### GENERAL APTITUDE

- 1. If the length and width of a rectangle are 15 cm and 13 cm, then find its area.
  - (A) 195 sq. m

(B) 198 sq. cm

(C) 195 sq. cm

(D) 198 sq. m

यदि किसी आयत की लम्बाई और चौड़ाई 15 सेमी और 13 सेमी हैं, तो उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ।

(A) 195 वर्ग मी

(B) 198 वर्ग सेमी

(C) 195 वर्ग सेमी

- (D) 198 वर्ग मी
- 2. If  $3^n 3^{n-1} = 18$ , then the value of  $n^n$  is:
  - (A) 3

(B) 8

(C) 27

(D) 216

यदि  $3^n - 3^{n-1} = 18$  है, तो  $n^n$  का मान है :

(A) 3

(B) 8

(C) 27

- (D) 216
- 3. Solve:  $1\frac{4}{5} + 20 280 \div 25 = ?$ 
  - (A)  $8\frac{1}{5}$

(B)  $9\frac{1}{2}$ 

(C)  $11\frac{1}{2}$ 

(D)  $10\frac{3}{5}$ 

हल कीजिए :  $1\frac{4}{5} + 20 - 280 \div 25 = ?$ (A)  $8\frac{1}{5}$ (B)  $9\frac{1}{2}$ (D)  $10\frac{3}{5}$ (C)  $11\frac{1}{2}$ The present age of the son is half of the present age of his mother. Ten years ago, his mother's age was thrice the age of her son. What is the present age of the son? (A) 20 years (B) 25 years (C) 30 years (D) 40 years पुत्र की वर्तमान आयु उसकी माँ की वर्तमान आयु की आधी है । दस वर्ष पहले, उसकी माँ की आयु उसके बेटे की आयु की तीन गुनी थी । पुत्र की वर्तमान आयु क्या है ? (A) 20 वर्ष (B) 25 वर्ष (C) 30 वर्ष (D) 40 वर्ष A man walking at the rate of 5 km/hr., crosses a bridge in 15 minutes. The length

(C) 1250

(A) 600

of the bridge (in meters) is:

4.

5.

(B)

(D)

1000

1500

(5)N	Л-23012-D(TR)	3	P.T.O.
	(C) Rs. 8,388.80	(D)	Rs. 8,500.50
	(A) Rs. 8,000	(B)	Rs. 8,300
	article so that there is a profit of 79	% ?	
8.	The cost price of an article is Rs. 7,	,840. V	What should be the selling price of the
	(C) 182	(D)	192
	(A) 172	(B)	180
	यदि $x * y = (x + 3)^2 (y - 1)$ , तो	5 * 4	का मान है :
	(C) 182	(D)	192
	(A) 172	(B)	180
7.	If $x * y = (x + 3)^2 (y - 1)$ , then the	ne valu	ue of 5 * 4 is :
	(C) 0.14	(D)	0.014
	(A) 1.4	(B)	1.04
	0.0196 का वर्गमूल है :		
	(C) 0.14	(D)	0.014
	(A) 1.4	(B)	1.04
6.	The square root of 0.0196 is:		
	(C) 1250	(D)	1500
	(A) 600	(B)	1000
	करता है । पुल की लम्बाई (मीटर मे	i) है	:

एक आदमी 5 किमी/घंटा की गति से चल रहा है वह 15 मिनट में एक पुल को पार

	एक वस्तु का लागत मूल्य 7,840 रुपये	है।	वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए
	ताकि 7% का लाभ हो ?		
	(A) 8,000 रुपये	(B)	8,300 रुपये
	(C) 8,388.80 रुपये	(D)	8,500.50 रुपये
9.	The average of the first 10 perfect	square	s is :
	(A) 38.5	(B)	42.5
	(C) 48.5	(D)	52.5
	पहले 10 पूर्ण वर्गों का औसत है :		
	(A) 38.5	(B)	42.5
	(C) 48.5	(D)	52.5
10.	Find the roots of the quadratic equa	ition :	
	$x^2 - 2x - 3 = 0$		
	(A) - 3, 1	(B)	3, - 1
	(C) $-3, -1$	(D)	3, 1
	द्विघात समीकरण		
	$x^2 - 2x - 3 = 0$		
	के मूल ज्ञात कीजिए :		
	(A) - 3, 1	(B)	3, - 1
	(C) $-3, -1$	(D)	3, 1
11.	Fog: Visibility:: AIDS:		
	(A) Health	(B)	Virus
	(C) Resistance	(D)	Death
(5)N	Л-23012-D(TR)	4	

	(A) स्वास्थ्य	(B)	वायरस
	(C) प्रतिरोध	(D)	मृत्यु
12.	Direction: Read the following info	ormati	on carefully and answer the question
	given below:		
	Starting from point X, Jazzy walked	15 m	towards the West. He turned left and
	walked 20 m. He then turned left ar	nd wal	lked 15 m. After this, he turned to his
	right and walked 12 m.		
	In which direction is now Jazzy fro	m X	?
	(A) East	(B)	West
	(C) North	(D)	South
	निर्देश : निम्नलिखित जानकारी को ध्या	नपूर्वक	पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर
	दीजिए :		
	बिंदु X से शुरू करके, जैजी पश्चिम	की अं	र 15 मीटर चला । वह बायीं ओर मुड़ा
	और 20 मीटर चला । फिर वह बायीं	ओर	मुड़ा और 15 मीटर चला । इसके बाद,
	वह अपनी दाईं ओर मुड़ा और 12 मं	ोटर च	ला ।
	अब जैजी X से किस दिशा में है ?	?	
	(A) पूर्व	(B)	पश्चिम
	(C) उत्तर	(D)	दक्षिण
(5)	M-23012-D(TR)	5	P.T.O.

