

LIFE SCIENCES

Category-I (Q 1 to 30)

(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4)

1.	(A) (C)	riasis or Elephanti Taenia solium Wuchereria ban খিত কোন জীব দ্বার	crofti		(B) (D)	Fasci Hiru	iola hepatica Iinaria gran		isms ?		
	(A) (C)	Taenia solium Wuchereria ban			(B)	Fasc	iola hepatica dinaria gran				
2.	(A)	ch one of the follo Adenine খিতগুলির কোন্টি I অ্যাডেনিন	(B)	Thymine		(C)	Cytosine	(D) L	Jracil উব্বাসিল	
3.	At wl (A) মিয়োনি	hich phase of me Prophase I সসের কোন দশায় স	iosis ar (B) মসংস্থ (e homolog Prophase I ক্রোমোজোম		romos (C) কীকৃত	somes separa Anaphase l	nted?	(D) A	Anaphase	
	(A)	প্রোফেজ I	(B)	প্রোফেজ II		(C)	অ্যানাফেজ I		(D) ⁷	আনাফেজ	II
4.	(A)	h one of the follo ACTH কোনটি ট্রপিক হরে	(B)	Gastrin	ole of t	ropic (C)	hormone? Secretin		(D)	CCK-PZ	
		ACTH	(B)	গ্যাসদ্রিন		(C)	সিক্রিটিন		(D)	CCK-PZ	
5.	(A) (C) 'Syste (A)	ook 'Systema Na Charles Darwin Robert Harding ema Naturae' নাম Charles Darwin Robert Harding	Whittal ক বইটি	ker র রচয়িতা হ	(B) (D) (লন	Jean	olus Linnaeu Baptiste La olus Linnaeu Baptiste La	imarck us			
6.	(A) কোন্ উ	n plant <mark>does exhi</mark> Hydrilla sp. ডিদে হাইড্ৰোফিলি	(B) প্রদর্শিত	Pinus sp. হয়?		(C)	Oryza sp.		(D)	Nelumbo	
	(A) <i>I</i>	Hydrilla sp.	(B)	Pinus sp.		(C)	Oryza sp.		(D)	Nelumb	o sp.
	(A) A (C) V	ings of a bird and Analogous struct Vestigial structu যুনা এবং পতঙ্কের	ure e	/4.) 	(B) (D)	Hor Phy	nologous st logenetic st				
	(/	নমবৃত্তীয় গঠন নুগুপ্রায় গঠন			(B) (D)		সংস্থ গঠন ইজনিগত গঠ	ন 			
		Control of the Contro					The Control of the Control			E-CAMP	



8.	Whi	ich one of the foll	awing	is not a ster	aid ha	em on	. 7		YT Answe Sessio
	(A)	Testosterone নিষিতশুনির কোন্টি	(B)	Progestero	one	(C)	Insulin	(D)	Estrogen
	(A)		(B)	প্রোন্ডোস্টের	- 2	(C)	इन्मूनिन	(D)	ইস্ট্রোজেন
0.	Whi	ch of the following	ng is m	ainly associ	iated w	ith th	e maintenance of	postur	e?
	(A)	Ccrebellum নিষিতভানির কোন্টি	(B)	Cerebrum		(C)	Thalamus	(D)	Pons
	(A)	সেরিবেনাম	(B)	সেরিবাম		(C)	থ্যালামাস	(D)	পন্স
10.	The	complex molecu	le cons	isting of a I	ONA st	trand :	and a core of hist	one oc	tamer is
		Centromere		Nucleosor			Nucleotide	(D)	Chromosome
	DN	A ডক্তু এবং হিস্টোন	অক্টামার	র -এর সমন্বরে	ম গঠিত	জটিল	অণুটি হল	100 mg	
	(A)	সেন্ট্রামিয়ার	(B)	নিউক্লিওজো	ম	(C)	নিউক্লিওটাইড	(D)	ক্রোমোজোম
11.	The	most abundant li	pid in a	a cell memb	rane is			e de la companya de l	
•		Cholesterol	(B)			(C)	Phospholipid	(D)	Steroid
	কোষ	পৰ্নায় সবচেয়ে বেশী	প্রাপ্ত নি	পিডটি হল					
	(A)	কোলেষ্টেরল	(B)	গ্লাইকোলিপি	াড	(C)	ফসফোলিপি ড	(D)	স্টের্য়েড
12.	Whi	ch of the following	ng mol	ecules move	e regul	arly fi	om the nucleus t	o the co	vtonlasm ?
	(A)	Glycogen	(B)			(C)	DNA	(D)	Cholesterol
	নীচ	র কোন্ অণুটি প্রতিনি	য়ৈত নিট	ইক্লিয়াস থেকে	সা <mark>ই</mark> টে	প্লাজন	ম স্থানান্তরিত হয় ?		and the second
	(A)	গ্রাইকোজেন	(B)	RNA		(C)	DNA	(D)	কোলেস্টেরল
						2			
13.		main function of	1 18/20 B	ets is to					
	(A)	destroy tumour			(B)	-	uce antibodies		
	(C) অনুচ	stop bleeding fi ক্রিকার প্রধান কাজ		t wounds	(D)	Kill	bacteria by phago	cytosis	
	(A)	টিউমার কোষ বিন	ষ্ট করা		(B)	আশি	টবডি উৎপন্ন করা		
	(C)							ধৃংস করা	
14.	Whi	ch one of the foll	owing	is an examp	ple of v	/itami	n ?		
	(A) নিমুলি	Aspartic acid বিখিতগুলির মধ্যে বে	(B) গৰ্নটি ডি	Stearic ac টামিনের উদা		(C)	Glutamic acid	(D)	Ascorbic acid
	(A)	অ্যাসপারটিক অ্যা	সড		(B)	শ্টিয়া	ারিক অ্যাসিড		
	(C)	গ্লুটামিক অ্যাসিড	under a professionara	the toronton springer and the same a consequence of	(D)		করবিক অ্যাসিড		
-							THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY PARTY.		PM4L



