

### CETE2024

12th LEVEL

## ANSWER

24 OCTOBER 2024-MORNING SHIFT

सबसे पहले, सबसे सटीक



1	'उसने	कुछ नहीं खाया' इसमें 'कुछ' कौन-सा सर्वनाम है?			
	(A)	प्रश्नवाचक	(B)	संबंधवाचक	
	(C)	निजवाचक	(D)	अनिश्चयवाचक	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	10 A	77,3434 43V	
2	निम्नि	नेखित में जातिवाचक संज्ञा का उदाहरण है-			
	(A)	मित्रता	(B)	तूफान	THE .
	(C)	दौड़	(D)		44
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	सभा	6.7
3	सर्वनाम	न के कितने मुख्य भेद होते हैं?		- T	
	(A)	0.42	9225U	_	
-	(C)	छ:	(B)	तीन	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	आठ	
4		n's syndrome is caused due to trisomy of -			
	(A)	Chromosome 11			
	(C)	Chromosome 01	(B)	Chromosome 21	
	1.5	De grande de la constantina della constantina de	(D)		
	(E)	Question not attempted	No among	- The some 14	
	કાડન	सिन्ड्रोम की एकाधिसूत्रता के कारण होता	है।		
	(A)	गुणसूत्र 11			
	(C)	गुणसूत्र 01	(B)	3.2.21	
1	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	0 6 11	
5	Out	of the following which contrasting character arden pea?	(0-	이 기가 되는	
	on g	arden pea?	was not	t selected by Mendel for his bub-id	30
	(A)	Colour of flower A C	100	emy	ation experiments
Y	(C)	and of Hower	(B	B) Colour of seed	
	11/4 226	Position of flower	laico	Shape of root	. 7
	(E)	Yucsuon not attamented			
1	।नम्न	लिखित में से कौन से विपरीत गुणों को, मटर (गार्डन प	ी) पर मेंडे	डेल राम अन्तरे ः	
20.00	(A)	लिखित में से कौन से विपरीत गुणों को, मटर (गार्डन प पुष्प का रंग	,	रा बारा अपन सकरण प्रयोगों में उपयोग नहीं	किया गया था?
	(6)	पुष्प की स्थिति		to the same of the	rays - a
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(I	D) जड़ का आकार	
6	Wh	ich of the say			
	(A)	To test toxicity sefert	uce tran	nsgenic animals?	
	200	salety	0	(B) To make somatic hybrids	
	(C)	10 obtain biological products	907		
	(E)	Vuestion -	200	Somes are regula	ited
	निम	ालिखित में से कौन सा पारजीनी (ट्रांसजेनिक) जंतु के आविषालुता सरक्षा का परिश्रण करने के लिए			
	(A)	आविष्य	ो उत्पन्न	ा करने का कारण <u>नहीं</u> है?	
	(C)	आविषालुता सुरक्षा का परीक्षण करने के लिए जैविक उत्पारका करने के लिए		(B) कायिक संकर बनाने के लिए	111
	(E)	" अत्यद प्राप्त कार्य के किया		(D) जीन कैसे नियंत्रित किए जाते हैं, इसक	। अध्ययन <del>कार्ने ५-०</del>
P	12	अनुत्तरित प्रश्न	200	X-1	जन्म करन के लिए
	1516	3			
	1		2		[ P.T.O.
	10				7.7

_			10 and 10	W 22		
7		THE STATE OF THE S	oyramid's is/ are never inv			
	(A)	Pyramid of bioma		(B)	Pyramid of energy	
	(C)	Pyramid of number		(D)	Pyramids of biomass and number	3
	(E)	Question not atten				m
			मिड्-कभी भी उलटे नहीं होते हैं?	·		0.57
	(A)	जीवमात्रा (बायोमास)	का पिरेमिड	(B)	ऊर्जा का पिरेमिड	9
	(C)	संख्या का पिरेमिड	S	(D)	जीवमात्रा और संख्या के पिरेमिड	N
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				N
8	Whic	h of the following	directive principles in I	ndian C	Constitution requires the state to or	ganize village
	panch	ayats and endow th	nem with necessary power	s to ena	ble them to function as units of Self	Government.?
	(A)	Article 38	M	(B)	Article 39	m
	(C)	Article 40	m in	(D)	Article 42	m
	(E)	Question not atter	npted	041-040		IU .
	भारत र	के संविधान में निम्नर्लि	खतुमें से किस निर्देशक सिद्धांत	के अनुस	ार राज्य को ग्राम पंचायत का संगठन करने अ	गौर्उन्हे स्वशासन
	की इक	नई के रुप में कार्य करने	में सिक्षंम बनाने के लिए आवश्य	क शक्ति !	प्रदान करना है?	
	(A)	अनुच्छेद 38	CI	(B)	अनुच्छेद ३९	S
	(C)	अनुच्छेद ४०	TH A	(D)	अनुच्छेद ४२	1-1
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			3	
9	22 (20)		(V) Committee suggested the ir	corpora	ntion of eight fundamental duties in th	eConstitution
	of Inc		5			M
	(A)	Verma Committee	0 (       ) ( ) (	(B)	Swaran Singh Committee	5
	(C)	Dutta Committee	01	(D)	Gokhale Committee	00
	(E)	Question not atter	FA W ALC 3 1	ae		N
				कर्त्तव्यों व	ने शामिल करने का सुझाव दिया था?	Ci
	(A)	वर्मा समिति '	Uda	(B)	स्वर्ण सिंह समिति	
	(C)	दत्ता समिति	m	(D)	गोखले समिति	00
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	0	(D)	गुल्स समात	33
10	000 70		freman of the Indian Con	ctitution	in the Counties of A	
10	WIIO	priate option from	hallow)	Stitution	n in the Constituent Assembly? (Ch	noose the most
		Sir B. N. Rao	O .	(D)	HW D. I	9
	(A)		N	(B)	H.V. R. Iyengar	O
	(C)	S. N. Mukherjee	married Brita	(D)	Prem Behari Narain	N
	(E)	Question not atter		·	20 77 7 0	H
			ाधान के मुख्य प्रारुपकार कान थ		लेखित में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)	
	(A)	सर बी एन राव	m	(B)	एच वी आर आयंगर	1.4707
į.	<del>(C)</del>	एस एन मुखर्जी	(7)	(D)	प्रेम बिहारी नारायण	3
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	LO .			53
11	निम्नि	नखित में 'सु + उक्ति' वं	ति <b>सं</b> धि होगी-			06
	(A)	सूक्ति	N	<del>-(B)</del> -	सुक्ति	0)
	(C)	सुक्ती	N	(D)	षुक्ति	22
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	hand			H
P12 ]	0			3		[ P.T.O.



12	निम्न	लेखित में नञ् तत्पुरुष समास का १	एक उदाहरण है-				
	(A)	अधर्म		(B)	परोक्ष		
	(C)	बेकाम		(D)			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		(D)	आजन्म		
13	'दत्तिः	वत्त' में कौन सा समास है?				8 1996 m	
	(A)	अव्ययीभाव	4		The Later Control		
	(C)	बहुव्रीहि		(B)	तत्पुरुष	and the same of th	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		(D)	कर्मधारय		
14	Whic	h of the following is the h Ser	€a•asiasi pa				
	(A)	Ser Ser	ighest peak of Ara	vali ran	ge in Rajasthar	n?	
	(C)	Dilwara		(B)	Gurushikhar		
	(E)	Question not ass		(D)	Richikook		
	निम्नि	Question not attempted		. ,	resnikesn		
	(A)	लेखित में से अरावली पर्वतमाल सेर	ा का सबसे ऊँचा शिख	र कौन ग	- <del>4</del> 0		
	(C)	दिलवाड़ा					
	(E)		Alle	(B)	गुरुशिखर		
15		अनुत्तरित प्रश्न	4	(D)	ऋषिकेश	are and the state of the state of the	
100000	(4)	n Bansyal Conservation r	eserve is sit.	1		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	(A)	Jhunjhunu	is situated	in which	of the follow	ing place of Rajasthan?	
	(C)	Bhilwara		(B)	Kota	ing place of Rajasthan?	
	(L)	Ollection		(D)		The state of the s	
	खतड़	ो बांसियाल सरक्षण रिजर्न निय	<u> </u>	0-1		The state of the s	
	(A)	बांसियाल संरक्षण रिजर्व निम्न झुंझुनू भीलवाडा	।लाखत में से राजस्था	न के कौन	मे स्थान क		
	(C)	भीलवाड़ा	Aca	(B)	कोटा	थत है?	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		(D)		/ see and a see	
16	Whi	ch is the lone	- Ud	aipui	अजमेर		
	(A)	ch is the longest river of	Rajasthan?	1	The state of the s		
	(C)	Parvati		(7)	13 8 1-	4 4	
	(E)			(B)	Kali Sindh	sal!	
		Question not attempted	d	(D	) Chambal	The Harris of the second	
	(A)	नान का सबसे लंबी नहीं की	सी है?			A Part and	
	(C)	1141				- Tribora	
				(B	) काली सिंध		
17	(E)			(D	1)		
	Ch	itrashala Art Gallery is si  Jaipur  Bundi	tuated in				
	(A	) Jaipur	in which of	the follo	owing place?		
	(E			(E	Kota		
	ि	Question not attempt	ed	(I			
724	(/	A) जगान	त में से किया				
1	-(1	प्रविद्याला कला-वीथी निम्नलिखि भग्ने भ्रम्भाला कला-वीथी निम्नलिखि भ्रम्भि भ्रम्भि भ्रम्भि	जन स्थान में	स्थित है?		3 941	
2		S. I			3) कोटा	11111	
P	) 12 j	E) अनुत्तरित प्रश्न		(1	D) बीकानेर	Bright way	
	-~ ]	<b>(a)</b>			21.77.4	totte many (3)	
				52			1

	117	to the mark of Delegation in mills production i	in India	during 2022-239	
18		is the rank of Rajasthan in milk production i	(B)	First	
	(A)	Second	(D)	Fourth	
	(C)	Third	(D)	routii	
	(E)	Question not attempted )22-23 के अनुसार दुग्ध उत्पादन में राजस्थान का भारत	में कीन	या स्थान है?	a 8 <sup>3</sup>
				पहला	
		- <mark>दूसरा</mark> तीसरा	(B)	चौथा	
	(C)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)		
10	(E)	2 AGE 102 101 10 40 40 101 10 10	o moleo	madicines?	
19		th part of ashvagandha plant is mainly used t		roots	
	(A)	Leaves	(B) (D)	pollen grains	
	(C)	flowers	(D)	ponen grams	
	(E)	Question not attempted	. <del>1121)11</del> f		
		धा पौधे के किस भाग को दवाईयाँ बनाने के लिए मुख्यत पत्तियाँ		जड <mark>़</mark> जड़	
	(A)		(B)	पराग - कण	
	(C)	फूल 	(D)	पराग - फर्ज	-3.3
00000000	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	DI - 1	inhanitanas? (Change the most	annronriate
20		th of the following is <u>not</u> an application of	Blood	group inneritance? (Choose the most	арргориас
	optio		97.	8.0 0	11
	(A)	Solution of parental disputes.	ler	nv	- 41
	(B)	Treatment of neonatal blood hemolysis.		10.00	
	(C)	Treatment of hereditary disorders, like hem			
	(D)	Treatment of infection of HIV-1 and HIV-2	2.		
	(E)	Question not attempted	# <b>4</b> ~	जारे निया किया का जाए कों\	
		लेखित में से कौन रूधिर - वर्ग वंशागति का अनुप्रयोग <u>न</u> ा			11 =2
	(A)	जनकीय विवादों का समाधान	(B)	नवजात ब्लड हिमोलिसिस का उपचार	
	(C)	हिमोफिलिया जैसे अनुवांशिक विकारों का उपचार	(D)	HIV-1 और HIV-2 संक्रमण का उपचार	*
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
21	Succe	essions that occur on soils or areas which have			as -
	(A)	Primary succession	(B)	Secondary succession	
	(C)	Lithoseres	(D)	Priseres	
	(E)	Question not attempted			
	वे अनु	क्रमण जो उस मृदा या क्षेत्रों में पाये जाते हैं जहाँ हाल ही	में अपने	समुदाय को खोया है, इससे संदर्भित होते हैं -	
	(A)	प्राथमिक अनुक्रमण	(B)	द्वितीयक अनुक्रमण	
	(C)	शैलक्रमक	(D)	प्राक्रमक	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			
P12 ]	55 - 3550 10000000	20 <del></del>	5		[ P.T.O.