कोहरा : दृश्यता : : एड्स : .....

13.	<b>Direction:</b> Choose the correct alter	native	from the given ones that will complete
	the series :		
	4, 8, 10, 14, 16, 20, ?		
	(A) 16	(B)	20
	(C) 21	(D)	22
	निर्देश : दिए गए विकल्पों में से वह	सही 1	विकल्प चुनिए जो शृंखला को पूरा करेगा:
	4, 8, 10, 14, 16, 20, ?		
	(A) 16	(B)	20
	(C) 21	(D)	22
14.	Anil said to Nilesh, "That boy play	ying w	ith the football is the younger of the
	two brothers of the daughter of my	father's	wife." How is the boy playing football
	related to Anil ?		
	(A) Son	(B)	Brother
		` ′	
	(C) Cousin	(D)	Brother-in-law
	अनिल ने नीलेश से कहा, ''फुटबॉल	से खेल	ाने वाला वह लड़का मेरे पिता की पत्नी
	की बेटी के दो भाइयों में से छोटा	है ।''	फुटबॉल खेलने वाला लड़का अनिल से
	किस प्रकार संबंधित है ?		
	(A) बेटा	(B)	भाई
	(C) चचेरा भाई	(D)	बहनोई
15.	If P means $\times$ , R means $+$ , T means $\div$ a	ınd S m	neans –, then 18 T 3 P 9 S 8 R 6 = ?
	(A) 46	(B)	48
	(C) 50	(D)	52
(5)N	Л-23012-D(TR)	6	

यदि P का अर्थ  $\times$ , R का अर्थ +, T का अर्थ  $\div$  तथा S का अर्थ - है, तो  $18\ T\ 3\ P\ 9\ S\ 8\ R\ 6=?$ 

(A) 46

(B) 48

(C) 50

- (D) 52
- 16. Find the missing term:



(A) 330

(B) 336

(C) 420

(D) 428

लुप्त पद ज्ञात कीजिए :



(A) 330

(B) 336

(C) 420

(D) 428

17. Direction: Study this question carefully and choose the right answer: If 'CYCLONE' is coded as ONEMCYC, then what is the code for 'TSUNAMI'? (A) SMTAIOU (B) **AMITSOU** (C) AMIOTSU (D) MIATSOU निर्देश : इस प्रश्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और सही उत्तर चुनिए: यदि 'CYCLONE' को ONEMCYC के रूप में कृटबद्ध किया जाता है तो 'TSUNAMI' को क्या कूट दिया जाएगा ? (A) SMTAIOU **AMITSOU** (C) AMIOTSU (D) **MIATSOU** Find out which of the diagrams as given in the alternatives correctly represents the relationship stated below: Boys, Students, Athletes (b) (c) (A) (a) (B) (b) (C) (c) (D) (d) ज्ञात कीजिए कि विकल्पों में दिए गए आरेखों में से कौनसा नीचे दिए गए संबंध को सही ढंग से दर्शाता है: लड़के, छात्र, एथलीट

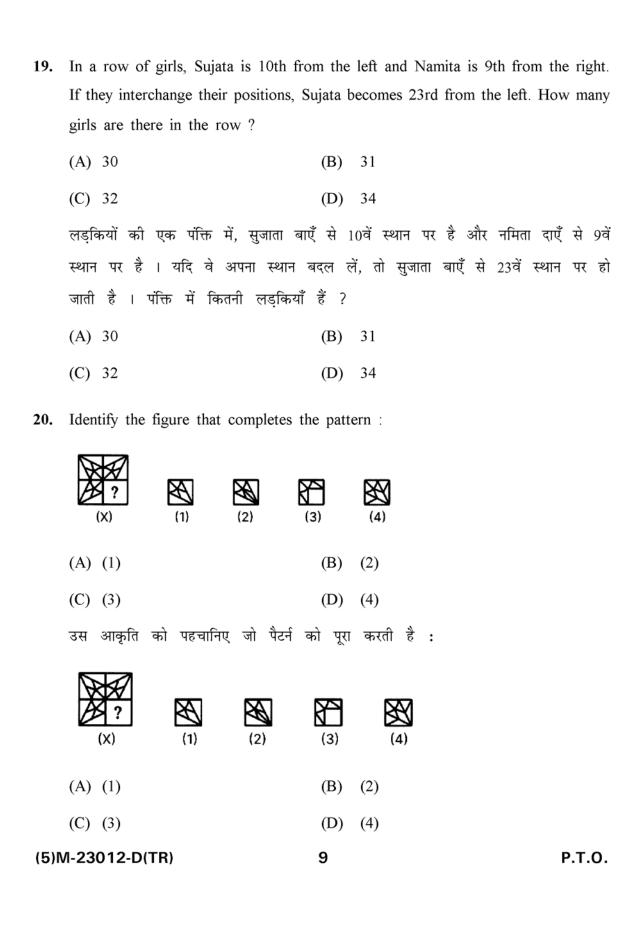
® |©<sub>0</sub> @ | ©<sub>0</sub>

(a) (b) (c) (

- (B) (b)
- (C) (c) (D) (d)

