GENERAL APTITUDE

1.	There is a rectangular ground in a school whose length is 45 m and breadth is
	15 m. Find the area of the ground:

(A) 675 m^2

(B) 575 m^2

(C) 225 m^2

(D) 300 m^2

एक स्कूल में एक आयताकार मैदान है जिसकी लम्बाई 45 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर है । मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए :

(A) 675 मीटर²

(B) 575 मीटर²

(C) 225 मीटर²

(D) 300 मीटर²

2. If
$$2^{n+4} - 2^{n+2} = 3$$
, then *n* is equal to :

(A) 0

(B) 2

(C) - 1

(D) -2

यदि $2^{n+4} - 2^{n+2} = 3$ हो, तो n बराबर है :

(A) 0

(B) 2

(C) -1

(D) -2

$$\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \left[\frac{2}{5} - \frac{1}{2} \right]}{1\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{3}{4} \text{ of } \frac{4}{5}} = ?$$

(A) 37/78

(B) 37/13

(C) 74/78

(D) 74/13

सरल कीजिए:

$$\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \left[\frac{2}{5} - \frac{1}{2} \right]}{1\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{3}{4} \text{ of } \frac{4}{5}} = ?$$

(A) 37/78

(B) 37/13

(C) 74/78

(D) 74/13

4. The age of the father 10 years ago was thrice the age of his son. Ten years hence, father's age will be twice that of his son. The ratio of their present ages is:

(A) 5:2

(B) 7:3

(C) 9:2

(D) 13:4

10 वर्ष पहले पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुनी थी। दस वर्ष बाद, पिता की आयु उसके पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात है:

(A) 5:2

(B) 7:3

(C) 9:2

(D) 13:4

5. An athlete runs 200 metres race in 24 seconds. His speed (in km/hr) is :

(A) 20

(B) 24

(C) 28.5

(D) 30

एक एथलीट 200 मीटर की दौड़ 24 सेकण्ड में पूरा करता है। उसकी गित (किमी/घंटा में) है:

(A) 20

(B) 24

(C) 28.5

(D) 30

(3)M-23012-B(TR)

	(A) 1.3	(B)	0.13
	(C) 0.013	(D)	0.0013
	0.0169 का वर्गमूल है :		
	(A) 1.3	(B)	0.13
	(C) 0.013	(D)	0.0013
7.	If $x * y = 3x + 2y$, then, $2 * 3 + 3$	3 * 4	is equal to :
	(A) 18	(B)	29
	(C) 32	(D)	38
	यदि $x * y = 3x + 2y$ हो, तो, 2 *	3 + 3	3 * 4 बराबर है :
	(A) 18	(B)	29
	(C) 32	(D)	38
8.	When a plot is sold for Rs. 18,700 that plot be sold in order to gain 1:		owner loses 15%. At what price must
	(A) Rs. 21,000	(B)	Rs. 22,500
	(C) Rs. 25,300	(D)	Rs. 25,800
			है, तो मालिक को 15% की हानि होती प्लॉट को किस कीमत पर बेचा जाना
	(A) 21,000 ō.	(B)	22,500 ₹.
	(C) 25,300 ₹.	(D)	25,800 रु.
(3)1	И-23012-B(TR)	3	P.T.O.

The square root of 0.0169 is:

6.

9.	The average of all the numbers between	veen 6	5 and 34 which are divisible by 5 is:
	(A) 20	(B)	30
	(C) 35	(D)	40
	6 और 34 के बीच की सभी संख्या	एँ जो	5 से विभाज्य हैं, उनका औसत है :
	(A) 20	(B)	30
	(C) 35	(D)	40
10.	The roots of the quadratic equation	$x^2 - 9$	9x + 20 = 0 are :
	(A) - 4, -5	(B)	- 4, 5
	(C) 4, – 5	(D)	4, 5
	द्विघात समीकरण $x^2 - 9x + 20 = 0$	क्रे मूल	१ हैं:
	(A) - 4, -5	(B)	- 4, 5
	(C) 4, – 5	(D)	4, 5
11.	Virology: Virus:: Semantics:	•••••	
	(A) Amadea	(B)	Language
	(C) Nature	(D)	Society
	विषाणु विज्ञान : विषाणु :: शब्दार्थ वि	ज्ञान	•
	(A) अमाडिया	(B)	भाषा
	(C) प्रकृति	(D)	समाज
(3)№	1-23012-B(TR)	4	

12. Direction : Read the following information carefully and answer the question given below :

A man faces towards the North. Turning to his right, he walks 25 metres. Then he turns to his left and walks 30 metres. Next, he moves 25 metres to his right. then he turns to his right again and walks 55 meters. Finally, he turns to the right and moves 40 metres.

In which direction is he from his starting point?