22	P + Q means P is the brother of Q				
	$P \times Q$ means P is the mother of Q	Sta us			
	P - Q means P is the son of Q	(4)			
	P ÷ Q means P is the husband of Q	53			
	Which of the following indicates that 'A is the northern of the	0			
	भ प्रभा तात्प्रय हाक P. O का भार है	0)			
	$P \times Q$ का तात्पर्य है कि P $Q$ की गाउर $\stackrel{\text{def}}{=}$	N			
	P-Q का तात्पर्य है कि P $Q$ का गाउ	N			
	P + Q का तात्पर्य है कि P Q का निर्मा	1-1		34.	
	निम्नलिखित में से कौन यह संकेत देता है कि A, U का भतीजा है?				
	(A) $A + N \times K \div H + U_{0}$ (B)	co			
	(C) $A-N-K\times H+U$ (B) $A\div N\times K\times H-U$	(1)			
		in			
23		0			
	Arrange the following words as in dictionary and then choose the correct sequence from to नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का उपन के	0).			
	नीचे दिए गए शब्दों को शब्दकोष के क्रम में लगाएं और दिए गए विकल्पों में से सही क्रम का चयन करें।	hegiv	en alte	rnative	s-
	III. MABLE	N			
	MABLE	Lond			
	Choose the most appropriate answer from the options given below:				
	नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:	3			
		3			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	05			
24	Could Hol alternated to a	0			
1 <del>-10</del>	most appropriat	CV			
	Rita didn't see me wave to her. She in the call in the blank:	N			
	is looking in the other direction	800			
	(B) looked	nn.			
	(E) Question not attempted (D) has been looking	3			
25	Choose the most appropriate option to an	in		$J_{\gamma}$	
	Choose the most appropriate option to fill in the blanks:	0		1	
	The accident victim by the time they him to the hospital.	0)		14	
	(C) was dying, rushed (B) had died, had rushed	OI		E .	
	(T)	Oi			
26	Choose the passive form as	-			
	Choose the passive form of the sentence given.  A thief stole my dog and brought back only when I offered ₹ 5000 reward for him.				
	and stole my dog and ordnost L.	, Op. 13			
	Choose the most appropriate option from below:	3			
	(A) My dog was stolen and brought	53			
	<ul> <li>(A) My dog was stolen and brought back only when a ₹ 5000 reward was offered.</li> <li>(B) I offered a ₹ 5000 reward for the thief only then my dog was brought back.</li> <li>(C) Only when I offered a reward of ₹ 5000 my dog was brought back.</li> </ul>	0	1	3	
	(C) Only when I offered a reward of some my dog was brought back.	0)	11		
	<ul> <li>(D) A thief brought back my dog which he stole when I offered a reward of ₹ 5000.</li> <li>(E) Question not attempted</li> </ul>	N		1.3	
	(E) Question not attempted	Lang.			
	10 Sept All Sept. Sep	, 1	. (		
P12 ]	<b>⊙</b> 6		100		1
				P.T.O.	

27		ose the word most similar in meaning to:	W		
		SCRIBE			
	(A)	Prohibit	(B)	Permit	
	(C)	Appease	(D)	Prolong	
	(E)	Question not attempted		3 - 15 B - 17 B	
28	IBM	system/360 is an example of which of th	e following		
	(A)	Second Generation Computer	(B)	Fourth Generation Computer	
	(C)	Third Generation Computer	(D)	First Generation Computer	
	(E)	Question not attempted	\$7 55	Manager of the Control of the	
	आइर्ब	ीएम प्रणाली/360 निम्न में से किसका उदाहरण है?		55	
	(A)	सेकण्ड जनरेशन कंम्प्यूटर	(B)	फोर्थ जनरेशन कंम्प्यूटर	
	(C)	II Was a war war war and war a	. (D)	फर्स्ट जनरेशन कंम्प्यूटर	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	. (-)		
29		marin To a series in property of the company of the	or monitors	and gives proper instructions to all parts of	the
		outer?	or monitore	and gives proper instructions to any	
	(A)	Memory unit	(B)	Control unit	FL
	(C)	Input unit	1000	Arithmetic and logic unit	7
	(E)	Question not attempted	(D)	Artumette and logic unit	
	22.5		सभी टिम्मों	की निगरानी करती है और उन्हें उचित निर्देश देती है?	
	(A)	मेमोरी यूनिट	(B)	कंट्रोल युनिट	
	(C)	इनपुट यूनिट	(D)	अरिथमेटिक एवं लॉजिक यूनिट	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	जारवनाटक एवं लाजिक यूनट	12
30	0.00000000	th of the following is a fat-soluble vitami	72	7 TO 177	
30	(A)	Vitamin A		Want B	
	(C)	Vitamin C	(B)	Vitamin B <sub>6</sub>	
	13616		(D)	Vitamin B <sub>2</sub>	
	(E)	Question not attempted में से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील है?			
		विटामिन A	daigu		
	(A)	विटामिन A A	5-114	विटामिन B <sub>6</sub>	
	(C)	A DEST D	(D)	विटामिन B <sub>2</sub>	
101	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		The early	
31	IUPA	C name for the following compound is:	This is	who of the out affecting	19
	CH <sub>3</sub> ,	- Thus			
	CH <sub>3</sub>	$C = CH_2$			
	III	MI II	<b>(D)</b>	argument of the control of	
	(A)	1-Butene	(B)	2- Propyl-1-methane	
	(C)	2-Methyl-1-propene	(D)	2-Pentene	61
	(E)	Question not attempted			
	नीचे दि	ए गए यौगिक का IUPAC नाम हैः			
	CH <sub>3</sub>			A TOTAL CONTRACTOR CONTRACTOR	
1		$C = CH_2$		e 2 th of wife end of	ì
	CH <sub>3</sub>	Water B			1
L	(A)	1- ब्यूटीन (Butene)	(B)	2- प्रोपाइल (Propyl) -1 - मेथेन (Methane)	1
		-2- मेथिल (Methyl) -1 - प्रोपीन (Propene)	(D)	2 - पेन्टीन (Pentene)	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			l.
P12	l @	10.7 V	7	[ P.T.O	

	_		
32	The most stable 'Fullerene' is -		
	सबसे अधिक स्थाई 'फुलेरीन' हैं -		
		B)	C <sub>40</sub>
	(C) C <sub>60</sub> (f)	D)	C <sub>70</sub> M
	(E) Question not attempted / अनुनीत प्रश		រោ
33	Which of the following is correct in regards to RAM?	•	
	(1) Holl-volatile, temporary	B)	volatile, temporary
	(C) volatile permanent	D)	~ .
	(E) Question not attempted	U)	non-volatile, permanent
	रेम के संबंध में निम्निलिखित में से कौन सही है?		
	(A) नान वॉलैटॉइंल टैम्प्रोगी	D)	~ 4
	(C) वॉलैटाइले प्रमिनेन्ट	B)	वॉलैटाइल, टैम्परेरी
	(E) अनुत्तरिताप्रश्न	D)	नॉन- वॉलैटाइल, पर्मानेन्ट
34	- Valid Ioffillian Eveel L .		0
	एक्सेल में एक वैलिंड फार्मूला किस से शुरु होता है?		0
	(A) +		S
	(C) #	B)	= 2
	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	D)	@
35	The design that regulate the land		And the state of t
	(A) Design plates	the	e slides in power point
	(C) Placeholders	B)	e slides in power point presentation, are known as -
	(E) Over: (A)	ומ	DI O
	पावर पांइट प्रस्ततीकरण में गर	<u> </u>	O)
	(A) डिजाइन प्लेटम	और	Horizai de C
	पावर पांइट प्रस्तुतीकरण में एक डिजाइन जो लेआउट को नियंत्रित (A) डिजाइन प्लेट्स (C) प्लेसहोल्डर्स	B)	टेमप्लेटस न्यू
	(E) अनुचरित्र चेक्र	DI	
36	निम्नलिखित में भे किए	٠,	ब्ल् प्रिंट्स
1	निम्नलिखित में से हिरि' शब्द का प्रयोग किसके अर्थ में <u>नहीं</u> होता		E E
1			N THE PARTY OF THE PARTY
13	(F) - 0.0	B)	समुद्र 🔾
37	(E) अनुत्तरित प्रेश्न ()	D)	वानर 0
	अनेकार्थक शब्द अक्षर' का एक अर्थ है-		Si
1	(14) वण		7
	(C) हल	B)	ज्ञान
20	(E) अनुत्तरित प्रश्न	D)	भाग
38	शब्द युगम 'अब्जा अब्द' के लिए गंग कर है		(1)
	(A) बादल - वर्ष		m
1	(C) — G	B)	अदरक - विर्क्त
	(E) STATE (V	D)	
P12		-,	निर्भय - अनाज
112	1 💿 🖼		1-1
1	8		P.T.O.

39	Whic	h of the following	is NOT an inpu	ut device?			
	(A)	Touch Screen	m	(B)	Scanner	m	
	(C)	Mouse	m	(D)	Projector	m	
	(E)	Question not atte				10	100
		नखित में से कौन सा इ		है?			
	(A)	टच स्क्रीन	9	(B)	स्कैनर	0	
	(C)	माउस	N	(D)	प्रोजेक्टर	N	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	N	in regist of	Althact	CI CI	1 (5)
40		•	ng industrial ro	hote playing com	nuter games and tr	aining flight simulat	ors is called:
	(A)	Keyboard		(B)		anning mgnt simula	2.34
	(C)	Light pen	(L)	11.70		44	
	(E)	Question not atte		(D)	Mouse	m	
	(50,000)			<del> </del>	·	(1)	<del>- } }</del>
	होता है	नकरण जा आधारिक है कहलाता है :-	राबाट्स क पारचार	नन, कप्यूटर गम क खल	ना एव फ्लाइट म प्राशक्ष	ण अनुरूपकों के उपकरण	ा क रूप म प्रयुक्त
		की-बोर्ड	9)			O	
	(A)		CA	(B)	जॉयस्टिक -	O)	. 3
	(C)	लाइट पेन	N	(D)	माउस	N	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	free			CI	
41	In w	hich referencing,	the cell reference	ce does not change	while copying the	formula?	
	(A)	Cell referencing	1	(B)			- /
	(C)	Relative referen	cing ?	(D)	Mixed reference	ing (r)	
	(E)	Question not att				m	
	किस	रिफरेंसिंग में, फार्मूला	कॉपी करते समय	सैल रिफरेन्स नहीं बद <mark>ल</mark>	ाता?	L)	
	(A)	सैल रिफरेंसिंग	S)	(B)	The second second	Almita	
	(C)	रिलेटिव रिफरेंसिंग	CA	Acaro		0)	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	Ci	ACAU		2	- A 1
42			g is a smallest	data unit of a com	nuter?	7	
	(A)	KB		(B)		ar Zilvii	
	(C)	Byte	m		The state of the s	(4)	
	(E)	Question not at	CO tramet	(D	) Nible	m	
		्रियटडााठा गाउँ या लिखित में से कौन कंम्				rQ.	1
		केबी (KB)				0	AT THE SE
	(A)		9)	(B		Q)	
	(C)	बाइट (Byte)	d	<b>4</b>	)_ निबल (Nible)	Si	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	N			d	
43	सूचा-	-I के साथ सूची-II क				2-1	
		सूची-ा (व	ाक्यांश)	' सूच	वी-II (सार्थक शब्द)		2 3
		a. आदि से अ		I.	अनूप	arian.	
		b. जल से परि		II.		m	
		c. चोट खाया	हुआ 👸	III		ru W	
		d. तिनकों से	बना घर	IV	/ आहत	0	
	नीचे	दिए गए विकल्पों में से	सर्वाधिक उपयु	<b>क्त</b> उत्तर का चयन कीर्नि	जेए:	O)	7, 17, 113,
	(A)	a - III, b - IV, o	- I, d F 11	(E			
	(C)			(I		-1v, a - III	F 12.5
	(E)		H	(1	D) a - I, b - III, c	- IV, a - II	1.11
D12							

[ P.T.O.

