LIFE SCIENCES (জীবন বিজ্ঞান)

2nd Shift

ANN	A(R) &	GNM-2021 (Shift	-2)	n (Prillian in Islandar in Ingridar in Ingridar in Ingridar in Islandar in Island I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ant na dena man na tané ang ina tané dipa na tané dipa na mané ang ing kang dipa		
	(A)	রোটেশন	(B)	ফ্লেক্সন	(C)	অ্যাবডাকশন	(D)	অ্যাডাকশন
	নীচের	া কোন পদ্ধতিতে পাই	রিফর	মস পেশী সাহায	্য করে ?			
	(A)	Rotation	(B)	Flexion	(C)	Abduction	(D)	Adduction
4.	Pirif	ormis muscle help	os in v	which of the me	entioned n	nethod?		
	(C)	HC <i>l</i> এবং HF			(D)	HNO ₃ এবং HI	F	
	(A)	HC <i>l</i> এবং H ₂ SO ₄		,	(B)	HNO ₃ এবং H	SO4	
	অম্ল	বৃষ্টির মূল উপাদা <mark>নটি</mark>	হল -			•	1. 	
	(C)	HCl and HF	0		(D)	HNO ₃ and HI		
	(A)	HCl and H_2SO_4			(B)	HNO_3 and H_2	SO4	
3.	The	main elements of	acid r	ain are.				· .
	(A)	অক্সিডোরিডাকটেন্স	(B)	ট্রান্সফারেজ	(C)	হাইদ্রোলেজিস	(D)	আইসোমা রেজ
	অ্যাম	াইলেজ উৎসেচক বে	গন বিখ	গগের অন্তর্গত ?				
	(A)	Oxidoreductase	(B)	Transferase	(C)	Hydrolases	(D)	Isomerase
2.	Enz	yme amylase belo	ngs to	category -		- C		
	(C)	সেকেন্ডারী উসাইট		10	(D)	উগোনিয়া		
	(A)	স্পার্মাটোগোনিয়া			(B)	ञ्चनानू		
	নীচে	র কোনটিতে ২৩ টি য	ক্রামো	জোম থাকে ?				
	(C)	Secondary oocy	te		(D)	Oogonia		
	(A)	Spermatogonia			(B)	Zygote		
			-					

5.	JFM p	project started at	first in	-								
	(A)	West Bengal	(B)	Kerala	(C)	Nagaland	(D)	Jammu				
	JFM S	প্রজেক্ট কোন রাজ্যে	প্ৰথম চ	লু হয় ?								
	(A)	পশ্চিমবঙ্গ	(B)	কেরালা	(C)	নাগাল্যান্ড	(D)	জম্মু				
6.	Proth	rombin is know	n as									
	(A)	Factor I	(B)	Factor II	(C)	Factor III	(D)	Factor IV				
	প্রোথ্রন	মবিন অন্য কোন না	মে পরিচি	ত ?								
	(A)	ফ্যাক্টর I	(B)	ফ্যাক্টর II	, (C)	ফ্যান্টর III	(D)	ফ্যাক্টর IV				
7.	Choo	ose which of the	followi	ing terms is applic	able f	or swim bladd	er in fi	sh				
	(A)	Homologous o	rgan		(B)	Analogous of	rgan					
	(C)	Vestigial organ	ı	, Ó	(D)	Hydrostatic o	organ					
	মাছেৰ	র বায়ুথলি বা পটকা	া সম্পৰ্বে	⁵ নিমলিখিত কোনটি স	যথাযথ	?						
	(A)	সমসংহ অঙ্গ	(B)	সমবৃত্তীয় অঙ্গ	(C)	নিন্দ্র্নীয় অঙ্গ	(D)	উদহৈতিক অঙ্গ				
		·										
8.	Anti	ketogenic hormo	one is -									
	(A)	Adrenaline	(B)	Nor - adrenaline	e (C)	Insulin	(D)	Glucagon				
	অ্যাশি	টকিটোজেনিক হর	মোনটি হ	ল -								
	(A)	অ্যাদ্রিনালিন	(B)	নর অ্যাড্রিনালিন	(C)	ইনসুলিন	(D)	গ্নুকাগন				
9.	Whi	Which of the following flower is insect pollinated?										
	(A)	Paddy	(B)	Mango	(C)	Hydrilla	(D)	Bigonia				
	নীচেন	র কোনটি পতঙ্গপর	াগী ফুল	?								
	(A)	ধান	(B)	আম	(C)	হাইদ্রিলা	(D)	বিগোনি য়া				
		CONS 2021 /5		allen, e ministu di fanske di sersen e van de a van de je rediserju fas	1999 A. LINE BERGE SAME BE	a fe iza ene e' ela ene en en ante ante e cenar el elle elle elle elle elle elle elle	an e analose recent e	nak mélyik kenyakanan dikupatèn kenyakanan (saruanan se lakukatan s				
AN		A CIVI-2021 (S	milt=4)	3								