- (A) North-West
- (B) South
- (C) South-West
- (D) South-East

निर्देश : निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए :

एक आदमी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। वह अपने दाईं ओर मुड़कर 25 मीटर चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 30 मीटर चलता है। इसके बाद, वह अपने दाहिनी ओर 25 मीटर चलता है। फिर वह दोबारा अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 55 मीटर चलता है। अंत में, वह दाईं ओर मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

- (A) उत्तर-पश्चिम
- (B) दक्षिण
- (C) दक्षिण-पश्चिम
- (D) दक्षिण-पूर्व

13.	Direction : Choose the correct alternation	ative from the given ones that will complete
	the series :	
	4, 7, 12, 19, 28, ?	
	(A) 30	(B) 36
	(C) 39	(D) 49
	निर्देश : दिए गए विकल्पों में से वह	सही विकल्प चुनिए जो शृंखला को पूरा करेगा:
	4, 7, 12, 19, 28, ?	
	(A) 30	(B) 36
	(C) 39	(D) 49
14.	Introducing a boy, a girl said, "He is	the son of the daughter of the father of my
	uncle." How is the boy related to the	
	(A) Brother	
	(B) Nephew	
	(C) Uncle	
	(D) Son-in-law	
		देवे हम कहा ''गह भी चाचा को मिता की
	बेटी का बेटा है ।'' लड़का लड़की से	देते हुए कहा, ''यह मेरे चाचा के पिता की किस प्रकार संबंधित है ?
	(A) भाई	
	(B) भतीजा	
	(C) चाचा	
	(D) दामाद	
(8)	M-23012-B(TR)	6

- **15.** If P denotes ÷, Q denotes ×, R denotes + and S denotes –, then what is the value of 18 Q 12 P 4 R 5 S 6 ?
 - (A) 53

(B) 59

(C) 63

(D) 65

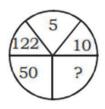
यदि $P \div$ को दर्शाता है, $Q \times$ को दर्शाता है, R + को दर्शाता है और S - को दर्शाता है, तो 18~Q~12~P~4~R~5~S~6 का मान क्या है ?

(A) 53

(B) 59

(C) 63

- (D) 65
- **16.** Find the missing term :



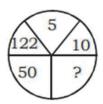
(A) 23

(B) 25

(C) 26

(D) 27

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :



(A) 23

(B) 25

(C) 26

(D) 27

17.	Direction : Study the following qu	estion o	arefully and choose the right answer:
	If PEAR is written as GFDN, how	is RE	AP written in this code ?
	(A) FDNG	(B)	NFDG
	(C) DNGF	(D)	NDFG
	निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न का ध्यान	र्गूर्वक अ	ध्ययन कीजिए और सही उत्तर का चयन
	कीजिए :		
	यदि PEAR को GFDN लिखा जाता	है, तो	इस कोड में REAP कैसे लिखा जाएगा?
	(A) FDNG	(B)	NFDG
	(C) DNGF	(D)	NDFG
18.	Find out which of the diagrams as	given	in the alternatives correctly represents
	the relationship stated in the quest	ion ?	
	Building Material, Cement, Wood		
)))	
	(a) (b) (c) (d)	
	(A) (a)	(B)	(b)
	(C) (c)	(D)	(d)
	पता लगाइए कि विकल्पों में दिए गए	, आरेखों	में से कौनसा चित्र प्रश्न में बताए गए
	संबंध को सही ढंग से दर्शाता है ?		
	बिल्डिंग मटेरियल, सीमेंट, लकड़ी		
	\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc)o	
	(a) (b) (c) (d)	
	(A) (a)	(B)	(b)
	(C) (c)	(D)	(d)
(3)N	M-23012-B(TR)	8	

19.	In a row of boys, if A is 10th	from left and B is 9th from the right and		
	interchange their positions, A becomes 15th from the left. How many boys are			
	there in the row ?			
	(A) 23	(B) 27		
	(C) 28	(D) 31		
	लड़कों की एक पंक्ति में, यदि A	बाएँ से 10वें और B दाएँ से 9वें स्थान पर है		
	और वे अपना स्थान बदल लेते हैं,	तो A बाएँ से 15वें स्थान पर आ जाता है ।		
	पंक्ति में कितने लड़के हैं ?			
	(A) 23	(B) 27		
	(C) 28	(D) 31		
20.	Identify the figure that completes	the pattern :		
	? (x) (1)	(2) (3) (4)		
	(A) (1)	(B) (2)		
	(C) (3)	(D) (4)		
	उस आकृति को पहचानिए जो पैटर्न	को पूरा करती है :		
	? (X) (1)	(2) (3) (4)		
	(A) (1)	(B) (2)		
	(C) (3)	(D) (4)		
(3)1	M-23012-B(TR)	9 P.T.O.		

GENERAL ENGLISH

21.	Choose one of the following options that means the opposite of the given word:			
	LUMINOUS			
	(A) Cle	ar	(B)	Brittle
	(C) Cle	ever	(D)	Dim
22.	Choose	one of the following option	ns tha	t means similar to the given word:
	GRACIOUS			
	(A) Pre	tty	(B)	Clever
	(C) Ple	asant	(D)	Present
23.	Find the	correctly spelt word:		
	(A) Aff	edevit	(B)	Afidevit
	(C) Aff	idevit	(D)	Affidavit
24.	Out of t	he four alternatives, choose the	he one	which can be substituted for the given
	sentence:			
	A docto	r who treats skin diseases:		
	(A) Op	hthalmologist	(B)	Dermatologist
	(C) Pae	ediatrician	(D)	Cardiologist
25.	In this	question, four alternatives ar	e give	n for the Idiom/Phrase in bold in the
	sentence	. Choose the alternative whi	ch bes	t expresses the meaning of the Idiom/
	Phrase a	as your answer:		
	Do not	trust a man who blows his	own t	rumpet.
	(A) flat	ters	(B)	praises others
	(C) adr	monishes others	(D)	praises himself
(3)N	/I-23012	2-B(TR)	10	