				1	
44	4 'तंग	ा करना' इस अर्थ के लिए किस मुहावरे का प्रयोग होता	है?		
	(A	The proof that there is no seen	(B)	जहर उगलना	
		) छक्के छूटना	(D)	नाच नचाना	
	(E)		9 1 100	Williams, and again at 1955 of 1957	
45		पन' के लिए अंग्रेजी के किस शब्द का प्रयोग किया जात	ता है?		
	(A)		(B)	Order	
	(C)		(D)	Memorandum	
16	(E)	3		The State of States	
46	Wh	o presented Rajasthan state budget of 2024-	25?		
	(A)	<u> </u>	(B)	Kirodilal Meena	
	(C)	Bhajanlal Sharma	(D)	Diya Kumari	
	(E)	Question not attempted			
	44 2	2024-25 राजस्थान राज्य का बजट किसने प्रस्तुत किर	ग ?		
	(A)	जोगाराम पटेल	(B)	किरोड़ीलाल मीणा	
	(C)	भजनलाल शर्मा	(D)	दिव्या कुमारी	at at a
47	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	5 m		30.55
47	Whi	ch Indian athletes is known as the 'Queen o	f Indian T	rack and Field' or 'Golden Girl'?	N. Or
		200000 - 1-00000000000000000000000000000	(B)	Kamaljeet Sindhu	
	(C)	Krishna Punia	(D)	P.T. Usha	
	(E)	Question not attempted	0.00		
	नम्न	लेखित में से किस भारतीय एथलीट को 'भारतीय ट्रेक सुनीता रानी	और फील्ड	की राती' या भोजन गर्भ के व	
		सुनीता रानी	(B)	कमलजीत संध	ाता है?
	$\checkmark$ (C)	कृष्णा पुनिया	(D)	पी.टी.ऊषा	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		and the second s	
48	'NAI	MASTE' scheme, is related to which one o	f the falls		
	(A)	Construction workers	Tule Iolio	wing group of workers?	
	(C)	Agriculture workers	(B)	Health workers	100
	(E)	Question not attempted	(D)	Sanitation workers	10.76
	'नमस्ते	।' योजना निम्नलिखित समूहों में से किन कर्मियों से स			2
	(A)	निर्माण कार्मिक		The second secon	
	(C)	कृषि कार्मिक	(B)	स्वास्थ्य कार्मिक	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	स्वच्छता कार्मिक	
49	0.13000	स्ति <del>पर्यो के २००३ । १</del> ० २३ ०			
	44)	ायी पत्रों के अधोलेख में निम्न में से किस शब्द का प्र सेवा में	योग किया र	जाता है?	
	(C)	तवा म	(B)	महोदय	
	H(5)	आपका विश्वासी	(D)	प्रियवर	
50	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	3 570		
	C100	se the <i>most appropriate</i> English translatio । को कब सोते हो?	n of the o	iven sentence	
		01:	or the g	somence.	
	(A)	When did you sleep at night?	(D)	D	
	(C)	What time do you sleep at night?	<del>(B)</del>	,	. 10
D	(E)	Question not attempted	(D)	When did you go to sleep at night?	(3.)
P12		anompted	100		I P.T.

51	Choo	se the most appropriate option for the report	ed form	of the given sentence	e:	- 1
	"Rea	d it for yourself if you don't believe what I s	ay", he t	told me.		
\	(A)	He told me to read it for myself if I didn't		CLI		
	(B)	He asked me to read it himself if I was not		believe II)		
	(C)	He suggested that I read it since I didn't be		C		
	20 30	A .				
	(D)	He told me to read it as I didn't believe wh	at he sai	id.		
12000	(E)	Question not attempted	100	La		
52		se the English word for the given word.		(4)		
	राजप	त्रेत अविकाश		(*).		
	(A)	Restricted holiday	(B)	Casual holiday		ll.
	(C)	National holiday	(D)	Gazetted holiday		
	(E)	Question not attempted		C		
53	- 343	ose the most appropriate word for the given	E.	C		
		rson who is incharge of the objects or works	of art in	a museum.		
	(A)	Credulous	(B)	Cartographer		
	(C)	Curator	(D)	Calligraphist		
	(E)	Question not attempted	04 :	9		
54	Choo	se the word opposite in meaning to:	rde	CI	and most the	
	(A)	- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(D)		Type In the	
	NRIPING.	Uda	(B)	untidy		
	(C)	confident	(D)	jovial	OSSET NO. N. SECOND C. 1975	
	(E)	Question not attempted		(4)		
55	Choo	se a word nearest in meaning to the underli	ned wor	d	Water Sec.	
	The c	convict's ingenuous explanation brought tea	rs in ev	eryone's eye. 📆		
	(A)	insincere	(B)	secret	g. All and other en	
	(C)	naive	(D)	1 24	Y .	
	(E)	Question not attempted	(-).			ė.
		3		613.7	The sections	
56		= $\{1, 2, 3\}$ and y = $\{1, 2, 3\}$ . How many difference of $\{1, 2, 3\}$ .		e in	x in to y?	
	माना	$x = \{(1, 2, 3)   x \in \{1, 2, 3\}   x से y पर कितने f$	भन्न-भिन	न फलन हैं?	A PART HARMAN	
	(A)	3 0	(B)	6		
	(C)	8 %	(D)	9		
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न		Ci.	and the same	
P12	1 🕲		11	1-1	[]	P.T.

							/
57	Am	nan starts a business	with ₹ 40,000. After 4	months,	Bhanu joins A	aman with ₹ 20,000	). Find their profit
	sha	ring ratio after one y	ear.				1
	अम	न ₹ 40,000 के साथ एव	क व्यवसाय शुरू करता है। <b>4</b> ा	महीने के बाद	र, भानु ₹ 20,000	) के साथ अमन के साथ	जड जाता है। एक वर्ष
	के 3	भंत में दोनो के लाभ का उ	भनुपात ज्ञात करें।			1751-16	4 m
	(A)			(B)	3:1		
	(C)	4:1		(D)	5:1		
	(E)	Question not atte	mpted / अनुत्तरित प्रश्न	57	1	10 S KG	
58	To		ask 15 men take 10 day	s working	12 hours a de	W. How many b	127
	mer	n work to complete t	he same task in 20 days	:?	12 hours a da	iy. How many nou	s a day should 10
	किस	ी कार्य को पूरा करने हेतु	एक दिन में 12 घंटे कार्य कर	े के 15 व्यक्ति	10 दिनों का गा	m <del>&gt;&gt; % c _ </del> ;	~~~
	के वि	लेए 10 व्यक्तियों को एक	दिन में कितने घंटे काम करना	चाहिए?	10 विना का सम	प लत हा उसा काय क	ि 20 दिनों में पूरा करने
	(A)			(B)	9		
	(C)	10	1	-	11		
7	(E)	Question not atter	mpted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	· Baltaparis	The second street,	
59	Who	o is the chief archit	ect of the construction	of 'Arrad		Name of Street,	THE REAL PROPERTY OF
	opti	on from below:)		or Ayou	nya Ram Ma	ndir'. (Choose the	most appropriate
	(A)	Ram Sutar	CUA	(D)		Displanta de la companya de la comp	540 - 5B
	(C)	Chandrakant Som	pura AC2	(B)	Jagmohan	Vital garage	
	<b>(E)</b>	Question not atter	npted	(D)	Arun Yogira	Fig. 15 and a	
	'अयो	ध्या राम मंदिर' के निर्माण	् ग में मुख्य वास्तुकार कौन हैं?	aipur			
	(A)	राम सुतार	उधुनगर नगन हर			कल्प चुनेः)	
	(C)	चंद्रकांत सोमपुरा		(B)	जगमोहन		
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		(D)	अरूण योगीराज	The street sales	
60	Who		tion Committee				
	(A)	Rajiv Kumar	tion Commissioner of	ndia durir	ng 2024 Lok S	Sabha Election?	
		Naveen Chawla	white two	(B)	Gyanesh Ku	mar	100
	(E)	Question not attem	70056111164 E	(D)	Sunil Arora		STOR AND TO
		लोक मधा चराच रे के	pted Dynamaga	1321-31			
	(A)	राजातमा चुनाव क दार <mark>राजीव कुमार</mark>	ान, भारत के मुख्य चुनाव अ	ायुक्त कौन थे	17		
	Value (Classes	नवीन चावला	Ch. a	(B)	ज्ञानेश कुमार		ę (ko)
7. II	(E)			(D)	_सुनील अरोरा	Ta Ja	
P12	1 💿	अनुत्तरित प्रश्न					Con Lan
	RE VIE			10			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

CLICK HERE FOR VIDEO SOLUTION

Read the given passage and answer the questions that follow: (Q. No. 61 to 65)

New Delhi: Whether it is playing chess online, ordering food on a delivery platform, interacting with bots for reponses to queries, triaging patients or creating deep fakes, Artificial intelligence is now entrenched in modern life. It isn't surprising then that universities and research institutes are carrying out extensive studies not only on the application of AI in multifarious disciplines, but also on the impact the technology has on lives. At the Yardi School of Artificial intelligence in Indian Institute of Technology, Delhi, studies are being conducted on building AI algorithms that can be used for different applications- a dialogue system where patients can talk to an agent about patient history, machines that can interpret ultrasound images and CT scans and systems to predict cyclones early. The range of studies is extensive.

A lot of the studies at Yardi School are also assessing the existing AI algorithms to plug gaps and social biases present. Abhijan Chakraborty, assistant professor, IIT-D, said, "While these days, the hype is around ChatGPT, there are other kinds of algorithms that are already in practice. For instance, when one applies for a loan, banks use a model in which data on the customer generates a sense of how risky the loan will be. In many of the contexts used for AI, it was found that the algorithms tend to be unfair to marginalized groups because there might not be much data available and the model automatically assumes that the person is a potential defaulter."

Chakraborty talked about its use in the judicial domain. "People are using a sort of predictive tool to determine how likely a person is to commit a crime if released on bail," he pointed out. "A study showed that it was highly biased against African Americans with even those who hadn't ever committed a crime being classified as high risk." It is because of these drawbacks that Chakraborty said the studies at Yardi School "aim to create algorithms that are fair across diversities, ethnic, religious, linguistic or gender". "We mean to rectify anything that directly impacts any particular group," said the assistant professor.

- 61 Scientists are aiming to create an unbiased algorithm-
  - (A) To study the impact of technology on human liver
  - (B) To bridge the gaps and remove social prejudices
  - (C) To study about potential defaulters
  - (D) To start a dialogue system for future patients
  - (E) Question not attempted
- A set of rules that must be followed when solving a particular problem is
  - (A) Artificial intelligence

(B) Multifarious disciplines

(C) Chat GPT

(D) Algorithm

- (E) Question not attempted
- 63 Match List-I with List-II

### List-I (Words)

- a. Entrenched
- b. Marginalised
- c. Predictive
- d. Ethnic

### List-II (Meanings)

- ability of show future happenings
- II. established strongly
- III. People that share the same cultural traditions
- IV. with not much say in important matters.

