ভর্তি পরীক্ষা ২০১৮–২০১৯

সময়: ১ ঘন্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান: ১২০

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলি

- ১। পরীক্ষার্থী নিজে প্রশ্নপত্রের ভেতর থেকে উত্তরপত্র (OMR শিট) বের করবে। OMR শিটের উপরিভাগে প্রবেশপত্র অনুযায়ী ইংরেজি বড় হাতের অক্ষরে নিজের নাম, পিতা ও মাতার নাম লিখতে হবে এবং স্বাক্ষর করতে হবে। পরীক্ষার্থীকে বাংলায় রোল ও সিরিয়াল নম্বর লিখে সংশ্লিষ্ট বৃত্ত পূরণ করতে হবে।
- ২। প্রশ্নপত্রে প্রত্যেক প্রশ্নের চারটি উত্তর দেওয়া আছে। সঠিক উত্তর বেছে নিয়ে উত্তরপত্রের সংশ্লিষ্ট ঘর কালো কালির বলপেন দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করতে হবে।
- ৩। প্রতি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নদর কাটা যাবে এবং তা বিষয়ভিত্তিক সমন্বয় করা হবে।
- ৪। একই প্রশ্নের উত্তরের জন্য একাধিক বৃত্ত পূরণ গ্রহণযোগ্য হবে না।
- e। Calculator ব্যবহার করা যাবে না। প্রশ্নপত্রের ফাঁকা জায়গায় প্রয়োজনবোবে Calculation করা যাবে।
- ৬। ১১:৩০ মিনিট এর পূর্বে পরীক্ষা কক ত্যাগ করা যাবে না। পরীক্ষা সমান্তির সংকেত শোনার সঙ্গে সঙ্গে পরীক্ষার্থী লেখা বন্ধ করবে এবং প্রত্যবেক্ষক OMR উত্তরপত্রটি গ্রহণ করে অনুমতি না দেওয়া পর্যন্ত পরীক্ষার্থী আসন ত্যাগ করবে না।
- ৭। প্রশ্নপত্র ফেরত দেওয়ার প্রয়েজন নেই।

পরীক্ষার্থীদের বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখতে হবে

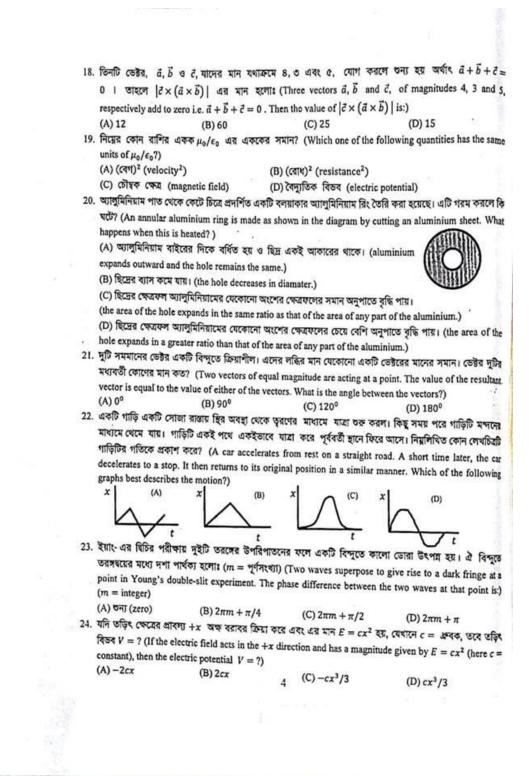
- ক) পরীক্ষার্থীদের Physics ও Chemistry এ দুটি বিষয়ের অবশ্যই উত্তর দিতে হবে।
- খ) সাধারণভাবে পরীক্ষার্থীদের Physics, Chemistry, Mathematics এবং Biology এই চারটি বিষয়েরই উত্তর দিতে হবে।
- গ) Physics, Chemistry, Mathematics এবং Biology উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে অধ্যয়ন করা সত্ত্বেও কেউ ইচ্ছা করলে চতুর্থ বিষয়ের পরিবর্তে Bangla অথবা English বিষয়ে পরীক্ষা দিয়ে চারটি বিষয় পূরণ করবে।
- ঘ) A-Level এবং উচ্চ মাধ্যমিক সমমানের পর্যায়ে অধ্যয়নকৃত পরীক্ষার্থী <u>চারটির মধ্যে কোনো একটি বা দুটি বিষয়্ম অধ্যয়ন না করে থাকে, তাহলে তার পরিবর্তে</u> Bangla অথবা/এবং English বিষয়ে পরীক্ষা দিয়ে চারটি বিষয় পরণ করবে।
- চারটির অধিক বিষয়ে উত্তর করলে উত্তরপত্র মূল্যায়ন করা হবে না।
- চ) পরীক্ষায় যেকোনো রকম অসদুপায় অবলম্বন বা অবলম্বনের চেটা করলে পরীক্ষার্থীকে বহিষ্কার করা হবে এবং তার পরীক্ষা বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ছ) মোবাইল ফোন অথবা যেকোনো ধরনের ইণেক্সনিক ডিভাইন নিয়ে পরীক্ষার হলে প্রবেশ সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ । কোনো পরীক্ষার্থীর কাছে এ-ধরনের কোনো ডিভাইন পাওয়া গেলে পরীক্ষায় অসদুপায় অবলম্বন হিসেবে গণ্য করা হবে এবং তার বিরুদ্ধে পরীক্ষা বাতিলসহ অন্যান্য আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
- জ) পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশের সম্ভাব্য তারিখ ০৬ **অন্টোবর, ২০১৮**।

