1.	काराकोरम श्रेणी की सबसे ऊँची	चोटी है		
	The highest peak of Kara	koram Range is		
	A. कंचनजंघा Kancha	njungha B.	माउंट के 2	Maunt K 2
	C. धवलागुड़ी Dhawala	aaguri D.	अनय मुदी	Anay mudi
2.	भारत का सबसे बड़ा एवं महत्व	ापूर्ण कोयला क्षेत्र ?		
	Who had coined the nam	e 'Corona virus' a	nd when ?	
	A. झरिया कोयला क्षेत्र	В.	रानीगंज कोयल	ग क्षेत्र
	Jhariya coalfield		Raniganj coa	alfield
	C. कोरबा कोयला क्षेत्र	D.	सिंगरौली कोया	ला क्षेत्र
	Korba coalfield		Singrauli coa	alfield
3.	पानीपत की दूसरी लड़ाई किसन	नी बीच लड़ी गई थी ी	?	
	Second battle of Panipat	was fought betwee	en ?	
	A. बाबर और लोधी Baba	ar and Lodhi B.	अकबर और हे	म् Akbar and Hemu
	C. मुगल और ब्रिटिश Muga	al and British D.	अकबर और लं	ोधी Akbar and Lodhi
4.	आज़ाद हिन्द फौज का निर्माण was created with the assi		नयागयाथा?	Azad Hind Fauz
	A. यू एस ए U	SA B.	रूस ह	Russia
	C. जापान Ja	pan D.	चीन (China
5.	"भारतीय पुनर्जागरण के जनक'	' के रूप मे किसे जान	ग जाता है?	
	Who is known as "Father	of Indian Renaiss	ance"?	

A. लाला लाजपत राय Lala Lajpat Rai

- B. राजा राम मोहन राय Raja Ram Mohan Roy
- C. शहीद भगत सिंह Shaheed Bhagat Singh
- D. बाल गंगाधर तिलक Bal Gangadhar Tilak
- निम्न में से कौन सा दवय आई. सी. सी. क्रिकेट टूर्नामेंट एशिया कप को 2023 में आयोजित 6. करने जा रहा है ? Which of the following pairs is hosting ICC Cricket Tournament Asia Cup in 2023 ?
 - A. भारत और बांग्लादेश India & Bangladesh
- B. संयुक्त अरब अमीरात और पाकिस्तान United Arab Emirates & Pakistan
- C. श्रीलंका और हाँगकौंग Sri Lanka & Hong Kong
- D. पाकिस्तान और श्रीलंका Pakistan & Sri Lanka
- हाल ही में देश में रु. 1000/- और 500/- के नोटों की नोटबंदी कब लागू की गयी थी ? 7. When the demonetization for Rs.1000/- and 500/- was done in India ?

 - A. 8th अक्टू., 2015 8th Oct., 2015 B. 8TH ਜਰਂ., 2016 8TH Nov., 2016

 - C. 8th नवं., 2017 8th Nov., 2017 D. 8th अक्टू., 2018 8th Oct., 2018
- चंद्रमा के अध्ययन के लिए इसरो दवारा 2023 में हाल ही में लॉच किए गए लैंडर का नाम है? 8. What is the name of lander recently launched by Indian Space Research Organisation (ISRO) to study the moon in 2023 ?
 - A. आदित्य एल-1
- Aditya L-1
- B. चंद्रयान-3
- Chandrayaan-3

- C. आर्यभट्ट
- Aryabhatta
- D. अग्नि-2
- Agni-2

9.	स्थान जहां यमुना एव	वं गगा नदी एक दूसरे म	में मिलती है ?	
	Which is the plac	e where river Yamu	na and Ganga jo	in together ?
	A. कानपुर	Kanpur	B. प्रयागराज	Prayagraj
	C. वाराणसी	Varanasi	D. मिर्जापुर	Mirzapur
10.	संविधान दिवस मनार	ग जाता है ? The Cor	nstitution Day is o	celebrated on ?
	A. 26 जनवरी 2	26 th January	B. 26 नवम्बर	26 th November
	C. 26 दिसम्बर	26 th December	D. 30 th नवम्ब	₹ 30 th November
11.	वर्तमान में भारत के	कृषि मंत्री कौन हैं ? C	urrent agriculture	minister of the country ?
	A. श्री नरेंद्र सिंह	तोमर	B. श्री कैलाश व	ग्रौधरी
	Shri Narend	ra Singh Tomar	Shri Kaila	sh Chaudhary
	C. श्रीमती निर्मला	सितारामन	D. श्री नितिन	गडकरी
	Ms. Nirmala	Sitharaman	Shri Nitin	Gadkari
12.	निम्न में से कौन सी	नदी आसाम राज्य से	हो कर नही गुजरती	?
	Which of these riv	vers does not pass	through the state	of Assam ?
	A. ब्रहमपुत्र	Brahmputra	B. बराक	Barak
	C. मानस	Manas	D. नर्मदा	Narmada
13.	इसी वर्ष दुनिया के वि	केस शहर मे अंतर्राष्ट्रीय	नेताओं का जी -20	सम्मेलन सम्पन्न हुआ ?
	In which city was	the G20 summit of	international lead	ders held this year ?
	A. बीजिंग	Beijing	B. सिडनी	Sydney
	C. नई दिल्ली	New Delhi	D. जीनेवा	Geneva

Mhich year was the Kargil War fought in ? A. 1999 B. 1989 C. 2001 D. 1992 15. संख्या कम 2, 5, 10, 17,? में अगली संख्या क्या होगी ? What is the next number in the sequence 2, 5, 10, 17,? ? A. 23 B. 25 C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उइता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उइता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उइता है Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday C. रिववार Sunday D. शुक्रवार Friday	14.	कारगिल युद्ध किस वर्ष व	में लड़ा गया था ?		
C. 2001 D. 1992 15. संख्या क्रम 2, 5, 10, 17,? में अगली संख्या क्या होगी ? What is the next number in the sequence 2, 5, 10, 17,? ? A. 23 B. 25 C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उइता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उइता है B. कुछ गुलाब सफेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उइता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		Which year was the h	Kargil War fough	t in ?	
15. संख्या क्रम 2, 5, 10, 17,? में अगली संख्या क्या होगी ? What is the next number in the sequence 2, 5, 10, 17,? ? A. 23 B. 25 C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उड़ता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		A. 1999		B. 1989	
What is the next number in the sequence 2, 5, 10, 17,?? A. 23 B. 25 C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उड़ता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है All roses fade quickly C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		C. 2001		D. 1992	
A. 23 B. 25 C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उड़ता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शिनवार Saturday B. गुरुवार Thursday	15.	संख्या क्रम 2, 5, 10, 17	7,? में अगली	संख्या क्या होगी ?	
C. 28 D. 24 16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उड़ता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शिनवार Saturday B. गुरुवार Thursday		What is the next num	ber in the seque	ence 2, 5, 10, 17,	? ?
16. यदि If - (i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उड़ता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शिनवार Saturday B. गुरुवार Thursday		A. 23		B. 25	
(i) सभी गुलाब फूल होते हैं (ii) कुछ फूलों का रंग जल्दी उइता है, तो ? (i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उइता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उइता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		C. 28		D. 24	
(i) If all roses are flowers (ii) Some flowers fade quickly, then ? A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday	16.	यदि If -			
A. सभी गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है B. कुछ गुलाब सफ़ेद होते हैं All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		(i) सभी गुलाब फूल होते	हैं (ii) कुछ पू	्लों का रंग जल्दी उड़	ता है, तो ?
All roses fade quickly Some roses are white C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		(i) If all roses are flow	vers (ii) Some	flowers fade quic	kly, then ?
C. कुछ गुलाबों का रंग जल्दी उड़ता है D. सभी फूल सफ़ेद होते हैं Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		A. सभी गुलाबों का रंग	जल्दी उड़ता है	B. कुछ गुलाब	सफ़ेद होते हैं
Some roses fade quickly All flowers are white 17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		All roses fade qu	uickly	Some ros	ses are white
17. यदि आज जुलाई माह का शुक्रवार है। आज से दो महीने के बाद कौन सा दिन होगा ? If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		C. कुछ गुलाबों का रंग	जल्दी उड़ता है	D. सभी फूल र	मफ़ेद होते हैं
If today is Friday in the month of July, What day will it be exactly two month from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday		Some roses fade	quickly	All flower	s are white
from now ? A. शनिवार Saturday B. गुरुवार Thursday	17.	यदि आज जुलाई माह का	शुक्रवार है। आज र	ते दो महीने के बाद क	गैन सा दिन होगा ?
, , ,			ne month of Jul	y, What day will it	be exactly two months
C. रविवार Sunday D. शुक्रवार Friday		A. शनिवार	Saturday	B. गुरुवार	Thursday
		C. रविवार	Sunday	D. शुक्रवार	Friday

18. यदि समय 2:30 अपरान्ह है तो, मिनट का कांटा घंटे के कांटे के साथ कितने अंश का कोंण बनाएगा ?

If the time is 2:30 PM, how many degrees does the minute hand of the clock make with the hour hand?

A. 45

B. 90

C. 120

D. 60

19. जिस तरह समुद्र का जल से संबंध है, जंगल का किससे संबंध है ? Ocean is to Water as Forest is to what ?

A. पत्तियां

Leaves

B. घाँस

Grass

C. जानवर

Animals

D. वृक्ष

Trees

20. दिये गए पैटर्न को पूर्ण करने वाले चित्र को पहचानिए -

Identify the figure that completes the pattern -



 \triangleright







(Fig.)

(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

21. दिये गए शब्द का उपयुक्त दर्पण प्रतिबिंब क्या होगा ?

Choose the alternative which closely resembles the mirror image of the given combination

	(3) RSOUPSERIV (4) (1) RSOUPSERIV (5) SIDEMANDER (5)	i) SUPERVIOSR 5) SUPERVISOR		
	A. 1		B. 2	
	C. 3		D. 4	
22.	दिल्ली, कोलकाता, मुम्बई	एवँ चेन्नई एक दूस	ारे से किस राष्ट्रीय राज	नमार्ग से जुड़े हैं ?
	Delhi, Kolkata, Mumb network known as	oai and Chennai a	are connected by N	National highway
	A. गोल्डन रेक्टांगल		B. क्वींस नेकले	स
	Golden rectangle		Queens no	ecklace
	C. गोल्डन क्वाड्रीलैटरल		D. डायमंड क्वा	ड्रीलैटरल
	Golden quadrilate	eral	Diamond of	quadrilateral
23.	अम्बेडकर जयंती कब मन	नायी जाती है ? Am	bedkar Jayanti is c	elebrated on ?
	A. 14 th अप्रैल	14 th April	B. 6 th दिसम्बर	6 th December
	C. 2 nd ॲक्टूबर	2 nd October	D. 19 th नवम्बर	19 th November
24.	भारत में निम्न में से कौ	न सी पर्वत शृँखला र	प्तबसे पुरानी है ?	
	Which of the followin	g mountain range	es of India are the	oldest
	A. अरावली Ara	avali	B. हिमालय	Himalayas
	C. सतपुडा Sat	tpura	D. नीलगिरी	Nilgiri
25.	निम्न विटामिन द्वयों में	से कौन सा द्वय एं	टीॲक्सीडेंट का कार्य व	ьरता है ?
	Which of the followin	g vitamin pair wo	orks as an antioxida	ant ?

	A. A, C	B. C, E
	C. B2, D	D. E, K
26.	मुड़ती है और 70 मीटर तक सीधे चलना शु	70 मीटर चलती है। फिर, वह अपनी दाईं ओर रू करती है। फिर, वह फिर से उसके बायीं ओर बायीं ओर मुड़ती है और 70 मीटर तक चलती है।
	her right & starts walking straight for	m towards the south. Then, she turns to another 70 m. Then, again turning to her rns to her left & walks for 70 m. How far
	A. 120 m	B. 135 m
	C. 140 m	D. 130 m
27.	एक निश्चित कूट भाषा में, 'ANIMALS' को 'ONLINE' कैसे लिखा जाएगा ?	'SLAMINA' लिखा जाता है। उस कोड में
	In a certain code language, 'ANIMAL 'ONLINE' written in that code?	S' is written as 'SLAMINA'. How is
	A. ENILNO	B. OLINEN
	C. LNOINE	D. NNLOIE
28.	अनुक्रम में अगला पद खोजें: az,fu, kp, ? fu, kp, ?	Find the next term in the sequence: az,
	A. Oj	B. Pk
	C. QI	D. Mn

29.	निम्न से अन्य से from the others	भिन्न अक्षर द्वय	को चुनिये	Choose	the group	of letters,	different
	A. IK			B. PN			
	C. BD			D. SU			
30.	निम्नलिखित तालि	का में लुप्त संख्य	ा ज्ञांत कीजि	ाये -			
	Find out the mis	ssing number i	n the follo	wing table	-		
		? 1	2				
		31 22	2 40				
		1 2	5				
		30 23	43				
	A. 5			B. 1			
	C. 33			D. 2			
31.	Directions : Reaquestions:	ad the passage	e given be	ow carefu	lly and an	swer the f	ollowing
	Five friends A, states Uttar Pra different modes travelled to Raja to Maharashtra Nadu is not cor of Transport did	desh, Maharasi of transport: C asthan did not by Train. D tra nnected by Cyc	htra, Rajas ycle, Bus, travel by I velled by	sthan, Karı Train, Tru Bike. C we Bike and	nataka and uck, and B ent to Karr E travelled	d Punjab b sike. The o nataka and I by Bus.	y 5 one who I B went Tamil
	A. Bus		В	. Cycle			

D. Truck

C. Train

नीचे दिए गए अभिकथन और कारण के लिए सही विकल्प च्नें- Choose the correct 32. option for the Assertion and reason given below-

> अभिकथन A- अधिक ऊंचाई पर भोजन पकाने के लिए नमक मिलाया जाता है Assertion A- Salt is added to cook food at higher altitudes कारण R- अधिक ऊंचाई पर तापमान कम होता है

Reason R- Temperature is lower at higher altitudes

- A. दोनो A व R सही हैं, तथा R, A की सही व्याख्या है। Both A & R are true and R is the correct explanation of A
- B. दोनो A व R सही हैं, परंत् R, A की सही व्याख्या नही है। Both A and R are true but R is not the correct explanation of A
- C. A सही हैं, परंत् R गलत है। A is D. A गलत है परंत् R सही हैं। true but R is false
 - A is false but R is true
- दया का एक भाई है अनिल, दया चंद्रा का बेटा है, बिमल चंद्रा के पिता हैं, तो रिश्तों में अनिल 33. बिमल का क्या लागता है। Daya has a brother Anil. Daya is the son of Chandra. Bimal is Chandras' father. In terms of relationship, what is Anil of Bimal?