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (A) a I, b III, c II, d IV
- (C) a III, b II, c IV, d I
- (E) Question not attempted

- (B) a IV, b III, c II, d I
- (D) a II, b IV, c I, d III

P12 ] 🕥

```
Match List-I with List-II
64
                  List-I (Fields)
                                                          List-II (Application of AI)
        (m) a.
                   Medicine
                                                                  Predicting natural catastrophies
        1 b.
                   Banking
                                                           II.
                                                                 Identifying Potential criminals
                   Criminology
                                                           III.
                                                                  Interpreting ultrasound images
        O d.
                   Meteorology
                                                           IV.
                                                                  Disbursing loans
      Choose the most appropriate answer from the options given below:
           a - III, b - IV, c - II, d - I
                                                                  a - IV, b - III c. I, d - II
                                                           (B)
      (C)
             a - II, b - I, c - III, d - IV
                                                           (D)
                                                                  a - I, b - II, c -IV, d - III
       (E) Question not attempted
65
       Identify the drawback of using AI extensively according to the passage (?)
       (A) A bot will take down the history of patient.
       (B) Biasness against certain sections of people due to lack of information.
       (CD) Natural catastrophics can be averted due to timely alerts.
       (D) Takes care of loneliness by providing online companions.
                                                                                O
       (E) Question not attempted
                                                                                N
       निम्निलिखित में शुद्ध वर्तनी युक्त शब्द हैं-
 66
 AB Ce
                    अधीन
              a.
                                                            b.
                                                                  पुरष्कार
                    महत्त्व
                                                            d.
                                                                  साशन
                    उपर्यक्त
        नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:
                                                                                (1)
              केवल a, b.और c
                                                                   केवल b, d और E)
              केवल b, c और d
                                                                   केवल a, c और©
        (E) अनुत्तरित प्रश्न
       निम्नुलिखित में शुद्ध लिखित वाक्य है-
                                                                                C
        (At) न वह अरोग्य हो गया।
                                                                   इनको उत्तर देना भूल होगा।
       (C)
              प्यास से होठ सुख रहा था।
                                                                   मेरी बात सुनो।
       (E)
              अनुत्तरित प्रश्न
                                               Udaipt
       Who was the Governor General of India when Awadh was annexed by British?
 68
       (A) Lord Cornwallis
                                                             (B)
                                                                   Lord Dalhousie
       (C) Lord Velejali
                                                                   Lord Canning
       (E) Question not attempted
       ब्रिटिश द्वारा अवध के विलय के समय भारत का गवर्नर जनरल कौन था?
            🎙 लॉर्ड कॉर्नवालिस
                                                             (B)
                                                                    लॉर्ड डलहौजी
              लॉर्ड वैलेजली
                                                                    लॉर्ड कैनिंग
                                                            (D)
              अनुत्तरित प्रश्न
        Which one of the following Articles of the Constitution of India provides the information about the functions
        of Rajasthan Public Service Commission?
        (A) Article 312
                                                             (B)
                                                                    Article 316 (*)
        (C) Article 320
                                                             (D)
                                                                    Article 317 M
        (E) Question not attempted
        भारता के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राजस्थान लोक सेवा आयोग क्रिकार्यों के विषय में जानकारी देता है?
                                                                    अनुच्छेद ३१६
                                                              (B)
         (O) अनुच्छेद 320
                                                              (D)
                                                                     अनुच्छेद ३१७
         (E) ऻ अनुत्तरित प्रश्न
   P12 ] 💮
                                                                                                            [ P.T.O.
```

14

~	11000	/
9		
		V
		V
	L.	1

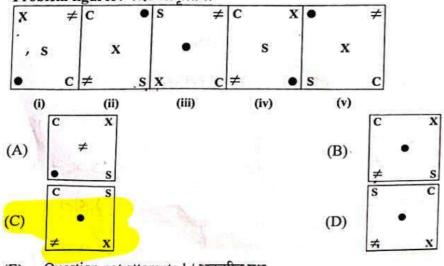
70	Acc	ording to which Article of	the Constitution of India,	the Chief Minis	ter is appointed by the (	Governor of				
/	a Sta	ate?								
1	(A)	Article 163	(B)	Article 164						
	(C)	Article 165	(D)	Article 166	<u>a*</u>					
	(E)	Question not attempted								
	भारत	भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है?								
	(A)	अनुच्छेद १६३	(B)	अनुच्छेद 164						
	(C)	अनुच्छेद १६५	(D)	अनुच्छेद १६६						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			70					
71		was the first state	to establish Panchayati Ra	ıj.						
	(A)	Gujarat	(B)	Rajasthan						
	(C)	Uttar Pradesh	(D)	Punjab						
	(E)	Question not attempted								
		पंचायती राज स्थापित करने वाला पहला राज्य था?								
	(A)	गुजरात	(B)	राजस्थान						
	(C)	_ उत्तर प्रदेश	(D)	पंजाब						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न			A					
72	Geen	dar dance is associated v	with which region of Raja	sthan? (Choose	the most appropriate	option from				
	belov	v:)								
	(A)	Barmer	Acad®	Mewar						
	(C)	Marwar	(D)	Shekhawati	7					
	(E)	Question not attempted	- Udaipur							
	गींदड़ नृत्य का संबंध राजस्थान के किस क्षेत्र से है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)									
	(A)	बाड़मेर	(B)	मेवाड़						
	(C)	मारवाड्	(D)	_शेखावाटी						
	Œ)	अनुत्तरित प्रश्न								
73	Who	among the following was	s the follower of Nirgun w	orship? (Choos	e the most appropriate	option from				
	below									
	(A)	Ram Charanji	(B)	Meera Bai						
	(C)	Dadu Dayal	(D)	Ratan Singh						
	(E)	Question not attempted								
	(८) निम्नलि	गरिवत में से कौन निर्गण उपासना	ा का अनुयायी था? (निम्न में से र	तबसे उपयुक्त विकल	त्प चुनेः)					
	(A)	राम चरनजी	(B)_	मीरा बाई						
	(A) (C)	दाद् दयाल	(D)	रतन सिंह						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	10.37							
		213(11/11 × 12	15			[ P.T.O.				
P12 ]	0		15							



74	Match List-I with List-I	П			M		
	(Y) List-I (Fa	ir)		List-II	(Place)		
	a. Beneshwa	r	I.	Karauli	in		1
	b Kaila Dev		II.	Tonk	Ö		- /
	G Jeen Mata		III.	Dungar	our <sup>©</sup>		-#
	dN Diggi Kal		IV.	7177 S	N		
	सूची -I की सूची -II से सुमें	STATE OF STA	# Tes	Jina			
	सूची -1 (मेर			सुची -II	(स्थान)		
	2,3	11)	<del>I.</del>	करौली	(630)		
	1.1			टोंक	m		
	b्४) कैलादेर्वः		П.		(r)		
	र्द <b>़</b> जीण माता	0	III.	डूंगरपुर	L(1)	A.	
	d्र दिग्गी कल्याण		IV.	सीकर	Q	mile Tu	
	Choose the most approp				Ø)		
	नीचे दिए <mark>गेए</mark> विकल्पों में से स				(4		
	(A) a-II, b-III, c-I,	d - IV	(B)		II, c. III, d - IV		
	(C)—a - III, b - I, c - IV		(D)	a-IV, b	- III, d - I		
		mpted / अनुत्तरित प्रश्न			2 1		
75	was the fir	st educational satell	ite launched	by ISRO in	the year		
	पहला शैक्षणिक उपग्रह	ISRO द्वारा	_ वर्ष में छोड़	ा गया था।	io		
	(A)_ GSAT, 2010	CON	(B)	EDUSAT	, 2004		
	(C) METSAT, 2010	001	(D)	EDSAT,	2006		
	(E) Question not attem	pted / अनुत्तरित प्रश्न	dem	v	S		
76	In a pedigree analysis it	is observed that on	ly male chi	ldren are a	ffected with the Haen	ıophilia	diseas
, 0	because it is a/an:	T 1. A	aipur		V		
			(B)	Sex linke	d recessive disorder		
	all the second s	and the same of th	(D)	Sex linker	d dominant disorder		
	i m		X		O C		
	(E) Question not attem वंशावली विश्लेषण में ये देखा ग	गा है कि केवल लड़के ही	मोफीलिया रोग	से पीड़ित हो	ते हैं। क्योंकि यह एक-		
			(B)	लिंग सहलग्	अंप्रभावी विकार है		
	(A) अलिंगसूत्री अप्रभावी वि	पार ६	* <del>(D)</del>		प्रभावी विकार है		
	(C) अलिंगसूत्री प्रभावी विक	ol 6	(D)		Amil		
	(E) अनुतरित प्रश्न Which civilization is famo	1 d Dhul	lleat or Tamr	avati Nagai	ri? (Choose the most ap	propriate	option
77		us by the name Dhu	KOLOI Tann	avan mugu	m		
	from below:)		(D)	Balathal	m		
	(A) Aahad		(B)	Indus	N		
	(C) Chandravati		(D)	maus	0		
	(E) Question not attemp	oted 5	A	<del>हें ने मनमे</del> उप			
	कीन सी सुन्यता धूलकोट या ता	प्रवती नगरी के नाम से प्री	सद्ध हं? (नम्न	म स सबस उ	N	e sign	
	(V) आहें		(B)	बालायल	<b>4-1</b>		
	(C) चित्रीवती		(D)	सिंधु			
	(E) अनुतिरित प्रश्न					[ P.7	r.o.
P12	1 😊		16			7,138	
							A

1			. ** 1"	rangaran ang makani ka	ar.	
8/	Select	the most incorrect statement from below about	ut Kalı	bangan civilization	l.	26
/	(A)	The ancient Drishadvati and Sarasvati river	valley	(Present day Gha		AT .
		civilization of Kalibangan.			(7)	
	(B)	This civilization is situated in Hanumangarh			LI)	
	(C)	Kalibangan was a planned city, the sunbaked	bricks	were used to build	d houses.	
	(D)	No evidence of ploughed field has been foun				
	(E)	Question not attempted			CJ	
		रंगा मध्यता के मंदर्भ में मुबसे अमृत्य कथन का चयन करे	1		g-4	
	(A)	प्राचीन दृषद्वती और सरस्वती नदी घाटी (वर्तमान घग्गर	नदी क्षेत्र)	ने कालीबंगा की सभ्य	ाता को जन्म दिया।	
	(B)	यह मध्यता राजस्थिनि के हनमानगढ़ जिले में स्थित है।			(4)	
	(C)	कालीबंगा एक सुनियोजित शहर था, घरों के निर्माण के	लिए धप	में बनी ईंटों का उपयोग	ग किया जाता था।	
	3 30	कालीबंगा में जुताई वाले खेत का कोई प्रमाण नहीं मिल	है।		RU.	
	(D)	T grang	1 (2)		0	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न the death of Rana Sanga, who became the ru	or of N	Newar? (Choose th	ne most appropriate option from	m
9			ici oi n	newar. (Choose a	N	
	belov	43.0	(D)	Rana Ratan Sing	bCV	
	(A)	Rana Vikramaditya	(B)			
	(C)	Rana Uday Singh	(D)	Rana Amar Singl	п	
	(E)	Question not attempted	* 1			
	राणा स	तांगा की मृत्यु के पश्चातु मेवाड़ का शासक कौन बना? (नि		सबस उपयुक्त विकल्प	(चुनेः) (Y)	
	(A)	राणा विक्रमादित्य	(B)	राणा रतन सिंह		
	(C)	राणा उदय सिंह 🔟	(D)	राणा अमर सिंह	LO	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न 🔘		A	229053	
0		missing number in given figure.	-77	100	0)	
		0.4 . (1) -00		a company of the		
		आकृति म लुप्त संख्या जात काजिएः		HLY	H	
	1	? 5			/* •	
	125	12) Ud:	aipu	r		
	\ /				m	
	<b>\</b> 5	9 27			m	
	(4)	101	(B)	261	ഥ	
	(A)	191	(D)	291	0	
	(C)	181 ठी	(-)		O)	
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न			$\alpha^2 + \beta^2$	
31	If a	and $\beta$ are the roots of the equation $3x^2 - 13x$	+14=0	), then what is the	e value of $\frac{\alpha \beta}{\alpha \beta}$ ?	
		F-1	* 1	$\alpha^2 + \beta^2 $		
	यदि ८	х और β एक समीकरण 3x² -13x+14=0 के दो मू	न हें, ता	$\alpha\beta$ an Hirthard	या हर	
					DAY FEED	
	(A)	8 0	(B)	$\frac{65}{28}$	(M)	
		83	(D)	<u>85</u>	LO .	
	(C)	83 41	(2)	42	Ö	
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न			O	
82	निम्न	लिखित में 'निरर्थक' का संधि विच्छेद होगा-	- BEIN	f , ambr	N	
	(A)	निर + अर्थक	(B)	निः + अर्थक	N	
	(C)	नीः + अर्थक 🛁	(D)	निरा + अर्थक	Anna	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न				
P1	210		17			