(5)M-23012-D(TR)

(A) (a)



# **GENERAL ENGLISH**

21.	Choose one of the following options	s that 1	means the opposite of the given word:
	IMPARTIAL		
	(A) Hostile	(B)	Biased
	(C) Dislike	(D)	Worried
22.	Choose one of the following option	ns that	means similar to the given word:
	DISTORT		
	(A) Wrong	(B)	Evil
	(C) Deform	(D)	Harm
23.	Find the correctly spelt word:		
	(A) Irelevant	(B)	Irrelevent
	(C) Irelevent	(D)	Irrelevant
24.	Out of the four alternatives, choose	the one	e which can be substituted for the given
	sentence :		
	That which cannot be avoided		
	(A) Inevitable	(B)	Irreparable
	(C) Incomparable	(D)	Indisputable
(5)N	Л-23012-D(TR)	10	

25.	In this question, four alternatives a	re give	en for the Idiom/Phrase in bold in	1 the
	sentence. Choose the alternative wh	ich bes	st expresses the meaning of the Id	liom/
	Phrase as your answer:			
	Leaders should not only make speed	ches; th	ney should also be prepared to bel	l the
	cat.			
	(A) To take the lead in danger			
	(B) To tie a bell to a cat's neck			
	(C) To be alert of the enemy			
	(D) To make noise			
26.	Fill in the blank with an appropriat	te prep	position :	
	I was astonishedthe sad r	news.		
	(A) to	(B)	at	
	(C) with	(D)	in	
27.	Given below are four jumbled senter	nces. S	Select the option that gives their co	rrect
	order :			
	P: They have no mind of their ow	vn.		
	Q: It is misleading to imagine that	t comp	puters can think like humans.	
	R: However, they make it possible	e for p	people to accumulate thoughts.	
	S: They cannot do so.			
	(A) QSPR	(B)	QPRS	
	(C) PRQS	(D)	PQRS	
(5)N	Л-23012-D(TR)	11	Р.	т.о.

28.	In this question, a sentence given with blanks is to be filled in with an appropriate		
	word(s). Choose the correct alternat	ive ou	t of the four:
	She was sothat she was	b	y all.
	(A) proud : respected	(B)	excellent : warned
	(C) talented : praised	(D)	stupid : admired
29.	Direction: In this question, a sent	ence/pa	art of the sentence is bold. Below are
	given alternatives to the bold senter	nce/pai	t of the sentence which may improve
	the sentence. Choose the correct alt	ernativ	e:
	Will you lend me few rupees in the	is hou	r of need ?
	(A) lend me any rupees		
	(B) borrow me a few rupees		
	(C) lend me a few rupees		
	(D) No improvement		
30.	Fill in the blank:		
	He ishonest man.		
	(A) an	(B)	a
	(C) the	(D)	None of these
31.	<b>Direction :</b> In this question, a sente	nce is	given with a blank to be filled in with
	an appropriate word. Choose the co	rrect a	alternative out of the four:
	If you were found guilty of exceeding	ng the	speed limit, youto pay a fine.
	(A) would have	(B)	would had
	(C) will have	(D)	have
(5)N	/I-23012-D(TR)	12	

32.	A sentence has been given in direct form. Out of the four alternatives, choose
	the one that best expresses the same sentence in indirect form :
	He said, "I shall try to bring you the books tomorrow".
	(A) He said that he would try to bring me the books tomorrow.
	(B) He said that he should try to bring me the books tomorrow.
	(C) He said that he would try to bring me the books the next day.
	(D) He said that he should try to bring me the books the next day.
33.	Change the voice :
	She answered fifty questions in one hour.
	(A) Fifty questions have been answered by her in one hour.
	(B) Fifty questions were being answered by her in one hour.
	(C) Fifty questions were answered by her in one hour.
	(D) Fifty questions are answered by her in one hour.
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:
	Everyone knows/that the leopard is/faster/of all animals.
	(A) Everyone knows
	(B) that the leopard is
	(C) faster
	(D) of all animals
35.	Instruction: Choose the most appropriate adjective from the options to fill in
	the blank:
	The once bustling marketplace was now asight, with empty stalls and
	deserted streets.
	(A) vibrant (B) forlorn

(D) thriving

13

P.T.O.

