	Match सुमेल	40 11/31/0 -											
		ticles and C											
	্লু নেড	ाटांटा बाति () प्राप्तः	ovaries .	-	- 1.	Control	lling the	amount o	f sugar	in the bl	ood		
	[h] D	ाण एवं अण	खाशय			रक्त मे	ां शर्कर	ा की मात्र	ा पर 1	नयत्रण्	*0-		
		ncress अग्न		_	- 2 .	Second	lary sext	ual charact	teristic	s द्वितीय व	न लागव	ह लक्षण	
	[c] Pitu	itary gland	पीयूष	गुंधि -	- 3.	Plant H	lormone	। पादप ह	ार्मोन		-		
	[d] Gib	berellin R	जबरेलिन	₹ -	- 4.	Master	gland	मास्टर ग्रं	थि				
			а	b)	С	d				**		
		L	4 2	200	1	4	3				, ,	sh.	
		(F	B) 3	1	l	4	2					. 7	
		((c) 3	3	2	4 4 4	1						
	*	` _} , (I	D) 4		1	2	3						
	1												
	If an object vi	brates 30 ti	imes in	6 secon	ds, w	hat will	be its fr	requency -	•				
	एक वस्तु 6	सकण्ड म	30 कम	पन कर	ती है	उसकी	ो आवृति	त्त क्या हो	ागी -	-		100	
		(A) 5 vib	rations	/sec.		5 क	म्पन / र	किण्ड					
	·	(B) 6 vibi	rations/	sec.		6 क	म्पन / रं	किण्ड				set.	
		(C) 2 vib	rations	/sec.		2 क	म्पन/र	नेकेण्ड					
		(D) 3 vib	rations	sec.			म्पन/र						
				•3				TANK!					
	/A\ 1	and 3 are	Correct	4 = ^		4		/B) 2 at	nd 3 ar	e Correct		सही है	
	(A) I	and 5 are	COLLECT	1 9 3	4161	G							
	(C) 1,	, 3 and 4 ard	e Correc	ct 1, 3	व ४ se-ca	सही है ausing-m	nicro-org	(D) 3 a	nd 4 ar	_	3 व 4		
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले	e Correc betwee सूक्ष्म	ct 1, 3 en disea जीव व	व ४ se-ca	सही है ausing-m	nicro-org च सही	(D) 3 a ganisms an संबंध स्थ	nd 4 ar nd disea गिपत	ises करे —	3 व 4		<u>V</u> (p.
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala	e Correc betwee सूक्ष्म aria मले	et 1, 3 i en disea जीव व रिया	व ४ se-ca	सही है ausing-m	nicro-org	(D) 3 a ganisms an संबंध स्थ Bacter	nd 4 ar nd disea गिपित व ia बैक्ट	ses करे —	3 व 4		W Sp.
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी.	व 4 se-ca रोग	सही है ausing-m ो के बी	nicro-org च सही 1.	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus	nd 4 ard nd disea गिपत ia बैक्ट s फंगर	ses करे —	3 व 4		<i>y</i> / (3).
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोग	सही है ausing-m ो के बी	nicro-org च सही 1. 2.	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz	nd 4 ard nd disea गिपत ia बैक्ट s फंगर	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		9/
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोग	सही है ausing-m ो के बी खांसी	nicro-org च सही 1. 2. 3. 4.	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		1/ 134.
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोग	सही है ausing-m ो के बी	nicro-org च सही 1. 2. 3.	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		<i>Y</i>
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोगं कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी	nicro-org च सही 1. 2. 3. 4.	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		<i>y</i> (3).
	(C) 1,	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co gles दी	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोगं कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b	nicro-org च सही 1. 2. 3. 4.	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		9/
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोगं कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b	nicro-org च सही 1. 2. 3. 4. c	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		<i>y</i>
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दी (A) (B) (C)	et 1, 3 i en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोग कुर a a 3	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1.	nicro-org	ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shin	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दी (A) (B) (C) (D)	en disea जीव व रिया ई.वी. ough कु	व 4 se-ca रोग कुर 3 3 4	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1 1 4 1	nicro-org	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungue Protoz Virus d 4 2 2 3	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shin	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co gles दी (B) (B) (C) (D)	en disea जीव व रिया १.वी. ough कु द	व 4 sse-ca रोग कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1 1 4 1	nicro-org 可 सही 1. 2. 3. 4. c 2. 4. c	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungue Protoz Virus d 4 2 2 3	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shin	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co gles दी (B) (B) (C) (D)	en disea जीव व रिया १.वी. ough कु द	व 4 sse-ca रोग कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1 1 4 1	nicro-org 可 सही 1. 2. 3. 4. c 2. 4. c	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungue Protoz Virus d 4 2 2 3	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगर oa ग्रोट	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shing e following दार्थ ध्वनि	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा (A) (B) (C) (D) materia	en disea जीव व रिया १.वी. ough कु द	व 4 sse-ca रोग कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1 1 4 1	nicro-org 可 सही 1. 2. 3. 4. c 2. 4. c	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungue Protoz Virus d 4 2 2 3	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस coa प्रोट वाइर	ises करे — ग़ेरिया I ग्रेजीआ	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shin वार्थ ध्वनि	e Correct betwee सूक्ष्म aria मले एच.आइ oping co gles दी (B) (B) (C) (D)	en disea जीव व रिया १.वी. ough कु द	व 4 sse-ca रोग कुर	सही है ausing-m ो के बी खांसी b 1 1 4 1	nicro-org 可 सही 1. 2. 3. 4. c 2. 4. c	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d 2 2 3 ound	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस coa प्रोट वाइर	ises करे — टीरिया (टोजोआ स	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shing e following दार्थ ध्वनि Air Steel	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा (A) (B) (C) (D) materia का सब	en disea जीव व रिया री.वी. ough कु द	व 4 se-ca रोग कुर a a a best	सही है ausing-m ो के बी खांसी 1 4 1 t conductions	nicro-org	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d 2 2 3 ound	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस oa प्रोट वाइर	ises करे — ग़ेरिया ग ग़ेजोआ स	3 व 4		
•	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shing e following दार्थ ध्वनि Air Steel	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा (A) (B) (C) (D) materia का सब	en disea जीव व रिया री.वी. ough कु द	व 4 se-ca रोग कुर a a a best	सही है ausing-m ो के बी खांसी 1 4 1 t conductions	nicro-org	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d 2 2 3 ound	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस oa प्रोट वाइर	ises करे — ग़ेरिया ग ग़ेजोआ स	3 व 4		
•	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प	elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shin are safe	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा (A) (B) (C) (D) materia का सब	en disea जीव व रिया री.वी. ough कु द	व 4 se-ca रोग कुर a a a best	सही है ausing-m ो के बी खांसी 1 4 1 t conductions	nicro-org	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d 2 2 3 ound	nd 4 ar nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस oa प्रोट वाइर	ises करे — ग़ेरिया ग ग़ेजोआ स	3 व 4		
	(C) 1, The correct r रोग उत्पन्न Which of th कौन सा प (C) Which of th साधारण म	, 3 and 4 ard elationship करने वाले a] Mala b] HIV c] Who d] Shing e following दार्थ ध्वनि Air Steel	e Correct between सूक्ष्म aria मले एच.आइ coping co gles दा (A) (B) (C) (D) materia का सब	en disea जीव व रिया (ती. ough कु द al is the at अच्य लीवर	व 4 sse-cas रोगा कुर र	सही है ausing-m ो के बी खांसी 1 4 1 t conductions	nicro-org	(D) 3 an ganisms an संबंध स्थ Bacter Fungus Protoz Virus d 2 2 3 ound	nd 4 are nd disea गापित व ia बैक्ट s फंगस coa प्रोट वाइर	ises करे — ग़ेरिया ग ग़ेजोआ स	पुली		