10.	Leav	es of Opuntia get	modif	ied into-				
	(A)	Spine	(B)	Prickle	(C)	Thorn	(D)	Phyllode
	ফণিম	নসার পাতা কোন অ	ঙ্গঁ রূপা	ন্তরিত হয়েছে ?		ę.		
	(A)	পত্রকন্টক	(B)	শাখাকন্টক	(C)	সূচালো উপা ঙ্গ ঁ	(D)	পূর্ণবৃন্ত
11.	Sunk	ten stomata is fou	nd in	9 •		^ ,		·
	(A)	Sundari	(B)	Cactus	(C)	Lotus	(D)	Ocimum
	নিম্বলি	নিখিত কোন উদ্ভিদে নি	নমজ্জিত	চ পত্ৰবন্ধ্ৰ দেখা যায় ?				
	(A)	সুন্দরী	(B)	ক্যাকটাস	(C)	পদ্ম	(D)	তুলসী
	•				÷		· .	
12.	Phyl	loclade is a morpl	hologi	cal change found i	n -			
	(A)	Sundari	(B)	Cactus	(C)	Pea Plant	(D)	Parthenium
	অঙ্গহ	ানিক পরিবর্তন হিসা	বে পর্ণব	চান্ড নিম্নলিখিত কোন	উদ্ভিদে	দেখা যায় ?		
	(A)	সন্দরী	(B)	ক্যাকটাস	(C)	মটর গাছ	(D)	পার্থেনিয়াম
	(11)	1	(-)					.*
12	Whi	ch of the followin	o is a	mangrove plant?				
13.	(A)	Hygrophila	(B)	Salvia	(C)	Waterchestnu	t (D)	Avicennia
	নীচের	ন কোনটি লবণাম্ব উদ্যি	জনের উ	চদাহরণ ?				
		কাইগোফিলা (কলে	জ্ঞাঁদো)		(B)	স্যালভিয়া		
	(A)				(D)	জ্যাজিস্সেরিয়া		÷
	(C)	ଓ ଆତାର(୦୫ <u>୩୦</u> (୩	॥୩ ୩୩))	(D)		5	
14.	The hybr	percentage of idization of two h	tall an nybrid	nd dwarf pea pl tall pea plant will	lants be.	produced in]	F1 ge	neration due to
	(A)	50% and 25%	(B)	25% and 25%	(C)	75% and 25%	ώ (D)	50% and 50%
	দুটি	সংকর লম্বা মটরগা	ছের ম	ধ্যে সংকরায়ন ঘটাৰে	ন প্রথম	ম অপত্য বংশে ব	শ শ ত	তাংশ লম্বা এবং খৰ্ব
	মটর	গাছ উৎপন্ন হবে ?					с. ў. ».	
	(A)	50% এবং 25%	(B)	25% এবং 25%	(C)	. 75% এবং 25%	6 (D)	50% এবং 50%