(C) boisterous

(5)M-23012-D(TR)

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

It is notable that power major NTPC has joined hands with oil giant IOC to set up a series of electric vehicle (EV) charging stations in cities and along highways. There is much potential for India to emerge as a leader in small and public EVs, given high latent demand. The benefits in reducing demand for imported crude oil can be huge, apart from reducing carbon emissions and other air pollutants. The most effective way to bring down carbon emissions and pollution from transport is to vastly expand and improve public transport-buses are just 2% of the vehicles on the road. That said, there is much scope to replace India's giant fleet of two-wheelers with electric bikes. India has over 170 million two-wheelers, and sales data from the last six years show that 79% of on-road vehicles here are two-wheelers. It would make perfect sense to boost the supply of EVs, especially two-wheelers, e-rickshaws, tempos and small cars, so as to complement and supplement public transport going forward. Estimates suggest that by meeting a rising part of the incremental demand for mobility, EVs can lead to macroeconomic benefits and sooner rather than later. Assuming only about half a litre of petrol consumption per two-wheeler daily, or about 200 litres annually, the volumes would add up to over 30 billion litres. And the bill for which, at current prices, would amount to well over Rs. 2 lakh crore. In tandem, we need power reforms to rev up utility realisations and strengthen the grid. India also has an opportunity to supply on-board electric batteries. Swapping services to provide charged batteries on the lease would step up the diffusion of EVs. A power-electronics industry ecosystem would raise production and provide highefficiency subsystems for EVs. India must not miss the bus on EVs.

"There is much potential for India to emerge as a leader in small and public EVs, given high latent demand." What can be logically deducted from the given				
sentence ?				
I. Electric vehicles are less in developed countries as compared to India.				
II.	India has not yet adopted elec-	etric ve	ehicles fully.	
III.	Indians are already demanding	a hug	ge number of electric vehicles.	
(A)	Only III	(B)	Only II	
(C)	Only I and III	(D)	All of I, II and III	
Wha	at is the tone of the passage?			
(A)	Sarcastic	(B)	Caustic	
(C)	Cynical	(D)	Laudatory	
Wha	at can be a suitable title for the	given	passage ?	
(A) Future of electric vehicles				
(B) Charging stations in cities				
(C) Gear up for e-surge in buses and bikes				
(D)	Bring down carbon emissions			
Whi	ch of the following words is the	most	similar in meaning to the given phrase?	
In t	andem			
(A)	Tantalise	(B)	Triode	
(C)	Together	(D)	Trespass	
. Which of the following words is the most opposite in meaning to the given word				
Whi	ch of the following words is the	most o	opposite in meaning to the given word?	
	ch of the following words is the	most o	opposite in meaning to the given word?	
Con		most o	opposite in meaning to the given word?  Criticize	
Con (A)	nplement			
	sent I. II. (A) (C) Wha (A) (C) Wha (A) (B) (C) (D) Whi In t (A)	sentence?  I. Electric vehicles are less in de II. India has not yet adopted electric line. Indians are already demanding (A) Only III  (C) Only I and III  What is the tone of the passage?  (A) Sarcastic  (C) Cynical  What can be a suitable title for the (A) Future of electric vehicles  (B) Charging stations in cities  (C) Gear up for e-surge in buses at (D) Bring down carbon emissions  Which of the following words is the In tandem  (A) Tantalise	sentence?  I. Electric vehicles are less in developed II. India has not yet adopted electric vehicles. III. Indians are already demanding a huge (A) Only III (B) (C) Only I and III (D) What is the tone of the passage?  (A) Sarcastic (B) (C) Cynical (D) What can be a suitable title for the given (A) Future of electric vehicles. (B) Charging stations in cities. (C) Gear up for e-surge in buses and bike (D) Bring down carbon emissions. Which of the following words is the most suitable in tandem. (A) Tantalise (B)	

# GENERAL HINDI

41.	इनमें	से कृष्णभक्त कवि कौनसे हैं ?		
	(A)	सूरदास	(B)	अग्रदास
	(C)	कबीरदास	(D)	रैदास
42.	इनमें	से 'उसने कहा था' कहानी के	रचियता	कौन हैं ?
	(A)	प्रेमचन्द		
	(B)	जैनेन्द्र कुमार		
	(C)	नलिनविलोचन शर्मा		
	(D)	चन्द्रधर शर्मा 'गुलेरी'		
43.	इनमें	से कौनसा शब्द भाववाचक संज्ञा	है ?	
	(A)	गुच्छा	(B)	दल
	(C)	चाँदी	(D)	अपनापन
44.	इनमें	से कौनसा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञ	ा है	?
	(A)	ममता	(B)	हिमालय
	(C)	गिरोह	(D)	पानी
45.	इनमें	से कौनसा शब्द पुल्लिंग है ?		
	(A)	उपासना	(B)	सम्पदा
	(C)	सौभाग्य	(D)	सम्पत्ति
(5)\	/1-23	012-D(TR)	16	

46.	इनमें से कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है ?		
	(A) ऋतु	(B)	गृह
	(C) ग्राम	(D)	वचन
<b>4</b> 7.	इनमें से कौनसा शब्द तद्भव है ?		
	(A) परीक्षा	(B)	वेदना
	(C) आज्ञा	(D)	मुँह
48.	इनमें से कौनसा शब्द बहुवचन है ?		
	(A) हाथी	(B)	लता
	(C) रातें	(D)	वार्ता
49.	''वह घर से बाहर आया ।'' इस वाक्य	में क	गैनसे कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है ?
	(A) सम्बन्धकारक	(B)	अपादानकारक
	(C) कर्ताकारक	(D)	सम्प्रदानकारक
50.	इनमें से कौनसा शब्द अशुद्ध है ?		
	(A) परमेश्वर	(B)	मरण
	(C) रुग्ण	(D)	प्रसंशा
51.	इनमें से कौनसा शब्द शुद्ध है ?		
	(A) रामायण	(B)	वाल्मिको
	(C) विस्मरन	(D)	भाग्यमान
(5)N	Л-23012-D(TR)	17	P.T.O.