A. पोता B. भाई Grandson Brother

D. बेटा Grandfather Son C. दादा

एक व्यक्ति जो पश्चिम कि ओर मुँह करके खडा है, 45 ° से घडी के कांटे की दिशा में मुडता है, फिर वह 180 0 से उसी दिशा में मुडता है, फिर 270 0 से घडी के कांटे की विपरित दिशा में म्ड्ता है, तो वर्तमान में वहा किस दिशा में म्ँह करके खडा है। A man is facing west. He turns clockwise at 45 ⁰ and then another 180 ⁰ in the same direction and then 270° anticlockwise. Which direction is he facing now?

A. दक्षिण पश्चिम B. उत्तर पश्चिम South west North west

C. पश्चिम D. दक्षिण West South 35. P और Q 100 मीटर दौड़ में भाग लेते हैं। P 6 किमी प्रति घंटे की गित से चलता है। P, Q को 8 मीटर की शुरुआत देता है और फिर भी उसे 8 सेकंड से हरा देता है। Q की गित कितने किलोमीटर प्रति घंटा है ?

P and Q take part in 100 m race. P runs at 6kmph. P gives Q a start of 8 m and still beats him by 8 seconds. The speed of Q is how many kilometer per hour?

A. 6.14

B. 15.20

C. 5.0

D. 4.86

36. एक शतरंज टूर्नामेंट में, सात खिलाड़ियों में से प्रत्येक दूसरे खिलाड़ी से ठीक एक बार खेलेगा। टूर्नामेंट के दौरान कितने मैच खेले जायेंगे?

In a chess tournament, each of seven players will play every other player exactly once. How many matches will be played during the tournament?

A. 15

B. 21

C. 14

D. 22

37. यदि किसी घन के प्रत्येक किनारे में 50% की वृद्धि की जाती है, तो इसके सतह क्षेत्र में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए ?

If each edge of a cube is increased by 50%, find the percentage increase in its surface area?

A. 125

B. 150

C. 175

D. 110

38. एक आदमी एक काम 60 घंटे में कर सकता है। यदि वह अपने बेटे को अपने साथ ले जाए और दोनों एक साथ काम करें तो काम 40 घंटे में खत्म हो जाएगा। यदि पुत्र अकेले कार्य करता है तो उसे उसी कार्य को करने में कितने घंटे लगेंगे?

A man can do a piece of work in 60 hours.	. If he takes his son with him and
both work together then the work is finished	I in 40 hours. How many hours wil
the son take to do the same job, if he work	ked alone on the job?

A. 20

B. 60

C. 100

- D. 120
- 39. हमारे शरीर में मौजूद मांसपेशियों की कुल संख्या है?

Total number of muscles present in our body is ?

A. 556

B. 565

C. 656

- D. 665
- 40. मूली निम्नलिखित में से किस जड़ का उदाहरण है?

Radish is an example of which of the following root?

- A. शंकाकार जड़ें
- Conical roots
- B. फूसीफोर्म जड़ें
- Fusiform roots

- C. नैपिफ़ौर्म जड़ें
- Napiform roots
- D. कंदयुक्त जड़ें
- Tuberous roots

41. मकड़ी का जाल निम्नलिखित में से किससे बना होता है?

The web of the spider is made up of which one of the following?

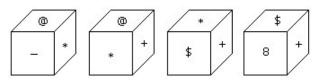
- A. कार्बोहाईड्रेट पॉलिमर Carbohydrate polymer
- B. प्रोटीन
- Protein

- C. लिपिड
- Lipid

D. पोलीसेकेराइड Polysaccharide

42. निम्न में " * " निशान वाले फ़लक की उल्टी तरफ के फ़लक पर क्या होगा ?

What will be on the face opposite to the face with symbol " * "?

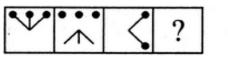


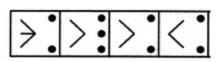
A. @

B. \$

C. 8

- D. +
- 43. प्रश्न चित्र में दर्शाये " ? " चिन्ह के स्थान पर उत्तर चीत्र में से उपयुक्त चित्र चुनें Replace the question mark (?) with suitable figure from the Answer Figures.
 प्रश्न चित्र Problem Figure उत्तर चित्र Answer Figure





- (A)
- (B) (
 - (C)
- (D)
- (1)
- (2) (3)
- (4)

A. 1

B. 2

C. 3

- D. 4
- 44. विक्रेता ने 10 केले 50 रुपये में खरीदे और 8 केले 60 रुपये में बेचे। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए? Vendor bought 10 bananas at Rs. 50 and sold 8 bananas at Rs. 60. Find his gain percent ?
 - A. 80%

B. 4.5%

C. 2.5%

D. 50%

45.	लाभ प्रतिशत के संदर्भ में, सबसे अच्छा लेनदेन है?	In terms of profit percentage, the
	best transaction is ?	

- 46. यदि हम 672 रुपये को 5:3 के अनुपात में विभाजित करते हैं, तो उत्तर है ?

 If we divide Rs 672 in the ratio of 5:3, the answer is ?
 - A. 420 and 252

B. 425 and 250

C. 460 and 250

- D. 420 and 250
- 47. 7500 रुपये पर 2 साल के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित है ? The compound interest on Rs 7500 at 4% per annum for 2 years compounded annually is ?
 - A. 602

B. 612

C. 600

- D. 782
- 48. 20 किमी/घंटा की गति से दौड़नें पर अखिलेश को 400 मीटर की दूरी तय करने में कितने मिनट लगते हैं? How many minutes does Akhilesh require to cover 400 meters with the running speed of 20 Km/hr?
 - A. 1.2

B. 12

C. 1.02

D. 0.12

49.	513, 1134 और 1215 का उच्चतम सामान्य Factor of 513, 1134 and 1215 is ?	गुणनखंड है? The Highest Common		
	A. 26	B. 39		
	C. 27	D. 29		
50.	एक नाव में 8 आदमी हैं जिनका औसत वजन एक आदमी के स्थान पर एक नया आदमी आ है?	1 किलो बढ़ जाता है जब 60 किलोग्राम के जाता है। नवागंतुक का वजन कितने किलोग्राम		
		age weight is increased by 1 kg when man. What is the weight of new comer		
	A. 70	B. 66		
	C. 68	D. 69		
51.	एक व्यक्ति ने एक बैंक से 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ऋण लिया। 3 साल बाद उसे रुपये 5400/- मात्र ब्याज का भुगतान करना पड़ा। उसके द्वारा उधार ली गई मूल राशि है:			
	A man took loan from a bank at the rank After 3 years he had to pay Rs. 5400 principal amount borrowed by him:			
	A. 2000	B. 10000		
	C. 15000	D. 20000		
52.	100 तक की विषम संख्याओं का औसत - Av	erage of odd numbers up to 100 -		
	A. 49	B. 49.5		
	C. 50	D. 50.5		

53.	1 ² ,2 ² ,3 ² ,4 ² ,5 ² ,6 ² ,7 ² का औसत है ?	The mean of $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2$ is ?
	A. 10	B. 20
	C. 30	D. 40
54.	•	है । कक्षा में बालकों की औसत आयु 16.4 वर् लकों एवं बालिकाओं की संख्या का अनुपात है '
	The average age of students of a class boys in the class is 16.4 years and the the number of boys to the number of g	at the girls is 15.4 years. The ratio of
	A. 1:2	B. 2:3
	C. 3:4	D. 3:5
55.	यदि A और B का अनुपात 3:4 है, और B औ अनुपात होगा ?	र C का अनुपात 12:13 है, तो A और C का
	If A and B are in the ratio 3:4, and B will be in the ratio ?	and C in the ratio 12:13, then A and C

B. 9.13

C. 36.13

D. 13.90

56. कार की कीमत 30% बढ़ जाती है जबिक कार की बिक्री 20% कम हो जाती है। कुल राजस्व में प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

The price of a car rises by 30% while the sales of the car come down by 20%. What is the percentage change in the total revenue?

A. - 4

B. - 2

C. 4

D. 2

5/.	Whic	ch is not an antonym of sharp?		
	A.	Pointless	В.	Dull
	C.	Bright	D.	Stupid
58.	Whic	ch is the word with wrong spellings	in	the sentence?
	'It se	eems that the common house span	row	has disapeared from the city'.
	A.	Seems	В.	common
	C.	Sparrow	D.	disapeared
59.	Whic	ch is the word with wrong spellings	in	the sentence?
	'Peo	ple of India have traditionally belei	ved	in the sacredness of wildlife'.
	A.	People	В.	traditionally
	C.	Believed	D.	sacredness
60.	Whic	ch of the following is a synonym fo	r "Ir	nevitable"?
	A.	Avoidable	В.	Surprising
	C.	Unlikely	D.	Unavoidable
61.	Whic	ch of the following sentences is in	the	simple past tense?
	A.	She has been studying for her exams all week.	B.	They will be arriving at the airporting an hour.
	C.	I played tennis with my friend vesterday.	D.	He is currently writing a novel

62.	Choose the correct adjective to company napped in the sun.	olete the sentence: The cat
	A. Lazy	B. energetic
	C. Hyperactive	D. restless
63.	Identify the gerund in the sentence:	"I love reading books."
	A. I	B. Love
	C. Reading	D. Books
64.	Rearrange these parts to complete the sequence:	ne correct sentence. Choose the proper
	When he	
	P: did not know	
	Q: extremely nervous and	
	R: heard the baby cry at midnight w	hen
	S: what to do	
	T: he was alone at home and thus	
	A. RSQPT	B. RPTQS
	C. RTQPS	D. TRQSP
65.	Choose the option that is spelt corre	ctly:
	A. Effiecient	B. Treatmeant
	C. Beterment	D. Foreign

66.	Ravi was always of the good for one out of followings.	ortune of others. Choose the most suitable
	A. Miserable	B. Irritated
	C. Greedy	D. Envious
	Read the passage and answer the	questions (67 and 68) -
	life, but we were moving today. Awa memories. I had spent hours on end the crack of dawn to milk the black one last time out of the rear window	at time. I had lived in the same place all my ay from the farm with all its animals and d searching for chicken eggs, woke up at and white cows in the barn. I looked back w of the car and saw our dog running a later that memory still embitters the
67.	The narrator remembering an episod	de of his childhood is now:
	A. Thirty years old	B. Forty years old
	C. Thirty-three years old	D. Thirty-five years old
68.	The narrator's major regret at the til	me was that:
	A. He would miss his books	B. He would miss his games
	C. He would miss his pet animals	D. He would miss his parents
69.	Change the given sentence from ac cheerfully every morning"	tive voice to passive voice: "They greet me
	A. Every morning I was greeted cheerfully	B. I am greeted cheerfully by them every morning.

	C. I am being greeted cheerfully	y D. Cheerful greeting is do	one by them
	every morning.	to me every morning	
70.	Give the synonym of the word 'AL	LERT':	
	A. Energetic	B. Observation	
	C. Intelligent	D. Watchful	
71.	राष्ट्रीय रिमोट सेंसिंग एजेंसी कहां स्थित	₹?	
	The National Remote Sensing Age	ency is situated in/at?	
	A. बैंगलोर Bangalore	B. हैदराबाद Hydei	rabad
	C. जैसलमेर Jaisalmer	D. पटना Patna	
72.	Choose the correct antonym of Ne	epotism	
	A. Mid night	B. Partiality	
	C. Impartiality	D. Feminism	
73.	धारा, नहरों, नालों और अन्य प्राकृतिक अ उपयोग की जाने वाली संरचना है ? A si the stream, canals, gullies and other	tructure used to carry out irrigation	
	A. बांध Weir	B. फ्लूम	Flume
	C. निशान Notch	D. दरवाजा	गाते
74.	सामान्यतः विंड वेन को रखना चाहिए?	Generally, a wind vane should	be kept?
	A. भवन के पूर्व में	B. इमारत के उत्तर में	
	East of the building	North of the building	

	C. भवन के दक्षिण मे		D. इमारत के शीर्ष	मे
	South of the bui	lding	Top of the b	uilding
75.	मौसम की घटना वर्षा कहां	होती है ? The we	eather phenomenor	rain, occurs in?
	A. मेसोस्फियर	Mesosphere	B. समतापमंडल	Stratosphere
	C. क्षोभ मण्डल	Trophosphere	D. बाहय वायुमंडल	Thermosphere
76.	निम्न में से कौन सी गैस	बाह्यमण्डल में सबर	ते अधिक मात्र में पाई	जाती है ?
	Which one of the follo	owing gases is fo	und in highest qua	ntity in exosphere ?
	A. कार्बन डाईआक्साईड	Carbon dioxide	B. परमाणू ऑक	सीज़न Atomic oxygen
	C. हीलियम	Helium	D. हाइड्रोजेन	Hydrogen
77.	डाउनी फफ्ंदी, जिसे 'ग्रीन में से एक है जो कवक के is one of the destructi	कारण होती है ? Do	wny mildew, also k	known as 'Green Ear'
	A. सी. फ्यूसीफोर्मीस		B. स्क्लीरोस्पोरा ग्रामि	ोनिकोला -
	C. fusiformis		Sclerospora gra	aminicola
	C. अलटेरनेरिया सोलेना	 ⋚	D. पाक्सिनिया स्ट्राइप	होर्म ी
	Alternaria solana	i	Puccinia strifori	mi
78.	रागी/ फिंगर मिलेट का वा	नस्पतिक नाम?		
	Botanical Name of Ra	gi/ Finger millet?		
	A. इलेयूसाइन कोराकान		B. <i>पेन्नीसेतम ग्लौ</i>	
	Eleusine coracai		Pennisetum g	glacum
	C. <i>पाइननीकम मिलिए</i>	तायम	D. <i>जिया माइज्</i>	