26.	Fill in the blank with an appropriate preposition:		
	ı.		
	(A) into	(B) in	
	(C) at	(D) on	
27.	Given below are four jumbled sent	ences. Select the option that gives their correct	
	order :		
	P: This code contains informatio	n about its nature.	
	Q: Each living organism has a I	DNA code.	
	R: If this genetic material is alte	ered, it would alter the organism.	
	S: The nature of an individual is determined by the unique genetic materia		
	the code.		
	(A) SQRP	(B) QPSR	
	(C) SRPQ	(D) QRSP	
28.	In this question a sentence given v	vith blanks is to be filled in with an appropriate	
	word(s). Choose the correct altern	native out of the four:	
	The little boy ranfast that	he wasfor breath.	
	(A) so - gasping		
	(B) too - fighting		
	(C) so - inhaling		
	(D) very - struggling		

11

(3)M-23012-B(TR)

P.T.O.

29.	Direction: In the question, a sentence/part of the sentence is bold. Below are			
	given alternatives to the bold sentence/part of the sentence which may improve			
	the sentence. Choose the correct alte	ernativ	ve:	
	Will you kindly open the knot ?			
	(A) untie	(B)	break	
	(C) loose	(D)	No improvement	
30.	Fill in the blank:			
	Have you seen a tiger andele	ephan	t together ?	
	(A) an	(B)	the	
	(C) a	(D)	None of these	
31.	1. Direction: In this question, a sentence is given with a blank to be filled in with			
	an appropriate word. Choose the correct alternative out of the four:			
	Who is the person youat the cinema last night?			
	(A) were recognising	(B)	recognised	
	(C) have recognised	(D)	had recognised	
32.	A sentence has been given in direct	form	. Out of the four alternatives, choose	
	the one that best expresses the same	e sent	ence in indirect form :	
	"If you don't keep quiet, I shall sho	ot yo	u", he said to her in a calm voice.	
	(A) He warned her calmly that he	would	shoot her if she didn't keep quiet.	
	(B) He said calmly that I shall show	ot you	if you don't be quiet.	
	(C) Calmly he warned her that be of	quiet	or else he would have to shoot her.	
	(D) He warned her to shoot if she	didn't	keep quiet calmly.	
(3)N	Л-23012-B(TR)	12		

	I shall have written the letter.		
	(A) The letter will be written by me.		
	(B) The letter has been written by me.		
	(C) The letter is being written by me.		
	(D) The letter will have been written by me.		
34.	Direction: In this question, a sentence is divided into four parts. There is an		
	error in one of the parts, which makes the sentence grammatically or contextually		
	incorrect. Choose the option with the part containing error :		
	The captain along with his team/are practising very hard/for the/forthcoming		
	matches.		
	(A) The captain along with his team		
	(B) are practising very hard		
	(C) for the		
	(D) forthcoming matches		
35.	Instruction: Choose the most appropriate adjective from the options to fill in		
	the blank:		
	Thesilence in the room was suffocating, broken only by the occasional		
	cough.		
	(A) deafening (B) serene		
	(C) jovial (D) melodious		
(3)[M-23012-B(TR) 13 P.T.O.		

33. Change the voice :

Direction (Q. Nos. 36-40): Read the passage carefully and answer the following questions:

The internet, a boundless realm of information and interaction, has reshaped our world in profound ways. It has democratized knowledge, connecting billions to a vast digital library, and transformed communication, bridging distances and fostering global communities. Yet, its impact extends beyond the realm of information and connection, challenging traditional boundaries and raising profound questions about privacy, security, and the very nature of reality.

It has revolutionized commerce, opening global markets and empowering individuals to create and trade. It has fueled innovation, accelerating scientific progress and giving rise to entirely new industries. It has transformed entertainment, with streaming services and social media platforms redefining how we consume media and engage with art. However, this digital landscape also harbours darker corners. Misinformation and disinformation spread like wildfire, challenging trust in institutions and eroding social cohesion. Cybercrime poses a constant threat, with hackers exploiting vulnerabilities to steal data and disrupt critical infrastructure. Online harassment and abuse can inflict real-world harm, silencing voices and perpetuating inequalities. Moreover, the internet's pervasiveness blurs boundaries between the virtual and physical worlds. Our online identities intertwine with our offline selves, raising questions about privacy and the ownership of personal data. The lines between truth and fiction become increasingly blurred, as artificial intelligence and deep fakes create convincing simulations of reality.

Navigating this complex terrain requires a balance of optimism and caution. We must harness the internet's transformative power for good while acknowledging its potential for harm. We must safeguard our privacy and security, cultivate critical thinking skills to sift truth from fiction, and foster responsible online behaviour to ensure a safe and equitable digital future for all.

	(A) The internet is a purely positive force in society.			
	(B) The internet's impact is entirely negative and destructive.			
	(C) The internet has both transformative potential and significant challenges.			
	(D) The internet is primarily a tool for entertainment and so	cial connection.		
37.	7. The author's tone in the passage can best be described as:			
	(A) Fearful and pessimistic			
	(B) Cautiously optimistic			
	(C) Overly enthusiastic			
	(D) Indifferent and detached			
38.	8. The phrase "boundless realm" in the passage suggests that the	e internet is :		
	(A) Limited in scope			
	(B) Vast and limitless			
	(C) Easily controlled			
	(D) Accessible to a select few			
39.	9. Find a synonym for "transformed" as used in the passage :			
	(A) Hindered (B) Delayed			
	(C) Reshaped (D) Stagnated			
40.	0. Find an antonym for "pervasive" as used in the passage :			
	(A) Limited (B) Widespread			
	(C) Influential (D) Powerful			
(3)N	(3)M-23012-B(TR) 15 P.T.O.			