(A) राम ने चार बात सुनाईं ।
(B) चारों लड़कों के नाम बताओ ।
(C) वह कई-कई दिनों से गायब है।
(D) वे अनेक कला जानते हैं ।
53. 'अक्ल बड़ी कि भैंस' लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?
(A) महामूर्ख होना
(B) मूर्ख की कमाई दूसरे ही खाते हैं
(C) शारीरिक बल से बौद्धिक बल अधिक अच्छा होता है
(D) गुणों के विपरीत नाम
54. 'अक्ल के दुश्मन' मुहावरे का क्या अर्थ है ?
(A) मदद करने से मना कर देना
(B) घर में ही बैठे रहना
(C) मूर्ख
(D) जिद्दी
<b>55.</b> 'जो पहरा देता है' वाक्यखण्ड के लिए कौनसा एक शब्द <b>सही</b> है ?
(A) प्रहरी (B) पतित
(C) प्रवासी (D) पथप्रदर्शक
(5)M-23012-D(TR) 18

52. इनमें से कौनसा वाक्य शुद्ध है ?

56.	''जिसे ईश्वर या वेदों में विश्वास नहीं	है'' वाक्यखण्ड के लिए कौनसा एक	शब्द <b>सही</b>
	है ?		
	(A) अनाथ	(B)	
	(C) पार्थिव	(D) नास्तिक	
57.	इनमें से कौनसा शब्द पुरुषवाचक सर्वन	ाम है ?	
	(A) कुछ	(B) कौन	
	(C) तुम	(D) कोई	
58.	'विद्यार्थी' शब्द का <b>सही</b> संधि-विच्छेद	क्या है ?	
	(A) विद्य + अर्थी	(B) विद्या + अर्थी	
	(C) विद्या + आर्थी	(D) विद्यी + आर्थी	
59.	'नदी' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौनस	ा है ?	
	(A) जलयान	(B) सरिता	
	(C) जलपात्र	(D) बेडा़	
60.	'अस्त' शब्द का विपरीतार्थक शब्द कौ	नसा है ?	
	(A) उदय	(B) आदि	
	(C) प्राचीन	(D) विगत	
(5)N	/I-23012-D(TR)	19	P.T.O.

### GENERAL KNOWLEDGE

61.	In which district is Central Univers	ity Hai	ryana located ?
	(A) Rohtak	(B)	Kurukshetra
	(C) Mahendragarh	(D)	Rewari
	केंद्रीय विश्वविद्यालय, हरियाणा किस ि	जले में	स्थित है ?
	(A) रोहतक	(B)	कुरुक्षेत्र
	(C) महेंद्रगढ़	(D)	रेवाड़ी
62.	Who was the first Chief Minister of	of Hary	ana ?
	(A) Pt. Bhagwat Dayal Sharma		
	(B) Chaudhary Devi Lal		
	(C) Chaudhary Bansi Lal		
	(D) Rao Virendra Singh		
	हरियाणा के पहले मुख्यमंत्री कौन थे	?	
	(A) पं. भगवत दयाल शर्मा		
	(B) चौधरी देवीलाल		
	(C) चौधरी बंसी लाल		
	(D) राव वीरेंद्र सिंह		
63.	Which of the following is the large	est rice	-producing district of Haryana ?
	(A) Sirsa	(B)	Karnal
	(C) Hisar	(D)	Panchkula
(5)1	Л-23012-D(TR)	20	

(5)N	И-23012-D(TR)	21	P.	т.о.
	(C) 15 जनवरी	(D)	18 जनवरी	
	(A) 12 जनवरी	(B)	9 जनवरी	
	'राष्ट्रीय युवा दिवस' कब मनाया जाता	है ?		
	(C) 15 January	(D)	18 January	
	(A) 12 January	(B)	9 January	
65.	When is 'National Youth Day' celeb	rated	?	
	(C) पश्चिम बंगाल	(D)	महाराष्ट्र	
	(A) कर्नाटक	(B)	उत्तर प्रदेश	
	एशिया की सबसे बड़ी चीनी मिल कह	ग्रँ स्थि	थत है ?	
	(C) West Bengal	(D)	Maharashtra	
	(A) Karnataka	(B)	Uttar Pradesh	
64.	Where is Asia's largest sugar mill lo	ocated	1 ?	
	(C) हिसार	(D)	पंचकुला	
	(A) सिरसा	(B)	करनाल	
	निम्नलिखित में से कौनसा हरियाणा का	सबसे	मे बड़ा चावल उत्पादक जिला है ?	•