Zea mays

Panicum miliaceum

79.		D% काबाहाइड्रट हाता ह s contains carbohydr n content?			
	A. चना	Gram	В. ғ	नटर Pe	a
	C. उड़द	Urd	D. #	न्ंग Mc	oong
80.	मूँगफली का उद्गम	स्थान है? Origin pla	ce of Ground	dnut is?	
	A. चीन	China	B. भारत	ਜ India	
	C. ब्राजील	Brazil	D. यूएस	ाए USA	
81.	रॉक फॉस्फेट में P2	O ₅ होता है - Rock	phosphate has	s P ₂ O ₅	
	A. 10-20%		B. 20-4	10%	
	C. 30-50 %		D. 20-3	30%	
82.	लंबे समय तक मौर	तम संबंधी सूखे को कहा	जाता है		
	Prolonged meter	rological drought is	called as		
	A. कृषि सूखा		B. वायु	मंडलीय सूखा	
	Agricultu	ral drought	Atm	ospheric droug	ght
	C. जलवैज्ञानि	क सूखा	D. सापे	भ्र सूखा	
	Hydrolog	ical drought	Rela	ative drought	
83.	डीएनए में एडेनिन	सामान्यतः साथ में जुड़त	ता है: In DNA	adenine norm	nally pairs with:
	A. साइटोसिन	Cytosine	B. गुआर्वि	नेन	Guanine
	C. थाइमिन	Thymine	D. यूरैसि	ਕ	Uracil

84.	कान सा जवउवरक बन	ानवाला जावाणु नहां ह	?		
	Which one is not t	he biofertilizers prod	ucing	bacteria?	
	A. क्लॉस्ट्रिडियम	Clostridium	B.	नोस्टॉक	Nostoc
	C. A&B दोनों	A&B both	D.	अनाबेना	Anabaena
85.	निम्नलिखित में से कौ	न सल्फर को सल्फेट्स	में ऑ	क्सीकरण करने म	नें सक्षम है?
	In the following one	e is capable of oxid	izing	sulfur to sulfa	tes?
	A. <i>रोडोस्पाइरिलम</i>		B.	रोहोडोमाइक्रोबिय	गम
	Rhodospirillur	n		Rohodomicro	bium
	C. थियोबैसिलस थि	ोयोऑक्सिडन्स	D.	B & C दोनों	
	Thiobacillus ti	hiooxidans		B & C both	
86.	कीटों को फाइलम	के भाग वे	न् रूप	में वर्गीकृत किया	गया है।
	Insects are classified	ed as part of the ph	ıylum		_•
	A. नेमाटोडा	Nematoda	B.	मोलस्का	Mollusca
	C. आर्थ्रोपोडा	Arthropoda	D.	प्लेटिहेल्मिन्थेस	Platyhelminthes
87.	निम्नलिखित में से कौ	न सा कीट की सबसे वि	शिष्ट	विशेषता है?	
	Which of the follow	ring is an Insect's m	nost d	distinguishing f	eature?
	A. एंटीना की जोड़ी	Pair of antennae	B.	तीन जोड़ी पैर	Three pairs of legs
	C. पंखों की जोड़ी	Pair of wings	D.	उपरोक्त सभी	All of the above

88.	कौन	सा रोग बाजरे से संबंधि	पेत है? Which of	the	given diseases	s is related to Bajra?
	A.	पत्ती जंग	Leaf Rust	В.	देर से तुषार	Late Blight
	C.	नासूर	Canker	D.	एर्गोट	Ergot
89.		स से होने वाली बीमारी ase caused by a vi		Whic	h of the given	is an example of a
	A.	नासूर	Cankers	B.	अग्नि दोष	Fire Blight
	C.	चित्तीदार विल्ट	Spotted Wilt	D.	पत्ती का धब्बा	Leaf spot
90.	उर्वरव	न जो मिट्टी में अम्लत	ा उत्पन्न करता है	Ferti	lizer produces a	cidity in soil -
	A.	अमोनियम सल्फेट		B.	सोडियम नाइट्रेट	
		Ammonium sulfate	•		Sodium nitrate	9
	C.	कैल्शियम अमोनियम		D.	कैल्शियम नाइट्रेट	5
		Calcium ammoniu	m nitrate		Calcium nitrat	е
91.	गन्ना	है - Suga	rcane is a -			
	Α.	C ₃ पौधा C ₃ Plar	nt E	3. C	₄ पौधा	C ₄ Plant
	C. :	कैम पौधा CAM F	Plant D). C	3-C4 मध्यवर्ती	C ₃ - C ₄ intermediate
92.	पुंसत्व	हरण किया जाता है -	Ema	scul	ation is done in	ı -
	A.	स्व-परागण फसल		B.	पर-परागण फसल	न
		Self-pollination cro	pp		Cross pollinati	ion crop
	C.	बन्ध्य फसल		D.	उपरोक्त में से व	नेई नहीं
		Sterile crop			None of these	9

93.	वाईरा	ईड बना होता है -	A viroi	id	consist of	
	A.	DNA	1	В.	RNA	
	C.	DNA + Protein coa	at [D.	RNA + Protein c	oat
94.	फॉस्पे	नट घोलक सूक्ष्मजीवी हैं	- Pho	spl	horus solubilizing	microorganism
		A. वैम	VAM B	3.	म्यूकर	Mucor
		C. ह्राइजोफस	Rhizophus D).	ई कोलाइ	E coli
95.	सिल्व	ार फिश किस कीट समूह	र में आता है - Silve	er	fish belonging to	the order
	A.	प्रोट्यूरा Protura	a E	3.	हाईमीनोप्टेरा Hym	enoptera
	C.	थाईसेन्यूरा Thysar	nura [Ο.	थाईसेनोप्टेरा Thysa	noptera
96.	निम्न	द्वायों में से सही द्वय क्या	है - Select the corre	ect	pair from the followin	g matched items
	A.	होलोस्टेम पैरासाइट - व	कस्कुटा ।	В.	होलो रूट पैरासाइट	- ओरोबांचे
		Holo stem parasite reflexa	- Cuscuta		Holo root parasit	e - <i>Orobanche</i>
	C.	स्टेम सेमी पैरासाइट -	देन्द्रोफ्थी [D.	उपरोक्त सभी	
		फल्काटे			All of these	
		Stem semi parasite Dendrophthoe falca				
0.7		•				
97.		य डेयरी अनुसंधान संस्थ ted at ?	गन स्थित ह ? Nat	ion	nal dairy research	institute is
	A. 7	लुधियाना	Ludhiana		B. करनाल	Karnal
	С. ч	पंतनगर	Pantnagar		D. हैदराबाद	Hyderabad

- 4-6 पीढ़ी वाले संबंधित व्यक्ति का समागम कहलाता है 98. Mating of related individual with 4-6 generation is known as
 - A. अंतरप्रजनन Inbreeding
- B. लाइन ब्रीडिंग Line breeding
- C. क्लोज प्रजनन Close breeding
- D. बाह्य क्रोस्सिंग Out crossing
- गोल्डन राइस में प्रचुरता में होता है -99.
- Golden rice is rich in -

- A. विटामिन ए Vitamin -A
- B. विटामिन बी Vitamin -B
- C. विटामिन सी Vitamin -C
- D. विटामिन डी Vitamin -D

100. ड्रॉप्सी रोग का कारक है

- Dropsy disease is caused by
- A. दत्रा फस्त्ओसा Datura fastuosa B. बोरहावीय डिफ़्य्सा Boerhavia diffusa
- C. कस्तूता रिफलेक्सा Cuscuta reflexa D. अर्जीमोन मैक्सीकना Argemone Mexicana

Technical Assistant (Agriculture) ANSWER KEYS, 2023

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

1.	कौन सा राज्य	अपनी क्षेत्रीय बोलियों वे	न लिए एक शब्द	कोश	जारी करने के लिए	र तैयार है?
	Which state	is set to release a d	ictionary for i	ts reg	gional dialects?	
	A. तमिलना	हु Tamil Nadu	В.	केरल	Kerala	
	C. उत्तर प्रदे	য় Uttar Pradesh	D.	असम	Assam	
2.	किस राज्य में '	नंदिनी किसान समृद्धि	योजना' शुरू र्क	ो गई?		
	Which state	introduced the 'Na	ndini Krishak	Samr	iddhi Yojana'?	
	A. गुजरा	त Gujarat		В.	उत्तर प्रदेश	Uttar Pradesh
	C. बिहार	Bihar		D.	राजस्थान	Rajasthan
3.	कौन सा शहर	ODI क्रिकेट विश्व कप	2023' का मेज	बान है	?	
	Which city is	the host of the 'OI	OI Cricket Wo	rld Cı	up 2023'?	
	A. चेन्नई	Chen	nai B.	मुंबई	Ę	Mumbai
	C. अहमदा	बाद Ahme	edabad D.	कोल	काता	Kolkata
4.	किस देश के वै	ज्ञानिकों ने 'मोबाइल वै	क्सीन प्रिंटर' विव	ग्रसित	किया है?	
	Scientists fro	m which country h	ave develope	d 'Mo	obile Vaccine Pri	nter'?
	A. भारत	India		В.	यूएसए	USA
	C. रूस	Russia	а	D. 3	इज़राइल	Israel
5.	_	Jnion Ministry laun				ऊर्जा दक्षता योजना शुरू ncy plan to become
	A. कोयला	Coal	I	3. रे	ल	Railways
	c. इस्पात	Steel	[). प	र्यटन मंत्रालय	Tourism

7.	C. भारत	बैक्टीरिया वायरस 1 का राष्ट्रीय फल क्या है?	Bacteria Virus What i			क वक	Fungi
7.	भारत	न का राष्ट्रीय फल क्या है?		D.	τ	_	
7.		^	What i			रक्टिनोमाइसेट्स	Actinomycetes
	A.			s the	e N	National Fruit of Ind	ia?
		नीम	Neem	В.	<u>-</u>	बेर	Ber
	C.	आम	Mango	D.	<u>-</u>	कटहल	Jackfruit
8.	नीति	आयोग ने किस तिथि क	ो योजना आयोग क	ा स्था	ान f	लिया?	
	On	which date did the N	ITI Aayog replac	e th	e F	Planning Commissio	on?
	A.	1 जनवरी 2017		B.	1 र	जनवरी 2014	
		1st of January 2017			1st	t of January 2014	
	C.	1 जनवरी 2016		D.	1 7	जनवरी 2015	
		1st of January 2016			1st	t of January 2015	
9.	कौन	सी केंद्रीय एजेंसी भारत	में आवास क्षेत्र का वि	वेनिय	यम	न और निगरानी करती	है?
	Whi	ch central agency re	gulates and mon	itor	s h	ousing sector in Inc	dia?
	A.	RERA		B.	RA	ARA	
	C.	IRDA		D.	RA	۸W	
10.	निम्न	लेखित में से कौन सी चा	र प्राचीन सभ्यताओं	में स	बर	ते बड़ी है?	
	Whi	ch among the follow	ing is the larges	t am	on	ng the four ancient	civilizations ?
	A.	मेसोपोटामिया	Mesopotamia	E	В.	चीन	China
	C.	मिस्र	Egypt		Э.	सिंधु घाटी सभ्यता Ind	us Valley Civilization

12.	एक परिवार में छह सदस्य प्रिया, कुरेशी, राज, ज़ावी, यूसुफ और ज़ैन हैं। कुरेशी राज का बेटा है लेकिन राज कुरेशी की माँ नहीं है। प्रिया और राज एक विवाहित जोड़े हैं। यूसुफ राज का भाई है। ज़ावी प्रिया की बेटी है। ज़ैन प्रिया का भाई है। प्रिया के कितने बच्चे हैं?							
	A family consists of six members Priya, Qureshi, Raj, Xavi, Yusuf and Zain. Qureshi is the son of Raj but Raj is not mother of Qureshi. Priya and Raj are a married couple. Yusuf is the brother of Raj. Xavi is the daughter of Priya. Zain is the brother of Priya. How many children does Priya have?							
	Α	1		В.	2			
	C	3		D.	कोई नहीं	None		
13.		जू उत्तर दिशा के सम्मुख 30° मुड़ता है। अब राजू व			135° मुड़ता है। बाद में,	वह दक्षिण	गवर्त दिशा में	
		iju is facing North. H e clockwise direction				. Later, h	e turns 180° in	
	A.	दक्षिण पूर्व	South East	В.	दक्षिण पश्चिम		South West	
	C.	उत्तर पूर्व	North East	D.	उत्तर पश्चिम		North West	
14.	भी	पुरुष और दो महिलाएँ त आदमी पूर्व दिशा की अं एक महिला का मुख र्दा	ोर मुख नहीं कर रहा	है। ए	एक दूसरे के विपरीत बैटे	व्यक्ति र		
	W	vo men and two won est of a table. No ma e same gender. One	n is facing East. P	ersc	ons sitting opposite t	o each c	other are not of	
ICFRE-RA	AIN FO	PREST RESEARCH INSTITUTE, JORH	IAT (ASSAM)				Page 3	

व्यक्तियों की एक पंक्ति में, पंक्ति के बाईं ओर से रूबी का स्थान 26वां है और पंक्ति के दाईं ओर से रूबी

का स्थान 35वां है। पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये? In a row of persons, the position

of Ruby from the left side of the row is 26th and position of Ruby from the right side of

B. 32

D. 60

the row is 35th. Find the total number of students in the row?

11.