		ANM	(R) & GN	M-2023			
15.	The	acrosome of sperm contains		40			YT Answer Key Session
	(A)	DNA	(B)	Mitochon			
	(C)	Fructose	(D)	Hydrolyti	c enzymes		
	শুক্রাণ (A) (C)	ণুর অ্যাক্রোজোমে উপস্থিত থাকে DNA ফুক্টোজ	(B) (D)	মাইটোকন আর্দ্রবিশ্লেফ	ড্রিয়া বক উৎসেচক সমূহ	2000 2000 2000 2000	
		ch eukaryotic organisms, amon	- the follo	wing do n	ot contain mitoch	ondria '	?
16.	(A)	ch eukaryotic organisms, amon <i>Chara vulgaris</i> <i>Monoblepharis laevis</i> নিখিত ইউক্যারিওটিক জীবগুলির মধ্যে	(B)	Marcha মাইটোকন	ntia polymorpha ড্রিয়া অনুপস্থিত ?	ge Organi	
	(A) (C)	Chara vulgaris Monoblepharis laevis	(B) (D)	Monoce	ercomonoides exi intia polymorpha	lis	
17.	(A)	ne stomach HCℓ is secreted by Zymogen cells Oxyntic cells স্থলীতে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড নিঃফ	(D)		er's cells as cells		
	(A) (C)	জাইমোজেন কোষ অক্সিনটিক কোষ	(B)) লালা বে	কাষ		
18.		ich chamber of the heart has th Right atrium (B) Left পিভের কোন প্রকোষ্ঠে সর্বাধিক পুরু ডান অলিম্দ (B) বাম	পেশীর স্তর	থাকে ?	r wall ? Right ventricle ডান নিলয়		Left ventricle বাম নিলয়
19.	Ene	rgy is stored in the liver and r)[CStO1 = -	(C)	Starch	(D)	Fat
	যকৃত	– এবং পেশীতে শক্তি হিসাবে সাঞ্চ	ত হয় লেস্টেরল	(C)	স্টার্চ	(D)	ফাটি শুশু-
	()		A) 75			The state of the state of	



	T(D)	& GNM-2023			6		The second	ا نا	114
	(A)	ss DNA	(B)	ds DNA		(C)	ss RNA	(D)	ds RNA
	HIV	তে কোন্ ধরনের নি	উক্লিক দ		্ত থাবে	7			
	(A)	ss DNA	(B)	ds DNA		(C)	ss RNA	(D)	ds RNA
4.	Wha	t is the type of nu	icleic a	cid found i	n HIV	?			
	(A)	অ্যানথোসায়ানিন	(B)	সায়ানিডিন	No.	(C)	মেলানিন	(D)	অপ্সিন
	निम्नलि	খিত রঞ্জকগুলির কে	কান্টি ম	ানবদেহের ত্ব	কে পাও	য়া যায়	?		
	(A)	Anthocyanin	(B)	Cyanidin		(C)	Melanin	(D)	Opsin
23.	Whi	ch of the following	ng pign	nents is fou	nd in t	he skii	n of human boo	dy?	
								(D)	IAA
	(A)	সাইটোকাইনিন	(B)	অক্সিন	A Say	(C)	জিব্বারেলিন	(D)	IAA
	নিমুলি	নিখিত উদ্ভিদ হরমো	নগুলির য	কোনটি বোলি	ইং ফেন্	াটাই পে			
	(A)	Cytokinin	(B)	Auxin		(C)	Gibberellin	(D)	IAA
22.	Whi	ch of the following	ng plan	t hormones	s is res	onsib	le for bolting r	henotyne	. ?
						Dort	otelia Ciosifia	iuiii Gue	rin
	(C)	Bacillus Clostri			(D)		llus Calmette (letella Clostrid		
	(A)	Bacillus Calmo			(B)	Paci	Ilma Calas attack		
	BCC	্র টীকার ক্ষেত্রে BC			(D)	DOL	letella Clostrid	ium Gue	rin
	(C)	Bacillus Clostr			(B) (D)		Illus Calmette		
	(A)	Bacillus Calmo				D	11 0		
21.	In B	CG vaccine, the	full for	m of BCC	_	製			
	(A)	গ্রাসনালী	(B)	যকৃৎ		(C)	অগ্ন্যাশয়	(D)	শুদ্রান্ত
	নীচে	র কোন্ অংশটি মান	বদেহে গ	শাচিত খাদ্য স	শাষণের	জন্য দ	ায়ী ?		
	(A)	Oesophagus	1	Liver		(C)	Pancreas	(D)	Small intestin
	beir			, purto 13 1C	sponsti		ausorption of	uigest-	food in human



25.	Leaves of which of the following dicot	yledonous plants show parallel ve	enation? Session
7	(A) Mangifera indica	(B) Calotropis proceru	
	(C) Calonhyllum inonhyllum	(D) Ixora sp.	
	নিমুলিখিত কোন দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের পত্র সম	ভিরাল শিরাবিন্যাস যুক্ত ?	
	(A) Mangifera indica	(B) Calotropis procera	
	(C) Calophyllum inophyllum	(D) Ixora sp.	
	If heterozygous offspring is crossed	with homozygous recessive	parent, then this
26.	If heterozygous offspring is crossed phenomenon is called	, w.u.	
	(A) Back cross	(B) Test cross	
		(D) Epistasis	च्या च्याच्या रचके
	(C) Reciprocal cross যদি হেটেরোজাইগাস অপত্যের সঙ্গে হোমোজ	<mark>নাই</mark> গাস প্রচছন্ন জনিতৃর সংকরায়ণ ঘট	ाता रश जारल जर
	ঘটনাকে বলা হয়		0.50
	(A) ব্যাক ক্রুস (B) টেস্ট ক্রুস	(C) ব্লেসিপ্রোকাল ক্রন্স ((D) distribution
27.	Which of the following molecules is gl	ucose?	(D) C II O
	(A) $C_3H_6C_3$ (B) C_3H_5OH	(C) $C_6H_{12}O_6$	(D) $C_6H_{10}O_5$
	নিমুলিখিতগুলির কোন্টি গ্লুকোজ অণু ?		Mary Control
	(A) $C_3H_6C_3$ (B) C_3H_5OH	(C) $C_6H_{12}O_6$	(D) $C_6H_{10}O_5$
28.	To which part of the chromosome nucl	eolus is attached?	
20.	(A) Chromomere	(B) Telomere	
	(C) Primary constriction	(D) Secondary constriction	
	ক্রোমোজোমের কোন অংশে নিউক্লিওলাস সংয	যুক্ত থাকে ?	
	(A) ক্রোমোমিয়ার (B) টেলোমিয়ার	(C) প্রাথমিক খাঁজ	(D) গৌণ খাঁজ
		round by	
29.	ABO blood group of human was disco	dsteiner (C) Karl Fischer	(D) Karl Pearson
	(A) Carl Woese (B) Karl Land	disterner (e)	,
	মানুষের ABO blood group -এর আবিস্কারৎ	dsteiner (C) Karl Fischer	(D) Karl Pearson
	(A) Carl Woese (B) Karl Land	isteiner (C) Kail Fischer	(D) Rull I carson
20	Example of 'Ex-situ' conservation is		
30.	(A) National Park	(B) Reserve forest	
	(C) Seed bank	(D) Sanctuary	
	এক্স-সিটু সংরক্ষণের উদাহরণ হল	16.	
	(D) 310 Allers	বন (C) বীজ ব্যাঙ্ক	(D) অভয়ারণ্য
	(A) জাতায় ৬৸৸ (B) সংগ্রাক্ষত ব		
	The state of the s		I: KEME