Which conclusion/conclusions would follow on the basis of given statements: 83 Some Flats are Apartments. Statements: No Apartment is a Hall. Some Hall are Rooms. I: Atleast some Rooms are Flats. Conclusions II: No Apartment is a Room. In light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below. Only conclusion II follows (B) Only conclusion I follows (A) Neither conclusion I nor II follows Both conclusions I and II follow (C) Question not attempted (E) नीचे दिए गए कथन के आधार पर कौन सा निष्कर्ष, तार्किक रुप से कथनों का अनुसरण करता है। कुछ फ्लैट अपार्टमेंट हैं। कोई अपार्टमेंट हॉल नहीं हैं। कुछ हॉल कमरे हैं। I: कम से कम कुछ कमरे फ्लैट हैं। निष्कर्षः II: कोई अपार्टमेंट कमरा नहीं है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें : केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है। (D) (C) अनुत्तरित प्रश्न (E) In a certain code language if PHYSICS is coded as KSBHRXH, then how BIOLOGY can be coded in the 84 same language? यदि PHYSICS को किसी कोडित भाषा में KSBHRXH कोड किया जाता है तो उस कोड भाषा में BIOLOGY को कैसे लिखा जाएगा? (B) YRLOLTB (A) XYSLOMTC Udaip(p) YRLOLSB YRMOMTB (E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न Select the figure from amongst the answer figures which will continue the same series as established by the 85 given problem figures. उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृतियों द्वारा प्रस्थापित श्रेणी क्रम में लगायी जा सके। Problem figures / प्रश्न आकृतियाँ ≠ C X O X S X X S



(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न

[P.T.O.

P12

	hematical symbols are respresented by al				
गणित	<sub>रीय</sub> चिन्हों को कुछ अक्षरों द्वारा दर्शाया गया है, जैस	ने नीचे दिखाया ग	ाया है।		
+	- x ÷(*)= > <			(A)	
В	G E C D A F			E.S. J	
	117	2		A	
	identify the correct expression from the		s:	W3	
	देए गए विकल्पों में से सही अभिव्यक्ति का चयन व	करे:		601 601	
(A)	18C 3D 6B 8C 4G 12	(B)	18A 3E 6B 8	G 4B 12	
(C)	18C 3G 6B 8B 4D 12	(D)	18F 3B 6E 80	G 4E 12	
(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न			(4)	
A cir	cular park whose circumference is $\frac{4840}{7}$	m has 10m w	ide path runnii	ng around it (outside the	park). What
is the	e area (in m <sup>2</sup> ) of the path? (Use $\pi = \frac{22}{7}$ )			O	
				(I)	
एक ग	ोलाकार पार्क जिसकी परिधि $\dfrac{4840}{7}$ मी. है, उसके	ज्वारों ओर (पार्व	हें के बाहर) 10 मी	ै चौडा रास्ता है। रास्ते का क्षे	त्रफल (मी <sup>2</sup> मे)
		<b>X</b>		×1 .	25: 16:
क्या है	$(\pi = \frac{22}{7} \text{ and } 3 \text{ uniform})$				
			50600		
(A)	$\frac{46200}{7}m^2$ (申2)	(B)	$\frac{50600}{7}m^2$ ( $\frac{1}{7}$	1 <mark>25</mark> .	
(0)	$\frac{48400}{7} m^2 (\Pi^2)$	7.6	$\frac{52800}{7}m^2$ (म	7	
	0.00	(D)	<del>7</del> m (中	( <del>12)</del>	
(E)	Question not attempted / अनुसारत प्रश्न			0	
in an	election between two candidates 75%	of the voters	east their votes	s, out of which 4% of the	e votes were
Eind	ared invalid. A candidate got 9,261 vote	s which were	75% of the to	tal valid votes.	
rina स्रोपः	the total number of voters enrolled in the	nat election.		CI .	* *
पा अर	याशियों के मध्य चुनाव में 75% मतदाताओं ने अ	पिना मतदान दिय	।।, ।जसम स ४%	मताअवध पाए गए। एक प्रत्य	ाशी को 9,261
	ाप्त हुए जो कुल् वैध मत का 75% है। उस चुनाव रे	The state of the s		संख्या का पता लगाए।	
(C)	17,150 16,800	Ud(B)		Za.	
(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	16,500	m	
20.73	ch allotrope of carbon is a good conduct	ton of alastic	·+ 0	m	
	Graphite (1)			in .	
(A) (C)	Fullerene	(B)	Diamond	Q Q N	
(E)	Question not attempted	(D)	Coke	91	
	न का कौन सा 'अपुररूप' विद्युत का सुचालक है?			0	
(A)	ग्रेफाइट (U	(B)	<del>्ही</del> स (डायमण्ड)		
(C)	फुलेरीन	(D)	कोक (कच्चा व		
(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	काक (कच्चा व	ગયલા)	
	all length image of a distant tall building	can always b	e seen by usin	<i>(1</i> )	
(A)	was was a grant and a same and a same and a same	(B)	The state of the s	as well as plane mirror	
(C)		(D)	concave min	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
(E)	Question hot attempted	77 41		2	
दर वि	स्थित एक ऊँची इमारत का पूरा प्रतिबिम्ब निम्नर्लि	खित का उपयोग	करके हमेशा देखा	ज्ञा सकता है:-	
(A)	10,731	(B)	अवतल और स	मृतुल दर्पण दोनों	
(C)		(D)	अवतल दर्पण	1	
(E)			· .	mintered .	
2] @	- Committee of the comm	19			[ P.T.O.
. 0	CLICK HERE	FOP V	TDEO S	OLUTION	
	CLICK HERE	TOK V	TOTO 9	OFOTION	

	91	Whic	th of the following Dame in	Deissther '- NOT	. 20 0 000					
		(A)	h of the following Dams in Gandhi Sagar Dam							
		(C)	Kota Barrage	(B)	Rana Pratap Sagar Dam					
		(E)	Overtien	(D)	Ramgarh Dam					
			Question not attempted							
		(4)	गन के निम्नलिखित बांधों में से कैं गाँधी साम जंक	नि सा बांध चंबल नदी पर नह	ीं है?					
		()	गया तागर बाध	(B)						
		(C)	कोटा बैराज	(Q)	OLD PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY.					
	00	(E)	अनुत्तरित प्रश्न							
	92	"Mit	igating poverty in western F	Rajasthan" (MPOWED)	is being implemented with t					
		(A)	World Bank	James (MIOWER)	is being implemented with t	he help of -				
		(B)	RBI							
		(C)	Asian Development Bank			programme at the				
		(D)	IFAD (International Fund	for Agricultural D						
		(E)								
		''पश्चि	मी राजस्थान में गरीबी उन्मूलन" (ए विश्व बैंक	प पाता को किन्स						
		(A)	विश्व बैंक	रा नापर) का किसका सहायत	ा से क्रियान्वित किया जा रहा है?					
		(B)	आर. बी. आई	201						
		(C)	एशियन डेवलपमेंट बैंक		The same of the sa	3x1 100 1104				
	_	(D)	आई. एफ. ए. डी. (इंटरनेशनल प	हर फॉर गारिक के	The state of the s	1017 12				
	22	(E)								
	93	In w	hich year Rajasthan State Fo थान राज्य खाद्य एवं नागरिक आपू	od & Civil Supplier C						
	4.	राजस	थान राज्य खाद्य एवं नागरिक आपू 2010	र्ति निगम की स्थापना किस तर्	poration was established?					
			The second secon							
		(E)	2011	Acade	2014	and the same				
1	94	(E)	Question not attempted / 3	नुत्तरित प्रश्न	2014					
		fund	By the 44th Amendment Act which of the following fundamental right has been removed from the list of							
1		(A)	Right to Property		right has been remo	oved from the list of				
		(C)	Right to Freedom	(B)	Right to Equality					
		(E)	Question not att	(D)	Right against exploites:					
		44वें	संशोधन अधिनियम हम्म <del>विकरित</del>	-*>	5 Shade exploitations		-			
		(A)	सम्पत्ति का अधिकार	वत म स किस मौलिक अधिका	र को मौलिक अधिकारों की सूची से समानता का अधिकार	<del></del>				
	-	(C)	स्वतंत्रता का अधिकार	(B)		रुटा ।दया गया हु?				
		(E)	अनत्तरित प्रश्न	(D)	शोषण के विरुद्ध अधिकार					
	95	On v	which date RBI announced v	viel. d						
		appro	opriate option from below:)	villidrawal of ₹ 2000 cu	rrency notes from circulation	(Choose the most	-			
		(A)	April 16, 2020			. (Choose the most				
		(C)	May 19, 2023	(B)	August 15, 2021		10			
		(E)	Question not attempted	(D)	May 31, 2022					
		किस वि	तिथि को आर. बी. आई. ने ₹ 2000	) के करेन्सी नोट के प्रमण <del>जो</del>	रोकने की घोषणा की थी। (निम्न में से	—) नाम विकास				
				ं अतार की	राकन का घाषणा की थी। (निम्न में से	सबस उपयुक्त विकल्प	100			
		(A)	अप्रैल 16, 2020	(B)	अगस्त 15, 2021					
		(C)	मई 19, 2023		मई 31, 2022					
	D10	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	Au .						
	P12	1 😊	CLICK HE	DE EOD <sup>20</sup> //D	EO SOLUTION					
			CLICK HE	RE FUK VID.	LO SOLUTION					

96	Wher	e is the Indian Institute of Handloom Tec	hnology lo	cated in Rajasthan?
,,,	(A)	Jaipur	(B)	Udaipur
	(C)	Jodhpur	(D)	Bharatpur
	(E)	Question not attempted	7. W. O. T. W. H.	Secretary Control of the Control of
		ान में भारतीय हथकरघा (हैन्डलूम) प्रोद्यौगिकी संस्थ	ान कहां पर ि	स्थित है?
	(A)	जयपुर	(B)	उदयपुर
	<del>(C)</del>	जोधपुर	(D)	भरतपुर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		•
97	Under	r which scheme 3.25 crore accounts have	been open	ed in Rajasthan up to September 2022?
	(A)	"Pradhan Mantri Jan - Dhan Yojana (PM	AJDY)"	Be Start Mineral Co. Co. Maga No. State that Co. Co. M. Co. School Market Magazine Co. Co. Magazine Co.
	(B)	"Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yoj	ana (PMJJ	BY)"
	(C)	"Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana	(PMSBY)	p of the Manual
	(D)	"Pradhan Mantri Mudra Yojana (PMMY	?)"	
	(E)	Question not attempted		
	किस य	गोजना के तहत राजस्थान में सितम्बर 2022 तक 3.:	25 करोड़ खा	ते खोले जा चुके हैं?
	(A)	"प्रधानमंत्री जनधन योजना" (PMJDY)	(B)	"प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना" (PMJJBY)
	(C)	"प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना" (PMSBY)	(D)	"प्रधानमंत्री मुद्रा योजना" (PMMY)
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न		
98	Wher	e is Rajiv Gandhi Fintech Digital Institute	to be estal	blished in Rajasthan? (Choose the most appropriate
	option	n from below:)		The Control of the Co
	(A)	Jodhpur	(B)	Udaipur
	(C)	Jaisalmer	(D)	Jalore
	(E)	Question not attempted	1 2	7 7 7
	राजीव	गाँधी फिनट्रेक डिज्टिल इंस्टीट्यूट राजस्थान में कह	हाँ स्थापित वि	ज्या जाना है? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)
	(A)	<mark>_जोधपुर</mark>	(B)	
	(C)	<b>जैसलमे</b> र	(D)	जालौर
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	∪daipı	III
99	Whic	h of the following will sink in water?		
	(A)	Kerosene	(B)	A ball of stainless steel
	(C)	Empty plastic bottle with closed lid	(D)	A wooden stick
	(E)	Question not attempted		
	निम्नि	नखित में से कौन पानी में डूब जाएगा?		Harris Control
	(A)	केरोसिन	(B)	- स्टेनलेस स्टील् की गेंद
	(C)	बंद ढक्कन वाली प्लास्टिक की खाली बोतल	(D)	एक लकड़ी की लाठी
	(E)	ਪਤਜ਼ੀਰ ਪੁਲ		
100	The n	on-metal which is used for making elect	rodes and i	s also a good conductor of electricity is:
15	(A)	Sulphur	(B)	Iron
	(C)	Graphite	(D)	Nitrogen
	(F3)	o : - t attampted		c 850 Viet 19d 19d 12d 12d 15d 15d 15d 15d 15d 15d 15d 15d 15d 15
	निम्नि	Question not attempted तिखत में से कौन सा अधातु इलेक्ट्रोड बनाने के लि	ए प्रयोग किय	। जाता है और जो विद्युत् का सुचालक भी है ?
	(A)	सल्फर '	<b>∀(B)</b>	लोहा 🔐
The same	(C)	ग्रेफाइट	(D)	नाइट्रोजन
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	29 5585	
Dia		- 100	21	[ P.T.O
P12 ]	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21	**