4

15.	Whic	ch of the followin	g is a	n occupational dis	sease?	,		*	
	(A)	Asbestosis			(B)	Hepatitis			
	(C)	Amoebic dysent	ery		(D)	Malaria			
	নীচে	র কোনটি পেশাগত থ	মসুহত	?					
	(A)	অ্যাসবেসটোসিস			(B)	হেপাটাইটিস			
	(C)	অ্যামিবিক ডিসেশ্ট্রি			(D)	ম্যালেরিয়া			
16.	Thet	besian valve is pre	esent i	n the opening of v	which	blood vessel?			
	(A)	Pulmonary arter	у		(B)	Pulmonary vo	ein		
	(C)	Coronary sinus			(D)	Coronary artery			
	থিবে	ঈয়ান কপাটিকা যে র	ক্তনাল	ীর মুখে থাকে সেটি ব	হল -			*	
	(A)	ফুসফুসীয় ধমনী			(B)	ফুসফুসীয় শিরা			
	(C)	করোনারী সাইনাস			(D)	করোনারী ধমনী			
17.	Rese	rve pacemaker is	-						
	(A)	SA Node	(B)	AV Node	(C)	Bundle of His	s (D)	Purkinje fibres	
	রির্জাৎ	ভ পেসমেকারটি হল	-						
	(A)	SA নোড	(B)	AV নোড	(C)	হিজের বান্ডিল	(D)	পারকিনজি তন্তু	
18.	Selec	et which of the fol	lowin	g Hemophilia dis	ease is	linked to –			
	(A)	Y-Linked	(B)	Non genetic	(C)	Autosomal	(D)	X-Linked	
	হিমো	ফিলিয়া রোগটি নীচের	া কোন	টির সাথে সম্পর্কিত					
	(A)	Y - লি হ্ব ড্	(B)	নন্ জেনেটিক	6(C)	অটোক্সোমাল	(D)	X-লি ৰ ড্	
19.	Whic	ch of the following	g med	ia has maximum i	refract	ive index?			
	(A)	Aqueous humor	(B)	Vitreous humor	(C)	Lens	(D)	Cornea	
	নীচের	কোন মাধ্যমটির প্রথি	ঠসরাঙ্ক	সবচেয়ে বেশী ?					
	(A)	অ্যাকুয়াস হিউমর	(B)	ভিট্রিয়াস হিউমর	(C)	লেশ্স	(D)	কর্ণিয়া	
ANIN		CNM_2021 (Shift	3)						

20.	Abso	rption of wate	r from chr	omosome tak	es place in	n which stage	of cell	division?	
	(A)	Telophase	(B)	Anaphase	(C)	Metaphase	(D)	Prophase	
	কোশ	বিভাজনের কোন	পর্যায়ে ত্রেন্	নিয়াজোমে জল	শোষিত হয়	?			
	(A)	টেলোফেজ	(B)	অ্যানাফেজ	(C)	মেটাফেজ	(D)	প্রফেজ	
21.	The 1	mode of repro	duction in	which an inc	lividual p	roduces offspi	ring wi	thout the help of	
	anoth	her individual	is called -			0 (11) (1) (1) (1)			
	(A)	asexual repro	duction		(B)	tertilisation	madua	tion	
	(C)	spore formation	ion	9	(D)	vegetative reproduction			
	কোন	জনন পদ্ধাততে	একাঢ স্বতন্ত্র	'জাব, অন্য কাৰ্বে	রা সাহায্য ছ	ାଡ଼ାହ ସମତ୍ର କ	م کارہ د		
	(A)	অযৌন জনন	(B)	নিষেক	(C)	রেণু উৎপাদন	(D)	অঙ্গজ জনন	
							\cdot		
22.	Gam	ete produced i	from AaB	B is -					
	(A)	One type	(B)	Two types	(C)	Three types	(D)	Four types	
	AaB	B থেকে কত ধর	ননের গ্যামোঁ	ট তৈরী হতে পা	রি ?				
	(A)	এক ধরনের	(B)	দুই ধরনের	(C)	তিন ধরনের	(D)	চার ধরনের	
23.	Func	tion of Buffer	is -						
	(A)	Decrease pH	Level		(B)	Increase pH	Level		
	(C)	Inhibiting pH	I Changes		(D)	Not related to pH			
	বাফা(রর কাজ হল					1		
	(A)	pH এর মাত্রা ব	কমানো 🦳		, (B)	pH এর মাত্রা ব	গড়ানো		
	(C)	pH পরিবর্তনে	বাধ <mark>া</mark> দেওয়া		(D)	pH এর সাথে	সম্পর্কিত	হ নয়	
24.	Iodiı	ne makes starc	h turn to						
	(A)	Blue black	(B)	Red	(C)	Green	(D)	Colourless	
	আয়ে	াডিনের প্রভাবে চে	শ্বতসার কো	ন বর্ণে পরিবর্তিত	ত হয় ?	2			
	(A)	নীলাভকালো	(B)	লাল	(C)	সবুজ	(D)	বর্ণহীন	
	()	,				-			
25.	Urea	a is a waste pro	oduced in	the process of	f the break	ing down of	с х р	•	
	(A)	Proteins	(B)	Carbohydrat	tes (C)	Fats	(D)	Sugars	
	কোন	উপাদানের ভাঙ	নের ফলে দ	ষিত ইউরিয়া উ	ৎপন্ন হয় ?			-	
	(A)	শ্রোটিন	(B)	শর্করা	(C)	ত্যাফ	(D)	চিনি	
		B CNM-2021 (Shift_2)	a, laundar 11, canadar 4, cabadar 15 caradar 11, canadar 11, ca	6	یت افک در است اداره ای ای هوان می این موان می این ای	(-)		