66.	Which colour is at the bottom of th	e National Flag of India ?
	(A) White	(B) Saffron
	(C) Green	(D) Red
	भारत के राष्ट्रीय ध्वज के सबसे नीचे	कौनसा रंग है ?
	(A) सफेद	(B) केसरिया
	(C) हरा	(D) लाल
67.	'ODI' in Cricket stands for :	
	(A) One Day International	
	(B) One Day Innings	
	(C) On Date Innings	
	(D) None of the above	
	क्रिकेट में 'ODI' का अर्थ है :	
	(A) एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय	
	(B) एक दिवसीय पारी	
	(C) ऑन डेट इनिंग्स	
	(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं	
(5)N	Л-23012-D(TR)	22

68.	What is the minimum age eligibility	to contest Panchayat elections ?	
	(A) 25 years	(B) 30 years	
	(C) 21 years	(D) 18 years	
	पंचायत चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम	आयु पात्रता क्या है ?	
	(A) 25 वर्ष	(B) 30 वर्ष	
	(C) 21 वर्ष	(D) 18 वर्ष	
69.	Which of the following rivers is use	ed for inland waterways ?	
	(A) Luni	(B) Mahi	
	(C) Ganga	(D) Kaveri	
	निम्नलिखित में से किस नदी का उपयो	ग अंतर्देशीय जलमार्ग के लिए किया ज	ाता है ?
	(A) लूनी	(B) माही	
	(C) गंगा	(D) कावेरी	
70.	'Yellow revolution' is associated with	th which of the following?	
	(A) Production of paddy		
	(B) Production of tea		
	(C) Production of oilseeds		
	(D) Production of flowers		
(5)	M-23012-D(TR)	23	P.T.O.

(A) धान का उत्पादन	
(B) चाय का उत्पादन	
(C) तिलहन का उत्पादन	
(D) फूलों का उत्पादन	
71. Which of the following missions was founded by Dayanand Saraswat	i ?
(A) Arya Samaj	
(B) Prarthana Samaj	
(C) Brahmo Samaj	
(D) Chinmaya Mission	
निम्नलिखित में से किस मिशन की स्थापना दयानंद सरस्वती ने की थी ?	>
(A) आर्य समाज	
(B) प्रार्थना समाज	
(C) ब्रह्म समाज	
(D) चिन्मय मिशन	
(5)M-23012-D(TR) 24	

'पीली क्रांति' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

72.	Which of the following is the National	onal G	ame of India ?
	(A) Kabaddi	(B)	Cricket
	(C) Hockey	(D)	Kho-Kho
	निम्नलिखित में से कौनसा भारत का	राष्ट्रीय	खेल है ?
	(A) कबड्डी	(B)	क्रिकेट
	(C) हॉकी	(D)	खो-खो
73.	'Abolition of Untouchability' is mer	ntioned	I in which of the following Articles ?
	(A) Article 20	(B)	Article 19
	(C) Article 18	(D)	Article 17
	'अस्पृश्यता उन्मूलन' का उल्लेख निम्नि	लेखित	में से किस अनुच्छेद में है ?
	(A) अनुच्छेद 20	(B)	अनुच्छेद 19
	(C) अनुच्छेद 18	(D)	अनुच्छेद 17
74.	Who among the following is the Fi	rst fe	male President of India ?
	(A) Indira Gandhi		
	(B) Pratibha Devi Singh Patil		
	(C) Sarojini Naidu		
	(D) Draupadi Murmu		
(5)	M-23012-D(TR)	25	P.T.O.

	निम्नलिखित में से कौन भारत की	पहली र्मा	हेला राष्ट्रपति हैं ?
	(A) इंदिरा गांधी		
	(B) प्रतिभा देवी सिंह पाटिल		
	(C) सरोजिनी नायडू		
	(D) द्रौपदी मुर्मू		
75.	The capital of Karnataka is :		
	(A) Bengaluru	(B)	Mysore
	(C) Chennai	(D)	None of these
	कर्नाटक की राजधानी है :		
	(A) बेंगलुरु	(B)	मैसूर
	(C) चेन्नई	(D)	इनमें से कोई नहीं
76.	Which of the following is an actor	or?	
	(A) Yogeshwar Dutt		
	(B) Neeraj Chopra		
	(C) Randeep Hooda		
	(D) Shubman Gill		
(5)N	Л-23012-D(TR)	26	

	(A) योगेश्वर दत्त	
	(B) नीरज चोपडा़	
	(C) रणदीप हुड्डा	
	(D) शुभमन गिल	
77.	What was the real name of Swami Vivekananda?	
	(A) Bilendra Chandra Datta	
	(B) Narendranath Datta	
	(C) Narendra Kumar Datta	
	(D) Bilendra Kumar Datta	
	स्वामी विवेकानन्द का वास्तविक नाम क्या था ?	
	(A) बिलेंद्र चंद्र दत्त	
	(B) नरेंद्रनाथ दत्त	
	(C) नरेंद्र कुमार दत्त	
	(D) बिलेंद्र कुमार दत्त	
78.	Where is the largest Harappan site found in India ?	
	(A) Mitathal (B) Rakhigarhi	
	(C) Siswal (D) Kunal	
(5)1	M-23012-D(TR) 27 P.	т.о.