Life Science

Category-II (Q 31 to 40)
(Carry 2 marks each. One or more options are correct. No negative marks)

	(Carry 2	marks each one		la information as agranulocytes?
31	. Which of the	e following white blood	d cell or cell	ls is/are known as agranulocytes? Monocyte
	(A) Basop	mil	(D)	Lymphocytes
	(C) Neutro	ophil ভা সেকেক্সিকা বা শেতকণি	কাগুলি অদান	দারযুক্ত কোষ হিসাবে চিহ্নিত হয় ?
	_	नि(दिवसा सा त र व र र र	(B)	মনোসাইট
	(A) বেসোফ		(D)	লি্দেফাসাইট
	(C) নিউট্টো	ফল	(D)	
32.	Which of the	ese are false fruits?		
32.	(A) Banan	이 이 생생님이 하는 사람이 나는 사람이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.	(B)	Tomato
	(C) Apple	Later Control of the	(D)	Strawberry
	নিমূলিখিত কো	ান্গুলি মেকি ফল ?		
	(A) কলা		(B)	उत्प्रत्ये
	()		(D)	স্ট্রবেরি
33.	Which of the	e followings are not pr	esent in pro	karyotic cell?
33.	(A) Nucleu		(B)	Nuclear memorane
	(C) Riboso	nme	(D)	Nucleoid material
	নীচের কোনগুরি	ন্ প্রোক্যারিওটিক কোষে থ	াকে না ?	
	(A) নিউক্লিয়		(B)	নিউক্লিও পর্দা
			(D)	নিউক্লিয় বস্তু
	(C) রাহবো			
24	Which of the	e following statements	are not cor	rect?
34.	(A) ADH	c a pentide hormone.	The second second	하는 아이들은 아이들이 나를 하는데 그녀를 살아갔다.
	(A) ADH is	cine increases the BM	R of the boo	dy.
	(C) Proloct	in helps in digestion.		지저지보스 집에 대답하면 있는데 막게 되고 이 없는데 없다.
	(D) Somato	atropic hormone helps	s in reprodu	ction.
	(D) Somato	দগুলির মধ্যে কোন্গুলি স	ঠিক নয়?	
	143101140 010	একটি পেপটাইড হরমোন		
ħ	(A) ADH	1410 (1110120 CAC III)	त	
	(B) থাহরাপ্র	ন শরীরের BMR বৃদ্ধি কা		
	(C) প্রোল্যান্তি	ন পাচনে সাহায্য করে		
	(D) সোমাটো	ট্রপিক হরমোন জননে সা	श्या कर्प	
			× •14	cent in 7 DNA ?
35.	Which of the	following character(s	s) is/are pre	Earmed in high salinity
33,	(A) Left-ha	inded helix	(2)	
	(- /	A. Carre	(D)	Helix pitch 34Å
	7 DNA TO A	pairs per turn মুলিখিত কোন্ বৈশিষ্ট্য ব	বৈশিষ্ট্যগুল	ব্তমান ?
	Z-DIVA COLL	রা <u>খারর্</u>	(D)	000 -141 4164 6-141 441
	(A) হেলিক্স-	বামাবত ৰ্ণপাকে 12 টি বেসজোড়া	(I a h T T T A D A T T	হেলিক্স পিচ্ 34Å
	(C) একটি প্	नेत्राति 17 कि त्रमानारा	(2)	