36. The main idea of the passage is that :

GENERAL HINDI

41.	'रामचरितमानस' के रचयिता का क्या	नाम है ?
	(A) चन्दबरदाई	(B) तुलसीदास
	(C) अग्रदास	(D) केशवदास
42.	इनमें से किस रचनाकार का सम्बन्ध व	हरियाणा से है ?
	(A) मैथिलीशरण गुप्त	(B) सियारामशरण गुप्त
	(C) माताप्रसाद गुप्त	(D) बालमुकुन्द गुप्त
43.	इनमें से 'वृक्ष' शब्द का कौनसा पर्यार	प है ?
	(A) तरी	(B) शर
	(C) गाछ	(D) घन
44.	इनमें से कौनसा शब्द व्यक्तिवाचक सं	ना है ?
	(A) हिमालय	(B) गाय
	(C) घोडा़	(D) कौआ
45.	इनमें से कौनसा शब्द भाववाचक संज्ञा	है ?
	(A) लड़का	
	(B) बूढ़ा	
	(C) मित्र	
	(D) लड्कपन	
(3)N	Л-23012-B(TR)	16

46.	इनमें से कौनसा शब्द पुल्लिंग है ?			
	(A) दया	(B)	क्षेत्र	
	(C) माया	(D)	कृपा	
47.	इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है ?			
	(A) पालन	(B)	प्रार्थना	
	(C) गमन	(D)	नेत्र	
48.	इनमें से कौनसा शब्द तत्सम है ?			
	(A) नाक	(B)	रात	
	(C) श्रवण	(D)	बात	
49.	इनमें से कौनसा शब्द तद्भव है ?			
	(A) कलश	(B)	वचन	
	(C) सर्प	(D)	कपड़ा	
50.	इनमें कौनसा शब्द अशुद्ध है ?			
	(A) परिक्षा	(B)	पूर्व	
	(C) प्रसाद	(D)	पृथक्	
51.	इनमें से कौनसा शब्द शुद्ध है ?			
	(A) ललायित	(B)	वाहिनी	
	(C) सन्तुष्ठ	(D)	भगीरथी	
(S)	M-23012-B(TR)	17		P.T.O.

52.	'आस्तीन का सांप' मुहावरे का क्या	अर्थ हैं ?
	(A) विचलित होना	(B) बुरी तरह पछताना
	(C) कपटी मित्र	(D) बहाना करना
53.	'आगे कुआँ पीछे खाई' लोकोक्ति का	क्या अर्थ है ?
	(A) गुणों के विपरीत नाम	
	(B) महामूर्ख होना	
	(C) अपना कार्य ही फलदायक होता	क
	(D) दोनों ओर संकट	
54.	'भोजनालय' शब्द का सही सन्धि-विच्ह	<u> ब्रे</u> द कौनसा है ?
	(A) भोजन + अलय	
	(B) भोजन + आलय	
	(C) भोज + अलय	
	(D) भोज + आलय	
55.	'बन्दी' शब्द का क्या अर्थ है ?	
	(A) केंदी	
	(B) भाट	
	(C) चारण	
	(D) बात	
(3)N	M-23012-B(TR)	18

56.	'जिसके हृदय में दया नहीं है' वाक्यर	ग्रण्ड के लिए कौनसा एक शब्द सही	है ?
	(A) निर्मम	(B) निर्धन	
	(C) निर्दय	(D) निरर्थक	
57.	'जो कुछ नहीं जानता है' वाक्यखण्ड	के लिए कौनसा एक शब्द सही है	?
	(A) सर्वज्ञ	(B) अल्पज्ञ	
	(C) बहुज्ञ	(D) अज्ञ	
58.	इनमें से कौनसा वाक्य शुद्ध है ?		
	(A) मैंने घर जाना है ।	(B) मैंने चाय पी है ।	
	(C) मैंने बोला है ।	(D) मैंने घर जाऊँगा ।	
59.	इनमें से 'वृद्धि' शब्द का विपरीतार्थक	शब्द कौनसा है ?	
	(A) सामान्य	(B) लघु	
	(C) मिलन	(D) हास	
60.	इनमें से कौनसा शब्द पुरुषवाचक सर्वन	ाम है ?	
	(A) हम		
	(B) कुछ		
	(C) कोई		
	(D) कौन		
(S)	И-23012-B(TR)	19	P.T.O.

GENERAL KNOWLEDGE

- 61. When did Haryana become a separate state?
 - (A) The Acquired Territories Merger Act, 1960
 - (B) Himachal Pradesh and Bilaspur (New State) Act, 1954
 - (C) States Reorganization Act, 1956
 - (D) Punjab Reorganization Act, 1966

हरियाणा कब अलग राज्य बना ?

- (A) अधिग्रहीत क्षेत्र विलय अधिनियम, 1960
- (B) हिमाचल प्रदेश और बिलासपुर (नया राज्य) अधिनियम, 1954
- (C) राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956
- (D) पंजाब पुनर्गठन अधिनियम, 1966
- 62. Which of the following rulers built the Gujri Mahal in Hisar, Haryana?
 - (A) Muhammad Bin Tughlaq
 - (B) Firoz Shah Tughlaq
 - (C) Alauddin Khilji
 - (D) Qutubuddin Mubarak Shah

निम्नलिखित में से किस शासक ने हिरयाणा के हिसार में गुजरी महल का निर्माण करवाया था ?