101	Choose the most appropriate option to fill in the	blanks.		
	Mr. Mehra called while you were ou		s to make	Complaint al
	article in the paper. He was in very bad ter	nper.	o to make	complaint about
	(A) A, a, an, a (1)	(B)	x, an, an, an	iri
	(C) A, a, the, a	(D)		O
	(E) Question not attempted	(D)	A, x, an, the	On the party of
102	Choose the most appropriate option to fill in the	a blanter		N
	I can't do this job alone. I need to help r	o oranks -	2 11 55	7
	assist me.	ne, in fact	wil	l do, as I just need
	(A) nobody, noone, anyone	(D)	5 1 - P	m
_	(C) somebody, anyone, someone	(B)	anything, nobo	
	(E) Question not attempted	(D)	anybody, nobo	dý, anyone
103		e the cont	=	3
	The full form of DO letter in administrative or	official con	ence;	CA THE REPORT OF
	(A) Demi official	(B)		
	(C) Do Open	(D)	Direct official	11 11 11 11 11 11 11 11
	(E) Question pot attempted		Dare open	
10	and ording the most appropriate	option :	1000	( ) we was a second
	He succeded in life his physic	al disabili	ties.	in the same have
	(A) in case of	(B)	but for	O See See See State
	(C) in the event of	(D)	in spite of	Q
.40	(E) Question not attempted			N
10	Choose the most appropriate word to complete	the senter	nce given.	M
	For once all the committee members agree  (A) to	one an	nother.	
	(C) with	(B)	in	FF
	(E) Question not attempted	(D)	for	m and
90		m = 14	*	in.
	106 Five students participated in a scholarship exa	mination.	Suman scored me	ore than Preeti. Komal scored le
	than Sunita but more than Suman. Mansi's s examination?	core is bet	ween Preeti and	Suman. Who scored least in the
	(A) Suman 7-1	(B)	Mansi	C)
	(C) Preeti	(D)	Komal	H
	(E) Question not attempted	8.8		
	पांच छात्रों ने छात्रवृति परीक्षा में हिस्सा लिया। सुमन को प्र सुमन के अंकों से अधिक रहे। मानसी को पीती एवं सपर	ोती से अधिव	ह अंक मिले। कोमल	की परीका से कम अंक पाम हुए लेकिन वे
	सुमन के अंकों से अधिक रहे। मानसी को प्रीती एवं सुमन हुए?	द्वारा प्राप्त अव	कों के मध्य में अंक f	भेगे सुनाता से कम अंक किसे प्राप्त
	(A) सुमन <b>(</b> )			O A
	(C) प्रीती	(B)	मानसी	0)
	(E) अनुत्तरित प्रश्न	(D)	कोमल	N
	P12 ] 💮			-
	CLICK HERE FOR V	IDEO	SOLUTI	ON

107	Eight	persons L, M, N, P, Q, R, S and T are sitti	ing around	a round table o	onference facing	the cent	re.
	I. R si	ts between L and S					
	II. S, v	who is the neighbour of Q, sits third to the	right of T				
ē.	III. Q	sits second to the right of T.					
U.E.	IV. M	sits third to the left of R					
	Then	who is sitting at immediate right of M?					
	आठ व्र	गक्ति Ļ, M, N, P, Q, R, S एवं T एक गोलाकार	मेज के चारों उ	ओर सम्मेलन में कें	द्र की ओर मुख करवे	ह बैठे हैं	
		. एवं S के बीच में बैठा है					
	2.11	Q के बगल में T के दाहिनी तरफ तीसरे नंबर पर बैट	ग है।				
		२ T के दाहिनी तरफ दूसरे नंबर पर बैठा है	2 2.E				
	Demonstration of the second	, R के बायीं तरफ तीसरे नंबर पर बैठा है					
		के बगल में कौन दाहिने ओर बैठा है?					
	(A)	R	(B)	0			
	(C)	L	(D)	P	COOR.		
		Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न	(-)	ď	100		
400	(E)	k walks 4m towards north. He turns to his	s right and	covers a distan	ce of 12m and af	ter that h	ne turns to
108		ft and covers a distance of 12m. The short					
		2.9	(B)	28 m		SS	
	(A)	23 m	(B)	20 m	1		
	<del>(C)</del>	25 m	(D)	20 III			
	(E)	Question not attempted	· ->	10 भीग वस स	वता है और हमके ल	ट वह अप	नी बायीं ओर
	अशोव	ह उत्तर की तरफ 4 मीटर चलता है। पुन: वह दाहिर्न	। आर मुङ्कर 	12 माटर तक वर करे अंद्र दक्त की	तिस्तरमा सी का प्रत	त न्याणं:	in and and
	मुड़ता	है और 12 मीटर की दूरी तक चलता है। अशोक की			ानकटतम पूरा का का	i civile.	
	(A)	23 मीटर	(B)	28 मीटर	9		
	(C)	25 मीटर	(D)	20 मीटर			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न					
109	Whic	ch of the given option, will complete the	given series	s?			
	नीचे वि	देए गए विकल्पों में से कौन दी गई श्रंखला को पूरा	करेगा?				
	aabc	bca_b_a_bc					
	(A)	aa b c a	(B)	aa c b a			
	(C)	_ ab a a c	(D)	aa a c a			
	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न					[ P.T.O.
P1	21 @		23				un 🕨 Station

CLICK HERE FOR VIDEO SOLUTION

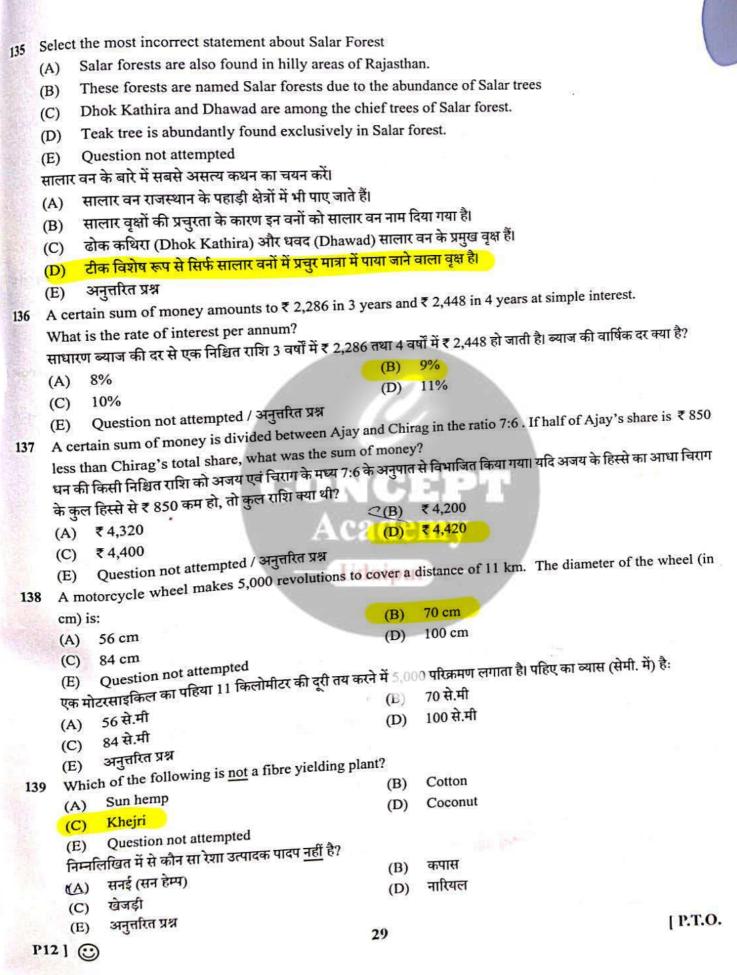
110	Match	List-I	with List-II						
			List-I (Right)			List-II (Relate	d for		
		a.	Right to Equality	,	I.	Protection of l	4 7 9	al liberty	
		b.	Right to Freedor	n		Prohibition of l			
			TU.			forced labour	rh.	ang and	
		c.	Cultural and ed	ucational rights	III.	Abolition of ti	tles except mil	litary and	
		d.	Right against ex	ploitation	IV.	Right of minor	ities to establi	ch and ad-	academics
			6 19			educational ins	titutions	sii ailu aul	iiinister
	सूची -]	िको सूच	वी 🎹 से सुमेलित की	जिए :		- authorial mo	citations		
			I (अधिकार)			सूची-II (सम्बन्धि	ਪੁਰ ਵੈ		
		a.	समानता का अधिक		I.	जीवन और व्यक्ति	गत स्तितंत्रता की :	штотт	
		b.	स्वतिन्त्रता का अधिव		II.	मानव तस्करी और	जिसीन शा गा ग	तुरदा। <del>जिल</del> ंकर	V
		c.	साँस्कृतिक और शैक्ष	र्गणिक अधिकार	III.	सैन्य और शैक्षणि	र जनस्म श्रम पर प्र रू उपाधियों को न	ातबध	
		.1	70, 10	A -		उपाधियों का उन्मू	लक्षी	गड़कर अन्य	
		d.	शर्षिण के विरुद्ध अ	धेकार .	IV.	अल्पसंख्यकों को	शैक्षिक संस्था		> >
	Choo	se the	_0	1		उनका प्रशासन क	रने की अधिकार	स्थापत क	रने और
	नीचे हि	oc me	most appropriate	answer from the	options giv	en below:	रा या जावकार		
	(A)			41 OHUM AHI AT	वयन कीजिए:			31	
	0.00	-	o 11, c - 111, a - 1	V	(B)		- 649 III		
	(E)	Ones	الرجي III, c - II, d	- I	(D)	a - II, b - IV, c a - III, b - I, c	- IV d II	* 4	
111		was th	tion not attempte	व / अनुत्तरित प्रश्न	100		-lb)a - II		-
	(A)	Inder	iit Channe	Commissioner of	Rajasthan a	is in August 20	2457)		
	(C)	Madh	nukan Gupta	Acad	(B)	A. K. Pandey	CA		
	(E)	Oues	tion not attomet		(D)	Prem Singh N	Aehrat		
	अगस्त	2024	में रॉजस्थान के राज्य	<sup>a</sup> निर्वाचन आयुक्त कौर	Ditte:	- /			
	(A)	इन्द्रजी	त खन्ना	ानवाचन आयुक्त कौर	। थे?		m		
		मधुकर			(B)	ए. के. पांडे	m		
	(E)	अनुर्त्ता	े(१) रेतस्रश्र		(D)	प्रेम सिंह मेहरा	ru ru		
112	Which	of th	e fallowing is a				9		
	निम्नलि	ाखित मे	से कौन मा हम्मी /	second generation सेकण्ड जनरेशन का व	computer	?	(Value or		
	(A)	IBM	4341	सकण्ड जनरशन का व	<b>क्ष्प्यूटर</b> है?	<b>4</b>	CI.		
	(C)	IBM			(B)	ENIAC	5-4		
	(E)	Ques	tion not attended	d / 3777	(D)	IBM Notebo	ok		
113	Whic	h of th	ne following beca	a / अनुत्तरित प्रश्न ime the first state			ath ath		
	(A)	Mah	arashtra	ine the first state	to adopt a	road safety acti	on/plan?		
	(0)	Guja	rat(')		(B)	Rajasthan	10		
	(E)	Que	stion not attempte	ed	(D)	Madhya Prac	desh		
	ानम्नति	लिखित	में से कीन सा राज्य स	ed डिक सुरक्षा कार्य योज			(3)		
	(A)	महार	الم تحا	र स्थाप काय याव	ाना अपनाने व	ाला प्रथम राज्य ब	411?C		100
	(C)	ગુજારા	u CA		(13)	राजस्थान	horn		
	(E)	अनुत्त	ारित प्रश्न		(D)	मध्य प्रदेश			
P12	1 🕲		-1		n=n=				
	3.00				24				