YT Answer Key Session



	(A)			m tissue is/are dead?
	(A)	Tracheids	(B)	Tracheae
	(C)	Xylem fibres	(D)	Xylem parenchyma
		লম কলার অধীন নিমুলিখিত কোন্ কোষ		
	(A)		(B)	ট্রা কিয়া
	(C)	জাইলেম তত্ত্	(D)	জাইলেম প্যারেনকাইমা
37.	In h	ıman, deficiency of calciferol lead	s to	
	(A)	Night-blindness	(B)	Beri Beri
	(C)	Rickets	(D)	Osteomalacia
	মানব	দেহে ক্যালসিফেরলের স্বল্পতার <mark>কার</mark> ণে	যা সষ্টি হ	য় তা হল
8	(A)	Night-blindness	(B)	Beri Beri
	(C)	Rickets	(D)	Osteomalacia
		A		Sicomaracia
38.	Whi	ch of the followings is/are viral di	sease(s)	?
	(A)	AIDS	(B)	Tetanus
	(C)	Influenza	(D)	Pneumonia
	নিমুনি	নিখিতগুলির মধ্যে কোন্টি/কোন্গুলি ভাই	রাস ঘটি	ত রোগ
	(A)	AIDS	(B)	টিটেনাস
	(C)	रेन्य्रु राखा	(D)	নিউমোনিয়া
15 S		그리, 그는 발생이 하장 그리 원육 성으로	10 100	
39	The	calient factures of DL 1 City		
39.	The (A)	salient features of Phylum Chorda	ta are	
39.	(A)	Presence of Stomochord	ta are	
39.	(A) (B)	Presence of Stomochord Presence of Notochord	0	ST.
39.	(A) (B) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula	0	cord
39.	(A) (B) (C) (D)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits	0	cord
39.	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits পর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্রোমোকর্ড উপস্থিত	r nerve	
39.	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits পর্বের বৈশিষ্টগুলি হল	(B)	নোটোকর্ড উপস্থিত
39.	(A) (B) (C) (D) 本 ज (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits গ পর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্রেটামোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত	(B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত
40.	(A) (B) (C) (D) 本 ज (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits গ পর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্রেটামোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত	(B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত
	(A) (B) (C) (D) 本 (A) (C) (C) Which	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits পর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্রোমোকর্ড উপস্থিত	(B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ং
	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A) (C) Which	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits সর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্রোমোকর্ড উপস্থিত পৃষ্টীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত ch among the following is/are coe	(B) (D) nzymes (B)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ? Mg ²⁺
	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A) (C) Which (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits সর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্টোমোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত ch among the following is/are coe FADH Mn ²⁺	(B) (D) nzymes (B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ং
	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A) (C) Which (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits সর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্টোমোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত ch among the following is/are coe FADH Mn ²⁺	(B) (D) nzymes (B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ? Mg ²⁺
	(A) (B) (C) (D) 季質版 (A) (C) Which (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits সর্বের বৈশিষ্টগুলি হল স্টোমোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত ch among the following is/are coe FADH	(B) (D) nzymes (B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ? Mg ²⁺ Vitamin A
	(A) (B) (C) (D) কর্তাট (A) (C) Which (A) (C)	Presence of Stomochord Presence of Notochord Presence of dorsal hollow tubula Presence of Pharyngial gill slits সর্বের বৈশিষ্টগুলি হল শ্টোমোকর্ড উপস্থিত পৃষ্ঠীয় ফাঁপা স্নায়ুরজ্জু উপস্থিত ch among the following is/are coe FADH Mn ²⁺ সিখিত কোন্টি/কোন্শুলি coenzymes ?	(B) (D) nzymes (B) (D)	নোটোকর্ড উপস্থিত গলবিলের ফুলকা ছিদ্র উপস্থিত ? Mg ²⁺



Physical Science

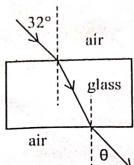
Category-I (Q 41 to 55)

(Carry I mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4)

41.	Wh	ich of the following statements is tru	ue for l	H ₂ S ?
	(A)	It is a strong base.	(B)	It is neutral.
	(C)	It is a mild acid.	(D)	It is a strong acid.
	HZS	-এর ক্ষেত্রে নীচের কোন্ উক্তিটি সত্য ?	\$4.	
	(A)	এটি একটি শক্তিশালী ক্ষার	(B)	এটি নিরপেক্ষ
	(C)	এটি একটি মৃদু আাসিড	(D)	এটি একটি শক্তিশালী অ্যাসিড
42.	The	solubility of common salt in wa mon salt is required to make 100 g	ter at	100 °C is 40. Approximately how much
	(A)	28.57 g		40 g
	(C)	35 g		20 g
	100	°C -এ জলে সাধারণ লবণের দ্রবণতা 40	হলে ৬	ওই উষ্ণতায় 100 g সম্পৃক্ত দ্রবণ তৈরী করতে প্রায়
	কভট	া সাধারণ লবণ প্রয়োজন ?		प्राचित्र । हाउ चुना एउसा सम्भाव हास
	(A)	28.57 g	(B)	40 g
	(C)	35 g	(D)	20 g
43.	Milk	is a		
	(A)	saturated solution	(B)	supersaturated solution
	(C)	colloid	(D)	suspension
	मुद्द ८	किं		Sucposition .
	(A)	সম্পূক্ত দ্ৰবণ	(B)	অতিপৃক্ত দ্রবণ
	(C)	কলয়েড	(D)	প্রলম্বন
44.	Sulp	huric acid is:		enter enter en un variable de la company de la company
	(A)	mono-basic	(B)	di-basic
	(C)	tri-basic	(D)	tetra-basic
		দউরিক অ্যাসিড হল:	(1)	tona-basic
	(A)	এক-ক্ষারীয়	(B)	দ্বি-ক্ষারীয়
	(C)	ত্রি-ক্ষারীয়	(L)	IN THE

Session

45.



As shown in the figure, a ray of light coming from air is incident on a parallel glass slab at an angle of 32° and emerges from the other side at an angle of θ . What is the value of θ if refracting index of glass with respect of air is 1.5?

(A)

72° (C)

(D) 49.5°

প্রদর্শিত চিত্রের মতো একটি আলোক রশ্মি বায়ু মাধ্যম থেকে এসে একটি সমান্তরাল কাঁচের ফলকের একনিকে 32° কোণে আপতিত হ'ল এ<mark>বং উল্টো দি</mark>ক থেকে θ কোণে নিৰ্গত হ'ল। বায়ু সাপেক্ষে কাঁচের প্রতিসরাঙ্ক 1.5 হলে θ -এর মান কত ?

- 32° (A)
- (B)
- (C) 72°
- 49.5° (D)

How much heat is required to melt 100 g of ice kept at 0 °C into water and fully convert 46. it into steam? (Latent heat of melting of ice, specific heat of water and latent heat of vaporization of water are respectively 80 cal/g, 1 cal/g °C and 540 cal/g)

72 kcal (A)

(B) 10 kcal

18 kcal (C)

64 kcal (D)

0 °C উষ্ণতায় রাখা 100 g বরফ গলিয়ে সম্পূর্ণ বাষ্পীভূত করতে কত পরিমান তাপের প্রয়োজন ? (বরফ গলনের লীনতাপ, জলের আপেক্ষিক তাপ ও জলের বাষ্পীভবনের লীনতাপ হল যথাক্রমে 80 cal/g, 1 cal/g °C and 540 cal/g)

72 kcal (A)

10 kcal (B)

18 kcal (C)

64 kcal (D)

A vessel is filled to the brim by a liquid. It is observed that the vessel always remains filled to the brim even if it is heated or cooled. What is the coefficient of real expansion 47. of the liquid if the coefficient of linear expansion of the material of the vessel is 'a'?