- (A) मुहम्मद बिन तुगलक
- (B) फिरोज शाह तुगलक
- (C) अलाउद्दीन खिलजी
- (D) कुतुबुद्दीन मुबारक शाह

63.	Who among the following leaders led the Revolt of 1857 in Rewari	
	(Haryana) ?	
	(A) Deepuji Rana (B) Surender Sai	
	(C) Mulbagal Swami (D) Rao Tularam	
	निम्नलिखित में से किस नेता ने रेवाड़ी (हरियाणा) में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व	
	किया ?	
	(A) दीपूजी राणा (B) सुरेंद्र साई	
	(C) मुलबागल स्वामी (D) राव तुलाराम	
64.	Which village Panchayat of Haryana has passed a resolution "No Toilet, No	
	Bride"?	
	(A) Bishangarh	
	(B) Nimriwali	
	(C) Godikan	
	(D) Ishapur Kheri	
	हरियाणा की किस ग्राम पंचायत ने ''शौचालय नहीं, दुल्हन नहीं'' का प्रस्ताव पारित	
	किया है ?	
	(A) बिशनगढ़	
	(B) निमरीवाली	
	(C) गोदिकां	
	(D) ईशापुर खेड़ी	
(8)	M-23012-B(TR) 21 P.T.O.	

65.	Whi	ch of the following pairs is corn	ectly	matched ?	
	1. Surajkund - Haryana				
	2. Hemis Gompa - Karnataka				
	3.	Ambubasi - West Bengal			
	(A)	Only 1	(B)	Only 1 and 2	
	(C)	Only 2 and 3	(D)	1, 2 and 3	
	निम्न	लिखित में से कौनसा जोड़ा सुमेलि	त है	?	
	1.	सूरजकुंड - हरियाणा			
	2.	हेमिस गोम्पा – कर्नाटक			
	3.	अंबुबासी - पश्चिम बंगाल			
	(A)	केवल 1	(B)	केवल 1 और 2	
	(C)	केवल 2 और 3	(D)	1, 2 और 3	
66.	Who	o founded the Haryanaka dynasty	<i>y</i> ?		
	(A)	Bimbisara			
	(B)	Ghananand			
	(C)	Ajatshatru			
	(D)	Harshvardhan			
	हर्यंक	राजवंश की स्थापना किसने की	?		
	(A)	बिम्बिसार			
	(B)	घनानंद			
	(C)	अजातशत्रु			
	(D)	हर्षवर्धन			
(3)N	1-23	012-B(TR)	22		

67.	Arrange the following states in cl	nronolo	gical order according to the	date of
	creation:			
	1. Haryana			
	2. Sikkim			
	3. Meghalaya			
	4. Nagaland			
	(A) 4, 1, 3, 2	(B)	1, 2, 3, 4	
	(C) 2, 1, 3, 4	(D)	1, 2, 4, 3	
	निम्नलिखित राज्यों को सृजन की ति	थि के	अनुसार कालानुक्रमिक क्रम में	व्यवस्थित
	कीजिए :			
	1. हरियाणा			
	2. सिक्किम			
	3. मेघालय			
	4. नागालैंड			
	(A) 4, 1, 3, 2	(B)	1, 2, 3, 4	
	(C) 2, 1, 3, 4	(D)	1, 2, 4, 3	
68.	Kerala, Haryana, Madhya Pradesh,	Chhatt	isgarh and Karnataka were for	med on
	which of the following dates?			
	(A) October 2	(B)	November 1	
	(C) November 2	. ,	November 5	
	करेल, हरियाणा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ तिथि को हुआ था ?	और व	भर्नाटक का गठन निम्नलिखित में	से किस
	(A) 2 अक्टूबर	(B)	1 नवंबर	
	(C) 2 नवंबर	(D)	5 नवंबर	
(3)N	Л-23012-B(TR)	23		P.T.O.

69.	Who among the following elects the Chief Minister?
	(A) Members of Legislative Assembly
	(B) Members of Lok Sabha
	(C) Members of Rajya Sabha
	(D) All of the above
	निम्नलिखित में से कौन मुख्यमंत्री का चुनाव करता है ?
	(A) विधान सभा के सदस्य
	(B) लोक सभा के सदस्य
	(C) राज्य सभा के सदस्य
	(D) उपर्युक्त सभी
70.	Which of the following games is Major Dhyan Chand associated with ?
70.	Which of the following games is Major Dhyan Chand associated with ? (A) Cricket
70.	
70.	(A) Cricket
70.	(A) Cricket(B) Hockey
70.	(A) Cricket(B) Hockey(C) Badminton
70.	(A) Cricket(B) Hockey(C) Badminton(D) Kabaddi
70.	(A) Cricket (B) Hockey (C) Badminton (D) Kabaddi मेजर ध्यानचंद निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं ?
70.	(A) Cricket (B) Hockey (C) Badminton (D) Kabaddi 中动t ध्यानचंद निम्निखित में से िकस खेल से संबंधित हैं ? (A) क्रिकेट

24

(3)M-23012-B(TR)