পদার্থবিজ্ঞান (Physics)

	তাপগতিবিদ্যার ব্য	গণ আতাত চক্রে ধনাত্মক ব	লজ করে এবং তাপ হারায়, কিন্তু ই রি	ন্ত্রনটি কোন তাপ গ্রহণ করে না। ইঞ্জিন
	as heat, with no	শাণ পূত্রকে পজ্যন করে? heat announced	(A heat engine in each cycle d	oes positive work and loses energ
	(A) তন্যতম সূত্র।	(zeroth law)	ich law of thermodynamics does	the engine violate?)
	(C) দিতীয় সূত্র। (:	(zeroth Jaw.)	(B) श्रथम त्र्वा। (fir	
	२ व्यापनाम गूचा (second law.)	(D) তৃতীয় সূত্র। (ti	nird law.)
	 া০০০ অদাশত বত 	নাতে 4 Ωে রোধের মধ্যে	তড়িৎপ্ৰবাহ কত? (What is the cur	Tent through the 4Ω resistor in the
	The sale sale will).		// SM /	20
	(A) 5/4 Ampere	1	(B) 5/8 Ampere	
	(C) 1 Ampere		(D) 4/5 Ampere	5V 20 40
,	্র. অকাত আলোকরা ^ন	ম চিত্ৰে প্ৰদৰ্শিত তিনটি	মাধ্যম দিরে অতিক্রম ক্রছে।	ু বেগ≃৮
	বেগভাপর কোন	ক্রমটি সঠিক ? (A ray	of light passes through three	λ
	media as shown.	Which order of the velo	ocities is correct?)	
	$(A) v_3 > v_1 > v$	2	(B) $v_3 > v_2 > v_1$	ধ্বশ্ৰত
	(C) $v_1 > v_2 > v_3$	1	(D) $v_1 > v_3 > v_2$	বেগ=υ,
4	. একাট আদশ গ্যাস	একটি তাপ অন্তরকের ত	বিরণযক্ত দঢ় পারে জন্য মাধ্যমে	
	वनाविक देखा। कर	ল নিমের কোনটি ঘটে?	(An ideal gas expands into vac	uum in an insulated rigid vessel.
		o wings nappens ()		in an insulated rigid vessel.
	(A) অন্তস্থ শক্তির বে	যনো পরিবর্তন হয় না। (ne	change of internal energy.)	
	(B) তাপমাত্রা হ্রাস গ	গায়। (a decrease of tem	perature)	
	(C) চাপের কোনো গ	ারিবর্তন হয় না। (no char		efection ()
5.	একটি পিয়ানো তাবে	ा भ रुव करा। 1 ग्रेमर्र ह	ige of pressure.) (D) 4-114	পরিবর্তন হয়। (a change of phase.)
	length L and mass	M If its fundamental	থাণ এর মূল কম্পান্ত f হয়, তবে ত	ারে টান হলোঃ (A piano wire has a
	(A) $2Mf^2/L$	(B) 4MLf ²	frequency is f, then the tension	
6.			(C) 4f ² L ³ /M	(D) 4fM/L
	कारतर साथ जुनान्छ	जारनाक याचा वकार मृत्य	তারের ডপর আপাতত হলে তারের	পিছনে যে ছায়া তৈরি হয় তা একটি
	coherent house of	াক্তলো সমান্তরাল তারের	। এই घटनाटि ग्राथा कर्ता याग्र निस	রর কোনটির ঘারা? (When a highly
	single wise but	light is incident on a	very fine wire, the shadow form	ned behind it is not just that of a
	single wire, but ra	ither looks like the sl	hadow of several parallel wire	s. Which one of the followings
	explains this pheno	menon/)		
-	(A) Glodan (retract	ion) (B) অপবতন (diffr	action) (C) প্রতিফলন (reflection)	(D) ডপলার ক্রিয়া (Doppler effect)
7.	$c/\sqrt{2}$ বেগে চলমান	একটি কণার গতিশক্তি	কত? স্থির অবস্থায় কণাটির ভর $m_{ m c}$	(A particle is moving with a
	velocity of $c/\sqrt{2}$. V	Vhat is the kinetic ener	gy of the particle? The rest mass	s of the particle is ma)
	(A) 0.414 m ₀ c ²	(B) $0.25 m_0 c^2$	(C) $1.414 m_0 c^2$	(D) $2.0 \text{ m} \cdot c^2$
8.	10 kg ডরের একটি ব	ান্তর উপর 2F মানের ব	ল প্রয়োগ করার ফলে বস্তুটির তবণ	ইয় 60 m/s²। M জনের ₁০জটি
	বস্তুর উপর 5F মানে	র বল প্রয়োগ করার ফলে	যদি বস্তুটির তরণ 50 m/c² হয় ব	হবে ভর M কত ? (A force of
	magnitude 2F actin	ng on a body of mas	s 10 kg produces an accelera	tion of 60 m/s^2 . If a force of
	magnitude 5F actin	ng on a body of mass	M produces an acceleration of	50 m/s^2 , then what is the mass
	M?)	S -	or produces an acceleration of	50 m/s², then what is the mass
	(A) 3.3 kg	(B) 4.8 kg	(C) 21 kg	(D) 20 kg
	50H22	(=) 110 Mg	(C) 21 kg	(D) 30 kg
			120	
			2	