निम्नलिखित में से कौन एक अभिनेता है ?

	भारत म सबस बड़ा हड़्प्पाकालान स्थ	প পচ	ા પાયા ગયા ફ ?
	(A) मिताथल	(B)	राखीगढ़ी
	(C) सीसवाल	(D)	कुणाल
79.	Which scheme has been announced of poor girls ?	by the	e Haryana Government for the welfare
	(A) Devi Rupak Scheme	(B)	Apni Beti Apna Dhan
	(C) Bhagyodaya Scheme	(D)	Indira Saheli Scheme
	हरियाणा सरकार ने गरीब लड़िकयों के	कल्या	ण के लिए किस योजना की घोषणा की
	है ?		
	(A) देवी रूपक योजना	(B)	अपनी बेटी अपना धन
	(C) भाग्योदय योजना	(D)	इंदिरा सहेली योजना
80.	What is the term used for the poi	nt on	the Earth's surface directly above the
	location where an earthquake origin	nates?	
	(A) Epicentre	(B)	Focus
	(C) Fault	(D)	None of these
	पृथ्वी की सतह पर उस स्थान के ट	ोक ऊ	पर स्थित बिंदु के लिए प्रयुक्त शब्द क्या
	है जहाँ भूकंप उत्पन्न होता है ?		
	(A) एपीसेंटर	(B)	फोकस
	(C) फॉल्ट	(D)	इनमें से कोई नहीं
(5)N	/I-23012-D(TR)	28	

# FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

81.	The term BUS is related to a :		
	(A) Processor	(B)	Printer
	(C) Keyboard	(D)	Monitor
	BUS शब्दःसे संबंधित है ।		
	(A) प्रोसेसर	(B)	प्रिंटर
	(C) कीबोर्ड	(D)	मॉनिटर
82.	operations.	een inc	crementing the PC or performing ALU
	(A) Conditional codes	(B)	Multiplexer
	(C) Control unit	(D)	Compiler
	का उपयोग पी.सी. को बल	हाने या	ए.एल.यू. संचालन करने के बीच चयन
	करने के लिए किया जाता है।		
	(A) सशर्त कोड	(B)	मल्टीप्लेक्सर
	(C) नियंत्रण इकाई	(D)	कम्पाइलर
83.	The registers, ALU and the intercor	nnectio	on between them are collectively called
	as:		
	(A) process route	(B)	information trail
	(C) information path	(D)	data path
(5)[	W-23012-D(TR)	29	P.T.O.

	रजिस्टर, ALU और उनके बीच के	अंतर्सबंध	को सामूहिक रूप से कहा जाता है।
	(A) प्रक्रिया मार्ग	(B)	सूचना ट्रेल
	(C) सूचना पाथ	(D)	डाटा पाथ
84.	Monitor is a/an:		
	(A) Output Device	(B)	Package Software
	(C) Application Software	(D)	System Device
	मॉनिटर एक:है ।		
	(A) आउटपुट डिवाइस	(B)	पैकेज सॉफ्टवेयर
	(C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	(D)	सिस्टम डिवाइस
85.	OSS stands for :		
	(A) Open System Service		
	(B) Open Source Software		
	(C) Open System Software		
	(D) Open Synchronized Software		
	ओ.एस.एस. का अर्थ है :		
	(A) ओपन सिस्टम सेवा		
	(B) ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर		
	(C) ओपन सिस्टम सॉफ्टवेयर		
	(D) ओपन सिंक्रोनाइज्ड सॉफ्टवेयर		
(5)N	Л-23012-D(TR)	30	

86.	What do you call a specific instruct	ion de	esigned to do a task?
	(A) Command	(B)	Process
	(C) Task	(D)	Instruction
	किसी कार्य को करने के लिए बनाये	गये र्व	विशिष्ट निर्देश को आप क्या कहते हैं ?
	(A) कमांड	(B)	प्रोसेस
	(C) टास्क	(D)	इंस्ट्रक्शन
87.	Ais an application that a documents.	llows	the user to compose and edit simple
	(A) Word processor	(B)	Spreadsheet
	•		
	(C) e-Mail utility	(D)	Browsers
	एक एप्लिकेशन है जो उपयोगकत	र्ग को	सरल दस्तावेज बनाने और संपादित करने
	की अनुमति देता है ।		
	(A) वर्ड प्रोसेसर	(B)	स्प्रेडशीट
	(C) ई-मेल उपयोगिता	(D)	ब्राउजर
88.	The rules that give meaning to the	instruc	ctions :
	(A) Semantics	(B)	Syntax
	(C) Code	(D)	Cases
(5)	M-23012-D(TR)	31	P.T.O.