71.	Which state has won the maxim	ium (Gold	Medals	in the	e 2023	National
	Games ?						
	(A) Haryana	(B)	Mah	arashtra			
	(C) Karnataka	(D)	Punj	jab			
	2023 राष्ट्रीय खेलों में किस राज्य ने	सर्वाधि	धेक स	वर्ण पदक	जीते	हैं ?	
	(A) हरियाणा	(B)	महार	ष्ट्र			
	(C) कर्नाटक	(D)	पंजाब	7			
72.	Who was the first President of India	a ?					
	(A) Dr. Rajendra Prasad						
	(B) Sh. Jawahar Lal Nehru						
	(C) Dr. B. R. Ambedkar						
	(D) Sh. Zakir Hussain						
	भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे ?						
	(A) डॉ. राजेंद्र प्रसाद						
	(B) श्री जवाहरलाल नेहरू						
	(C) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर						
	(D) श्री जाकिर हुसैन						
1(E)	M-23012-B(TR)	25					P.T.O.

73.	Which of the following districts has	no bo	oundary with another State ?
	(A) Sirsa	(B)	Sonepat
	(C) Rohtak	(D)	Rewari
	निम्नलिखित में से किस जिले की सीग	मा दूस	रे राज्य से नहीं लगती ?
	(A) सिरसा	(B)	सोनीपत
	(C) रोहतक	(D)	रेवाड़ी
74.	The capital of Madhya Pradesh is :		
	(A) Gwalior	(B)	Ujjain
	(C) Indore	(D)	Bhopal
	मध्य प्रदेश की राजधानी है :		
	(A) ग्वालियर	(B)	उज्जैन
	(C) इंदौर	(D)	भोपाल
75.	On whose birth anniversary do we	celebra	nte National Farmers Day ?
	(A) Atal Bihari Vajpayee		
	(B) Jawaharlal Nehru		
	(C) Chaudhary Charan Singh		
	(D) P. V. Narasimha Rao		
	हम किसकी जयंती पर राष्ट्रीय किसान	दिवस	मनाते हैं ?
	(A) अटल बिहारी वाजपेयी		
	(B) जवाहरलाल नेहरू		
	(C) चौधरी चरण सिंह		
	(D) पी. वी. नरसिम्हा राव		
(S)N	M-23012-B(TR)	26	

76.	'National Panchayati Raj Day' is	celebrated on which of the fo	ollowing
	days ?		
	(A) April 20	(B) April 22	
	(C) April 24	(D) April 26	
	'राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस' निम्नलिखित	ा में से किस दिन मनाया जाता है	?
	(A) 20 अप्रैल	(B) 22 अप्रैल	
	(C) 24 अप्रैल	(D) 26 अप्रैल	
77.	Which of the following states h capacity?	as the highest solar power ge	eneration
	(A) Telangana	(B) Rajasthan	
	(C) Tamil Nadu	(D) Karnataka	
	निम्नलिखित में से किस राज्य की सौर	ऊर्जा उत्पादन क्षमता सबसे अधिक [:]	} ?
	(A) तेलंगाना	(B) राजस्थान	
	(C) तमिलनाडु	(D) कर्नाटक	
78.	Sri Lanka is located in which of the	following oceans ?	
	(A) Bay of Bengal		
	(B) Indian Ocean		
	(C) Arabian Sea		
	(D) Pacific Ocean		
(3)	M-23012-B(TR) 2	27	P.T.O.

	(A) बंगाल की खाड़ी	
	(B) हिंद महासागर	
	(C) अरब सागर	
	(D) प्रशांत महासागर	
79.	9. Republic Day celebrations are ended with which of the following cere	emonies ?
	(A) Beating Retreat Ceremony	
	(B) Martyrs' Day Ceremony	
	(C) Presentation of Guard of Honour Ceremony	
	(D) Vijay Diwas Ceremony	
	गणतंत्र दिवस समारोह निम्नलिखित में से किस समारोह के साथ समाप्त हो	ता है ?
	(A) बीटिंग रिट्रीट समारोह	
	(B) शहीद दिवस समारोह	
	(C) गार्ड ऑफ ऑनर समारोह की प्रस्तुति	
	(D) विजय दिवस समारोह	
80.	0. Which of the following movies is based on the India-Pak war?	
	(A) Humraj (B) Chak-de-India	
	(C) Border (D) Do Raste	
	निम्नलिखित में से कौनसी फिल्म भारत-पाक युद्ध पर आधारित है ?	
	(A) हमराज (B) चक-दे-इंडिया	
	(C) बॉर्डर (D) दो रास्ते	
(3)N	3)M-23012-B(TR) 28	

श्रीलंका निम्नलिखित में से किस महासागर में स्थित है ?

FUNDAMENTALS OF COMPUTER

81. Who is the father of Computer ?

	(A) James Gosling
	(B) Charles Babbage
	(C) Dennis Ritchie
	(D) Bjarne Stroustrup
	कम्प्यूटर के जनक कौन हैं ?
	(A) जेम्स गोसलिंग
	(B) चार्ल्स बैबेज
	(C) डेनिस रिची
	(D) बज्ने स्ट्रॉस्ट्रुप
82.	What is the primary function of the BIOS (Basic Input/Output System) in a
	computer ?
	(A) Provides power to the computer
	(B) Manages file storage
	(C) Executes application software
	(D) Boots up the computer and initializes hardware components
	कम्प्यूटर में BIOS (बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम) का प्रमुख कार्य क्या है ?
	(A) कम्प्यूटर को बिजली प्रदान करना
	(B) फाइल स्टोरेज का प्रबंधन करना
	(C) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर को क्रियान्वित करना
	(D) कम्प्यूटर को बूट करना और हार्डवेयर के घटकों को प्रारंभ करना
(3)N	M-23012-B(TR) 29 P.T.O.