ANM(R) & GNM-2021 PHYSICAL SCIENCE (ভৌত বিজ্ঞান)

26. Which of the following gases does not normally participate in any chemical reaction?

(A) Hydrogen (B) Neon (C) Carbon dioxide (D) Methane নিম্নলিখিত গ্যাসগুলির মধ্যে কোনটি সাধারনতঃ কোনো রাসায়নিক বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে না ?

- (A) হাইড্রোজেন (B) নিয়ন (C) কার্বন ডাইঅক্সাইড (D) মিথেন
- 27. If 800 calorie of heat is applied to 10 g of ice at 0°C,
 - (A) about half the ice will melt
 - (B) entire ice will become water and then vaporize
 - (C) 10 g of water at 10°C will remain
 - (D) 10 g water at 0°C will remain
 - 0°C তাপমাত্রায় 10 g বরফকে 800 ক্যালোরি তাপ প্রয়োগ করলে
 - (A) প্রায় অর্ধেক বরফ গলে যাবে
 - (B) সব বরফ জল হয়ে বাস্প হয়ে যাবে
 - (C) 10°C তাপমাত্রায় 10 g জল পাওয়া যাবে
 - (D) 0°C তাপমাত্রায় 10 g জল পাওয়া যাবে
- 28. If a note contains four tones of frequencies 256, 400, 512 and 630, which one is a harmonic?
 - (A) The tone of frequency 256 (B) The tone of frequency 400
 - (C) The tone of frequency 512 (D) The tone of frequency 630
 - একটি স্বরে যদি 256, 400, 512 ও 630 কম্পাঙ্কের চারটি সুর মিশ্রিত থাকে তবে সমমেল কোনটি?
 - (A) 256 কম্পাক্ষের সুরটি
 (B) 400 কম্পাক্ষের সুরটি
 - (C)
 512 কম্পাঙ্কের সুরটি
 (D)
 630 কম্পাঙ্কের সুরটি
- **29.** The eye lens of a human body is a
 - (A) biconcave lens (B) biconvex lens (C) plane mirror (D) prism মানব দেহের চক্ষু লেম্স হল একটি

7

(A) উভাবতল লৈম্স (B) উভোত্তল লেম্স (C) সমতল দর্পণ (D) প্রিজ্ম

ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2)

30. Choose the right answer.

Under special circumstances, a body's

(A) mass and weight both can be zero

(B) mass can be zero, but weight cannot be zero

(C) mass cannot be zero, but weight can be zero

(D) neither mass nor weight can be zero

সঠিক উত্তরটি নির্বাচণ করা।

বিশেষ পরিস্থিতিতে কোন বস্তুর

- (A) ভর ও ওজন দুই-ই শূন্য হতে পারে
- (B) ভর শূন্য হতে পারে কিন্তু ওজন শূন্য হতে পারে না
- (C) ভর শূন্য হতে পারে না কিন্তু ওজন শূন্য হতে পারে
- (D) ভর বা ওজন কোনোটি-ই শূন্য হতে পারে না
- **31.** A 20 g bullet is fired from a gun. The bullet hits a sandbag with 100 m/s speed and stops after 10 cm into the sand. How much stopping force was applied by the sand ?