6. Electroplating is used for which of the following purposes -विद्युत लेपन का उपयोग निम्न में से किस कार्य के लिए होता है -विद्युत आपूर्ति बंद करने में (1) In shutting down the power supply सौर सेल बनाने में (2) In making solar cells To protect metal from rust घात को जंग से बचाने में (4) in obtaining pure metal from metal ore घातु अयस्क से शुद्ध घातु प्राप्त करने में (A) 1 and 3 are Correct 1 व 3 सही है /8) 2 and 3 are Correct 2 व 3 सही है (C) 1, 3 and 4 are Correct 1, 3 व 4 सही है (D) 3 and 4 are Correct 3 व 4 सही है 7. Which pair is wrong in the method of separating different mixtures -विभिन्न मिश्रण को अलग करने की विधि में कौन सी जोड़ी गलत है (A) Separation of sand and Amonium chloride sublimation नौसादर तथा रेत को अलग करना उर्घ्यपातन (B) Mixing alum in dirty water evaporation गंदे पानी में फिटकरी मिलाना वाष्पीकरण (C) Powder of sand and clay magnetic separation रेत और लौहे का चूर्ण चुंबकीय पृथक्करण (B) Extracting butter from milk centrifugation दूध से मक्खन निकालना अपकें द्रण 8. What is the main source of insoluble fiber in the diet आहार में अघुलनशील फाइबर का मुख्य स्त्रोत क्या है (A) Beans बीन्स सखे मेवे (B) Nuts (C) Whole grains साबुत अनाज (D) Vegetable सब्जी Select the wrong one from the following - निम्न में गलत को अलग करें 9. (A) Mother plays a role in determining the sex of the child संतान के लिंग निर्घारण में माता की मुमिका है (B) Height increases during adolescence किशोरावस्था में लंबाई में वृद्धि होती है (C) Male hormone is testosterone नर हार्मीन टेस्टोस्टेरोन है (D) Fertilization is the fusion of sperm and egg शुक्राणु एवं अंडाणु का संलयन निषेचन है If a force of 50 newtons is applied on an object and the object travels a distance of 10 meters in the 10. direction of the force, then the work will be -यदि किसी वस्तु पर 50 न्यूटन बल लगते हैं और वस्तु बल की दिशा में 10 मीटर दूरी तय करती है तो किया गया कार्य होगा 5 joules 5 जूल (B) 50 joules 50 जूल (C) 5000 joules 5000 जूल (D) 500 joules 500 जुल