114 W			ls from the denser to			90	
(A	(TM)	ends away fron	the normal.	(B)	it bends towards the no		
((	C) it g	goes straight.		(D)	it comes back in the san	nemediur	n.
		estion not atten	7.	Е		M	
ज	ब प्रकाश	की एक किरण सघ	न माध्यम से विरल माध्य	म में जाती है:-		0	
(1	A) यह	अभिलंब से दूरामुङ्	जाती है।	(B)	यह अभिलंब की ओर मुड़ जा	ती है।	
((	C) यह	सीधी निकल जीती	<b>है</b> ।	(D)	यह उसी माध्यम में वापस आ	जाती है।	
(1	E) अ	नुत्तरित प्रश्न 🤍		12 1/83		1/3	
115 F	ocal ler	igth of a concav	e lens is 50 cm. Its p	ower will be	: i+	2 4	
Ų	क अवत	ल लेंस की फोकसे	री 50 cm है  उसकी क्षा	नता होगी :-			
		2 D		(B)	+2 D	m	
	- 1	5 D	6	(D)	+5 D	m	
		£ ¥	) ppted / अनुत्तरित प्रश्न	(2)	=	ហ	
7		1 1		d in an AC c	ircuit as shown, then -	0	
			ू एक प्रत्यावर्ती परिपथ			0)	
	500	μF @IG		114413411441	y -1111 e, 11-1	N	
		1				1229	
	10	0 mH ⊗ LÇ	7			Emo-	
	Ü	78000 W =					
						(7)	37,11,317
		200 V, 50	Hz			3	
27	(A) I		Pequally bright (दो-	ों बल्ब समान प्र	काश देंगे)	S	
			rthan L <sub>2</sub> (L <sub>1</sub> तेज प्र			0	
			than L <sub>1</sub> (L <sub>2</sub> तेज प्रव			2905	
	(D)	L2 does not glov	v (L2 प्रकाश नहीं देगा)	Load		O	
			empted / अनुत्तरित प्रश्न	AGSICI	CIII	S	
117	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	$+3CO \rightarrow 2Fe$	+3CO <sub>2</sub>	TIAL I		5-	
	In the	above chemical	reaction, the reducin	g agent is :-	bur		
	ऊपर दी	गई रासायनिक औ	भेक्रिया में अपचायक है:-			3	
	(A)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		(B)	CO	w	
		Fe i	~	(D)	CO <sub>2</sub>	N	
		200225550	empted / अनुत्तरित प्रश्न			0	
118	Which	of the following	s not the characte	ristic of a phy	vsical change?	0	
	(A)	New substance			, stem change;	6.4	
						6.71	
	(B)	This change is	emporary.	t is reversed	*		
	(C)	On removing th	e cause of change, i	i is ieveiseu.			
	(D)			ces like state	color, smell etc. change.	3	
	(E)	Question not at		_ C %		3	
	निम्नलि		भौतिक परिवर्तन की विष	ाषता <u>नहा</u> ह?		5	
	L(A)					0	
	(B)	परिवर्तन अस्थायी			CT to a F	0	
	(C)		कारण को हटाने पर, यह			22	
	(D)	केवल पदार्थी के भ	मैंत्रिक गुणों में जैसे कि अ	वस्था, रंग, गंध	इत्यादि में परिवर्तन होता है।	-	
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	N				
P12	210		N	25			[ P.7

119	2H <sub>2</sub> C	$O_2 \xrightarrow{\text{Glycerol}} 2H_2$	00+02				
	In the	above chemical	reaction glycerol is a:				
	(A)	Positive catalyst	reaction gryceror is a:	E 02372		5.14 g 1 = 145	
	(C)	Auto catalyst	6	(B)	Negative Ca	atalyst	
	(E)	Question not att	om.u.t. 1	(D)	Bio catalyst	198	
		् ग्लिस्रोल	empted		-		e la constitución de la constitu
	2112	O <sub>2</sub> <del>ग्लिसरोल </del> →2H	$_{2}O + O_{2}$			A STATE OF	
	ऊपर	दी गई रासायनिक अधि	भेक्रिया में क्लिम्मोल			1.	
	(A)	धनात्मक उत्प्रेरक			है।		100
	(C)	स्वतः उत्प्रेरक		(B)	ऋणात्मक उत्प्रे	रक 💮	river half by
95	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	70	(D)	जैव उत्प्रेरक		
120	Fron	n the top of a 216	m high cliff, the angle o	200			8
	resp	ectively. Find the	height of the to-	f depression	on of the top a	nd bottom of a	tower one 200
*	216	मी. ऊंची चट्टान के शी	neight of the tower. र्ष से एक टॉवर के शीर्ष और त	~		on or a	lower are 30° and 60°
	(A)	135 m (मी.)	र गटावर का शाव आर त	ल के अवनम	ान कोण क्रमश: 3	30° और 60° हैं। ज	ਕ <del>਼ ਹੈ *</del> * *
				(B)	140 m (मी.)		विर का ऊचाइ ज्ञात करा
10.	(E)	Question not att	tempted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	144 m (相.)		(g)
12	I How						
	नीचे	दी गई आकृति में कित	ने त्रिभज हैं?	re?		2	
		$\wedge$	3.0.		1		
		// \\			711		
	/.	H	- (.ll.)		I-TIA	y.	
	_				100	8 H	
	(A)	10	Acade	PPN	- 4	e =	
	(C)	12			11		
122	(E)	Question not att	empted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	15		
142	· Ine	value of cot 15°.	empted / अनुत्तरित प्रश्न cot 20° • cot 45° • cot 70° 15° • cot 70° • cot 75°	1./			
	(4)	5° · cot 20° · cot 4	cot 20° · cot 45° · cot 70° 15° · cot 70° · cot 75° का	• cot 75°	is:		
	(A)		- COL 75° का				
	(C) (E)	2	E 3	(B)	1	r cer on	
123		Question not att	empted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	$\sqrt{2}$	1 2 %	
200 <del>000</del>	Cho	owing four numer	al pairs are given Out	C .1			
	निर्म	ose the one which	empted / अनुत्तरित प्रश्न al pairs are given. Out o is different from the rest ह जोड़े दिए गए हैं। इनमे से जीव	i these, th	ree are alike in	n a certain way	but one is different
	से छि	लाखत चार संख्यात्मव	is different from the rest ह जोड़े दिए गए हैं। इनमे से तीन	inree.	v 8 10	- com way	de one is different.
	(A)	42.252		कुछ प्रकार र	में समान हैं लेकिन	एक भिन्न है। उसका	चयन करें जो अन्य तीनों
	(C)	34, 204					
	(E)	34, 204 Ouest	* at	(B)	24,144		
124		Out the in-	empted / अनुत्तरित प्रश्न	(D)	26,182		
	नीचे '	देए गए त्या में ने —	empted / अनुत्तरित प्रश्न term in the given sequen त संख्या की रूप	Ce		1411	(F) - (F)
42	987,	906, 842 702 70	term in the given sequen त संख्या की पहचान करें				1
	(A)	906, 842, 792, 75	7, 732, 716				
	(C)	792		(B)	842	F97	
	(E)	Question not at	tempted ( a	(D)	757		
P1	21 @	)	tempted / अनुत्तरित प्रश्न				
	•	871		26			

25 What was the theme of 'World Sight Day, 2023'?		<b></b>		
(A) Colour blindness	(B)	Night-blindness	Record - Cartagon	
(C) Donate your eyes	(D)	Love your eyes at w	vork	
(E) Question not attempted			ന	
'विश्व दृष्टि दिवस, 2023' की भीम (विषय) क्या थी?			n -	
(A) वर्णान्धता (कलर ब्लाइंडनैस)		C1 180 F.J.	0	110
(B) रतौंधी (नाइट ब्लांइर्डनैस)			0)	
(C) अपने नेत्र दान करें (डीनेट योर आईज)			CA	
<ul> <li>कार्य करते समय अपने नेत्रों के स्वास्थ्य का ध्यान रखें</li> </ul>	(लव यो	( आईज एट वर्क)	CA	
(E) अनुत्तरित प्रश्न	33			
126 Who among the following won the silver medal a	at the 6th	Asian Trampoline G	ymnastics Champ	ionship?
(A) Rucha Divekar	(B)	Kalpana Debnath	60	
(C) Srishti Khandagale	(D)	Dipa Karmakar	m	
(E) Question not attempted	(2)	A section of	in	
छठे एशियन ट्रेम्पोलीन जिम्नास्टिक्स चैम्पियनशिप में निम्न में	में किसने	रजत पदक (Silver med	lal() जीता था?	
	(B)	कल्पना देबनाथ	0	(3)
	(D)	दीपा कर्माकर	N	l .
	(2)		CV -	
The state of the s	urated b	v India's Prime Minis	ter in which city?	<b>5</b> 1 1 1 1
-1. V C 2	(B)	Delhi		e gara
	(D)	Kochi	m	
	(D)	1 1 1	m	
(E)	न का उद	ाटन किस शहर में किया गय	ा थि?	
	(B)		0	
(A) मुंबई (C) कोलकाता	(D)	Charles and a standard and a standar	20	8
		Control	6	
(E) अनुत्तरित प्रश्न () 128 What is the theme for National Science Day 20	24'?	DUE	E-1	
(A) Indigenous Technology for Future India	euai	7111		
(B) International Technologies for Viksit Bha	arat		m	direct.
(C) Indigenous Technology for Atmanirbhar		320	m'	
(D) Indigenous Technologies for Viksit Bhara		2	N .	
(E) Question not attempted		a 171 ST 1 10 10 10	0	3
'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2024' का विषय / थीम क्या है?		# 1	O)	
(A) भारत के लिए देसी पौद्योगिकी/तकनीक (इंडि	जिनिय <b>स</b>	टेक्नोलोजी फॉर फ्यूचर इंडि	या)(्र	
(B) विकसित भारत के लिए अंतरराष्ट्रीय प्रोद्योगिकी/तव	कनीकें (इं	टरनेशनल टेक्नोलोजीज फार	(विकासत भारत)	
(C) आत्मिनर्भर भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीक	<b>ह (इंडिजि</b>	नेयस टेक्नोलोजी फॉर आत	मानभर भारत)	
(D) विकसित भारत के लिए देसी प्रौद्योगिकी/तकनीकें (	((इंडिजिन्	यस टेक्नोलोजीज फॉर विव	हिसत भारत))	
(E) अनुत्तरित प्रश्न				
129 Keoladeo Ghana National Park is located in wh	nich plac	e?	3	
(A) Bundi (Y)	(B	) Bharatpur	2	
(C) Dholpur	(D	) Sawai Madhopur	02	
(E) Question not attempted			0	
केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यूनि कहाँ स्थित है?		ATTENTO	CI	
(A) बूंदी		)_ भरतपुर भरतपुर	CI	
(C) धीलपुर	(D	) सवाई माधोपुर	Lal.	
(E) अनुत्तरित प्रश्न	27			LPTO
P12 ] ③	27			[ P.T.O.