	निर्देशों को अर्थ देने वाले नियम :		
	(A) शब्दार्थ (Semantics)	(B)	वाक्यविन्यास (Syntax)
	(C) कोड (Code)	(D)	केसेज (Cases)
89.	A digitizer convertsinput	into d	igital input.
	(A) Laser	(B)	Digital
	(C) Analog	(D)	Complex
	एक डिजीटाइजरःइनपुट को डिजिट	ल इन	पुट में परिवर्तित करता है ।
	(A) लेजर	(B)	डिजीटल
	(C) एनालॉग	(D)	कॉम्प्लेक्स
90.	Which of the following terms is us	sed wh	nen different forms of information like
	text, sound are converted to a binar	ry cod	e ?
	(A) Digitalization	(B)	Digitization
	(C) Binarization	(D)	Digization
	निम्नलिखित में से किस शब्द का उप	ायोग त	ब किया जाता है जब पाठ, ध्वनि जैसी
	जानकारी के विभिन्न रूपों को बाइनरी	कोड	में परिवर्तित किया जाता है ?
	(A) डिजीटलाइजेशन	(B)	डिजीटाइजेशन
	(C) बाइनरीजेशन	(D)	डिजीजेशन
(5)N	Л-23012-D(TR)	32	

91.	Obtaining services from a rapidly	evolving group of internet users is called :	
	(A) Outsourcing		
	(B) Crowd Sourcing		
	(C) Human Collaboration		
	(D) Human Computation		
	इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के तेजी से वि	किसित हो रहे समूह से सेवाएँ प्राप्त करना	
	कहलाता है ।		
	(A) आउटसोर्सिंग		
	(B) क्राउड सोर्सिंग		
	(C) मानव सहयोग		
	(D) मानव गणना		
92.	A computer that operates on digital	al data :	
	(A) Remote	(B) Hybrid	
	(C) Analog	(D) Digital	
	एक कम्प्यूटर जो डिजीटल डाटा पर	काम करता है :	
	(A) रिमोट	(B) हाइब्रिड	
	(C) एनालॉग	(D) डिजीटल	
(5)1	W-23012-D(TR)	33 P.T.O.	

93.	This type of computer is mostly use	ed for automatic operations :
	(A) Remote	(B) Hybrid
	(C) Analog	(D) Digital
	इस प्रकार के कम्प्यूटर का उपयोग अ	धिकतर स्वचालित संचालन के लिए किया जाता
	है:	
	(A) रिमोट	(B) हाइब्रिड
	(C) एनालॉग	(D) डिजीटल
94.	A term that defines the direction of	flow of information between devices :
	(A) Interconnectivity	
	(B) Intraconnectivity	
	(C) Transmission mode	
	(D) Transmission	
	एक शब्द जो उपकरणों के बीच सूचना	के प्रवाह की दिशा को परिभाषित करता है :
	(A) इंटरकनेक्टिवटी	
	(B) इंट्राकनेक्टिवटी	
	(C) ट्रांसमिशन मोड	
	(D) ट्रांसमिशन	
95.	Which of the following isn't related	to Computer Network ?
	(A) Cache Memory	(B) Physical Layer
	(C) Full duplex	(D) Half duplex
(5)N	M-23012-D(TR)	34

	निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर नेटवर	र्क से संबंधित नहीं है ?	
	(A) कैश मेमोरी	(B) भौतिक परत	
	(C) फुल डुप्लेक्स	(D) हाफ डुप्लेक्स	
96.	Telephone networks operate in this	mode :	
	(A) simplex	(B) half duplex	
	(C) full duplex	(D) semi-duplex	
	टेलीफोन नेटवर्क इस मोड में काम क	रते हैं :	
	(A) सिम्प्लेक्स	(B) हाफ डुप्लेक्स	
	(C) फुल डुप्लेक्स	(D) सेमी-डुप्लेक्स	
97.	Which of the following is not a dat	ta type ?	
	(A) Symbolic Data		
	(B) Alphanumeric Data		
	(C) Numeric Data		
	(D) Alphabetic Data		
	निम्नलिखित में से कौनसा डाटा प्रकार	<b>नहीं</b> है ?	
	(A) प्रतीकात्मक डाटा		
	(B) अल्फान्यूमेरिक डाटा		
	(C) संख्यात्मक डाटा		
	(D) वर्णमाला क्रम में डाटा		
(5)	M-23012-D(TR)	35	P.T.O.

98.	What are the entities whose values	can be changed called ?
	(A) Constants	(B) Variables
	(C) Modules	(D) Tokens
	वे इकाइयाँ क्या कहलाती हैं जिनके म	गूल्यों को बदला जा सकता है ?
	(A) स्थिरांक	(B) चर
	(C) मॉड्यूल	(D) टोकन
99.	Which of the following is not a ke	yword ?
	(A) Read	(B) Write
	(C) start	(D) endif
	निम्नलिखित में से कौनसा कीवर्ड <b>नहीं</b>	है ?
	(A) Read	(B) Write
	(C) start	(D) endif
100.	is used to show hierarc	hy in a pseudo code.
	(A) Indentation	(B) Curly Braces
	(C) Round Brackets	(D) Semicolon
	का उपयोग छद्म कोड में पदा	नुक्रम दिखाने के लिए किया जाता है ।
	(A) इंडेंटेशन	(B) कर्ली ब्रेसिज
	(C) राउण्ड ब्रैकेट	(D) सेमीकोलन
(5)N	Л-23012-D(TR)	36

KE'	Y-SE.	T-D
NL	1-3L	ט-ו

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