i .	The balanced chemical equation of reaction occurring when magnesium metal is burnt in the presence of carbon dioxide will be
	मैग्नीशियम धातु को कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति में जलाने पर होने वाली किया का
	सन्तुलित रासायनिक समीकरण होगा —
	(A) 2Mg + CO ₂ =2MgO +C (B) Mg + CO ₂ =MgO +C
	2Mg +2 CO2 =2MgO +C (D) 4Mg +2CO2 =4MgO +CO2
•	Scurvy is disease - स्कर्वी रोग है —
	(A) Genetic अनुवांशिक
	(B) Infectious संकामक
	🕊 deficiency disease कमी से होने वाली बीमारी
	(D) Both A and B दोनों A और B
	Match सुमेल कीजिए —
	[a] Hematite हेमेटाइट — 1. Lead सीसा
	📂 Gelena गेलेना — 2. Silver चॉदी
	[c] Bauxide बॉक्साइड — 3. Iron लोहा
	(d) Argentite अर्जेन्टाइट — 4. Aluminum एल्युमीनियम
	oring the state of
	(A) 3 1 2 4
	(PB) 3 1 4 2
	(C) 3 2 4 1
100	(D) 4 1 2 3
. ^	The vaccine given for tuberculosis is - क्षय रोग के लिए दिया जाने वाला टीका है —
	(A) DPT डी पी टी (B) BCG बी सी जी
	(c) π टी टी (D) DT 1 डी टी 1
	enga 1970, digilish bilan malika. Talah salah salah salah salah salah salah salah <u>alah digilish salah salah salah salah salah salah salah salah</u>
	Which organism show external fertilization निम्नालिखितमें से कौन बाहय निषेचन दर्शाता है—
	(A) Frog मेंढक (B) Human Being मनुष्य (C) Cow गाय (D) Hen मुर्गी
	는 사용 기계가 있는 것이 되었다. 그 전에 가득하는 것이 되었다. 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그
	The chemical formula of magnetite is
7	लोहे के अयस्क मैग्नेटाइट का रासायनिक सूत्र है -
	(A) Fe ₂ O ₃ (C) FeO ₃ (D) FeS ₂
١	When the object is placed at 2F the image formed by convex lens will be at.
7	यदि किसी वस्तु को उत्तल लेंस के 2F पर रख गया है तो उसकी प्रतिबिम्ब कहा बनेगी —
	HAT 2F (B) F
	(C) Between F and 2F F और 2F के बिच में (D) Between F and optical centre F और
	दृश्य केन्द्र के बीच
	[- 秦) 가는 가는 사람들은 사람들이 되었다. 그 사람들이 가는 사람들이 가는 사람들이 되었다. 그 사람들이 가는 사람들이 되었다. 그 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 되었다.
T	The power of lens is 5D, its focal length is- लेंस की शक्ति 5D है तो इस की फोकल लंबाई होगी ?
	(A) 10cm. (B) 20cm (C) $\frac{1}{20}$ cm (D) 30cm

19.	Which fibre is used in manufacture of parachutes पैराशूट निर्माण में उपयोग होता है —
20.	Which of the following pairs is not correct - निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही नहीं है — (A) Household fuel- Fossil fuels (B) Solar cooker-solar energy (C) renewable source of energy-Petroleum (D) Petroleum-biodiesel (D) Petroleum-biodiesel से कौन सी जोड़ी सही नहीं है — घरों का ईघन—जीवाश्म ईघन सोलर कुकर—सौर ऊर्जा ऊर्जा का नवीनीकरण स्त्रोत—पेट्रोलियम पेट्रोलियम—बायोडीजल
21.	A Circle is 1 km in cirumference, Find out it's radius किसी वृत्त का एक चक्कर 1कि.मी. का है। उस वृत्त की त्रिज्या क्या होगी — (A) 100.33 <i>m</i> (B) 125.25 <i>m</i> (C) 159.09 <i>m</i> (D) 200 <i>m</i>
22,	To stitch a shirt, 2m 15cm cloth is needed. Out of 40m cloth, how many shirts can be stitched and how much cloth will remain. एक कमीज की सिलाई के लिए 2 मी. 15 सेमी. कपड़े की आवश्यकता है। 40 मीटर कपड़े से कितनी कमीजें सिली जा सकती है तथा कितना कपड़ा शेष बचेगा ?— (A) 15 shirts and 60cm remaining cloth (B) 16 shirts and 60cm remaining cloth (C) 17 shirts and 60cm remaining cloth (D) 18 shirts and 60cm remaining cloth (D) 18 shirts and 60cm remaining cloth
23.	9216 students were sitting in a lecture room in such a manner that there were as many students in the row as there were rows in the lecture room. How many students were there in each row of the lecture room- 9216 छात्र एक समागार में इस तरह बैठे हैं कि जितनी कतार है उतने ही छात्र प्रत्येक कतार में हैं। प्रत्येक कतार में कितने छात्र बैठे हैं— (A) 96 (B) 93 (C) 92 (D) 94
24.	A rectangular field is 90m by 70m. A man walks around it at the rate of 4km per hour, what time will he take in making 5 rounds - एक आयताकार मैदान की लंबाई 90 मी. व चौड़ाई 70 मी. है। एक व्यक्ति इसके चारों ओर 4
	किमी. प्रति घण्टा की चाल से चक्कर लगाता है। उसे 5 चक्कर लगाने में कितना समय लगेगा ? (A) 5 hours 5 घण्टे (B) 5 hours 4 घण्टे (C) 24 minutes 24 मिनट (D) 90 minutes 90 मिनट
25.	Write in decimal $50 + \frac{10}{10} + \frac{6}{100}$ देशमलेंच में लिखे। (A) 50.106 (B) 50.16 (C) 5.016 (D) 51.60
26.	After travelling 33km, Rahim found that $\frac{2}{5}$ of his journey was still left. Find the length of his whole jouney
	रहीम को 33 किमी. यात्रा करने के बाद पता चलता है कि उसकी यात्रा का $\frac{2}{5}$ भाग अब भी शेष है। यात्रा की पूरी दूरी ज्ञात करें — (A) 100km (B) 55km (C) 66km (D) 133km