A. 67

C. 46

15.	आज गुरुवार है, 132 वि	रन कौन सा दिन होगा है	5			
	Today it is Thursday	. After 132 days, it v	vill b	e -		
	A. सोमवार	Monday	В.	रविवार	ξ	Sunday
	C. बुधवार	Wednesday	D.	गुरुवार	ξ	Thursday
16.	A, B और C की वर्तमान 1:2:3 था, तो A की वर्तग	•	है। य	दि ४ वर्ष	पहले, उनकी	आयु का अनुपात क्रमशः
	Sum of present age were 1:2:3 respective		•	-	years ago, th	e ratio of their ages
	A. 18.5			В.	14.8	
	C. 17.3			D.	20.3	
17.	2850 रुपये में एक साइ कर दिया जाए, तो रुपये		नदार	र को 14°	% का लाभ होत	ता है। यदि लाभ घटाकर 8%
	By selling a bicycle then the selling price	•	eep	er gain	s 14%. If the	profit is reduced to 8%,
	A. 2,600/-		В.	2,700,	/-	
	C. 2,800/-		D.	3,000,	/-	
18.	यदि दिल्ली को 37514 को कैसे कोडित किया	_	5256	9882 वे	रुप में कोडि	त किया गया है तो CALICU [.]
	If DELHI is coded as	37514 and CALCUT	TA a	as 6256	59882. How c	an CALICUT be coded?
	A. 6254698			B. 82	251896	
	C. 8543691			D. 6	542698	
						<u> </u>

A. पश्चिम और उत्तर West and North B. पश्चिम और दक्षिण West and South

C. उत्तर और दक्षिण North and D. उत्तर और पूर्व North and East

South

19.	यदि महीने की 9 तारीख रविवार से पहले वाले दिन पड़ती है, तो महीने की पहली तारीख किस दिन पड़ेगी? If 9 th of the month falls on the day preceding Sunday, then on what day will 1 st of the month fall?							
	A.	शुक्रवार	Friday	В.	शनिवार	Saturday		
	C.	रविवार	Sunday	D.	सोमवार	Monday		
20.	20. बुधवार, गुरुवार और शुक्रवार का औसत तापमान 40°C था। गुरुवार, शुक्रवार और शनिवार का औस तापमान 41°C था। यदि शनिवार को तापमान 42°C था, तो बुधवार को तापमान क्या था? The average temperature for Wednesday, Thursday and Friday was 40°C. The average for Thursday, Friday and Saturday was 41°C. If temperature on Saturday was 42°C, who was the temperature on Wednesday?							
	A.	39 डिग्री सेल्सियस		В. 4	14 डिग्री सेल्सियस			
		39 degree celsius		4	14 degree celsius			
	C.	38 डिग्री सेल्सियस		D. 4	11 डिग्री सेल्सियस			
		38 degree celsius		4	11 degree celsius			
21.	Whi	Vhich of the following is a synonym for "Perplexed"?						
	A.	Clear	1	В. (Confused			
	C.	Decisive]	D. (Certain			
22.	Whi	Which of the following is an antonym of "together"?						
	A.	Joined			B. United			
	C.	Apart			D. Connected			
23.	Which of the following sentences is in the present perfect tense?							
	A.	I will go to the store	later	В	I went to the store	yesterday		
	C.	I have gone to the st times	core many	D	I am going to the	store now		

24.	Choose the correct adjective to complete the sentence: The puppy wagged its tail happily.						
	A.	Shy	В.	Sad			
	C.	Excited	D.	Angry			
25.	e sentence: The meal was delicious.						
	A.	Bland	В.	Tasteless			
	C.	Flavorful	D.	Insipid			
26.	26. Which of the following is a homophone for "flower"?						
	A.	Flour	В.	Flout			
	C.	Floor	D.	None of the above			
27. Which of the following sentences contains a gerund?							
	A.	She walked to the store	В	. They watched the movie			
	C.	He enjoys playing soccer	D	. We ate pizza for dinner			
28.	The dog is hiding the couch.						
	A.	On	В.	Under			
	C.	besides	D.	In			
29.	The system is responsible for the transport of oxygen and nutrients throughout the body.						
	A.	Respiratory	В.	Circulatory			
	C.	Digestive	D.	Urinary			

निम्नलिखित में से किस खनिज को हॉर्न सिल्वर के नाम से भी जाना जाता है? 30. Which among the following minerals is also known as Horn Silver? A. सिल्वर आयोडाइड B. सिल्वर क्लोराइड Silver lodide Silver Chlroride ८ जिंक फॉस्फेट D. सिल्वर सल्फाइड Zinc Phosphate Silver Sulphide विशिष्ट गुरुत्व की इकाई क्या है? 31. What is the unit of Specific gravity? B. $kg m^{-2}$ A. $kg m^{-3}$ D. कोई नहीं C. kg m⁻¹ No units निम्नलिखित में से किसमें किसी भी ऐसे भोजन की तुलना में विटामिन ई की मात्रा सबसे अधिक है जिसे 32. पहले से तैयार नहीं किया गया है या विटामिन फोर्टिफिकेशन नहीं किया गया है? Which among the following has the highest content of Vitamin E of any food that has not undergone prior preparation or vitamin fortification? A. गेहूं के बीज का तेल Wheat germ oil B. चावल के बीज का तेल Rice germ oil C. जई की भूसी का तेल Oat bran oil D. सूरजमुखी तेल Sunflower oil पृथ्वी पर स्थिर स्थिति में एक कोशिका ट्यूब में पानी की ऊंचाई में क्या परिवर्तन होगा यदि उसी ट्यूब को 33. त्वरण के साथ नीचे की ओर जाने वाली लिफ्ट में ले जाया जाए? What will be the change in the height of water in a capillary tube in stationary condition on earth if the same tube is taken in a lift going downward with acceleration? A. ऊंचाई बढती है B. ऊंचाई कम हो जाती है Height increases Height decreases c. वही रहता है D. घट या बढ सकता है

Can decrease or increase

Remains same

34.	फलों को जबरदस्ती पकाने के लिए निम्नलिखित में से किस गैस का उपयोग किया जाता है?									
	Which of the following gases is used to force ripening of the fruits?									
	A.	इथेन	Ethane			В.	एथिलीन		Ethylene	
	C.	मेथिलीन	Methylene			D.	प्रोपेन		Propene	
35.	Aga	Agar-Agar कहां से आता है?								
	Where does agar-agar come from?									
	A.	गिगार्टिना	Gigarti	na	В.	गेरि	लेडियम	G	elidium	
	C.	ग्रेसिलेरिया	Gracilla	aria	D.	उप	गरोक्त सभी	Al	I the above	
36.	6. एंजियोस्पर्म प्रामुख रूप से पाये जाने वाले पौधे हैं क्योंकि? Angiosperms are the main plants found around because?									
	A. मनुष्य द्वारा पालतू बनाना B.			विवि	वेविध आवासों में अनुकूलन की शक्ति					
	Domestication by man			Pro	Property of producing a large number of seed					
	C.	स्व-परागण संपत्ति D		D.	बर्ड़	संख	<u>ब्रा</u> में बीज पैदा कर	री संपत्ति		
		Self-pollination property		Pov	ver of adapting in diverse habitats					
37.	37. कोशिका के भीतर जीन क्लोनिंग की प्रक्रिया क्यों जटिल हो सकती है?									
	What may complicate the process of gene cloning within the cell?									
	A.	एक मान्यता सा	इट		В.	वि	देशी डीएनए			
		One recogni	tion site			Fo	reign DNA			
	C.	एक से अधिक	मान्यता साइटें		D.	एंट	ीबॉडी			
		More than o	ne recognition	site		Ar	ntibody			
38.	नाइ	ट्रोजन चक्र में शामिल निम्नलिखित में से किस अणु या आयन में ऑक्सीजन परमाणु नहीं होता है?								
Which of the following molecules of						ıvol	ved in the Nitro	gen	Cycle do not contai	n
	oxy	gen atom?								

A. नाइट्राइट Nitrite B. अमोनिया Ammonia

C. नाइट्रेट Nitrate D. हंसने वाली गैस Laughing gas

39. आयोडेक्स, एक दर्द निवारक बाम, की गंध होती है:

lodex, a pain relief balm, has the smell of:

A. मिथाइल सैलिसिलेट Methyl salicylate B. एथिल सैलिसिलेट Ethyl salicylate

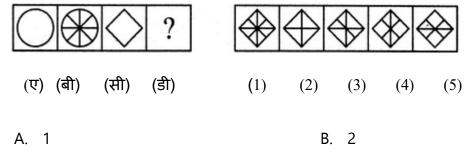
C. प्रोपाइल सैलिसिलेट Propyl salicylate

D. ब्यूटाइल सैलिसिलेट Butyl salicylate

40. उत्तर आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिहन (?) का स्थान ले ले। Select a suitable figure from the Answer Figures that would replace the question mark (?).

समस्या चित्र: Problem Figures

उत्तर चित्र: Answer Figures



C. 3 D. 4

41. अकबर, बीरबल, चैतन्य, डेविड और एहसान सिक्कों का खेल खेलते हैं। अकबर बीरबल से कहते हैं, "अगर तुम मुझे 30 सिक्के दोगे तो तुम्हारे पास उतने ही होंगे जितने एहसान के पास हैं और अगर मैं तुम्हें 30 सिक्के दूंगा तो तुम्हारे पास उतने ही होंगे जितने डेविड के पास हैं।" अकबर और बीरबल के पास कुल मिलाकर डेविड और एहसान के पास मौजूद सिक्कों से 100 अधिक सिक्के हैं। यदि बीरबल के पास चैतन्य से 20 सिक्के अधिक हैं और उनके पास सिक्कों की कुल संख्या 1330 है, तो बीरबल के पास कितने सिक्के हैं?

Akbar, Birbal, Chaitanya, David & Ehasaan play a game of coins. Akbar says to Birbal, "If you give me 30 coins, you will have as many as Ehsaan has and if I give you 30 coins,

you will have as many as David has." Akbar and Birbal together have 100 coins more than what David and Ehsan together have. If Birbal has 20 coins more than what Chaitanya has and the total number of coins that they have is 1330, how many coins does Birbal have?

A. 220

B. 230

C. 250

D. 350

42. एक वृत्त एक समबाहु त्रिभुज के चारों ओर परिचालित होता है, और वह समबाहु त्रिभुज दूसरे वृत्त के चारों ओर परिबद्ध होता है। तो परिवृत्त की परिधि का अंतःवृत्त की परिधि से अनुपात है

A circle is circumscribed about an equilateral triangle, and that equilateral triangle is circumscribed about another circle. Then the ratio of perimeter of circumcircle to that of an incircle is -

A. 3:4

B. 1:2

C. 2:1

D. 4:3

43. कई दोस्तों ने पिकनिक पर जाने का फैसला किया और खाने-पीने की चीजों पर 96 रुपये खर्च करने की योजना बनाई। हालाँकि, उनमें से चार नहीं आए। परिणामस्वरूप, शेष लोगों को 4 रुपये का अतिरिक्त योगदान करना पड़ा। पिकनिक में शामिल होने वालों की कुल संख्या कितनी थी? A number of friends decided to go on a picnic and planned to spend Rs. 96 on eatables. Four of them, however, did not turn up. As a consequence, the remaining ones had to contribute Rs. 4 each extra. The number of those who attended the picnic was ?

A. 8

B. 12

C. 16

D. 24

44. 125 मीटर लंबी एक ट्रेन उसी दिशा में 5 किमी/घंटा की गति से चल रहे एक व्यक्ति को 10 सेकंड में पार कर जाती है जिस दिशा में ट्रेन जा रही है। ट्रेन की गतिकिमी/घंटा है:

A train 125 m long passes a man, running at 5 km/hr in the same direction in which the train is going, in 10 seconds. The speed of the train in km/ hr is:

A. 45

B. 50

C. 54

D. 55

45.		एक काम को 15 दिन में और 'B' 20 दिन मे 1 करते हैं, तो बचे हुए काम का अंश है:	ं कर	सकता है। यदि वे इस पर 4 दिनों तक एक साथ						
		can do a work in 15 days and 'B' in 2 n the fraction of the work that is left		ys. If they work on it together for 4 days,						
	A.	1/4	В.	2/10						
	C.	4/15	D.	8/15						
46.	करन	_		3 दिनों में कर सकता है। 'A' और 'B' ने इसे रुपये में , उन्होंने 3 दिनों में काम पूरा किया। 'C' को कितने						
	'A' alone can do a piece of work in 6 days and 'B' alone in 8 days. 'A' and 'B' undertook to do it for Rs. 3200. With the help of 'C', they completed the work in 3 days. How many rupee is to be paid to 'C'?									
	A.	375	В.	400						
	C.	600	D.	800						
47.	'A' एक निश्चित कार्य को उतने ही समय में कर सकता है जितने समय में 'B' और 'C' मिलकर उसे कर सकते हैं। यदि 'A' और 'B' मिलकर इसे 10 दिनों में और 'C' अकेले 50 दिनों में कर सकते हैं, तो 'B' अकेले इसे कितने दिनों में कर सकता है ? 'A' can do a certain work in the same time as 'B' and 'C' together can do it. If 'A' and 'B' together can do it in 10 days and 'C' alone can do it in 50 days, then in how many days 'B' alone can do it ?									
	A.	15	В.	20						
	C.	25	D.	30						
48.	Cho	oose the correct spelling from below:	:							
	A.	Commettee	В.	Cummittee						
	C.	Comitte	D.	Committee						

49.	9. 'CORPORATION' शब्द के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ताकि स्वर हमेशा एक साथ आएं? In how many different ways can the letters of the word 'CORPORATION' be arranged so that the vowels always come together?						
	A.	50400	В.	810			
	C.	1440	D.	2880			
50.	_	ATHEMATICS' शब्द के अक्षरों को कितने हे स्वर हमेशा एक साथ आएं?	अलग	ा-अलग तरीकों से व्यवसि	थत किया जा सकता है		
		now many different ways can the lett t the vowels always come together?	ers (of the word 'MATHEN	NATICS' be arranged so		
	A.	10080	В.	120960			
	C.	4989600	D.	कोई नहीं	None		
51.	प्रारि	डिब्बे में 8 लाल, 7 नीली और 6 हरी गेंदें हैं मेकता है कि यह न तो लाल है और न ही हर s, One ball is picked up randomly. P	ा है?	In a box with 8 red, 7	blue and 6 green		
	A.	1/3	В.	11/21			
	C.	7/19	D.	9/21			
52.	निक fror	पत्तों की एक गड्डी में से एच्छिक रूप से एक जला गया कार्ड एक फेस कार्ड है (केवल जै n a pack of 52 cards. What is the pro een and King only)?	क, ब	गीन और किंग)? One ca	ard is drawn at random		
	A.	1/4	В.	5/52			
	C.	3/13	D.	9/13			
53.	है। र	दूध विक्रेता के पास दूध के 2 डिब्बे हैं। पह उसे प्रत्येक पात्र से कितना दूध मिलाना चाहि अनुपात 3:5 हो?		-,			

A milk vendor has 2 cans of milk. The first contains 25% water and the rest milk. The second contains 50% water. How much milk should he mix from each of the containers so as to get 12 litres of milk such that the ratio of water to milk is 3:5?