(A)

 $\alpha/2$

(D) 3α

একটি পাত্র কাণায় কাণায় পূর্ণ করে একটি তরল রাখা আছে। দেখা গেল, পাত্রটি উত্তপ্ত বা ঠান্ডা করলেও সর্বদাই কাণায় কাণায় পূর্ণ থাকে। পাত্রের উপাদানের দৈর্ঘ্য প্রসারণ গুণাঙ্ক 'a' হলে ওই তরলের প্রকৃত প্রসারণ গুণাঙ্ক কত?

(A) Ct. (B) $\alpha/2$

 2α (C)

 3α (D)





48. GPS stands for

- (A) Global Poles System
- (B) Global Poly-Silicon Store
- (C) Global Positioning System
- (D) Global Position Structure

GPS শব্দের অর্থ

- (A) গ্লোবাল পোলস্ সিস্টেম
- (B) গ্রোবাল পলি-সিলিকন স্টোর
- (C) গ্লোবাল পজিসনিং সিস্টেম
- (D) গ্লোবাল পজিসন স্ট্রাক্চার

49. The principal constituent of the atmosphere of the Earth is

(A) Oxygen

(B) Carbon

(C) Hydrogen

(D) Nitrogen

পৃথিবীর বায়ুমভলের মূল অংশ হ'ল

(A) অক্সিজেন

(B) কার্বন

(C) হাইড্রোজেন

(D) নাইট্রোজেন

50. Product of force and velocity is called

(A) Work

(B) Power

(C) Energy

(D) Momentum

বল এবং বেগের গুণফলকে বলা হয়

 (B) ক্ষমতা

(C) শক্তি

(D) ভরবেগ

51. 1 nanometer = ?

(A) 10^{-3} meter

(B) 10^{-6} meter

(C) 10^{-9} meter

(D) 10^{-12} meter

- 1 ন্যানোমিটার = ?
- (A) 10⁻³ মিটার

(B) 10⁻⁶ মিটার

(C) 10⁻⁹ মিটার

(D) 10⁻¹² মিটার





		CNM 2023	13		
~	(C)	NaCl	(D)	HC <i>l</i>	
	(A)	NaHCO ₃	(B)	NaCO ₃	
	নীচের	কোনটি খাবার সোডার মূল উপাদান ?			
	(C)	NaCl	(D)	HCl	Traffic mig
	(A)	NaHCO ₃	(B)	NaCO ₃	
55.	Whic	h of the following is the main com	ponen	t of baking powder?	
	6 17		j		
	(C)	প্রাকৃতিক গ্যাস	(D)	অ্যাসিটিলিন	
juga,	(A)	প্রপেন ও বিউটেন	(B)	মিথেন	
	ব্লামার	গ্যাসের (LPG) -এর মূল উপাদান হ'ল			
	(C)	natural gas	(D)	acetylene	
	(A)	propane and butane	(B)	methane	
54.	LPG	used as domestic cooking gas is co	mpos	ed mainly of	
	(0)				
	(C)	100	(D)	2	
	(A)	10	— (B)	1000	
	(C)	100 B মেমরী থেকে 1 GB মেমরী প্রায়		বড়।	त्रात्तव्युव्यं वस्त्रात
	(A)	10	(D)		
53.		3 memory is approximately	(B)	s larger than 1 MB memor	y.
		ivimatali		less on them 1 MD memor	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	(C)	নিউটনের ১'ম গতিসূত্র	(D)	আর্কিমিডিসের নীতি	
	(A)	নিউট্নের ৩'য় গতিসূত্র	(B)		
		সূত্রটি দ্বারা বলের সংজ্ঞা নির্ণয় করা যায়	(D)	Archimedes' principle	
	(A) (C)	Newton's 3 rd law of motion Newton's 1 st law of motion	(B)		
52.		ch one helps to define force?	X 4-		
57	Whi	ch and halps to define force ?			

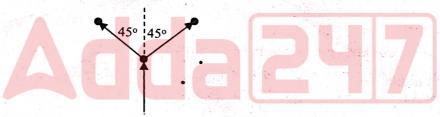


Physical Science Category-II (Q 56 to 60)

(Carry 2 marks each. One or more options are correct. No negative marks)

- 56. If a ball is released to ground from any height,
 - (A) When it hits the ground, its potential energy is minimum and kinetic energy is maximum.
 - (B) At any point during its fall the total energy remains constant.
 - (C) At any point during its fall, it has both potential energy and kinetic energy.
 - (D) When it reaches the ground, its potential energy is maximum. একটি বল কোনো উচ্চতা থেকে নিচে ছেড়ে দিলে
 - (A) বলটি যখন ভূমিতে পোঁছবার মুহূর্তে **ছিতিশক্তি** সর্বনিমু ও গতিশক্তি সর্বোচ্চ হয়।
 - (B) পতনকালের যে কোনো অবস্থানে মোট শক্তি সমান হয়।
 - (C) পতনকালের যে কোনো অবস্থানে বলটির স্থিতিশক্তি ও গতিশক্তি দুই-ই থাকে।
 - (D) বলটি যখন ভূমিতে পোঁছবার মুহূর্তে স্থিতিশক্তি সর্বোচ্চ হয়।

57.



If a cracker thrown vertically upward bursts into two pieces; one piece flies to right with an angle 45° to the vertical; the other piece flies to left with the same angle to the vertical as shown in the figure. This is primarily due to,

- (A) Newton's 1st law of motion.
- (B) Conservation of momentum.
- (C) Acceleration due to gravity.
- (D) Sound produced by the cracker.