27.	P can do $\frac{1}{4}$ of a work in 10 days, Q can do 40% of the work in 15 days and R can do $\frac{1}{3}$ of the work in 13 days. Who will complete the work first.
	P किसी कार्य के 4को 10 दिन में पूरा करता है Q उसी कार्य के 40% को 15 दिन में पूरा करता
	है और R उसी कार्य के 1 को 13 दिन में पूरा करता है तो सबसे पहले कौन इस कार्य को पूरा
	कर सकता है –
	(A) P (D) P and R both
	The value of $\frac{x^2}{xy} - \frac{xy}{xy} - \frac{x}{x}$ is मान बताओ
28.	
	$AY \frac{x}{y} \qquad (B) \frac{y}{x} \qquad (C) -\frac{x}{y} \qquad (D) -\frac{y}{x}$
29.	Which of the following is incorrect. गलत समीकरण पहचानों
23.	(A) $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ (B) $(a-b)^2 = a^2 - 2ab - b^2$
	(C) $(a-b)^2 = a^2-2ab+b^2$ (D) $a^2-b^2 = (a+b)(a-b)$
	Base
30.	There are 100 students in a hostel, food provision for them is for 20 days how long will these provisions last if 25 more students join the group -
	छात्रावास में 100 छात्रों के लिए 20 दिनों के भोजन का प्रावधान है। यदि 25 छात्र अतिरिक्त आ
	जाते है तो भोजन कितने दिन दिया जा सकेगा —
	(A) 12 (B) 15 (C) 16 (D) 17
1.	In a morning walk, three persons step off together. Their steps measure 80cm, 85 cm and 90cm respectively. What is the minimum distance each should walk so that all can cover the same distance in
	complete steps -
	तीन व्यक्ति एक साथ सुबह की सैर पर निकलते है। उनके कदमों की माप 80 सेमी 85 सेमी व 90 सेमी है। न्यूनतम दूरी क्या होगी कि सभी के कदमों का संख्या पूर्णाकों में हो ?
	(A) 12240cm (B) 900cm (C) 7200cm (D) 6800cm
2.	The sum of the digits of a two digit number is 9, the number obtained by reverse order of the digits of the
	given number is 27, more than the original number. What is the original number.
	दो अंकों वाली किसी संख्या के अंकों का योगफल 9 है, दी हुई संख्या के अंकों के कम को उलट देने पर प्राप्त हुई संख्या मूल संख्या से 27 अधिक है, तो मूल संख्या होगी —
	दन पर प्राप्त हुइ संख्या मूल संख्या सं 27 जायक र, सा रूप राज्या राजा । (A) 40 (B) 24 (D) 32
3.	The probability of getting an even number when a dice is throw will be. एक पासे को फेकने पर सम संख्या प्राप्त होने की प्राथिकता होगा—
	(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) 1
١.	π is the following types of number-
	π निम्न प्रकार की संख्या है—
	(A) Rational number परिमेय संख्या (B) Irrational Number अपरिमेय संख्या
	(C) Integer Number पूर्णीक संख्या अNone of these इनमे से कोई नहीं