0	The Cherry Co.			
18	सकार नकारका कोचर चार	ISOP I = 100 sin Zire Au	updre गमीचनन बाजा सकान	रूबा छा। छड़िद शबादन गढ़-
	বগায়-বগম্পের মান কড?	(An alternating current is	expressed by the equati-	on I = 100 sin 2πε Ampere.
	What is the root mean so	uare value of the current?)		
	(A) 70.7 Ampere	(B) 100 Ampere	(C) 50 Ampere	(D) 200 Ampere
10.	সরব দোল গতি সম্পন্ন এব	णि कपास विश्वात 0.02 m अदर	কম্পান 2.5 Hz হলে এর স	ব্যেচ দ্রুতি কন্ত হবে? (What is
	the maximum speed of a	particle having simple ha	monic motion of amplitu	ide 0.02 m and frequency 2.5
	Hz?)	A.	The state of the s	
	(A) 0.05 ms ⁻¹	(B) 0.125 ms ⁻¹	(C) 0.157 ms ⁻¹	(D) 0.314 ms ⁻¹
11				
111	20 14 mil main main mild	144 441 81410 0'20 KB	करवर जायकाकात वसक	একটি উল্লয় দেওয়ালে ধাকা
				$\mu_s = 0.6$ er, $\mu_k = 0.8$
				pushes a 0.50 kg rectangular
				kinetic coefficients of friction
	are $\mu_s = 0.6$ and $\mu_k = 0$.8, respectively then what	is the acceleration of the	body in units of m/s2 7)
	(A) 1.8	(B) 2.0	(C) 6.0	(D) 8.0
12	একটি তারের ভিতর দিয়ে স	নাইনোনোইডাল তনন প্রবাহিত	হলে ভাবের কদার সর্বোচ্চ হ	দতি ৮,। তারের একটি কণার সরণ
				article of a string carrying a
	simusidal some in m	Uhm the discharge of the	and in the string is	half of its maximum, its speed
		when the displacement of i	particle on the string is	man of 15 minutes of 15
	is:)	· C ·	600 0	(D) 3v ₄ /4
	(A) v ₁ /2	(B) √3v ₄ /2	(C) 2v _e	
13	. একটি নিউক্লিয়াস একটি নি	বিদ্রান মধ্যে করে একটি বিটা	क्या (β") निःतराप करत छ	মৃইটি আগদা কণার পরিণত হয়।
	धानि निष्क्रिशास्त्रतः A धन	११ Z यशकस्य विणः (A ce	rtain nucleus, after abso	rbing a neutron, emits a (fi*)
	particle and then splits i	nto two alpha particles. Th	e A and Z, respectively o	f the original nucleus were:)
	(A) 6 3	(B) 7. 2	(C) 7, 3	(D) 8, 4
14	a प्राप्तान अवधि हार्चा र	খ্যাসার্চের একটি বুরাকরে প	থে ৮ রূতিতে মুরছে। বৃজ্জে	কেন্দ্রে চৌম্বক ক্ষেত্রের মান হবেঃ
0.79	(A charge of magnitude	e is travelling with a spec	d v in a circular path of	radius r. The magnitude of the
	magnetic field at the cer	nter of the circle is:)	ACCOUNTED AS IN CITY OF THE PARTY OF THE PAR	
		(B) μ ₀ ev/(2πr)	(C) $\mu_0 e v / (\pi r^2)$	(D) μ ₀ e/(4πντ)
363	(A) μ ₀ ev/(4πr ²)	कानि ? (Which one is the		
15			om to a d	(D) kg m ² s ⁻²
	(A) kg m ² s ⁻¹	(B) kg m s ⁻²	(C) kg m s ⁻¹	(D) ag in a
16	वाइनाति मश्या 1011010	12 হতে বাইনারি সংখ্যা 1001	12 थड विस्तानकम स्तार	The binary number found after
	subtracting 10011, from	m the binary number 1011	0101; 15:)	
		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	(C) 10100101+	(D) 10100011 ₂
44	Maria and Auditor and the	an effective control for the	ME, THE ARE TH WEST	en elle wateren de mei
40	the second secon	and the second second second of		CORNEL DESCRIPTION OF STREET, CO., LANSING,
	witer that you or have	At dishe and annual	around in based for some	ter person after 6 seconds. The
	head by a person after	2 Minimum Annual discount	and edition dist	men, inspeciate between the
	speed of meant in 300.	Mile gaget but gas arme	and the second in	more, propositively between the
	two persons?)		(C) 21 kg, 12	
	685 E. R. Laux, G. 12 Rate	(0)2.5 km, 530 km	OCCUPATION AND ADDRESS OF	The state of the s
			3.	
	Fare	30314	141	
	1	74114	7.6	
	F= -\$	19	231	
	100	101 00	0.10	
		7-07-00		





