER	KEYS OF LIBRARY 8	k INFORMATION SC	IENCE FOR SESSIC	ON 2022-23
Q. NO.	A	В	С	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			1
	2	2	2	4
88				
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

24/08/2022

Page 2 of 2

26/08/2922