 (A) 1000 N
 (B) 100 N
 (C) 200 N
 (D) 500 dyne

 একটি বন্দুক থেকে 20 g ভরের একটি বুলেট ছোঁড়া হল । বুলেটটি 100 m/s বেগে একটি বালির বস্তাকে

 আঘাত করে বস্তার মধ্যে 10 cm দুরে গিয়ে থেমে গেল । বুলেটটির উপর বালির প্রতিরোধ বল কত ছিল ?

(A) 1000 N (B) 100 N (C) 200 N (D) 500 dyne

32. Newton is a unit of

(A) mass(B) force(C) gravitation(D) electric current'নিউটন' কিসের একক ?(A) ভর(B) বল(C) অভিকর্ষ(D) তড়িৎ প্রবাহ

 33. What is measured by a common balance ?

 (A) Mass
 (B) Weight
 (C) Force
 (D) Pressure

 সাধারণ তুলাযন্ত্র (দাঁড়িপাল্লা) দিয়ে কী মাপা হয় ?

 (A) ভর
 (B) ওজন
 (C) বল
 (D) চাপ

ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2)

8

34.	If a aver	person goes arou age speed and tota	und a al disp	square shaped p lacement is	ark of	10 m sides of	nce in	16 second	ls, his
	(A)	1.6 m/s, 10 m	(B)	2.5 m/s, 40 m	(C)	3.2 m/s, 10 m	1 (D)	2.5 m/s, 0) m
	এক দ্রুতি	ব্যক্তি একটি 10 m ও মোট সরণ হবে	বাহু বি	শিষ্ট বর্গাকার মাঠের	া চারদি	ক 16 সেকেণ্ডে	একবার	ঘুরে এলে ড	হার গড়
	(A)	1.6 m/s, 10 m	(B)	2.5 m/s, 40 m	(C)	3.2 m/s, 10 m	n (D)	2.5 m/s, 0) m
35.	Sma	ll drops of dew ar	e alwa	spherical in sl	nape. It	is due to its			
	(A)	elasticity			(B)	surface tensio	ón	`	
	(C)	viscosity			(D)	density			
	ছোট	ছোট শিশির বিন্দু স	ৰ্বদাই গে	ালোকাকার ধারণ ক	রে। এর	া কারণ			
	(A)	ন্থিতিস্থাপকতা			(B)	পৃষ্ঠটান 🔵		•	
	(C)	সান্দ্রতা			(D)	ঘনত্ব			
				• 					
36.	The	three elements 184	Ar ⁴⁰ ,	19K ⁴⁰ and 20Ca ⁴⁰	can be	called			
	(A)	isotopes		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(B)	isobars		· ,	
	(C)	isotones			(D)	isochems			
	18 ^{Ar}	⁴⁰ , ₁₉ K ⁴⁰ & ₂₀ Ca ⁴⁰) -এই	তিনটি মৌলকে বলা	যায়				
2 5	(A)	আইসোটোপ 🔟	<u>`</u> 0		(B)	আইসোবার			
	(C)	আইসোটোন			(D)	আইসোকেম			
37.	If mo what	blecular densities is the molecular	of oxy densit	gen, hydrogen a y of sulphuric aci	nd sulp id ?	hur are respec	tively	32, 2 and 3	2 then
	(A)	49	(B)	98	(C)	82	(D)	66	
	অক্সি	জন, হাইড্রোজেন ও	সালফ	ারের আনবিক গুরুত্ব	যদি য	থাক্রন্ম 32, 2 ও	32 হ	য় তবে সালফি	ফউ রিক
	অ্যাসি	ডের আনবিক গুরুত্ব	কত ?						
	(A)	49	(B)	98	(C)	82	(D)	66	
ANTR		CNM_2021 (Shif	t-2)	0	if an easily segments have start on them	Man 16, 1400 Martin, 1404 Martin, 1404 Martin, 1404 Martin, 1404 Martin, 140	Branks, Jonabra, 148 M	n 14. esereganis, scoratoris, constant 6. constant	n

38. In the following table select the correct matching between the substances named in first column and the classification names given in the second column.