- **83.** Which of the following is *not* the correct definition of Computer ?
 - (A) Computer is a machine or device that can be programmed to perform arithmetical or logic operation sequences automatically.
 - (B) Computer understands only binary language which is written in the form of 0s & 1s.
 - (C) Computer is a programmable electronic device that stores, retrieves and processes the data.
 - (D) Computer is a software component.

निम्नलिखित में से कौनसी कम्प्यूटर की सही परिभाषा नहीं है ?

- (A) कम्प्यूटर एक मशीन या उपकरण है जिसे स्वचालित रूप से अंकगणितीय या तर्क संचालन अनुक्रम निष्पादित करने के लिए प्रोग्रामित किया जा सकता है।
- (B) कम्प्यूटर केवल बाइनरी भाषा को समझता है जो 0s और 01 के रूप में लिखी जाती है।
- (C) कम्प्यूटर एक प्रोग्रामयोग्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो डाटा को संग्रहीत, पुनर्प्राप्त और संसाधित करता है।
- (D) कम्प्यूटर एक सॉफ्टवेयर घटक है ।
- **84.** What is the full form of CPU?
 - (A) Computer Processing Unit
 - (B) Computer Principle Unit
 - (C) Central Processing Unit
 - (D) Control Processing Unit

	(B) कम्प्यूटर प्रिंसिपल यूनिट						
	(C) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट						
	(D) कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट						
85. Which of the following languages does the computer understand?							
	(A) Computer understands only C Language						
	(B) Computer understands only Assembly Language						
	(C) Computer understands only Binary Language						
	(D) Computer understands only BASIC						
	कम्प्यूटर निम्नलिखित में से कौनसी भाषा समझता है ?						
	(A) कम्प्यूटर केवल C भाषा समझता है						
	(B) कम्प्यूटर केवल असेंबली भाषा समझता है						
	(C) कम्प्यूटर केवल बाइनरी भाषा समझता है						
	(D) कम्प्यूटर केवल बेसिक (BASIC) समझता है						
86.	Which of the following computer languages is written in binary codes only ?						
	(A) Pascal (B) Machine Language						
	(C) C (D) Dot Net						
	निम्नलिखित में से कौनसी कम्प्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है ?						
	(A) पास्कल (B) मशीनी भाषा						
	(C) C (D) डॉट नेट						
1(E)	M-23012-B(TR) 31 P.T.O.						

CPU का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट

87.	Which of the following is the brain of the computer ?										
	(A) Central Processing Unit										
	(B) Memory	Memory									
	(C) Arithmetic and Logical Unit										
	(D) Control unit										
	निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का	गम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है ?									
	(A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU)										
	(B) मेमोरी										
	(C) अंकगणित और तार्किक इकाई (A	LU)									
	(D) नियंत्रण इकाई										
88.	Which of the following is <i>not</i> a cha	aracteristic of a computer ?									
00.	_	-									
	(A) Versatility	(B) Accuracy									
	(C) Diligence	(D) Defectless Product									
	निम्नलिखित में से कौनसी कम्प्यूटर की विशेषता नहीं है ?										
	(A) बहुमुखी प्रतिभा	(B) सटीकता									
	(C) परिश्रम	(D) दोषरहित उत्पाद									
89.	Which of the following is the small	lest unit of data in a computer ?									
	(A) Bit	(B) KB									
	(C) Nibble	(D) Byte									
	निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर में उ	डाटा की सबसे छोटी इकाई है ?									
	(A) बिट	(B) KB									
	(C) निब्बल	(D) बाइट									
(3)N	Л-23012-B(TR)	32									

90.	Which of the following units is resp	onsible	for converting the data received from			
	the user into a computer understand	dable f	Format ?			
	(A) Output Unit					
	(B) Input Unit					
	(C) Memory Unit					
	(D) Arithmetic and Logical Unit					
	निम्नलिखित में से कौनसी इकाई उपर	गोगकर्ता	से प्राप्त डाटा को कम्प्यूटर के समझने			
	योग्य प्रारूप में परिवर्तित करने के लि	ाए जिम	मेदार है ?			
	(A) आउटपुट यूनिट					
	(B) इनपुट यूनिट					
	(C) मेमोरी यूनिट					
	(D) अंकगणित और तार्किक इकाई (A	LU)				
91.	Which of the following monitors loc	ks like	a television and is normally used with			
	non-portable computer systems ?					
	(A) LED	(B)	LCD			
	(C) CRT	(D)	Flat Panel Monitors			
	निम्नलिखित में से कौनसा मॉनिटर टेलीविजन जैसा दिखता है और आमतौर पर गैर-पोर्टेबल					
	कम्प्यूटर सिस्टम के साथ उपयोग किय	ा। जाता	है ?			
	(A) LED	(B)	LCD			
	(C) CRT	(D)	फ्लैट पैनल मॉनिटर्स			
(3)N	M-23012-B(TR)	33	P.T.O.			