35.	Find the value of $\frac{1}{3^2}$ मान ज्ञात करें $\frac{1}{3^2}$	and the least of t		
	$(A) \frac{1}{3} \qquad \qquad \underbrace{1}_{6}$	(C) $\frac{1}{9}$	(D) 9	
36,	What is the smallest prime number greater than 20 20 से बड़ी सबसे छोटी अमाज्य संख्या कौन सी			
	JAT 21 (B) 23	(C) 25	(D) 27	
37.	The mode of data 5,3,2,2,4,5,3,3,4,3,5,3 is निम्न का बहुलक क्या होगा 5,3,2,2,4,5,3,3,4,3, (A) 2	,5,3 (C) 4	(D) 5	
38.	The distributive property is applicable to वितरणात्मक नियम इस पर लागू होता है — (A) Addition and multiplication (B) Subtraction and division (C) Multiplication and exponentiation (D) Division and square roots	जोड़ व गुणा घटाव व विमाजन गुणन और घातांक विमाजन और वर्गमूल		
39.	There is 15% annual interest rate on 100/- prinicipal after one month. यदि रू. 100 मूलघन पर वार्षिक ब्याज दर 15 होगा —	प्रतिशत हो तो एक माह	a la la la	
40.	What is the value in the unit place of 2 ⁹⁹ 2 ⁹⁹ के इकाई मान पर कौन सी सख्या होगी — (A) 2	(C) 6	(D) 8	
41.	Who established the four dhams of Hindus हिन्दुओं के चार धामों की स्थापना किसने की र्थ (A) Ramakrishma Paramhansa रामव (B) Ramanujam रामा (C) Shankaracharya शंकर			
42.	Match the following- सुमेलित कीजिए 1 Sri Ram श्रीराम ७ a 2 Mahatma Budh महात्मा बुद्ध ४ b 3 Vivekanand विवेकानन्द 3 c	Lumbini लुम्बिनी Ayodhya आयोध्या Mathura मथुरा	1 Jan 1987	
	4 Sri Krishna श्रीकृष्ण ८ d	Calcutta कलकत्ता	b marel at the cap	
	a b c A 2 1 4 (B) 4 3 2 (C) 1 2 3 (D) 3 2 4	d 3 1 4	180 x15	

43,	During the reign of which Governor General was the railway line established in India भारत में रेलमार्ग की स्थापना किस गवर्नर जनरल के समय हुई ?
	(A) Lord Dalhousie लॉर्ड डलहौजी (B) Lord Curzon लॉर्ड कर्जन
	(C) Lord Cornwallis लॉर्ड कार्नवालिस (P) Lord Wellesley लॉर्ड वेजेजली
44.	On which date the sun's rays fall perpendicular to the tropic of Cancer सूर्य की किरणें किस तिथि को कर्क रेखा के लम्बवत् पड़ती हैं —
	(A) 23 September 23 सितम्बर (B) 21st June 21 जून
. 6	(D) 23 December 23 दिसम्बर
45.	Between whom was the battle of Haldighati fought हल्दीघाटी युद्ध किनके बीच लड़ी गई थी ?
	(A) Akbar and Rana Sangram Singh अकबर और राणा संग्राम सिंह
	🗷 Akbar and Maharana Pratap Singh अकबर और महाराणा प्रताप सिंह
	(C) Akbar and Udai Singh अकबर और उदय सिंह
**	(D) Akbar and Medini Rai अकबर और मेदिनी राय
46.	The Grand Trunk Road build by Shershah Suri connects which places
	शेरशाह सूरी ग्राण्ड ट्रंक रोड का निर्माण कहाँ से कहाँ तक करवाया —
- July	(A) Shrinagar to Kanyakumari श्रीनगर से कन्या कुमारी
4.	(B) Delhi to Mumbai
4	(C) Nepal to Srilanka नेपाल से श्रीलंका
9	Kabul to Chittagong काबुल से चिटगाँव
47.	The commander-in-chief of all the three parts of the army is- सेना के तीनों अंगों का प्रधान सेनापति होता है—
À	🔊 President राष्ट्रपति (b) Prime Minister प्रधानमंत्री
40年	(c) Speaker of the Lok Sabha लोकसभा अध्यक्ष (d) Chief of the Air Force. वायु सेना प्रमुख
48.	Which of the following is not correct निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है —
t	(A) Dada Bhai Naoroji दादा भाई नौरोजी - Grand old man ग्रैंड ओल्ड मैन
	(B) Mahatma Gandhi महात्मा गांधी - Rastrapita राष्ट्रपिता
	🕊 Rabindranath Tagore रबीन्द्रनाथ टैगोर - Kobi guru कोबी गुरू
	(D) Sardar Patel सरदार पटेल ,- Gurudev गुरूदेव
49.	Who is the Chairman of the Upper House of the Parliament
47.	संसद के उच्च सदन का अध्यक्ष कौन होता है -
11	M President राष्ट्रपति (B) Vice President उपराष्ट्रपति
17	(C) Lok Sabha Speaker लोकसभा अध्यक्ष (D) None of these इनमें से कोई नहीं
50.	The United Nations was established in-
	संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना हुई थी-
	(a) 15 November 1943 15 नवम्बर 1943
	(b) 14 October 1944 14 अक्टूबर 1944
	🔑 24 October 1945 24 अक्टूबर 1945
	(d) 24 April 1946 24 अप्रैल 1946