একটি বাজি সোজা উপরের দিকে দিকে ছুঁড়ে দেওয়াতে ফেটে দুটুকরো হয়ে এক টুকরো উল্লম্বের সঙ্গে ধেক কোণে ডান দিকে চলে গেলে অপর অংশটি উল্লম্বের সঙ্গে একই ৪৫° কোণে বাঁ দিকে চলে যাবে। এর মূল কারণ,

- (A) নিউটনের প্রথম গতিসূত্র।
- (B) ভরবেগের সংরক্ষণ।
- (C) অভিকর্ষজ তুরণ।
- (D) বাজি ফাটার শব্দ।





Session

ANM(R) & GNM-2023

- 58. Steam causes more severe burn injury than boiling water because,
 - Steam attacks human body with more force.
 - (B) Steam contains more heat than boiling water of same mass.
 - Steam is a vapour. (C)
 - (D) Steam is hotter than boiling water.

ফটন্ত জলের চেয়ে স্টিম (জলীয় বাম্প) অনেক বেশি জলন সৃষ্টি করে, কারণ,

- (A) স্টিম অনেক বেশি জোরে শরীরে আঘাত করে।
- একই পরিমান স্টিমে ফুট্ত জলের চেয়ে অনেক বেশি তাপ থাকে। (B)
- (C) স্টিম এক ধরণের বাষ্প।
- ফটন্ত জলের চেয়ে স্টিম অনেক বেশি গরম। (D)
- Which of the following statements are true? 59.
 - Liquids and gases have fixed volume but no fixed shape. (A)
 - Solids have fixed volume and shape. (B)
 - Solids never diffuse in each other. (C)
 - Gases do not have any fixed shape. (D)

নিচের কোন কোন উক্তিশুলি সঠিক?

- তরল ও গ্যাসের সঠিক আয়তন থাকে কিন্তু কোনো সঠিক আকৃতি থাকে না।
- কঠিন পদার্থের সঠিক আয়তন ও আকৃতি থাকে। (B)
- কঠিন পদার্থগুলির মধ্যে কখনোই ব্যাপন বা বিক্ষেপণ হয় না। (C)
- গ্যাসীয় পদার্থের কোনো সঠিক আকৃতি নেই। (D)
- When a balloon is blown with air and its mouth is tied, 60.
 - All air molecules inside become fixed in their positions. (A)
 - There will be empty spaces between those air molecules. (B)
 - Those air molecules keep moving randomly and often hit the balloon surface from (C) inside.
 - The air inside becomes solid. (D)

একটি বেলুন হাওয়া দিয়ে ফুলিয়ে মুখ বেঁধে দিলে

- ভিতরের সমস্ত বায়বীয় অণুগুলি নিজ নিজ অবস্থানে অনড় হয়ে যায়। (A)
- ঐ বায়বীয় অণুগুলির মধ্যেও অনেক খালি জায়গা পড়ে থাকে। (B)
- ঐ বায়বীয় অণুগুলি চতুর্দিকে যত্রতত্র চলাচল করতে থাকে ও প্রায়শঃই ভিতর থেকে বেলুনের গায়ে (C) আঘাত করতে থাকে।

15

ভিতরের বায়ু কঠিন ক্তুতে পরিণত হয়। (D)





English
Category-I (Q 61 to 75)
(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4)

61.	Choose the word, which can most appropriately replace the italicized words in the sentence -
	A person can be sentenced to death for killing another human being.
	(A) patricide (B) homicide
	(C) genocide (D) fratricide
62.	Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
	Some people themselves into believing that they are indispensable to the organization they work for.
	(A) force (B) delude (C) keep (D) ask
63.	Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
	His of the subject was so good that students had very few questions to raise.
	(A) exposition (B) clarity (C) disposing (D) exposure
64.	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) finalised
65.	Choose the most effective word to fill in the blank to make the sentence meaningfully complete.
	This is the chosen for the school to come up.
	(A) site (B) sight (C) plot (D) area
66.	Choose the most appropriate pair of words from the options given below to fill in the blanks in the given sentence in the same order to make the sentence meaningfully complete.
	The imposed for non-payment was too for it to bring in any improvement.
	(A) penalty, low (B) toll, simple
	(C) punishment, harsh (D) fine, severe
ANN	1(R) & CNM-2023



ANI	M(R) & GNM-	2023	17	
75.	observation by I. I am inde II. Some me (A) Only sen (B) Only sen (C) Both sen	two italicized wo choosing any one of ebted to my friend's embers of the couns atence-I is correct. atence-II is correct. atences I and II are of sentence I nor sente	option below s wise <i>counc</i> sil walked or correct.	cel. ut of the meeting.
74.	I. The man II. Akash co (A) fit (C) finish	nagement did not fin ould not arrange all	nd him suital parts of the (B) (D)	employ adjust
73.	EXONERATE (A) Escalate (C) Accuse		(B) (D)	Admit Reject
72.	(A) Request(C) Advocat	e	(B) (D)	Criticise Praise
71.	Choose the wo (A) Compou (C) Dollar	ord, which is opposi and	(B)	ng to IMPOUND. Generate Release
70.	Choose the work (A) Drop (C) Overflow		(B)	neaning as EXUDE. Ooze Evaporate
69.	Choose the wo (A) Agreeab (C) Stubborn	le	y the same r (B) (D)	neaning as OBLIGATORY. Required Useful
68.	meaningfully o	complete. be indifferent	the suff	ferings of our fellow men. (C) from (D) at
	complete.	to have him		make this function a great success. happy, lie sorry, over
07.				order to make the sentence meaningfully