92.	Which of the following is not a type of computer code?							
	(A) EDIC	(B)	ASCII					
	(C) BCD	(D)	EBCDIC					
	निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर को	ड का	एक प्रकार नहीं है ?					
	(A) EDIC	(B)	ASCII					
	(C) BCD	(D)	EBCDIC					
93.	Which of the following parts of a pr	rocess	or contains the hardware necessary to					
	perform all the operations required b	у а с	omputer ?					
	(A) Controller	(B)	Registers					
	(C) Cache	(D)	Data path					
	प्रोसेसर के निम्नलिखित में से किस भ	गाग में	कम्प्यूटर द्वारा आवश्यक सभी ऑपरेशन					
	करने के लिए आवश्यक हार्डवेयर होता	है ?						
	(A) कंट्रोलर	(B)	रजिस्टर					
	(C) कैश	(D)	डाटा पाथ					
94.	Which of the following is designed to	to con	atrol the operations of a computer ?					
	(A) User	(B)	Application Software					
	(C) System Software	(D)	Utility Software					
	निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर के	संचात	तन को नियंत्रित करने के लिए डिजाइन					
	किया गया है ?							
	(A) उपयोगकर्ता (यूजर)	(B)	एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर					
	(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर	(D)	यूटिलिटी सॉफ्टवेयर					
(3)N	1-23012-B(TR)	34						

95.	The term 'IP Address' is related to	:						
	(A) Compiler	(B)	Computer System					
	(C) System Software	(D)	Calculator					
	'आई.पी. एड्रेस' शब्द किससे संबंधित	है ?						
	(A) कंपाइलर	(B)	कम्प्यूटर सिस्टम					
	(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर	(D)	कैलकुलेटर -					
96.	6. Which of the following is used in Network Security?							
	(A) Password	(B)	Mainframes					
	(C) Variables	(D)	Flow Chart					
	नेटवर्क सुरक्षा में निम्नलिखित में से वि	कसका	उपयोग किया जाता है ?					
	(A) पासवर्ड	(B)	मेनफ्रेम					
	(C) चर	(D)	फ्लो चार्ट					
97.	97. Which of the following is a physical device of a computer ?							
	(A) Hardware	(B)	Software					
	(C) System Software	(D)	Package					
	निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का	भौतिक	उपकरण है ?					
	(A) हार्डवेयर	(B)	सॉफ्टवेयर					
	(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर	(D)	पैकेज					
98.	Which of the following defines the	assigne	ed ordering among the characters used					
	by the computer ?							
	(A) Accumulation	(B)	Sorting					
	(C) Collating Sequence	(D)	Unicode					
(3)N	И-23012-B(TR)	35	P.T.O.					

	निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर द्वारा	उपयोग	ाग किए जाने वाले वर्णों के बीच निर्दिष्ट					
	क्रम को परिभाषित करता है ?							
	(A) संचय	(B)	छँटाई (Sorting)					
	(C) मिलान अनुक्रम	(D)	यूनिकोड					
99.	Which of the following is known as	s the ii	interval between the instant a computer					
	makes a request for the transfer of d	lata fro	om a disk system to the primary storage					
	and the instance the operation is completed ?							
	(A) Disk utilization time	(B)	Drive utilization time					
	(C) Disk access time	(D)	Disk arrival time					
	निम्नलिखित में से किसे उस क्षण के	बीच ब	के अंतराल के रूप में जाना जाता है जब					
	कम्प्यूटर डिस्क सिस्टम से प्राथमिक	भंडारण	में डाटा के हस्तांतरण के लिए अनुरोध					
	करता है और जब ऑपरेशन पूरा हो जाता है ?							
	(A) डिस्क उपयोग समय	(B)	ड्राइव उपयोग समय					
	(C) डिस्क एक्सेस समय	(D)	डिस्क आगमन का समय					
100.	Which of the following can access	the se	erver ?					
	(A) Web Client	(B)	User					
	(C) Web Browser	(D)	Web Server					
	निम्नलिखित में से कौन सर्वर तक प	हुँच सव	कता है ?					
	(A) वेब क्लाइंट	(B)	उपयोगकर्ता					
	(C) वेब ब्राउजर	(D)	वेब सर्वर					
(3)N	1-23012-B(TR)	36						

KEY-SET-B

GA		G	E	HINDI		GK		FOC	
Q. No.	Ans								
1	Α	21	D	41	В	61	D	81	В
2	D	22	С	42	D	62	В	82	D
3	Α	23	D	43	С	63	D	83	D
4	В	24	В	44	Α	64	С	84	С
5	D	25	D	45	D	65	Α	85	С
6	В	26	Α	46	В	66	Α	86	В
7	В	27	В	47	В	67	Α	87	Α
8	С	28	Α	48	С	68	В	88	D
9	Α	29	Α	49	D	69	Α	89	Α
10	D	30	Α	50	Α	70	В	90	В
11	В	31	D	51	В	71	В	91	С
12	D	32	Α	52	С	72	Α	92	Α
13	С	33	D	53	D	73	С	93	D
14	Α	34	В	54	В	74	D	94	С
15	Α	35	Α	55	Α	75	С	95	В
16	С	36	С	56	С	76	С	96	Α
17	В	37	В	57	D	77	В	97	Α
18	В	38	В	58	В	78	В	98	С
19	Α	39	С	59	D	79	Α	99	С
20	Α	40	Α	60	Α	80	С	100	Α