51.	In which place of C.G. Potato	is grown in ki	hareef se	ason -	4		
1	छ.ग. के किस स्थान में आत	नू खरीब के '	फसल के	मौसम में उगाया	जाता ह –		
	(A) Manpat मैनपाट			(B) Bastar	बस्तर		100
	ᢊ Chilfi चिल्फी			(D) Janjgir Champ	a जांजग	ीर—चांप	14
52.	Swadeshi movement was star	tad by-					
	स्वदेशी आन्दोलन की शुरु						l
	(a) Dada Bhai Naoroji	तादा भाई ने	ौरोजी	(b) Subhash Cl	nandra Bose	सुभाषच	न्द्र बोस
	ار Bal Gangadhar Tilak	बाल गंगाध	र तिलक	(d) Lal Lajpat F	lai. लाल ला	जपत रा	4
53.	Which waterfall in Chhattisgar	h is famous to	or its nor	sesmoe-snaped casca गकार के टार्स के	iae चिम्र मिस्ट	2 _	
	छ.ग. में कौन सा झरना अपने		।।ल क ०	(B) Chitrakote चिः	ाल ५ प्राप्तक्ष उस्तीय	e ja	
	(A) Teerathgarh तीरथ					.	
	(C) Amritdhara अमृतघ	ारा -		(A) Tamda Ghuma	ातमङ्। धूम	Υ	-
54.	Maka assuu sa sa na a aba :	- स्टामी					
J4,	Make correct pairs सही जोड़े a] Caspian Sea कैस्पियन साग	बनाइए —	ione laka	विषानकाम सीन			
				se and fall in water	1; maf	रेक स्टात	गर्न चतार
	b] Tides ज्वार भाटा	100					\$4 O
	c] Sunami सुनामी			eismic waves तीव्र	••		
	d] Ocean Currents महासागरीय	घाराए 4 v	water cur				
		4.5			त होने वार्ल	। जल–ध	યારાષ્ટ્
		a b) C 4 1	d			
		3 4 4 3	2	1			-
	(-)	4 3 1 2	3	1	/		
	(-)	3 2	4	1			
	ST LAKE (D)	700 - 1	ac .	_			
55.	Which of the following four rive	rs originate f	rom the H	limalayas			
	हिमालय से निकलने वाली निम				?		1
	(A) Ganga, Yamuna, Kosi			गंगा, यमुना, कोर			
	(B) Ganga, Yamuna, Kosi			गंगा, यमुना, कोस			
	(C) Ganga, Kosi, Godavar			गंगा, कोसी, गोद			
	(C) Ganga, Kosi, Goddwi		ari	गंगा, यमुना, नर्भव	-		113
	Galiga, Talliulia, Ivali	illaua, Gouav	ari	441, 4341, 444	וו, אפיוזא		
_	In which continent is the world's	huclast airne	ort Nour	work			
6.	विश्व का व्यस्तम वायु अड्डा न	•	•	•			
		पूपाक किस क्षिण अमेरिक					-04-
	1		421	(B) North A		उत्तर ३	स्मारका
	Ley Australia 3	गॅस्ट्रेलिया		(D) Europe		यूरोप	
7.	Tarapur is related to which instru	ment of pow	ver and is	established in which	h state of in	dia	
•	'तारापुर' किस शक्ति के साधन						
	(A) Hydropower, Uttar Pr			युत, उत्तरप्रदेश	- व व १४॥१	14 G:	
	(B) Nuclear Power, Maha			-			
	· ·	. asiiti a	. •	शक्ति, महाराष्ट्र			
	(C) Nuclear newer Guiar			ा, बिहार			2
	(D) Nuclear power, Gujar	d(परमाणु	शक्ति, गुजरात			

B.	Which is the national butte भारत की राष्ट्रीय तितली				\$
	(A) Deadleaf	डेडलीफ	(B) Indian Je		इंडियन जैजबैल
	(e) Krishna peacock	कृष्णा पीकॉक	(D) Orange o	akleaf	औरेंज औक्लीफ
		* 1			Maria da .
9.	Which part of the United na शैक्षिक क्षेत्र में काम करने				enter de plante en
	(A) UNICEF यूनि	सेफ 🚜		ा.डी.पी.	
	(C) UNESCO यूनेर	को (D)	None of these इनमे	से कोई	नहीं
).	Who among the following h	as the nower to grant r	ardon to a criminal sente	enced to	death
	किसी मृत्युदण्ड पाए अपरा				
	(A) Only President	केवल राष्ट्रपति			
	(B) Governor	राज्यपाल			Service Company
		ent and the Governor	राष्ट्रपति तथा राज्य	पाल दोन	ii a
	(D) Chief Justice of t		सर्वोच्च न्यायालय व		
1.	In a box, 42875 marbles are एक बक्से में कॉच की 42 तहें है?	kept in the form of a c 1875 गोलियाँ घन के	ube. How many layers of रूप में रखी गई है ब	marbles क्से में	are there in the box गोलियों की कितनी
	(A) 45	(B) 42	(C) 40	(D) 35	
2.	Which of the following year निम्नलिखित में से कौन स		1 10 F	BUNDA A	, n + 2 7 7 7
	(a) 2018	(b) 2022	(c) 2014		2016 کھی
	44	W.			The state of the s
3.	Shanker is father of B but B शंकर B का पिता है परंतु B			-	
	(A) Grand Daughter		(B) Mother	माँ	f 14 14 14 14 1
	(C) Daughter	बेटी	(D) Grand son	पोता	
	N. Carlotte				
1.	Sarita is at 27th position from 43 छात्रों की कक्षा में स				
	(A) 16th	(B) 17th	(C) 15th		(D) 21th
5.	Find the missing letter A.2C.	₃ ी ⊊ ғ∫0? अगला ३	वर्ण क्या होगा –		€ ij . ^ . iş ^ air.
4	(A) R	(B) S	(C) T		(P) U 68
6.	Sanju bharti walks 9m tow turns right and walks 16m. । संजू भारती एक निश्चित स	n which direction is sho	now from the starting r	oint?	
	है, अन्त में वह दाएं मुड़कर	र 16मी. चलती है। प्रा	रम्भिक बिन्दु से वह आ	ह किस	देशा में हैं-
	(A) North - East		(B)North - West		–पश्चिम
		C)	4 446		