Su	bstances .	Classification				
1.	Brine	a.	Mixture			
2	Smoke	b.	Emulsion			
3.	Butter	c.	Solution			
4.	Soil	d.	Colloid			

(A) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

(B) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

(D) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

নীচের সারণীতে প্রথম স্তম্ভে দেওয়া বন্তুগুলির সঙ্গে দ্বিতীয় স্তম্ভে দেওয়া শ্রেণী নামগুলির সঠিক সামঞ্জস্য নির্ণয় কর।

বস্তু	শ্ৰেণী
1. নুন জল	a. মিশ্রণ
 2. (याँगा) 	b. ইমালশন
 মাখন 	c. দ্রবণ
4. মাটি	d. কলয়েড

(A) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

(B) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

(C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

(D) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a

39. The acid which is mostly present in acid rain is

(A) Nitric acid
(B) Hydrochloric acid
(C) Sulphuric acid
(D) Citric acid

অম্লবৃষ্টিতে যে অ্যাসিড সবথেকে বেশি থাকে তা হল

(A) নাইট্রিক অ্যাসিড(B) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড(C) সালফিউরিক অ্যাসিড(D) সাইট্রিক অ্যাসিড

40. A water pump can fill a 500-litre water tank kept at 6 m height in 50 minutes. What is the power of the pump ? $(g = 10 \text{ m/s}^2)$

(A) 10 Watt
 (B) 30 Watt
 (C) 5 Watt
 (D) 15 Watt
 একটি জলের পাম্প 50 মিনিটে 6 মিটার উচ্চতায় রাখা একটি 500 লিটার জলের ট্যাঙ্কে জল তুলে ভর্তি
 করতে পারে। পাম্পটির ক্ষমতা কত ? (g = 10 m/s²)

(A) 10 Watt (B) 30 Watt (C) 5 Watt (D) 15 Watt

ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2)

10

ARITHMETIC (পাটীগণিত)

41.	Whic are ra	ch number must b atio metric ?	e add	ed to each of the	numb	ers 5, 10, 15 an	d 25,	so that the sums		
	(A)	10	(B)	3	(C)	5	(D)	7		
	5, 10	, 15 ও 25 -এর প্রতে	চ্যকের	সঙ্গে কোন সংখ্যা যে	াগ কর	ল যোগফলগুলি স	নমানুপা	াতী হবে ?		
	(A)	10	(B)	3	(C)	5	(D)	7		
42.	A ca yearl	pital of ₹ 400 be y rate of compour	ecome nd inte	es ₹ 441 in two y erest?	ears i	with compound	inter	rest. What is the		
	(A)	7%	(B)	5%	(C)	10%	(D)	11%		
	400 i	টাকার দুই বছরে সমূ	ল চক্ৰ	বৃদ্ধি 441 টাকা হ লে ব	বার্ষিক '	ণতকরা চক্রবৃদ্ধি স	দের ব	য়ার কত ?		
	(A)	7%	(B)	5%	(C)	10%	(D)	11%		
43.	A so ratio	olid sphere and a of the radius and	circul the he	ar cylinder have s eight of the cylind	same 1 er?	adius and same	e volu	me. What is the		
	(A)	4:3	(B)	3:4	(C)	4:5	(D)	5:4		
	একটি উচ্চ ত	ট নিরেট গোলক ও হার অনুপাত কত হবে	একটি ই ব ?	লম্ব বৃত্তাকার চোঙ্গের	ব্যাসার্ধ	<u>ওি ঘ</u> নফল সমান	হলে	চোঙ্গটির ব্যাসার্ধ ও		
	(A)	4:3	(B)	3:4	(C)	4:5	(D)	5:4		
44.	Whe Wha	n the price of egg t was the rate per	s per dozen	dozen reduces by before the rate re	₹6, t duced	hree more eggs ?	are a	available in ₹ 30.		
	(A)	₹ 30	(B)	₹ 24	(C)	₹ 60	(D)	₹ 48		
	ডজন ডজন	প্রতি ডিমের দাম 6 ডিমের দাম কত ছিব	টাকা ব ন ?	কমলে 30 টাকায় আ <u>ল</u>	রও তিন	টি বেশি ডিম পাও	য়া যায	। কমার আগে এক		
	(A)	₹ 30	(B)	₹24	(C)	₹ 60	(D)	₹ 48		
45.	Tota relati	l surface area of ion between S and	a cub l D is	e is S sq. unit, ar	d the	length of its d	iagon	al is D unit. The		
	(A)	$S = 6D^2$	(B)	3S = 7D	(C)	$S^{3} = D^{2}$	(D)	$D^2 = \frac{S}{2}$		
	একটি হল	ট ঘনকের সমগ্র তলে	র ক্ষেত	বফল S বৰ্গ একক ও	ৰ কৰ্ণেৰ	া দৈর্ঘ্য D একক	হলে গ্ৰ	S ও D -এর সম্পর্ক		
	(A)	$S = 6D^2$	(B)	3S = 7D	(C)	$S^{3} = D^{2}$	(D)	$D^2 = \frac{S}{2}$		
ANN	ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2) 11 D									