Mathematics

Category-I (Q 76 to 85)
(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4

76.		option is correct. (vegative marks. 74)	
	Panis Can in water in a tank at	2100 liters per hour. Then how many hours does it to	ık.
	in the servoir at length / m, ore	adth 5 m and height 30 decimeter?	
	() S liburg	(B) 50 hours	
	(C) 60 hours	(D) con:	
	व्यकार भाग्य घन्ताय 2100 निवाद जन इ	STE Warre and Comment of the Comment	-
	জলাধারে 30 ডেসিমিটার উচ্চতায় জল ভ	চরার জন্য পাশ্পটিকৈ কডক্ষণ চালাতে হবে ?	
	(A) 5 ঘণ্টা	(B) 50 মন্টা	
	(C) 60 ঘণ্টা		
77		(D) 500 মণ্টা	
77.	The state of the sound something in	e total surface area of B is 4 times of total surface are	elaura.
		of A and B is	- 23
	(A) 1;4	(B) 4:1	
	(C) 1:8	(D) 8:1	
	V A B Ain जिंदिक व्यक्ति । B -लड	(D) 8:1 সম্যাত্ৰের ক্ষেত্রফল A -এর সম্যাত্ৰের ক্ষেত্রফলের 4 ৩৭	
		কত হবে ?	
	(A) 1:4	(B) 4:1	
	(C) 1:8	(D) 8:1	
78.	The ratio of the height and transver	arse height of a cylindrical cone is 4:5, then the ratio of	
	the transverse height and the radius	s of the base is	of
	(A) 5:3	(B) 3:5	
	(C) 7:5	(5) 6.7	
	একটি লম্ববৃতাকার শদুর উচ্চতা ও তির্যন	ক উচ্চতার অনুপাত 4:5 হলে ঐ শঙ্কুর তির্যক উচ্চতা ও ভূমি	
	ব্যাসার্ধের অনুপাত কত হবে ?	7 40 40 40 40 1044 8080 Q SIN	ū
	(A) 5:3	(B) 3:5	
	(C) 7:5	(D) 5:7	
79.	The squere rest of the		
13.	(A) 2	we roots of the quadratic equation $x^2 - 6x + 4 = 0$ is	
	(11) -	(B) 4	
	(C) 16	(D) $3 + \sqrt{5}$	
	$x^2 - 6x + 4 = 0$ দ্বিঘাত সমীকরণের বীজ		
	(A) 2	(B) 4	
	(C) 16	(D) $3 + \sqrt{5}$	
80.	If the difference between two roots	of a quadratic equation is 3 and the constant term is 4	
	Then the equation is	or a quadratic equation is 3 and the constant term is 4	
	(A) $x^2 - 5x + 4 = 0$	(B) $x^2 - 3x + 4 = 0$	
	(C) $x^2 - 5x - 4 = 0$	(D) $x^2 - 3x + 4 = 0$ (D) $x^2 - 3x - 4 = 0$	
	যদি একটি দ্বিঘাত সমীকরণের দটি বীক্ষের	অন্তর 3 ও ধ্রুকে পদ 4 হয় তাহলে সমীকরণটি হবে	
	(A) $x^2 - 5x + 4 = 0$		
		(B) $x^2 - 3x + 4 = 0$	
-	(C) $x^2 - 5x - 4 = 0$	(D) $x^2 - 3x - 4 = 0$	
		PSE -	Lightonia



81.	The	sides of a tr	riangle are 3	cm, 4 cm a	ınd 5 cn	The	n the area o	fite circum	oirele is	YT Answer Key
	(A)	5 cm ²			(B)	14 cr		i its circuii	ichcic is	Session
	(C)	$\frac{275}{14}$ cm ²				$\frac{175}{7}$				
	এক	ট ত্রিভাজের ব	গ্ৰহর দৈর্ঘ্য যুগ	থাক্রন্ম ও স						- 415
	िक्र	ফল হবে		1176136	· II • 1, 4	८भाग	ও ১ সোম।	তাহলে ।এণ্	ইজাতর পারবৃ	তের
	(A)	5 বর্গ সেমি			(B)	14 ব	ৰ্গ সেমি			
	(C)	<u>275</u> বর্গ সে	নিম নি		(D)	175 7	বৰ্গ সেমি	***		
92		1	ilo intono							
82.			simple intere		int of m		The state of the s			
200		16%	(B)		77 700	(C)	50%	(D)	64%	
			ত হলে কোনে		রে সুদে-	আস্তে	াদগুণ হবে '	?		
	(A)	16%	(B)	25%		(C)	50%	(D)	64%	
83.	Find	l simple inte	erest on Rs. 3	000 at 6%	ner on	nim f	1st I	t- 2 Cth		0.5
	(A)		erest on Rs. 3		per am					05.
			(B) নুয়ারী থেকে 2	Rs. 48	নার্মিক 60	(C)	Rs. 60	(D)) Rs. 72	
		The add to the			11144.05			3000 ঢাকার	য় সুদ কত ?	
	(A)	36 টাকা	(B)	48 টাকা		(C)	60 টাকা	(Ď) 72 টাকা	
84.	Ram	ech Dahu a	old a sleele	at D = 200						
04.	mak	e a profit of	old a clock	how much	and in	curre	d a loss of	25%. If he	e would ha	ve to
	(A)	Rs. 164	16% then at	. How inde	(B)	Rs.		i nave sold	the clock?	
	(C)	Rs. 185	Carpage -		(D)	Rs.				
	রমেশ		ড়ি 300 টাকায়	বিক্রি করে				%। তিনি যদি	16% ette	<u> </u>
	চাইত	হন তাহলে ঘ ি	উটি তাঁকে, ঐ	বিক্রয় মলে	ার থেকে	আর	কত বেশি ট	क्रिकाश किल्क्स	<u> </u>	7° 3(°
	(A)	164 টাকা				173		1.014.14.24	4 XCO 40 1	
	(C)	185 টাকা			(D)		টাকা			
	(0)	100 -111			(D)	107	0141			
85.	Two	cubes of ed	lges 4 cm ar	e placed s	ide by	side t	o form a re	ctangular o	cube. What	is the
			gonal of this	arger rec	, T	, ,	-			
	(A)	$4\sqrt{3}$ cm			(B)	To large	cm	- 9		
	(C)	12 cm	- 602 - 6		(D)	12γ	3 cm			
	4 সো	ম দেঘ্যের ধা	র বিশিষ্ট দুটি	ঘনককে পা	माभाम ।	রেখে	একটি আয়ত	ঘন তৈরি ক	রা হল। ঐ	সংযুক্ত
		_	রি দৈর্ঘ্য কত '	? 	4					
	(A)	4√3 সেমি			(B)	45	সমি			
	(C)	12 সেমি			(D)	127	3 সেমি			
		BAR B							1. P.	