67.	shilms			107
	कपिल की ओर इशारा करते	हुए शिल्पा कहती है	उसकी माँ का माई	मेरे बेटे का पिता हैं शिल्पा
	कपिल की क्या है ? 🔻		The same	
	्राक्ष Sister-in-law साली	(B) Sister बह	इन (C) Niece भ	तीजी (D) Aunt मामी
68.	Arrange the given words in alp	habetical order and tie	ck the one that comes i	n the 2nd position -
	अल्फाबेटिकल कम में दूसरे र	श्थान पर कौन सा श	ब्द आएगा –	25
	(A) Restrict	(B) Rocket	(C) Robber	191 Radom
69.	Find the missing number 240?			- New Address
	(A) 120	(B) 240	[C] 100	(D) 10
70.	Ram is not as tall as Shyam as	Mohan is. Dhirendra i	s not as tall as Madhuk	ar as Ranjeet is, Madhukar is
	taller than Mohan. Who is the	tallest among them all		
	राम, श्याम से उतना लम्बा	नहीं है जितना कि ग	गोहन है, धीरेन्द्र, मधुर	कर से उतना लम्बा नहीं है
	जितना कि रंजीत है, मधुकर,	मोहन से लम्बा है इ	न सबमें कौन सबसे व	नम्बा है?
,	(A) Shyam श्याम	(B) Ranjeet रंजीत	Je Madhukar मधुक	र (D) Mohan मोहन
71.	नुकसान का विलोग शब्द है –			
	-	(ब) लाम 💢 🗘	n) अवबदोनों	(द) उपरोक्त में कोई नहीं
	(4) 1111	(7		
72.	छत्तीसगढ़ी में बीस की संख्या	को कहते है-		v promis feels in today
e.	(अ) खरिखा	(न) कोरी	(स) जम्मो	(द) सब्बो
73.	निम्नलिखित में से कौन चन्द्र	मा का पर्यायवाची श	ब्द नहीं है –	
13.		(ब) मृगांक	(स) सुधाकर	(द) अम्बु
	April (145K)	(1) 2.11.	A San	A mention of the second
74	निम्नांकित में से स्त्रीलिंग शब	द खोजे		
74.	(अ) घी		(स) चावल	(≾) टोपी
	(લ) વા	(4) 6131	(1) 11 12 11 18	and the state of t
	० गणी जा व	ा डे के दिया गुरू शहर	- 4 2	
75 .	जिसकी गहराई न मापी जा र			(द) असम
	(अ) अनंत	(૧) અચાદ	(स) अगम	(य) जरान
	निम्न में से कौन से शब्द तत्सम	ग शब्द है —	ā' 1 l	
76.	(अ) पक्षी	<i>(ब</i>) स्वर्ण	(स) स्वप्न	(द) उपरोक्त सभी
	(01) 1411		()	
	तत्भव शब्द किस आधार पर	शब्द का भेद है =		
77.		(ब) प्रयोग	(स) रचना	(द) उत्पत्ति
	ואין איין איין איין איין איין איין איין		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	· What is			ALC: AN

		लकम का विकल्प च	वने –	
	ा पापक अखबार बचगा।	2. मैं अभी सोकर	चती हैं। 3 रीता र	रो रही थी।
	(अ) 1 वर्तमान काल	, 2 भूतकाल.	3 मविष्य काल	78
	(म) 1 भूतकाल,	2 वर्तमान काल	3 भविष्य काल	
	(स) १ भविष्य काल,	2 वर्तमान काल	3 भतका ल	y***
	(द) 1 मविष्यकाल,	2 भूतकाल,	3 वर्तमानकाल	
	निम्नलिखित में से किस शब	द में प्रत्यय का प्रयो	ग हुआ है –	
	(अ) मौसेरा	(ब) आतप	(स) विदेश	(ट्र) प्रबंध
	वह समाच दिक्तों उस्तर 2	— ÷ 0 \	- M.C. /	The stage of the s
4	वह समास जिसमें उपसर्ग के	रूप म संख्या विश		
35)	(अ) तत्पुरूष	(न) बहुब्राहि	(स) कर्मघारय	(द) द्विगु
<u>.</u>	Raju said to the boy "Where i	s vour school" (Chan	ge Narration)	A NACE OF THE PROPERTY OF THE
		the boy where his s		
		the boy where was		
	(Raju asked	the boy where his so	chool was?	The second second second
3.6	(D) Raju asked	the boy is his school	l where?	
	•		li la la dinada da	and a strang of the state of
2.	Superlative degree of Fat is			At the first the section of
	(A) Fatty	(B) Fater	(C) Fattest	(D) Fatest
3.	This is the bookI wan	ted for so long.		
	(A) what	(B) whom	(C) that	(D) which
4.	Incorrect form of the verb fall	is -		中國 一个
	(A) Fell	(B) Falling	✗ Fallen	(D) Fallow
1		to the estate	Part of Same	the state of the s
5.	Choose the mismatch word -	**************************************		等等。4.5。
	(A) Cock-Hen	(B) Fox-Vixen	(C) Boar-Saw	(5) Monk-Nun
6.	He gave me one	rupee note -	A ALE	
	(A) The	√(8) A	(C) An	(D) Thee
		The state of the s		(D) Thee
7.	Everybodyrespect his t	eacher.	(1) 新文· (4) (2) (1) [1] [1] (1)	O BE THE STATE OF
	(A) can	(B) will	(A) Should	(D) could
8.	Ram will sing a song (Change	voice)-		
	JAY A song will be sur		(B) A song shall si	
	(C) A song will sing by		(D) A song is singi	ng by ram.
9.	Write proper conjuction in th	e blank. "Ramesh is	s clever prou	
	(A) That	(B) As	(C) But	ud" - (D) Although
90.	Odd one out -			