25. হাইছোজেন পরমাপুর প্রথম বোর ককে ইলেইনের মোট শক্তি −13.6 eV । তৃতীয় বোর ককে মোট শক্তি কত? (An electron in the first Bohr orbit of a hydrogen atom has a total energy of −13.6 eV. What is the total energy in the third Bohr orbit?)

(A) -1.5 eV

(B) -3.4 eV

(C) -4.5 eV

D) -40.8 eV

26. তন্য মাধামে প্রবহমান একটি সমতল তরঙ্গমুখের তড়িংছুফ্রীয় তরঙ্গের বিদ্যাং ও চৌছক ক্ষেত্রের বিবারের অনুপাত, E/B এর মান এস আই এককে হলোঃ (In a plane electromagnetic wave propagating in vacuum, the ratio of the amplitudes of the electric to magnetic fields, E/B in SI units is:)

(A) তরঙ্গের কৌণিক কম্পান্ধ, ω (the angular frequency of the wave, ω .)

(B) তন্য মাধ্যমে তরসনৈর্ঘ্য, λ (the wavelength of the wave in vacuum, λ .)

(C) তন্য মাধ্যমে আলোর বেগ, c (the speed of light in vacuum, c.)

(D) প্লাংকের ধ্রুবক, h (Planck's constant, h.)

27. 10 m/s সমদ্রুতিতে r ব্যাসার্ধের বৃত্তাকার পথে ঘূর্ণায়মান একটি কণার ক্ষেত্রে নিচের চারটি দেখচিত্রের কোনটি সঠিক (কণার ভূরণ a)? (Which of the following four graphs correctly represents a particle moving in a circular path of radius r at a constant speed of 10 m/s (a is the acceleration)?)