130	At t	he time of freedom how many Riyasats	were there in	today's Rajasi	than? (Choose the mos	t annronriate				
	opu	At the time of freedom how many Riyasats were there in today's Rajasthan? (Choose the most appropriate option from below:)								
	आज	आजादी के समय आज के राजस्थान में कितनी रियासतें थी? (निम्न में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनेः)								
	(A)	15	(B)	17						
	<del>(e)</del>	<del>1</del> 9	(D)	21						
131	(E)	Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न								
131	(A)	t was the ancient name of Jaisalmer?								
	(A) (C)	Maru Mand	(B)	Maran	a war ing a					
	(E)		(D)	Dhad	787.6					
		Question not attempted मेर का प्राचीन नाम क्या था?		5 F						
	(A)	मरु								
	(C)	मांड	(B)	मारन						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	धाड़						
132		Genre of Pointle								
777	of a	particular individual	genre of Rajasthani prose and poetry the works which throw light on the achievements and incide articular individual and dynasty are called (Choose the most appropriate option from the control of the control							
	belov	v.)	alled	(Choose	the most appropriate	ontion from				
	(A)	Veli	- 1		- Pr- Printo	option from				
	(C)	Prakas	(B)	Vachnika	Inthia to Ki- ac The K	法基.此 三				
	(E)	Question not attempt 1	(D)	Vigat		100				
	राजस्थ	ानी गद्य और पदा की विशास में ने क्या के								
	10000	्वानी गद्य और पद्य की विधाओ में वे रचनाएँ जो वि कहलाती हैं। (निम्न में से सबसे उपयुक्त वि	केसी व्यक्ति एव	ां राजवंश की उपत	तब्धियों एवं घटनाओं पर प	काण राजनी हैं				
	(A)	वेली	कल्प चुनेः)		market in the second	नगरा जालता ह,				
	(C)	प्रकास	(B)	वचनिका						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	विगत						
133	Acco	rding to the census 2011, which and a	1 31 1	ALC: N		B. 17.17				
	(A)	rding to the census 2011, which of the f	ollowing dist	ricts has lower	st literacy rate in Raias	than 2				
	(C)	Bikaner A (32)		Cuarpur	,	cian :				
	(E)	Question not attempted		Jaipur						
	2011	2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से राजस्थान के किस जिले में साक्षरता दर सबसे कम है?								
1	L(A)	जालौर	स्थान क किसा	जले में साक्षरता द	र सबसे कम है?					
	(C)	बीकानेर	(B)	उदयपुर						
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	जयपुर		THE .				
134	Giver	below are two statements:		4 - 2 - 14		(J2)				
	State	nent (1): Black soil is found in Vote D		25		1(1)				
	Stater	nent (I): Black soil is found in Kota, Bu nent (II): Black soil contains enough qu at of the above statements, choose the	indi, Baran a	nd Jhalawar di	stricts of Rajasthan.	121				
	In ligi	it of the above statements, choose the	tost and	rogen but lack	s in Calcium.					
	(A)	Both Statement (I) and Statement (II)	rost uppropr	iate answer from	om the options given b	elow				
	(B)	Both Statement (I) and Statement (II)	oro fol-							
	(C)	Statement (II) IS true but Statement (II)	:- 6 1							
	(D)	Statement (I) is false but Statement (II	is talse.							
	(E)	2 acoulon not attempted	) is true.							
	नाच दा कथन दिए गए हैं .									
	कथन - I : काली मिट्टी राजस्थान के कोटा, बूंदी, बाराँ और झालावाड़ जिलों में पाई जाती है। कथन - II : काली मिट्टी में नाइटोजन तो पर्याप्र माना में लोगी है करना है है									
	कथन - II : काली मिट्टी में नाइट्रोजन तो पर्याप्त मात्रा में होती है परन्तु कैल्शियम की कमी होती है। उपर्युक्त कथनों के आलोक में निम्नलिखित विकल्पों में से <b>सर्वाधिक उपयुक्त</b> उत्तर चुनें :									
	उपयुक्त	होती है।	1.4							
	(A)	कथन । और ॥ दोनों मत्य है।	त सवाायक उ	पयुक्त उत्तर चुने :	100					
	(C)	कथन । सत्य है , किन्त कथन ॥ अग्रन्य है ।	(13)	कथन । और ॥	दोनो असत्य हैं।	0.8				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	(D)	कथन । असत्य	है , किन्तु कथन ।। सत्य है।					
P12 J	$\odot$		1048707-11			the St				
- 7	9		28			Inmo				



140	Whie	ch of the following	statement is incorrect?						
	(A)		es up 78% of Earth's at	mosphere.		00			
	(B)	Cates with the second with the second							
	(C)	(1)							
		nitrogen.	in	E <sub>E</sub>		0	into oxides		
	(D)	Nitrogen oxides o	lissolves in water to giv	e nitric and	l nitrous acids an	d fall on land wi	th roin		
	(E)	Question not atte	mpted		and the second second	a rati off land wi	ui iaiii.		
	निम्नी	लेखित में से कौन सा क				CA			
	(A)		के वाृयुमंडल का 78% भाग ब	ानाती है।		1-1			
	(B)								
	(C)	(C) बिजली चमकने / गिरंने के दौरान, वायु में निर्मित होने वाले कम तापमान और दाब नाइट्रोजन को नाइट्रोजन के ऑक्साइडों परिवर्तित कर देते हैं।							
		परिवर्तित कर देते हैं।	m , , ,	गर्ग जारा जान	तायमान आर दाब -	गइट्राजन् का नाइट्राज	नन के आक्साइडो		
	(D)	नाइट्रोजन ऑक्साइड	र् जल्पुमें युलकर नाइट्रिक और	नारकार अस	·	, rū			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	H J Gr. II THE THE OWN	गाइट्रस अस्ल	। बनाता ह आर वषा	क साथ भूमि पर गिर	ती है।		
141	Wha	C	f Reservation for women	D	18	OI .			
	the n	nost appropriate opt	f Reservation for wome	n in Pancha	ayati Raj system i	n the State of Raj	asthan? (Choos		
	राजस्थ	थान राज्य में पंचायती गर	न व्यवस्था में परिचार में <del>१ C</del>			1-1			
	(A)	50%	न व्यवस्था में महिलाओं के ति	तए आरक्षण व	का प्रतिशत कितना है	? (निम्न में से सबसे उ	पयुक्त विकल्प चुने		
	(C)	40%		(B)	33%	m			
	(E)	7.1.47 117 4772	M)	(D)	45%	E E			
142	(E) Question not attempted / अनुत्तरित प्रश्न What is the main obstacle in agricultural development of Rajasthan?								
	(A)	Lack of land refo	agricultural devel		AND THE RESERVE TO SERVE TO SE	9			
	(C)	Limited availability of Sansa			S				
	(E)	Question not atta	ity of fertilizers	(D)	Irregularity and	Irregularity and uncertainty of rains			
	(E) Question not attempted राजस्थान के कृषि विकास में सबसे मुख्य बाधा क्या है?								
	(A)	भूमि सुधार का अभाव	सबस मुख्य बाधा क्या ह?			m			
	(C)	र्मुम सुवार का अमार	m	(B)	सिंचाई सुविधाओं व	का अभाव			
	(E)	उर्वरकों की सीमित उ अनुत्तरित प्रश्न		(D)	वर्षा की अनियमित	ता और अनिश्चितता			
143	C/1020		in .	<u> </u>		0	1.121		
- 10	In which of the following year demonetisation of currency was declared by Indian Government? भारत सरकार द्वारा निम्न में से किस वर्ष में मुद्रा के विमुद्रीकरण की घोषणा की गई थी?								
	(A)	सरकार द्वारा ानम्न म स 2016	ाकसावष म मुद्रा क विमुद्रा	2	णा की गई थी?	U	ile.		
	100 (5		N	(B)	2017	CI			
	(C) (E)	2018	74	(D)	2019	H			
144		ch of the fall-	empted / अनुत्तरित प्रश्न						
177	(A)	Ravi	g is the largest tributary	of Indus ri	ver?	67			
	0.00		M	(B)	Chenab	m			
	(C)	Beas	m	(D)	Satluj	ru.			
	(E)	(E) Question not attempted निम्नलिखित में से सिंधु नदी की सुबसे बड़ी सहायक नदी कौन सी है?							
	(4)	ालाखत म स ।सधु नदी	का सबसे बड़ी सहायक नदी	कौन सी है?		CI	(-)		
	(A)	रावी	N	(B)	चेनाब	N	11 7 11 4		
	(C)	व्यास	CA	(D)	सतलुज	Party.			
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	ref						
P12	10	)		30			1 P.T.O		

45 W	hich o	of the following moun	tain ranges is ass	sociated wit	h Himalaya	n Mounta	in range?		
( <i>E</i>	(I) S	atpura		(B)	Ajanta				
((	C) S	hivalik		(D)	Vindhya				
		Question not attempted							
10.00	-7877	खत में से कौन सी पर्वत श्रंख		iखला से संबं <b>ि</b>	धेत है?				
C	A) ₹	स <b>त</b> पुड़ा		(B)	अजन्ता				
		शिवालिक		(D)	विन्ध्या				
	5 6	अनुत्तरित प्रश्न							
		va formation is useful	for which of the	following	crop? (Choo	se the m	ost approp	riate option	on from
	below			550.1					
	(A)	Rice		(B)	Zafran				
	(C)	Wheat		(D)	Tea	36			
	(E)	Ouestion not attempte	ed	50 10					
	करेवा	निर्माण निम्नलिखित में से वि	<mark>क्स फसल के लिए उ</mark> प	योगी है? (निम्	न में से सबसे उप	पयुक्त विकल	प चुनेः)		
	(A)	चावल		(B)	जाफरान/केस		5¥		
	(C)	गेहूँ		(D)	चाय				
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	. 12						
147		गकार' शब्द में निहित उपसर् <sup>र</sup>	है-	B.V. (**)					
	(A)	कार		(B)	प्रति				
	(C)	आर	Α	(D)	प्रत्य	y			
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	2.9	المنطنية	211.5	97			
148	'वेदन	ा' शब्द में युक्त प्रत्यय है-		Udaipi	u <u>r</u>	1			
	(A)	अना		(B)	वि		a a		<del>(</del> ()
	(C)	आ		(D)					
	(E)	अनुत्तरित प्रश्न	<del> </del>						
149	निम्न	लिखित में 'अग्नि' के पर्याय	त्राचा ह-	b.	अभ्र				
		a. धूमकेतु		d.	कृशानु				
		с. <u>а</u> пна							
	-0-3	e. पावक दिए गए विकल्पों में से <i>सर्वा</i>	शिक उ <b>पयक्त</b> उत्तर क	ा चयन कीजिए					
		The same of the sa	144, 613	(B)	7. 10. 0				
	(A)	VEC 1000 1000 100		(D)	केवल a, d	और e			
	(E	and an arrangement of the second							
15	4177	निलिखित में से 'विज्ञ' का विष	ारीतार्थक शब्द है-						
	4 <u>(</u> A			(B)	ज्ञानी				
	(C		4-	(D)	सर्वज्ञ				
	(I	E) अनुत्तरित प्रश्न						i i	P.T.O.
								į į	



### FREE SEMINAR

06 NOV 2024 | 9:00 AM

# 2 丰 广 程记

(PRE+MAINS)



अन्य सभी भर्ती परीक्षाओं के लिए

EGISTER NOW: 8890091156, 9983480670



स्वागत वाटिका के पास, 100 फीट रोड, हिरण मगरी सेक्टर-3, उदयपुर