91.	A campaign called "Prahar" has been started by the government of chhattisgarh. Which is the objective of
	this campaingn छत्तीसगढ़ के सरकार के द्वारा ''प्रहार'' नामक एक अभियान प्रारम्भ किया गया है, इस अभियान का
	उद्देश्य क्या है — (अ) To remove unemployment from the state राज्य से बेरोजगारी दूर करना बी.एस.एफ. को प्रोत्साहित करना
	(a) To encourage BSF
	निक्सलवाद पर्रा पूर पर ।
	(द) None of these
	का गठन कब हुआ था-
92,	When was the formation of the Durg District ? दुर्ग जिले का गठन कब हुआ था— (अ) 1952 (ब) 1958 (स) 1960 (स) 1960
	a see Phod
93.	Who is the author of Chhattisgarh state song "Arpa Pairi Ke Dhar"
	2
	छत्तीसगढ़ का राजकाय गात अरपा परा पर कार (ब) Hari Thakur हरि ठाकुर (अ) Sundarlal Sharma सुंदरलाल शर्मा (बे) Lochan Prashad Pandey लोचन प्रसाद पाण्डेय
	(अ) Sundarlal Sharma सुंदरलाल शर्मा (ब) Hari Hakur शर अनुर (स) Dr. Narendra Dev Verma डॉ. नरेन्द्र देव वर्मा (स) Dr. Narendra Dev Verma डॉ. नरेन्द्र देव वर्मा
	C.G. Folk dance form based on bravery also known as "folk bele" is -
94.	
	छत्तीसगढ़ की वीरता पर लोक नृत्य जिस लाग पर (स) Reela रीला 💢 Goura गौरा
	(अ) Pandwani पंडवानी (ब) Bilma बिलमा (रा) Reela रारा।
	Company wear Chutki Ornament -
95.	In which body part C.G. woman wear Chutki Ornament - छत्तीसगढ़ मैं चुटकी आमूषण किस अंग में पहना जाता है —
	छत्तीसगढ़ मैं चुटकी आमूषण किस अंग में पहना जाता है — (अ) Neck गला (ब) Fingers हाथ की जंगली (स) Toes पैर की जंगली (द) Ears कान
	In the name of which sage is the manghpurnima fair held at the origin of mahanadi.
96.	In the name of which sage is the manghpurnima fair held at the origin of management of the name of which sage is the manghpurnima fair held at the origin of management of the origin o
	महानदी के उदगम् स्थल पर होने वाला नाय पूर्णि कि Sage lomash लोमश ऋषि (अ) Sage Muchukund मुचुकुंद ऋषि (द) Sage Shringi शुंगी ऋषि
	(स) Sage Agastya अगस्त्य ऋषि (द) Sage Shringi शृंगी ऋषि
	(刊) Sage Agastya Si-1代4 Act 1
	Chhattisgarh was formed from how many districts of Madhya Pradesh
97.	Chhattisgarh was formed from now many uistrette of the party हुआ –
	Chhattisgarh was formed from the state of the control of the cont
	(31) 14
	and the second on folk language Chhattisgarhi?
98.	Which is the first film of C.G. state purely based on folk language Chhattisgarhi ?
30.	लोक भाषा पर बना छतासगढ राज्य का पहला निर्देश क
	(at) Rhakla भाकला (प) गाउँ प्रदेश महेया
	(अ) Bridge Sandesh कहीं देवें संदेश (द) Mor Chhaiyaha Bhulya भार उर्वा उर्व
2	

99. Where is Gandheshwar temple located गंधेश्वर मंदिर कहाँ है —

(अ) Raipur रायपुर

(ৰ) Dantewada

दंतेवाडा

(स्त) Sirpur

सिरपुर

(द) Mahasamund

महासमुंद

100. When did landlord of Sonakhan Veer Narayan Singh hang?

सोनाखान के जमीदार वीर नारायण सिंह को कब फाँसी दी गई -

(व) 10 December 1857 10 दिसंबर 1857

(ৰ) 10 December 1858

10 दिसंबर 1858

(स) 18 January 1857

18 जनवरी 1857

(द) 18 February 1858

18 फरवरी 1858