28. সরণ পাওয়া যায়ঃ (Displacement is obtained from:)

(A) বেগ- সময় লেখচিত্রের ঢাল থেকে। (the slope of the velocity-time graph.)

(B) তুরণ- সময় শেখচিত্রের ঢাল থেকে। (the slope of the acceleration-time graph.)

(C) বেগ- সময় লেখচিত্রের নিচের ক্ষেত্রফল থেকে। (the area under the velocity-time graph.)

(D) ত্বন- সময় লেখচিত্রের নিচের ক্ষেত্রফল থেকে। (the area under the acceleration-time graph.)

29. দুইটি সমান্তরাল তারের মধ্যে একই মানের তড়িৎ প্রবাহিত হয় এবং তার দুইটি প্রতি একক দৈর্ঘ্যে ৮ বল ছারা একে অপরকে বিকর্ষণ করে। যদি প্রবাহিত তড়িৎ ছিল এবং তারহয়ের মধ্যে দূরত্বকে তিন তণ করা হয় তবে প্রতি একক দৈর্ঘ্যে বলের মান হবেঃ (Two parallel long wires carry the same current and repel each other with a force F per unit length. If both these currents are doubled and the separation between the wires is tripled, the force per unit length becomes:)

(A) 2F/3

(B) 4F/3

(C) 2F/9

(D) 4E /0

30. প্রহের গতির ক্ষেত্রে —"একটি নক্ষ্য্র থেকে গ্রহকে সংযোগকারী সরদরেখা সমান সময়ে সমান ক্ষেত্রফল অতিক্রম করে" — এটি কোন নীতির সরাসরি ফলাফল? (In planetary motions - "the line joining the star to the planet sweeps out equal areas in equal times". This is a direct consequence of which principle?)

(A) শক্তির সংরক্ষণ নীতি। (the conservation of energy.)

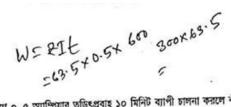
(B) ভরবেগের সংরক্ষণ নীতি। (the conservation of momentum.)

(C) কৌণিক- ভরবেগের সংরক্ষণ নীতি। (the conservation of angular momentum.)

(D) ভরের সংরক্ষণ নীতি। (the conservation of mass.)

রসায়ন (Chemistry)