ENGLISH GRAMMAR (ইংরেজী ব্যাকরণ)

46.	Fill in the blank with the most appropriate word/ group of words to make the sentence meaningfully complete.
	I shall not join you need me.
	(A) if not (B) if (C) whether (D) unless
47.	Fill in the blank with the most appropriate word/ group of words to make the sentence meaningfully complete.His statement is replete contradictions.(A) in(B) of(C) by(D) with
48	Find out which part of the sentence has an error.
0.	The blinds deserve our sympathy and cooperation
	$\frac{\operatorname{Interminator}}{(A)} / \frac{\operatorname{deterve}}{(B)} / \frac{\operatorname{deterve}}{(C)} / \frac{\operatorname{deterve}}{(D)}.$
40	Close the most which has recently the same meaning as OBLIGATORY.
49.	(A) A graceble (B) Required (C) Stubborn (D) Useful
	(A) Agreeable (B) Required (C) Stateonin (C)
50.	Choose the word, which is opposite in meaning to FICKLE.
	(A) Tasty (B) Quick (C) Constant (D) Healthy
51.	Choose the word that can replace both the words in italics in the two given sentences.I. The document was declared <i>void</i>.II. I felt pity for the <i>sickly</i> person.
	(A) Useless (B) Defective (C) Invalid (D) Weak
52.	Choose the word, which can most appropriately replace the italicized words in the given sentence Primitive tales mainly comprised <i>stories of old-time gods and heroes</i> . (A) ode (B) legend (C) epic (D) allegory
53.	Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully
	complete.
	Those who have well their transition from village life to city life have prospered.
	(A) managed (B) taken (C) tried (D) infansed
54.	Observe the two italicized words in the following two sentences and give your observation by choosing any one option below.
	I. A vote of <i>censur</i> was passed against the Chairman
	II. Every film needs a clearance from the Censor Board
	(A) Only sentence-I is correct
	(B) Unly sentence-II is correct
	(C) Both sentences I and II are correct
ABTRA	(D) Neither sentence i hor sentence in is correct $(D) \in CNM 2021 (Shift-2) 12 D$

ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2)