A. 4, 8 B. 6, 6 C. 5, 7 D. 7, 5

54. रु. 9 प्रति किलोग्राम की कीमत वाली चीनी की कितनी मात्रा 7 प्रति किलोग्राम कीमत वाली 27 किलोग्राम चीनी के साथ मिलाया जाना चाहिए। ताकि मिश्रण को रुपये 9.24 प्रति किलो की दर से बेचने पर 10% का लाभ हो सके? How many kilogram of sugar costing Rs. 9 per kg must be mixed with 27 kg of sugar costing Rs. 7 per kg so that there may be a gain of 10% by selling the mixture at Rs. 9.24 per kg?

A. 36 B. 42 C. 54 D. 63

55. एक बर्तन तरल से भरा है, जिसमें से 3 भाग पानी और 5 भाग सिरप है। मिश्रण का कितना भाग निकालकर उसके स्थान पर पानी डालना चाहिए ताकि मिश्रण आधा पानी और आधा चाशनी बन जाए?

A vessel is filled with liquid, 3 parts of which are water and 5 parts syrup. How much of the mixture must be drawn off and replaced with water so that the mixture may be half water and half syrup?

A. ½ B. 1/3 C. 1/5 D. 1/9

56. एक पंसारी को क्रमशः रु.15 और 20 रुपये प्रति किलोग्राम कीमत वाली दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि रुपये 16.50 किलोग्राम की दर का मिश्रण प्राप्त हो सके ?

In what ratio must a grocer mix two varieties of pulses costing Rs. 15 and Rs. 20 per kg respectively so as to get a mixture worth Rs. 16.50 kg?

A. 3:7 B. 5:7 C. 7:3 D. 7:5

57. एक मोटरबोट, जिसकी गति शांत पानी में 15 किमी/घंटा है, धारा के अनुकूल 30 किमी जाती है और कुल 4 घंटे 30 मिनट में वापस आती है। धारा की गति (किमी/घंटा में) है:

A motorboat, whose speed is 15 km/hr in still water goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours 30 minutes. The speed of the stream (in km/hr) is:

A. 4

B. 5

C. 6

D. 10

58. 39 व्यक्ति प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करके एक सड़क की मरम्मत 12 दिनों में कर सकते हैं। 30 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?

39 persons can repair a road in 12 days, working 5 hours a day. In how many days will 30 persons, working 6 hours a day, complete the work?

A. 10

B. 13

C. 14

D. 15

59. दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक हैं। दोनों संख्याओं का अनुपात है: Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. The ratio of the two numbers is:

A. 6:7

B. 2:5

C. 3:5

D. 4:5

60. यदि एक घड़ी की सूइयाँ प्रत्येक 64 मिनट में एक साथ आती हैं तो प्रतिदिन कितने मिनट का नुकसान होता है? How much does a watch lose in minutes per day, if its hands coincide every 64 minutes?

A. 90

B. 96

C. $32\frac{8}{11}$

D. $36\frac{5}{11}$

61.	कौन	सा कृषि-वन संवर्धन नहीं है?	W	hich is not an agro-silviculture?		
	A.	बहुप्रजाति वृक्ष उद्यान	В	·		
		Multispecies tree gardens.		combination with plantation crops.		
	C.	तौंग्या प्रणाली	D.	. कृत्रिम वनरोपण		
		Taungya system.		Artificial afforestation.		
62.	दक्षि	ण भारत में चंदन की लकड़ी के लिए अपन	गया र	जाने वाला चक्र है -		
	The	rotation followed for sandal wood	in S	outh India is -		
	A.	तकनीकी रोटेशन	В.	भौतिक चक्र		
		Technical rotation		Physical rotation		
	C.	वित्तीय रोटेशन	D.	सिल्वीकल्चरल रोटेशन		
		Financial rotation		Silvicultural rotation		
63.	तापः	मान बढ़ने पर प्रकाश संश्लेषण की दर में व	वृद्धि	केवल कितने डिग्री सेल्शियस तक होती है		
	Rate	e of photosynthesis increases with incre	ease	in temperature in degree celsius is only up to?		
	A.	50		B. 40		
	C.	30	[D. 20		
64.	सबर	से पुरानी ज्ञात कृषि वानिकी प्रणाली है ?ा	he o	oldest known agroforestry systems is ?		
	A.	स्थानांतरण खेती Shifting cultivation		B. गली फसल Alley cropping		
	C.	तौंग्या Taungya		D. घरेलू उद्यान Home gardens		
65.	क्लो	नल वानिकी में पेड़ों का प्रवर्धन किया जात	ग है -	- In clonal forestry the trees are propagated		
	The	criminalthis punishment. Cho	ose 1	the most suitable one from the followings.		
	A.	बीज के माध्यम से	В.	कायिक विधियों व साधनों के माध्यम से		
		Through seeds		Through vegetative means		

	C.	बीज एवं कटाई	द्वारा	D.	उपरोक्	त में से कोई नहीं	
		By seed and	cutting		None	of the above	
66.		में वन संरक्षण अ	धिनियम लागू किया गया	था -	Forest C	onservation act	was enacted in -
	A.	1980		В.	1880		
	C.	1988		D.	1998		
67.	करन	ना है? Which in	झौते का उद्देश्य वनों की क ternational agreement I forest degradation?				स गैस उत्सर्जन को कम se gas emissions from
	A.	क्योटो प्रोटोकॉ	ल		В.	पेरिस समझौता	
		Kyoto Protoc	col			Paris Agreem	ent
	C.	जलवायु परिवत कन्वेंशन (यूएन	नि पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क एफसीसीसी)	5	D.	आरईडीडी+ REDD+	
			ons Framework Conver Change (UNFCCC)	ntion	1		
68.	भार	तीय चरागाह एव	i चारा अनुसंधान संस्थान नि	स्थित	है -		
	Indi	an Grassland	and Fodder Research I	nstit	tute is lo	ocated at -	
	A.	झाँसी	Jhansi	В	. देहरा	दून	Dehradun
	C.	जबलपुर	Jabalpur	D	. जोधपु	ऱ	Jodhpur
69.	शेल्ट	रखेल्ट में ऊंचाई	और दूरी का अनुपात ? T	he ra	atio of h	neight and spa	cing in a shelterbelts ?
	A. C.	1:10 1:30		B. D.	1:20 1:40		
70.	वृक्ष	जिसे "भारतीय म	ाक्खन का पेड़" कहते हैं? १	Whic	ch tree i	s also known a	s "Indian butter tree"?
	A.	पोंगामिया पिन्ना	टा	В.	कालोफ	गइलम इनोफाइल	ाम
		Pongamia p	innata		Calopi	hyllum inophyl	llum
	C.	माइमोसा इलेंग	d <i>Mimusops elengi</i>	D.	मधुका	लोङ्गिफोलिया <i>M</i>	adhuca longifolia

71.	71. सम-वृद्ध वानिकी कौन सी है? Which is even-aged forestry?					
	A. पट्टी चयन काटना Str	ip selection cutting	g	B. f	क्लयर कत्तीङ्ग	Clear cutting
	C. चयन वन Selection f	orest		D. 3	ऊपर के सभी AI	ll of the above
72.	कृषि वानिकी क्या है?	What is agrofo	rest	ry?		
	A. केवल व्यावसायिक उर् उगाने की प्रथा The p growing only trees commercial purpo	ractice of for	В.	और/ Integ	या पशुधन के स grating trees v	पर पेड़ों को फसलों 1थ एकीकृत करना vith crops and/or ame piece of land
	C. शहरी क्षेत्रों में सजावर्ट The cultivation of c trees in urban area	ornamental	D.		ोत्रों में सतत मछ ainable fishing	ली पकड़ने g in forested areas
73.	किस कृषिवानिकी पद्धति में पेड़ लगाना शामिल है? Wh riverbanks to protect wa	ich agroforestry p	racti	ce inv	olves planting	
	A. रिपेरियन बफ़र्स	Riparian buffers		В.	गली फसल	Alley cropping
	C. पवन अवरोधक Windb	reaks		D.	सिल्वोपास्चर	Silvopasture
74.	जंगल में, पुनर्जनन स्थिति की	ो कमी (0-20%) के वि	नेए वि	या गय	गा मानक रंग	है
	In forest, the standard o	colour given for the	e reg	jenera	ation status de	eficient (0-20%) is ?
	A. हरा Green	В	3. ₹	ाल Re	d	
	C. काला Black	D). ੯	ोला Ye	ellow	
75.	'मानव एवं जीवमंडल' कार्यद्र	क्रम किस वर्ष प्रारंभ वि	र्ग्या :	गया था	?	
	'MAN AND BIOSPHERE	programme was s	start	ed in t	the year	
	A. 1988 C. 1975	B D	•	990 971		

	-	रूप से कौन सी ग	गैस उ	उत्तरद	तयी है	है ? Which g	as is m	nainly resp	oonsible
A.	कार्बन डाईआक्साईड	Carbon dioxi	ide		В.	हाईड्रोजन		Hydroge	en
C.	आक्सीजन	Oxygen			D.	नाईट्रस आक	साईड	Nitrous c	oxide
भारत	तीय वन अधिनियम में सेव	शन हैं ?	Inc	lian	Fore	est Act has se	ections	;?	
A.	56		E	3. 7	5				
C.	86			D. 9	0				
किस	। योजना में सामाजिक वार्षि	नेकी कार्यक्रम प्रा	रम्भ	किया	गय	[?			
Soci	al forestry programm	e was launche	d in	whic	h pi	rogramme ?			
A.	पांचवीं पंचवर्षीय योजना		В.	छर्ठ	ो पंच	वर्षीय योजना			
	Fifth five year plan			Sixt	:h fiv	ve year plan			
C.	सातवीं पंचवर्षीय योजना		D.	आट	उवीं प	ांचवर्षीय योजन	П		
	Seventh five year pla	an		Eigl	ht fi	ve year plan			
भारत	तीय कोपल का पेड़	है ?		-	The	Indian copa	l tree is	S	. ?
A.	अकेसिया निलोटिका			B.	वेटी	रेया इंडिका			
	Acacia nilotica				Vet	aria indica			
C.	टेक्टोना ग्रैंडिस			D.	मधुव	का लोङ्गिफोलि	या		
	Tectona grandis				Мас	dhuca longii	folia		
गुला	बी रोग से संबं	धेत है ?	Pir	ık di:	seas	e is related t	to	?	
A.	सागौन	Teak	В.	चंदर	न		Sanda	alwood	
C.	पाइन	Pine	D.	साल	T		Sal		
	for to A. A. C. भारत A. C. भारत A. C. भारत A. A.	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड C. आक्सीजन भारतीय वन अधिनियम में सेव A. 56 C. 86 किस योजना में सामाजिक वार्वि Social forestry programm A. पांचवीं पंचवर्षीय योजना Fifth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना Seventh five year plan 4. अकेसिया निलोटिका Acacia nilotica C. टेक्टोना ग्रैंडिस Tectona grandis गुलाबी रोग से संबंधि A. सागौन	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon diox C. आक्सीजन Oxygen भारतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? A. 56 C. 86 किस योजना में सामाजिक वानिकी कार्यक्रम प्रा Social forestry programme was launche A. पांचवीं पंचवर्षीय योजना Fifth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना Seventh five year plan भारतीय कोपल का पेड़ है ? A. अकेसिया निलोटिका Acacia nilotica C. टेक्टोना ग्रैंडिस Tectona grandis गुलाबी रोग से संबंधित है ? A. सागौन Teak	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide C. आक्सीजन Oxygen भारतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? Inc A. 56 C. 86 C. 86 C. 86 C. 86 C. 86 C. साववीं पंचवर्षीय योजना B. Fifth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना D. Seventh five year plan भारतीय कोपल का पेड़ है ? A. अकेसिया निलोटिका Acacia nilotica C. टेक्टोना ग्रैंडिस Tectona grandis गुलाबी रोग से संबंधित है ? Pir A. सागौन Teak B.	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide C. आक्सीजन Oxygen भारतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? Indian A. 56 B. 7 C. 86 D. 9 किस योजना में सामाजिक वानिकी कार्यक्रम प्रारम्भ किया Social forestry programme was launched in whice A. पांचवीं पंचवर्षीय योजना B. छुठ Fifth five year plan Sixt C. सातवीं पंचवर्षीय योजना D. आत Seventh five year plan Eigl भारतीय कोपल का पेड़ है ? A. अकेसिया निलोटिका B. अकेसिया निलोटिका Acacia nilotica C. टेक्टोना ग्रैंडिस D. Tectona grandis गुलाबी रोग से संबंधित है ? Pink dispand to the property of th	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide B. C. आक्सीजन Oxygen D. भारतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? Indian Fore A. 56 B. 75 C. 86 D. 90 किस योजना में सामाजिक वानिकी कार्यक्रम प्रारम्भ किया गय Social forestry programme was launched in which properties of the first five year plan Sixth five. C. सातवीं पंचवर्षीय योजना B. छठी पंच Sixth five. C. सातवीं पंचवर्षीय योजना D. आठवीं पर Seventh five year plan Eight five. 4. अकेसिया निलोटिका B. वेटी Acacia nilotica Veta C. टेक्टोना ग्रैंडिस D. मधुव Macacia fill हो से संबंधित है ? Pink disease मुलाबी रोग से संबंधित है ? Pink disease A. सागौन Teak B. चंदन	for the global warming? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide B. हाईड्रोजन C. आक्सीजन Oxygen D. नाईट्रस आकः HIरतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? Indian Forest Act has so A. 56 B. 75 C. 86 D. 90 किस योजना में सामाजिक वानिकी कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया ? Social forestry programme was launched in which programme ? A. पांचवीं पंचवर्षीय योजना B. छठी पंचवर्षीय योजना Fifth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना Sixth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना D. आठवीं पंचवर्षीय योजना Seventh five year plan HIरतीय कोपल का पेड़ है ? The Indian copa A. अकेसिया निलोटिका B. वेटेरिया इंडिका Vetaria indica C. टेक्टोना ग्रैंडिस D. मधुका लोङ्गिफोलि Madhuca longin गुलाबी रोग से संबंधित है ? Pink disease is related to A. सागौन Teak B. चंदन	for the global warming ? A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide B. हाईड्रोजन C. आक्सीजन Oxygen D. नाईट्रस आक्साईड भारतीय वन अधिनियम में सेक्शन हैं ? Indian Forest Act has sections A. 56 B. 75 C. 86 D. 90 किस योजना में सामाजिक वानिकी कार्यक्रम प्रारम्भ किया गया ? Social forestry programme was launched in which programme ? A. पांचवीं पंचवर्षीय योजना B. छठी पंचवर्षीय योजना Fifth five year plan C. सातवीं पंचवर्षीय योजना D. आठवीं पंचवर्षीय योजना Seventh five year plan HIरतीय कोपल का पेड़ है ? The Indian copal tree is A. अकेसिया निलोटिका B. वेटेरिया इंडिका Vetaria indica C. टेक्टोना ग्रैंडिस D. मधुका लोङ्गिफोलिया Madhuca longifolia गुलाबी रोग से संबंधित है ? Pink disease is related to A. सागौन Teak B. चंदन Sand.	A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide B. हाईड्रोजन Hydroge C. आक्सीजन Oxygen D. नाईट्रस आक्साईड Nitrous of the proof of the