YT Answer Key Session

ANM(R) & GNM-2023

General Knowledge

Category-I (Q 86 to 95)
(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4)

86	. Na	val staff in a sub	marine o	an sec object	ts at the su	rface of water wi	th a	
	(A)) Stethoscope মেরিনের নাবিকরা খ	(B)	Periscone	(C)	Valaidoggona	(D)	Telescope
	(A)	েউথোস্কোপ	(B)	পেরিস্কোপ		ক্যালেইডোস্কোপ	(D)	টেলিক্ষোপ
87.	Wh	ich of the follow	ing mus	sical instrume	ents is play	ed by Amjad Ali	Khan 7	
	(A)	Veena	(B)			Sarod		Sitar
	নীচে	র কোন্ বাদ্যযন্ত্রটি	আমজাদ স		N 2	Sarou	(D)	Sitai
	(A)		(B)	তবলা	(C)	সরোদ	(D)	সেতার
88.	The	hottest planet in	the sola	ar system ?				
	(A)	Mercury	(B)	Venus	(C)	Mars	(D)	Jupiter
	সৌর	জগতের উষ্ণতম গ্র	হের নাম	কি ?			(D)	Jupitei
	(A)	বৃধ	(B)	<u> উক্র</u>	(C)	ম ঙ্গল	(D)	বৃহস্পতি
39.	Exp	osure to sunlight	helps a	person impro	ove his hea	alth because		
	(A)	resistance pow	er increa	ases.				
	(B) (C)	the infrared lig	ht kills l	pacteria in the	e body.			
	(D)	the ultraviolet	rays con	vert skin oil	into Vitam	in - D. d produce a healt	/ · + 10.	
		নাক মানুষের স্বাস্থ্যে	র উন্নতি স	ত সাহায়া ৰ ভাতি সাহায়া ৰ	nurated an	d produce a healt	hy tan.	
	(A)	তা প্রতিরোধ ক্ষমত				n to represent		
	(B)	ইনফ্রাব্লেট আলো			করে।			
	(C)	অতিবেশুনী রশ্মি ত্				প্ররিত করে।		
	(D)	তৃকের রঞ্জক কণা				• •		
				1.14.77				
0.		temple is the place	ce of wo	orship of which		ollowing religion	?	
	(A) (C)	Buddhism. Christianism.		1 117	(B)	Shintoism		
		ন্দির (Fire temple	ু কোন হ	ধর্মের মানম্বের উ	(D) উপাসনা গ্রহ	Zoroastrianism ((Parsi F	Religion).
	(A)	বৌদ্ধ ধর্ম	y core	SCORE WILLIAM	(B)	শিশ্টো ধর্ম	8.4	
	(C)	খ্রীষ্টধর্ম	market	· will	(D)	জরথুষ্ট্রবাদ (পারসি	ยฆ์)	
		1000	or South		(-)	क्य गर्र गमान	17)	

91.	The	United Natio	ns Organiza	tion has its He	cadquarters at		回災
	(A)	Delhi	(B)	London	(C) New Y	ork (D)	Moscow YT Answer
	বান্	সংঘের প্রধান ক	ার্যালয় কোথায	৷ অবস্থিত ?			
	(A)	দিল্লী	(B)	লতন	(C) নি উই য়	₹ (D) गत्का
92.	The	Lady with th	ne Lamp' w	as the name g	iven to 2		
		Sister Nive		ANTO DE		n Elizabeth	
	(C)	Florence N				ess Diana	
		डे डेर्रथ मा। ना।		কে ডাকা হয় ?			
	(A)	সিশ্টার নির্বো	দিতা		(B) কুই ন	এলিজাবেথ	
	(C)	ফ্রোরেম্স নাই	ইিচংগেল		(D) প্রেক্	পস ভায়ানা	
93.	"Th	ne Great Barr	ier" Reef is	s in wh <mark>ich c</mark> o	untry?		
	(A)	China	(B)	Australia	(C) Irel	and	(D) Singapore
	"ছোঁ	বৈবিয়ার বিফ	" কোন্ দেশে	অবস্থিত ?			
	(A)	চীন	(B)	অস্ট্রেলিয়া	(C) আ	<u> </u>	(D) সিঙ্গাপুর
94.	Oft	he following	g diseases v	which one is	caused by insect	bite?	
	(A)	Dengue	(B)			neumonia	(D) Asthma
	নীচ	র কোন্ রোগটি	পতক্ষের কা	মড়ের ফলে হ	य ?		
	(A)	ডেঙ্গি	(B)	কার্ডি	(C) F	ভিমোনিয়া	(D) আজমা
95,	Wh	ich of the fo	llowing is	the largest ai	r pollutant ?		
	(A)	Carbon di	ioxide		(B) (Carbon mono	xide
	(C)	Sulphur d				Hydrocarbons	3
		লিখিত কোন্টি		য়দম্বলকারী ?	``		
		-		•	(D)	কার্বন মনোক্সাই	74
	(A)						
	(C)	সালফার ড	াই অক্সাইড	को सुरुद्धित्यक अनुस्तावस्थान अन्य प्रदेशको सम्म विर्ण व प्रदेशका	(D)	হাইড্রোকার্বন	I ACOM A



Logical Reasoning Category-I (Q 96 to 100)

(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: -1/4)

96. Which of the following relations is most analogous to LIGHT: CANDLE				
	A COLUMN CLASIFICE		Think of the Callege land and a	Tr.
	to I ICHI - CANDIE	S IS most analogous to	vinch of the following relat	A.O.

- (A) Exercise: Strength
- (B) Car: Engine
- (C) Dieting: Overweight
- (D) Power: Battery

(A) Daughter

(B) Daughter-in-law

(C) Niece

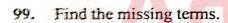
(D) Granddaughter

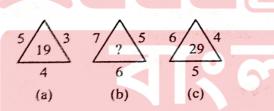
(A) 20

(B) 22

(C) 23

(D) 26





(A) 25

(B) 37

(C) 41

(D) 47

(A) 42

(B) 51

(C) 81

(D) 91