55.	Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.										
	Asho that j	ok had to drop his period.	s plan o	of going to the p	icnic as	he had certain	to keep during				
	(A)	urgencies	(B)	preparations	(C)	commitments (D)	arrangements				
		G	ENE	RAL KNOWLE	EDGE (সাধারণ জ্ঞান)					
56.	Whie	ch scientist disco	vered t	he radioactive e	lement 1	adium?					
	(A)	Isaac Newton			(B)	Albert Einstein					
	(C)	Benjamin Frank	lin		(D)	Marie Curie					
	কোন										
	(A)	আইজাক নিউটন			(B)	এ্যালবার্ট আইনস্টাইন	•				
	(C)	বেঞ্চামিন ফ্র্যাঙ্কলিন	न		(D)	মেরি কুরী	•				
57.	The	number of bones	in an a	adult human ske	leton is						
	(A)	200	(B)	225	(C)	306 (D)	206				
	মানব	। দেহে হাড়ের সংখ্যা	হল								
	(A)	200	(B)	220	, (C)	৩ 0৬ (D)	২০৬				
58.	'The	Discovery of Ind	lia' wa	s written by							
20.	(A)	Mahatma Gand	hi		(B)	Jawaharlal Nehru					
	(C)	Indira Gandhi	- 6		(D)	Satyajit Roy					
	'The	discovery of Ind	ia' বই	টি লিখেছিলেন		10 14	•				
	 (A)	মহাত্ম গান্ধী			(B)	জহরলাল নেহেরু					
	(C)	ইম্দিরা গান্ধী			(D)	সত্যজিৎ রায়	· .				
59 .	The	'Char Minar' is i	n								
	(A)	Ahmedabad			(B)	Hyderabad					
	(C)	Delhi			(D)	Agra					
	চার বি	মনার কোথায় অবস্থি	ত ?								
	(A)	আমেদাবাদ	· · .		(B)	হায়দ্রাবাদ					
	(C)	দিল্লি			(D)	আগ্রা	•				
							and the statement is the set of the set of the set				

ANM(R) & GNM-2021 (Shift-2)

13

6	0. Wh	en Alexand	er the great	invaded India, t	he dyna	sty which was	ruling	over entire north
	(A)	Gunta Dy	mastv		(B)	Maurva Dvn	astv	
	(C)	Sakva Dy	nasty		(D)	Nanda Dyna	stv	
	সমা	ট আলেকজান্ত	চার যখন ভার	তে আক্রমণ করেন	(<u>)</u> তখন স	নমগ উত্তর ভার	ত কোন	রাজবংশের রাজক
	ছিল	?						
	(A)	গুপ্ত বংশ			(B)	মৌর্যা বংশ		
	(C)	শাক্য বংশ			(D)	নন্দ বংশ		
	(-)				(D)		•	
			LOGIC	CAL REASONII	NG (नाषि	কাল রিজনিং)		
61	. Find	l the right of 'TRAIN -	ption below RAILS'	where the two g	iven wo	rds have the sa	me rela	ationship as,
	(A)	Bus – Driv	ver (B)	Car – Engine	(C)	Boat – River	(D)	Cart – Horse
62	. Cho	ose the right S T (t option whi) P L E	ch will complete	the firs	t word and beg	in the	second word.
	(A)	rip	(B)	ore	(C)	ricke	(D)	udent
63.	Selec	t the right o	ntion that a	will replace the a		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				vin replace the q	uestion	mark and conti	nue the	e pattern
	•		$\setminus \Delta$					
			⇒ ♦Ҳ			⇒ ?		
	Choo	se the right	option					
	Choo							
	•			\nearrow \land				
		$\overline{\wedge}$						
					/			60
	<i>`</i> ()	a)	(B)	(\mathbf{C})	6			
	(2	.)		(C)		(D)		
64.	Which	n of the foll	owing figur	es does not belo	ng to the	e series ?	<i>.</i>	×
	/	\wedge	\wedge	[]		\frown		of he
			$/ \setminus$		(M
			\backslash					
	<u> </u>		\sim					•
	(A)		(B) .	(C)		(D)		
65	Find th	e odd one d	aut					
03.		$C_{ear} = 1000$	/D)	Veen 2020		17 0010		
	(A) 1	Cal 1900	(B)	1 ear 2020	(\mathbf{C})	Year 2013	(D)	Year 1967
ANM	(R) & G	NM-2021 (Shift-2)	14	Pan 1647 bildhan India king king ni niyar bind	n, som med av till att mit av stat såre får får att sam singer att med	Bills. Livelan of loss from t	