81.	. उस जंगल को क्या कहा जाता है जिसमें मुख्य रूप से सदाबहार शंकुधारी पेड़ होते हैं?								
	Wha	at is the term f	or a forest that consis	sts p	rima	arily of evergreen	cor	niferous trees?	
	A.	पर्णपाती वन	Deciduous forest		В.	उष्णकटिबंधीय वर्षा	वन	Tropical rainforest	
	C.	बोरियल वन	Boreal forest		D.	शीतोष्ण वन		Temperate forest	
82.	कशे	रुकियों के किस	समूह में लुप्तप्राय प्रजातिय	यों की	संस्	<u>ब्रा</u> सबसे अधिक है?			
	Which group of vertebrates comprises the highest number of endangered species?							ngered species?	
		A. स्तनधारी	Mammals	В.	मृह	ज ियाँ	Fis	hes	
		C. पक्षी	Birds	D.	सर्र	ीसृप	Re	ptiles	
83.	वन्य	जीवों की संख्या	कम होने का प्रमुख कारण	ग क्या	है?				
	Wha	at is the major	cause of diminishing	wild	llife	number?			
	А	पेड़ों की कटाई	Felling of trees		В.	स्व:जाति भक्षण		Cannibalisms	
	C	. आवास विनाश	Habitat destruction		D.	पीने के पानी की कर्म	Ì	Paucity of drinking wate	
84.	विश्व	वन्यजीव सप्ताह	कब मनाया जाता है?						
	Wh	en is the World	d Wildlife week celebr	rated	l?				
	A.	सितंबर का पह	ला सप्ताह	В.	सि	तंबर का अंतिम सप्त	ाह		
		First week of	September		Last week of September				
	C.	अक्टूबर का पह	ख़ा सप्ताह	D.	अव	क्टूबर का अंतिम सप्	ताह		
		First week of	October Chimney		La	st week of Octobe	er		

85.	5. जंगली गधा अभयारण्य किस भारतीय राज्य में स्थित है?										
	Wild	d Ass Sanctua	ry is situated in wh	ich I	ndi	an st	tate?				
	A.	मिजोरम	Mizoram	В.	क	च्छ क	ग छोटा रण	Th	e Litt	le Rann of K	utch
	C.	नागालैंड	Nagaland	D.	इन	ामें से	कोई नहीं	No	ne o	f these	
86.	निम्न	लिखित में से कौ	न सा सुमेलित नहीं है?								
	Whi	ch one of the	below is not corre	ctly	ma	tche	d?				
	A.	सरिस्का – अल	वर		В.	पेंच	- गढ़वाल				
		Sariska – Alw	var			Pen	ich – Garhi	wal			
	C.	वाल्मिकी-हजा	रीबाग		D.	नाग	ार्जुनसागर -	श्री शैल	ाम		
		Valmiki – Ha	zaribagh			Nag	garjunasag	jar – S	ri Sai	lam	
87.	क्षेत्रप	pल की दृष्टि से स <u>्</u>	ार्वाधिक वन क्षेत्र किस	देश	में है	?					
	Whi	ch country ha	s the highest fores	st co	ver	in te	erms of Are	ea?			
	A.	भारत	India			В.	रूस			Russia	
	C.	ब्राजील	Brazil			D.	इनमें से के	ाई नहीं		None of the	ese
88.	निम्न	लिखित में से मुदु	मलाई राष्ट्रीय उद्यान वि	रुसके	र्ग् लि	ए प्रि	सेद्ध है?				
	Whi	ch one of the	below Mudumalai	Nat	ion	al Pa	ark is famo	us for	?		
	A.	पक्षी	Birds		В.	हार्थ	Ì		Elep	hant	
	C.	टाइगर रिजर्व	Tiger Reserve		D.	इनम्	में से कोई नह	हीं	Non	ne of these	

- 89. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन के संदर्भ में, वृक्ष सुधार कार्यक्रमों में मुख्य विचार क्या है? In the context of climate change adaptation, what is a key consideration in tree improvement programs?
 - A. बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों में समान विकास के लिए मोनोकल्चर वृक्षारोपण को बढ़ावा देना | Promoting monoculture plantations for uniform growth changing environmental conditions
 - C. पर्यावरणीय परिस्थितियों को बदलने के लिए केवल पेड़ों की ऊंचाई और लकड़ी के उत्पादन पर ध्यान केंद्रित करना | Focusing solely on tree height and timber production changing environmental conditions
- B. पर्यावरणीय परिस्थितियों में उनके ऐतिहासिक वितरण के आधार पर वृक्ष प्रजातियों का चयन करना | Selecting tree species based on their historical distribution for changing environmental conditions
- D. बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों के प्रति अधिक लचीलेपन के साथ वृक्षों की आबादी का विकास करना | Developing tree populations with increased resilience to changing environmental conditions
- 90. सुधार के लिए किसी पेड़ की उपयुक्तता का आकलन करते समय आमतौर पर किस कारक पर विचार नहीं किया जाता है? Which factor is NOT typically considered when assessing the suitability of a tree for improvement?
 - A. रोग प्रतिरोधक क्षमता Disease resistance
- B. विकास दर
- Growth rate

- C. पत्ती का रंग
- Leaf color
- D. मृदा पीएच सहनशीलता Soil pH tolerance
- 91. निम्नलिखित में से किस प्रकार को मानसून वन के रूप में जाना जाता है?

Which of the following type is known as monsoon forest?

- A. वर्षावन Rain forest
- B. भूमध्यरेखीय वन
- **Equatorial forest**

- C. पर्णपाती वन D
 - Deciduous forest
- D. पहाड़ी जंगल
- Mountain forest
- 92. निम्नलिखित में से कौन सा मध्य प्रदेश में राष्ट्रीयकृत वन उपज नहीं है?

Which of the following is NOT a nationalized forest produce in Madhya Pradesh?

- A. साल बीज
- Sal seed
- B. तेंद्र पत्ते
- Tendu leaves

- C. कुल्लू गोंद
- Kullu Gum
- D. जंगली घास
- Wild Grass

93.	आसाम राज्य में आगार उध्योग को बढ़ावा देने के लिए 'आसाम आगारवुड प्रमोशन पॉलिसी' को किस दिन से प्रभावी किया गया है ? To promote Agar trade in the state of Assam, Agarwood Promotion Policy has been made effective from ?						
	A. 18 th दिसंबर, 2020 18 th December, 2020	В.		^t जनवरी, 2021 ^t January, 2021			
	C. 01 st जनवरी, 2020 01 st January, 2020	D.		े दिसंबर, 2021 December, 2021			
94.	लकड़ी में सेलूलोज़ का प्रतिशत से		_ तक	^{र्} होता है			
	The percentage of cellulose in wood rar	iges	fron	n to			
	A. 40-50		В.	50-60			
	C. 10-15		D.	70-80			
95.	निम्नलिखित में से कौन मिश्रित लकड़ी है?						
	Which among the following is a composite	site	woo	d?			
	A. पार्टिकल बोर्ड Particle board		В.	कोर	Core		
	C. प्लाईवुड Plywood		D.	उपरोक्त सभी	All the above		
96.	भारत में पक्षी अभयारण्यों में से एक है।			_is one of the bird sa	anctuaries in India		
	A. काजीरंगा Kazhiranga	В.	थट्टेव	क्कड़ Thattekka	ad		
	C. प्वाइंट कैलायरे Point Caliaire	D.	कॉब	र्वेट Corbett			
97.	ऊतक संवर्धन के जनक के रूप में जाने जाते है	? k	nown	as the Father of tissu	ie culture?		
	A. बोनर Bonner		В.	लाईबैक	Laibach		
	C. हैबरलैंड्ट Haberlandt		D.	गौथेरेट	Gautheret		

98.	ऊत	क संवर्धन माध्य	म में परागकणों से भ्रूण का	निर्मा	ण _	के कारण होत	ा है।
		formation of	embryoids from the po	oller	ı gr	ains in the tissue cu	Iture medium is due
	A.	ऑर्गोजेनेसिस	Organogenesis		В.	टेस्ट ट्यूब कल्चर	Test tube culture
	C.	दोहरा निषेचन	Double fertilization		D.	सेलुलर टोटिपोटेंसी	Cellular totipotency
99.	सिंथे	भेटिक बीज दैहिव	क भ्रूणों को के	माथ	। एन	ाकैप्सुलेशन द्वारा उत्पा <u>र</u> ि	देत किया जाता है।
	Syn	thetic seeds a	re produced by the en	caps	sula	tion of somatic emb	oryos with
	विक <i>कण</i>	ल्पों के उपयुक्त में से बना होता है	समूह को भरकर परमाणु जिन्हे नग्न आंखों से ज	सिद्ध <i>ना सव</i>	ांत व <i>५ता</i>	को पूरा करें " <i>प्रत्येक रा</i> <i>है, तथा इन्हें</i> कहा र	<i>सायनिक तत्व अत्यंत छोटे</i> जाता है।" ?
	A.	सोडियम एसीटे	टट	В.	सो	डियम नाइट्रेट	
		Sodium acet	ate		Sc	dium nitrate	
	C.	सोडियम क्लोर	ाइड	D.	सो	डियम एल्गिनेट	
		Sodium chlo	ride		Sc	dium alginate	
100.	निम्न	लिखित में से कौ	न सा भ्रूण संवर्धन का मुख्य	ग अनु	प्रयो	ग है?	
	Whi	ich of the follo	owing is the main appl	icatio	on	of embryo culture?	
	A.	क्लोनल प्रसार			В.	भ्रूण का उत्पादन	
		Clonal propa	agation			Production of emb	ryoids
	C.	सोमैक्लोनल वि	विधताओं का प्रेरण	1	D.	संकरण बाधाओं पर क	गबू पाना
		Induction of	somaclonal variations			Overcoming hybric	disation barriers

Technical Assistant (Forestry) ANSWER KEYS, 2023

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

लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष (स्पीकर) कौन थे ? 1. Who was the first speaker of Loksabha? B. जी.वी. मालवंकर A. एम. ए. अय्यंगर M.A. Ayyangar **GV** Mavalankar C. हुकुम सिंह D. एन. संजीव रेड्डी Hukam Singh N Sanjiva Reddy बायोगैस की मुख्य घटक गैस कौन सी है | Which are the main constituents of biogas? 2. A. Methane and Sulphur dioxide B. Methane C. Hydrogen D. Nitric oxide करोना वाइरस के बारे में निम्न में से क्या सही है ? What is true about the Corona virus ? 3. A. 1920 में मुर्गियों में इनका संक्रमण B. विषाणु का औसत व्यास 80 से 120 ने.मी. के मध्य Average diameters of the Infection in chickens in 1920 virus ranges from 80 to 120nm C. वाइरस की सतह पर 20 नै.मी. आकार के D उपरोक्त सभी औसतन 74 काँटे On an average All the above there are 74 surface spikes of 20nm length on each virus स्वतंत्र भारत के प्रथम कृषि मंत्री थे ? The first Agriculture Minister of Independent India was? 4. A. के.एम. मुंशी B. सरदार पटेल K.M. Munshi Sardar Patel C. बी.आर. अम्बेडकर B.R. Ambedkar D. डा. राजेंद्र प्रसाद Dr. Rajendra Prasad विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ? World Environment Day is celebrated on -5

B. 5 जून

D. 5 जुलाई

5th June

5th July

A. 5 मई

C. 5 अप्रैल 5th April

5th May

	A.	महा	त्मा गांधी Mahatma Gandhi	В.	जवाहरलाल नेहरू Jawaharlal Nehru
	C.	इंदि	रा गांधी Indira Gandhi	D.	सरदार पटेल Sardar Patel
7.	करोन	ा वाइ	रस का नामकरण किसके द्वारा और र्	केस	वर्ष मे किया गया था ?
	Who	had	coined the name 'Corona virus'	and	d when ?
	A.	जून	अलमीडा व डेविड टाईरल, 1968	В.	जे. क्युई, एफ ली व ज़ेड. एल. शी, 2019
		June 1968	e Almeida and David Tyrrell, 3		J. Cui, F. Li and ZL Shi, 2019
	C.	सी. व	वांग व जी.एफ. गाओ, 2020	D.	उपर्युक्त में से कोई नहीं
		C. W	/ang and G.F. Gao in 2020		None of the above
8.	नोबल	पुरस्व	कार विजेता कैलाश सत्यार्थी किस राज	य से	हैं ?
	The	Noble	e laureate Kailash Satyarthi is fro	om v	which state ?
		A.	पश्चिम बंगाल West Bengal	В.	झारखंड Jharkhand
		C.	बिहार Bihar	D.	मध्य प्रदेश Madhya Pradesh
9.	Whic	h is ı	not a synonym of big-?		
		A.	Huge	В.	Massive
		C.	Giant	D.	Tiny

'डिस्कवरी आफ इंडिया' नामक पुस्तक लिखी है? Who wrote 'Discovery of India'?

6.

10.	नीचे दिये गये शब्दोँ मैँ से संबंधित सही शब्द रिक्त स्थान के लिये चुनिये –
	Select the related word from the given alternatives.

Love: Hate:: Deep:?

A. Long

B. Shallow

C. Bright

D. High

11. Which of the following is correct spelt?

A. Recommandation

B. Recommendation

C. Recomandation

D. Reccommendation

12. Find the correctly spelt word.

A. Reannaisance

B. Renaissance

C. Rennaissance

D. Renaisance

13. स्वतंत्र भारत में प्रथम वित्त मंत्री कौन थे।

Who served as the First Union Minister of Finance in independent India?

A. लियाकत अली खान

в. जोन मथाई

Liyaquat Ali Khan

John Mathai

c. सी.डी. देशमुख

D. आर.के. शन्मुखम चेट्टी

C.D. Deshmukh

R.K. Shanmukham Chetty

14.	एक ट्रेन को 300 किलोमीटर की दूरी तय करने में 5 घंटे लगते हैं। पिछली बार की तुलना में 4/5वें समय में ही समान दूरी तय करने के लिए किमी/घंटा में कितनी गति बनाए रखनी चाहिए? A train takes 5 hours to cover a distance of 300 kms. How much should the speed in km/hour be maintained to cover the same distance in 4/5 th of the previous time.					
	A.	60	В.	75		
	C.	72	D.	76		
15.		-			णाम 150 का 70% होता है। संख्या है ? result is 70% of 150. The number is?	
	A.	35	В.	70		
	C.	85	D.	50		
16.	है। प्रत्येक र वजन कित pieces of	छोटे टुकड़े का वजन 50 ग्राम है। यि ना था? Tom cuts a cake into tw	र उस् o ec eces	ाके पास qual pa s is 50g	ो समान आकार के छोटे टुकड़ों में काटता केक के कुल 9 टुकड़े हैं, तो मूल केक का rts and cuts one half into smaller in weight. If he has 9 pieces of the ginal cake?	
	A. 850)g		В.	800g	
	C. 900	g		D.	750g	
17.	और 4 मीट the East. I	र सीधा चलता है। वह आरंभिक बिंदु	से वि	केतनी दू	टर सीधा चलता है और बायीं ओर मुड़ता है र हैं? A person is standing by facing ft turn and walk straight 4 meters.	
	A.	4 meter	В.	5 cm		
	C.	5 meter	D.	25 cm	1	

18		ता है तो AASAAM को कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा? CO then how AASAAM will be written in code
	A DDTCCO	B. CCDDTTO
	C. CCUUCCO	D. CCUCCO
19.	'तपोवन' शब्द में प्रयुक्त संधि कौन सी है?	
	A. स्वर संधि	B. व्यंजन संधि
	C. विसर्ग संधि	D. इनमे से कोई नहीं
20.	जिस समास के दोनों पद अप्रधान होते हैं, वह व	कौन सा समास होता हैं?
	A. द्वंद्व समास	B. द्विगु समास
	C. तत्पुरुष समास	D. बहुब्रिवि समास
21.	निम्नलिखित वाक्य के लिए उसके निचे दिए गए "मज़दूर मेहनत करता है, किन्तु उ	<u> </u>
	A. सरल वाक्य	B. मिश्र वाक्य
	C. संयुक्त वाक्य	D. इनमे से कोई नहीं
22	दिल्ली, कोलकाता, मुम्बई एवँ चेन्नई एक दूसरे Mumbai and Chennai are connected by	से किस राष्ट्रीय राजमार्ग से जुडे हैँ ? Delhi, Kolkata, y National highway network known as
	A. गोल्डन रेक्टांगल Golden rectangle	B. क्रींस नेकलेस Queens necklace
	C.) गोल्डन काड्रीलैटरल Golden quadrilateral	D. डायमंड क्वाड्रीलैटरल Diamond quadrilateral

	A.	14 th अप्रैल	14 th April	I	В.	6 th दिसम्बर	6 th December
	C.	2 nd ॲक्टूबर	2 nd October	[Э.	19 th नवम्बर	19 th November
		* -		0	. 3.		
24.			पर्वत श्रृँखला सबसे	J			
	Which of	the following	mountain range	s of l	ndia	a are the olde	est
	A.	अरावली Arav	/ali	B.	हिग	मालय Himala	yas
	C.	सतपुडा Satp	oura	D.	नीव	लगिरी Nilgiri	
25.	निम्न विटामि	न दूयोँ मैं से कौ	न सा द्वय एंटीॲर्क्स	डिंट व	न व	गर्य करता है ?	
	Which of	the following	vitamin pair wor	ks as	an	antioxidant ?	
	A.	A, C		В.	C,	E	
	C.	B2, D		D.	E,	K	
26.	ओज़ोन का	स्तर हमें किसरे	। सुरक्षित रखता है ?	' Th	ne (Ozone layer p	protects us from ?
	A. दृश्यम	ान किरणेँ V	isible rays	В.	पर	ाबैंगनी किरणेँ	Ultra violet rays
	C. ब्रह्मांर्ड	ोय किरणेँ 🔾	Cosmic Rays	D.	अव	वरक्त किरणेँ	Infra red rays
27.	शब्द "OPT	TCIANS" मेँ उ	पलब्ध अक्षरोँ से निमृ	व्र में से	कौ	न सा शब्द नहीं	बन सकता ? Which of the
	following	word cannot	be formed using	the I	ette	ers of the wo	rd "OPTICIANS"
	A.	PAINTS		В.	Р	ОРЕ	
	C.	PAINS		D.	C	OINS	

अम्बेडकर जयंती कब मनायी जाती है ? Ambedkar Jayanti is celebrated on ?

23.

28.	यदि किसी कूट भाषा मैँ, "BOOK" को "CQRO" लिखा जाता है, तो "ROAD" को उसी कूट भाषा मैँ
	किस प्रकार लिखेंगे ? In a certain code language, "BOOK" is written as "CQRO". How is
	"ROAD" written in that code language?

A. SQDH

B. SQCH

C. SRDH

D. SREH

29. The child is playing with a **red** ball.

Red is?

A. Noun

B. Verb

C. Adverb

D. Adjective

30. The child **and** his mother were coming. Here and is?

A. Pronoun

B. Noun

C. Verb

Conjuction

31. Hari is a small boy. Hari is?

A. Common Noun

B. Proper Noun

C. Collective Noun

D. Abstract Noun

32. निम्न पहेली को सुलझाते हुए, "?" निशान लगे स्थान का उत्तर खोजेँ ?

Solve the following puzzle and answer that which number will come in place of "?" mark?

	+		= 8
*	_		=
•	_	A	= 4
	+	*	= 12
THEN A	=?		

A. 2

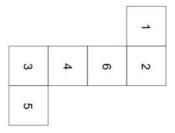
B. 4

C. 6

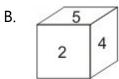
- D. 12
- 33. प्रश्न चित्र को मोड़ने पर दिये गये उत्तर चित्र मेँ से कौन सा चित्र बनेगा ?

From the given options, which answer figure can be formed by folding the question figure?

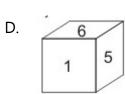
Question Figure:



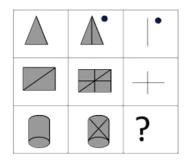
A. 2 3



C. 4 6



34. Complete the following figure matrix by selecting the right figure from the given options.







В.



C.



D.



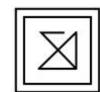
35. नीचे दिये गये उत्तर चित्रों में से ऐसे उत्तर चित्र का चयन करें जिसमें प्रश्न चित्र समाहित/ छिपा हुआ हो ? From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.



Α



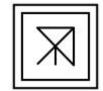
В.



 \sim



D



- 36. निम्न शृंखला को पूर्ण करेँ ? Complete the series AZ, BY, CX,?....
 - A. DW

B. GH

C. IJ

D. EF

37.	निम्न में से उ	अन्य से भिन्न शब्द समूह है ?ा	ne group of letters dit	ferent from the others is?
	A.	PSBEFG	B. MOTXYZ	
	C.	CHJLMN	D. ORNODF	
38.	निम्न में से उ	अन्य से भिन्न शब्द समूह है ? ा	ne group of letters dit	ferent from the others is?
	A.	IKMO	B. ACEG	
	C.	TVWY	D. FHJL	
39.	निम्न मेँ से ि	भेन्न शब्द चुनैं - Choose the	odd word	
	A.	मदुराई Madurai	B. कोणार्क Kor	nark
	C.	एलोरा Ellora	D. खजुराहो Kh	ajuraho
40.	नौ करोड च	ग्रार लाख छ: हजार दो है ? Ni	e crore four lakh six t	housand two is ?
	A.	90406002	B. 9400600	2
	C.	9040602	D. 9040600	20
41.	30 और 50) के मध्य की सभी प्राईम संख्या	भौँ का औसत होगा ?	
	The avera	ige of all prime numbers b	tween 30 and 50 will	be?
	A.	39.8	B. 40.8	
	C.	30.8	D. 35.8	
42.	0.2, 0.02 a	and 0.002 का प्रोडक्ट होगा ?	The product of 0.2, 0	.02, and 0.002 will be ?
	A.	0.08	B. 0.008	
	C.	0.0008	D. 0.000008	

43.	निम्न में से व	गैन सा भिन्नाँक सबसे बडा है ? Whi	ch o	of the followi	ng fractions is the largest ?
		3/5, 4/7, 8/9	, 9/1	11	
	A.	8/9	В.	9/11	
	C.	3/5	D.	4/7	
44.	नीचे दी गई	संख्याओं में से सही सँख्या रिक्त स्थ	ान हे	तु चुनेँ ।	
	Select the	related number from the give	n alt	ternatives.	
		18636 : 3106 : : 250	8:	?	
	A.	418		В.	406
	C.	394		D.	430
45.		ICIANS" मेँ उपलब्ध अक्षरोँ से निम्न word cannot be formed using			
	A.	PAINTS	В.	POPE	
	C.	PAINS	D.	COINS	
46.	यदि हम 67	72 रुपये को 5:3 के अनुपात में विभा	जित	करते हैं, तो उ	तर है ?
	If we divid	de Rs 672 in the ratio of 5:3, the	e an	swer is ?	
	A.	420 and 252	В.	425 and 25	0
	C.	460 and 250	D.	420 and 25	0
47.		। पर 2 साल के लिए 4% प्रति वर्ष की bound interest on Rs 7500 at 49		_	गाज वार्षिक रूप से संयोजित है ? [·] 2 years compounded annually
	A.	602	В.	612	
	C.	600	D.	782	

48.	15 किमी/घंटा की गति से दौड़नेँ पर अखिलेश को 800 मीटर की दूरी तय करने में कितने मिनट लगते
	हैं? How many minutes does Akhilesh require to cover 800 meters with the running
	speed of 15 Km/hr?

A. 3.2

B. 1.125

C. 2.02

D. 4.12

49. 513, 1134 और 1215 का उच्चतम सामान्य गुणनखंड है? The Highest Common Factor of 513, 1134 and 1215 is ?

A. 26

B. 39

C. 27

D. 29

50. यदि कुक को बट्लर कहेंगे, बटलर को मैंनेजर, मैंनेजर को टीचर, टीचर को क्लर्क और क्लर्क को प्रिंन्सिपल तो कक्षा को कौन पढ़ायेगा ?

If a cook is called butler, butler is called manager, manager is called teacher, teacher is called clerk, and clerk is called principal, who will teach in the class

A. बट्लर Butler

B. मैंनेजर Manager

C. टीचर Teacher

D. क्लर्क Clerk

51. ज्ञांत करो 3/5 का 4/7 का 5/12 का 1015 ?

Solve 3/5 of 4/7 of 5/12 of 1015?

A. 220

B. 340

C. 240

D. 145

52. यदि 'x' का मतलब '+' है, '+' का मतलब 'x' है, '-' का मतलब '÷' है और '÷' का मतलब '-', तो निम्न में से कौन सा समीकरण सही होगा ?

If 'x' means '+', '+' means 'x', '-' means '÷' and '÷' means '-', then which of the following equation is correct ?

A.
$$12 - 3 \times 4 = 12$$

B.
$$5 + 2 - 4 = 13$$

C.
$$49 \times 7 - 14 = 49$$

D.
$$44 + 4 - 2 = 88$$

53. यदि 3 # 4 % 8 = 6 और 9 % 4 # 3 = 12 तो 12 % 6 # 24 = ? If 3 # 4 % 8 = 6 and 9 % 4 # 3 = 12, then 12 % 6 # 24 = ?

A. 1

B. 4

C. 2

D. 3

54. निम्न अंग्रेजी के शब्दोँ को अंग्रेजी शब्दकोश मेँ उनके क्रम के अनुसार व्यवस्थित करें –
Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.

	Viper	Vapour	Victory	Vacuum	Visit
	1	2	3	4	5
A. 42	2135		B.	42315	
C. 24	4315		D.	24135	

55. निम्न संख्या श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या को दिये गये उत्तरों से पूर्ण करें ?

Select the missing number from for the given alternative to completer ht the number series: 2, 9, 28, 65,, 217, 344

A. 152

B. 127

C. 104

D. 126

56. देश के राष्ट्रपति को उनके कार्यकाल समापन के पूर्व ही दोषारोपण द्वारा पदच्युत करने हेतु किसकी सिफारिश की आवश्यकता होती है ? Whose recommendation is mandatory to impeach the President of India from his office before the completion of his/her term?

- A. राज्य सभा अध्यक्ष Rajya Sabha Speaker
- B. प्रधान मंत्री Prime Minister

C. भारत के मुख्य न्यायाधीश The Chief Justice of India

D. संसद के दोनो सदन Both houses of the Parliament 57. चित्तौड़गढ़ में विजय स्तम्भ का निर्माण किसनें किया ?

Who has built the Vijay Stambha (Victory Tower) in Chittorgarh?

- A. महाराणा सांगा Maharana Sanga
- B. महाराणा प्रताप Maharana Pratap

- C. राणा कुम्भा
- Rana Kumbha
- D. दुर्जन सिंग

Durjan Singh

58. "स्वराज हमारा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे ले कर रहूंगा" का नारा किसने दिया ? Who raised the slogan "Swaraj is my birthright and I shall have it"?

A. महात्मा गांधी

Mahatma Gandhi

B. सुभाष चंद्र बोस

Subhash Chandra Bose

C. बाल गंगाधर तिलक

Bal Gangadhar Tilak

D. लाला लाजपत राय

Lala Lajpat Rai

59. किस भारतीय राज्य मेँ अधिकतम वन क्षेत्र है ?

Which Indian state has largest forest cover?

- A. महाराष्ट्र Maharashtra
- B. राजस्थान Rajasthan
- C. तमिलनाडु Tamil Nadu
- D. मध्य प्रदेश Madhya Pradesh
- 60. गुजरात राज्य के संदर्भ में निम्न में से क्या सही होगा ?

Following is true about Gujarat state:

- A. सबसे अधिक वन क्षेत्र Largest forest cover
- B. सर्वधिक जनसंख्या घनत्व
 Highest population density
- C. सबसे लंबी समुद्री रेखा

Longest coastline

D. एशियाटिक सिँहोँ का ना होना

No Asiatic lion

- पौधोँ मैं फ्लोएम द्वारा पोषक पदार्थों का सँवहन होता है ? Phloem in plants transports food in -61.
 - A. ऊपर तथा नीचे दोनो दिशाओँ मैं Both up and down direction

From leaves to whole plant

C. जडोँ से पूरे पौधे मेँ

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

B. पत्ती से पूरे पौधे मेँ

Roots to whole plant

None of the above

- मनुष्य के शरीर के बाहर 5-10 मिनट में का रक्त का थक्का बन जाता है, निम्न में से कौन सा कारक 62. उसमे मुख्य कार्य करता है ? Blood coagulates outside human body in five to ten minutes. Which one of the following factors cause the coagulation?
 - A. फाईब्रिन

Fibrin

B. अल्बूमीन

Albumin

c. माईयोसीन

Myosin

D. मज्जा

Bone marrow

- चींटियों द्वारा काटने पर कौन सा अम्ल छोड़ा जाता है ? Which acid is released when Ants bite? 63.
 - A फोर्मिक अम्ल

Formic Acid

B. नाइट्रिक अम्ल

Nitric Acid

- C. हाईड्रोक्लोरीक अम्ल Hydrochoric Acid D. सल्फ्यूरिक अम्ल

Sulphuric Acid

निम्न चित्र में C की घूमी हुई आकृति पहचानेंं, यदि B है A की घूमी हुई आकृति है । In the following figure, find the rotated appearance of C if the B is the rotated version of A.

प्रश्न चित्र

Question figure

उत्तर चित्र

Answer figure



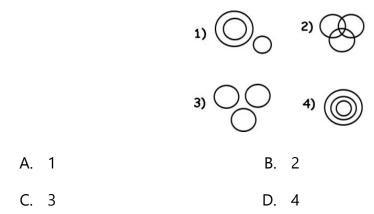
1.

2.

3.

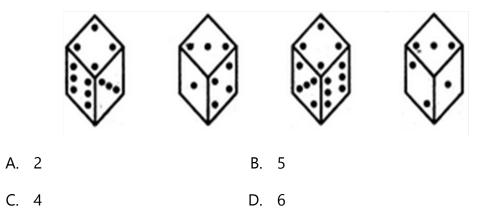
A.	1	В.	2
\sim	2	Г	1

65. छिपकली, सरिसृप एवँ कबूतर के मध्य संबंधोँ को ठीक प्रकार से प्रदर्शित करने वाला चित्र होगा ? The diagram that best illustrates the relationship among the *wall lizard, reptile and pegion*:

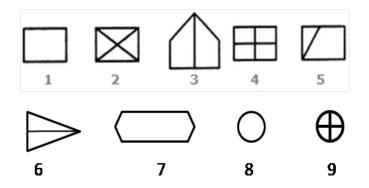


66. दिये चित्रों के आधार पर पाँसे के 3 बिंदु वाली तरफ के उलटी तरफ कितने बिंदु होना चाहिये?

Based on the figures given, how many dots should be there on the dice face opposite the one with three dots?



67. एक चित्र को केवल एक ही बार उपयोग करते हुए, दिये गये चित्रोँ को तीन वर्गोँ में बाँटैँ -Group the given figures into three classes using each figure only once -



- A. 1,2, 3; 4,5,6; 7,8,9
- B. 1,3,5; 2,4,6; 8,7,9
- C. 1,7,8; 2,4,9; 3,5,6
- D. 2,5,4; 6,3,1; 9,8,7

68. निम्न में से किस स्थान पर गुरुत्वाकर्षण सर्वाधिक होता है ?

Gravitational force is maximum at which of the following place?

A. भूमध्य रेखा पर At equator

- B. कर्क रेखा पर At tropic of cancer
- C. मकर रेखा पर At tropic of Capricorn
- D. ध्रुवौँपर At poles

69. भारत का प्रथम राष्ट्रीय समुद्री जैवविविधता केंद्र कहाँ स्थित है ?

India's first National Center for Marine Biodiversity (NCMB) is located in which city?

- A. भावनगर
- Bhavnagar
- B. जामनगर
- Jamnagar

- C. मुम्बई
- Mumbai
- D. पुडुचेरी
- Puducherry

70. निम्न में से किस देश में पम्पास के घास के मैदान स्थित हैं।

In which of the following countries is the Pampas grasslands situated ?

- A. अर्जेंटिना
- Argentina
- B. ब्राज़ील
- Brazil

- C. चिली
- Chile
- D. इक्वेडोर
- Ecuador

71.	भारत में बा	घ परियोजना र्क	ो शुरूआत कब हुई ?	W	hen was 'Proje	ct Tige	r' launched in India?
	A.	1968		В.	1975		
	C.	1972		D.	1993		
72.	What was	the secret po	की गई गुप्त पुलिस कं plice started by Ad				
	A.	गेस्टापो	Gestapo	В.	. मोसाद		Mossad
	C.	चेका	Cheka	D.	हवलदार		Hawaldar
73.			कार्बोनेट के खोल के ve inside a shell of			?	
	A.	ओईस्ट	Oyster	В.	. अर्थवर्म	Earthy	worm
	C.	कॉकरोच	Cockroach	D.	रैट	Rat	
74.	उदाहरण है						है, यह किस पदार्थ का olume, an example of
	A.	क्रिप्टन	Krypton	В.	केरोसीन	K	erosene
	C.	कार्बन स्टील	Carbon Steel	D.	कार्बन डाईआक्स	ाईड C	Carbon dioxide
75.	एस्कोर्बिक	अम्ल किस विटा	मिन का स्त्रोत है ? As	cork	oic acid is a sou	irce of v	which vitamin ?
	A.	विटामिन के	Vitamin K	В.	विटामिन सी Vi	tamin (2
	C.	विटामिन ए	Vitamin A	D.	विटामिन बी Vi	itamin	В

76.	ग्लोबल वार्मिगं के लिये प्रमुख रूप से कौन सी गैस उत्तरदायी है ? Which gas is mainly responsible for the global warming ?										
	A. कार्बन डाईआक्साईड Carbon dioxide B. हाईड्रोजन Hydrogen										
	C. आक्सीजन Oxygen D. नाईट्रस आक्साईड Nitrous oxide										
77.	निम्न में से कौन सा मिश्रण नहीं है ? Which of the following is not a mixture ?										
	A. कैरोसीन Kerosene B. वायु Air										
	C. एल्कोहल Alcohol D. पेट्रोल Petrol										
78.	निम्न में से किसका एक निश्चित घुलाँक और क्वथनाँक नहीं है ?										
	Which one of the following does not have a fixed melting and boiling point?										
	A. सोना Gold B. एथनोल Ethanol										
	C. वायु Air D. औक्सीजन Oxygen										
79.	ग्लुकोज किस प्रकार की शर्करा है ? Glucose is which type of carbohydrate ?										
	A. मोनोसैकेराईड Monosaccharide B. डाईसैकेराईड Disaccharide										
	C. ट्राईसैकेराईड Tri-saccharide D. टेट्रासैकेराईड Tetrasaccharide										
80.	पदार्थ का एटोमिक सिद्धांत किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था? The atomic theory of matter was proposed by ?										
	A. जान कैनेडी John Kennedy B. लोवाइजर Lovoisier										
	C. प्राउस्ट Proust D. जान डाल्टन John Dalton										
81.	वायुमंडलीय वायु दाब नापने मेँ काम आता है? Used in measuring Atmospheric Air Pressure ?										
	A. एनिमोमीटर Anemometer B. एमीटर Ammeter										
	C. एरोमीटर Aerometer D. बैरोमीटर Barometer										

82.	समूह में अन्य से भिन्न संख्या चुनिए - Choose the odd number from others in the group -							
	A. 25	B. 49						
	C. 12	D. 37						
83.	मेंडलीफ द्वारा दी गई आवर्त सारणी तत्वों के संब	बंध को किस आधार पर दर्शाती है?						
The Periodic Table given by Mendeleev shows the relationship of elements on the of $-$								
	A. परमाणु संख्या Atomic number	B. परमाणु भार Atomic mass						
	C. खोज का समय Time of discovery	D. उपयोगिता Usefulness						
84.	उत्तर के रूप में सबसे अच्छा विकल्प चुनें- एक कारखाने में हमेशा होता/ होती है -	Choose the best option as an answer- A factory always has –						
	A. बिजली Electricity	B. चिमनी Chimney						
	C. बेचने वाले Sellers	D. कर्मी Workers						
85.	उत्तर के रूप में सबसे अच्छा विकल्प चुनें- एक अस्पताल में हमेशा होता है-	Choose the best option as an answer- A hospital always has-						
	A. बिस्तर Beds	B. नर्स Nurse						
	C. चिकित्सक Doctor	D. कमरे Rooms						
86.	होगी। यदि दोनों पुत्रों की आयु के बीच का अंतर of the older son. Ten years later the age	इस वर्ष बाद पिता की आयु छोटे पुत्र की आयु की 3 गुनी 15 वर्ष है, तो पिता की आयु है- Father is twice that of the father will be 3 times the age of the the ages of the two sons is 15 years, the age of						
	A. 100	B. 70						
	C. 60	D. 50						

		A.	27				B. 29		
		C.	25				D. अन्य		
88.	अन्य	से भिः	न्न विकल्प के	ो पहचानेँ -	Idei	ntify	different f	rom the others-	
		A.	ऑक्सीजन	Oxygen		В.	आयोडीन	lodine	
		C.	हाइड्रोजन	Hydrogen		D.	नाइट्रोजन	Nitrogen	
89.	अन्य	से भिः	न्न विकल्प के	ो पहचानेँ -	Idei	ntify	different f	rom the others-	
		A.	अथर्ववेद	Atharvaveda		В.	आयुर्वेद	Ayurveda	
		C.	ऋगवेद	Rigveda		D.	सामवेद	Samveda	
90.	अन्य	से सह	ही भिन्न विकल	य को पहचानेँ -		Ide	ntify truly o	different from the other	·S-
		A.	कीट्स	Keats		В.	ग़ालिब	Ghalib	
		C.	टोल्सटोय	Tolstoy		D.	वर्ड्सवर्थ	Wordsworth	
91.			^	•				क सूटकेस मिलता है। आप our seat. What will you	
			_		Jarec		_	ो देखने के लिए सूटकेस खे	
	A.	मामले की सूचना पुलिस को देंगे			_	D.			
		кер	Report the matter to the police				content:	o the suitcase to look th s	rougn the
	ट. सूटकेस में रखे कागजों से मालिक का पता खोजने की कोशिश करेंगे		ग	D.	. दावा कर कब्जे में त	ने के लिए कोई नहीं मिलनेर नेंगे	ो इसे अपने		
		-	er from the	address of the e papers in the			Finding possessi	no one to claim it, take ion	it into youi

भारत में सार्वजनिक संस्थान बैंक हैं? Public institution banks in India are ?

87.

	Doctor is related to Diagnosis in the same way a Judge is related to ?						
	A.	न्यायालय	Court	В.	दण्ड	Punishment	
	C.	वकील	Lawyer	D.	निर्णय	Judgement	
93.		, ,	ो विद्यूत आवेग मापने ng unit is used to m			•	
	A.	एम्पीयर	Ampere	В.	जूल	Joule	
	C.	वोल्ट	Volt	D.	कूलम्ब	Coulomb	
94.	चुनिये –		se, a current of 3.5			चलता है तो एम्पीयर मेँ उपयूक्त फ्यूज gh a hair dryer. Choose a suitable	
	A.	3			B. 5		
	C.	10			D. 30		
95.			ग सबसे तेज सुपर कं er in the contry ?	प्यूटः	र कौन सा है	? As of June 2023 which is the	
	A.	पीयूष	Piyush		B. प्रशांत	Prashant	
	C.	ऐरावत	Airawat		D. पुष्कर	Pushkar	
96.	एल.पी.जी.	सिलेंडर में कौ	नि सी गैस भरी जाती है	? W	hich gas is	filled up in LPG cylinder?	
	A.	ब्यूटेन B	utane	B.	प्रोपेन	Propane	
	C.	पेन्टेन Pe	entane	D.	उपरोक्त स	भी All of these	

92. जिस प्रकार डॉक्टर का सम्बंध रोग निदान से है तो न्यायाधीश का सम्बंध है ?

- 97. निम्न में से लोकोत्ति कौन सी है -
 - Δ अब पछताए होत का जब चिड़िया चुग गई खेत
- B. नाकों चने चबाना

C. बाल बांका ना होना

D. मुंह की खाना

- 98. शुद्ध वाक्य कौन सा है ?
 - A. हल्ला-गुल्ला सुनते सुनते कानों पाक गया
- B. हल्ला-गुल्ला सुनते सुनते कान पाक गये
- C. हल्ला-गुल्ला सुनते सुनते कान पाक गयी
- D. हल्ला-गुल्ला सुनते सुनते कान पक गया

- 99. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिये -
 - A. गीता, अनीता और सुनीता पढ़ रही हैं
- B. गीता और अनीता, सुनीता पढ़ रही है
- C. गीता, अनीता और सुनीता पढ़ रहे हैं
- D. गीता, अनीता, सुनीता और पढ़ रही है
- 100. ऊर्जा की व्यापारिक इकाई है ? The commercial unit of energy is ?
 - A. वाट Watt

- B. वाट-घंटा Watt-hour
- C. किलोवाट-घंटा Kilowatt-hour
- D. किलोवाट
- Kilowatt

MTS ANSWER KEYS, 2023

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