 TiO₂(s) এবং CO(g) এ TiO₂(s)+2C(s)→Ti(s)+2(s) 	র 'প্রমাণ গঠন এ (০(০) এই বিকিয়া	নথালপি' যথাক্রমে —94(র প্রমাণ এবংগল্পিক প্রতিক	k j mol ⁻¹ এবং —110 k j mol ⁻¹ । ৰ্চন কত? (The 'standard enthalpy				
of formation' of TiO2(s) a standard enthalpy change of	nd CO(g) are -94 the reaction TiO ₂ (0 kJ mol ⁻¹ and −110 k (s)+2C(s)→Ti (s)+2CO(I mol-1 respectively. What is the				
(A) -830 kJ mol ⁻¹ (B) -720 kJ mol ⁻¹	(C) +720 kJ mol	(D) +830 kJ mol ⁻¹				
2. LI অবং Ne এর মধ্যবতা এক	টি মৌলের ১ম সাতটি	আয়নিকরণ শক্তিসমূহ হলো	1310 3390 5320 7450 11000				
13300 \1000 k) mol. 1 Call	লাটর পরমাণুর যোষ	য়াতা শেলের ইলেট্রন বিন্যা	স কি? (The first seven ionisation				
energies of an element bety	veen Li and Ne are	1310 3300 5320 746	0 11000 12200 21000 11 11				
and the discussion conti	guration of the vale	nce shell of an atom of th	at element?)				
(,,, ==	B) 25*2n*	1012-22-4					
		সমান? (In which atom or	(D) 2s ² 2p° ion are the numbers of electrons				
	B) 19F	(C) 23Na+	(D) 1802-				
ণ পিটের কোনাট গ্যালভানিক সে বিধিমানন	可 Zn(s)/Zn ²⁺ (aq)	IICu2+(aq)/Cu(s) এ로 f	and the second s				
following increases the pote (A) increase in [Zn ²⁺]	mar or the Garvan	ic cell. Zn(s)/Zn-+(aq)	Cu2+(aq)/Cu(s) 2)				
5. কোন বিক্রিয়ার পরিক্রিয়া একর	u'' Jequally (D) increase in [Zn2+] and d	decrease in [Cu2+]				
	(C) increase in [Zn ²⁺] and [Cu ²⁺] equally (D) increase in [Zn ²⁺] and decrease in [Cu ²⁺] কেনে বিক্রিয়ার "বিক্রিয়া এনধালিপি" আদর্শ গঠন এনধালিপি নির্দেশ করে? ("Reaction enthalpy" of which						
(A) $CO(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightarrow CO_2(g)$	12 47 16	marrott)					
(C) NO(a) 1 2 (g) 4 CO2(g		$H_2(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightarrow H_2O(g)$					
(C) NO(g)+ $\frac{1}{2}$ O ₂ (g) \rightarrow NO ₂ (g	(D	$K(s)+Mn(s)+2O_2(g)$	KMnO.(s)				
o. তেনে লবণ গাড় সালফিউরিক concentrated sulfuric acid to	4Prese mry fath	স্মা করে সালফার তৈরি	KMnO ₄ (s) করে? (Which salt reacts with				
(A) NaF (B) NaCl	(C) NaBr	(D) H .				
" 2 KNO3→2 KNO2+O2 fetter	দাটিতে জারিত ও বিং	of an ab	(D) Nal ? (Which elements are oxidised				
and reduced respectively in the (A) nitrogen and oxygen			(which elements are oxidised				
(C) potassium and oxygen	(B)	oxygen and nitrogen					
8. Al-Cl. will a series	(D)	nitrogen and potassium					
coordination covalent bonds	नामस्त्र नमस्याणी	रहानव मार्था स्थाक्य क	(How many covalent and				
(A) 0		TOTAL MIDIEC	110				
9. প্রথম ট্রানজিশন খাত মিরিক্সের এ		(C) 8, 0	(D) 7 n				
আহনটি কী হতে পাকে (An M	কাত বার্ হতে প্রাপ্ত । উ	একটি M³- আহনে পাঁচটি ই	(D) 7, 0 লৈট্টন 3d সাবদেলে অবস্থিত। M ¹⁺				
electrons in the 3d subshell. V	ion derived fr	om a metal in the first	লৈটন 3d সাবৰেলে অবস্থিত। M ¹⁺ transition metal series has five				
- Amount I	nat ion might M3	• be?)	mean series has five				
(A) Cr3*	11-3-						
10. ব্যাসার্থের সঠিক ক্রম ক্রেন্সেল	Mn2*	(C) Fe3+	(D) \$c3+				
(A) Cr ³ * 10 বাসার্ধের সঠিক ক্রম কোনটি? (W) (A) Mg ²⁺ <na<sup>+<ne (b)<="" td=""><td>Mn2*</td><td>(C) Fe³⁺ order of the radii?) (C) Na*<mg<sup>2+<no< td=""><td>(D) Sc3+</td></no<></mg<sup></td></ne></na<sup>	Mn2*	(C) Fe ³⁺ order of the radii?) (C) Na* <mg<sup>2+<no< td=""><td>(D) Sc3+</td></no<></mg<sup>	(D) Sc3+				



24. CuSO4 এর জলীয় দ্র- (What mass of coppe				47.41
(What mass of coppe	বণে o. ৫ আম্পিয়ার তড়িৎপ্র	বাহ ১০ মিনিট ব্যাপা চালনা ক	ged of alixala a manages Co	SO ₄
	er will be deposited if 0.5	A current is passed for 10 m	inutes through aqueous ou	
solution? A, of Cu=	63.5)			
(A) 0.0987 g	(B) 0.0897 g	(C) 0.0798 g	(D) 0.0789 g	ling
s. নিয়ের কোন যৌগের শ	ভূটনাঙ্ক সবচেয়ে বেশি? (Whi	ch one of the following con	pounds has the highest boi	iiiiig
point?)	277 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
(A) CH ₄	(B) NH ₃	(C) PH ₃	(D) H ₂ S	
6 নিমোকে কোনটি গ্রাসবে	ছ ক্ষা করে? (Which of the fo	ollowing corrodes glass?)		
(4) !! (0)	(B) HNO.	(C) HCl	(D) HF	,
০০ en ³ হাউৱিভাইজেশনে	কয়টি sp ³ হাইব্রিড অর্বিটাল	তৈরি হয়? (How many sp³ h	ybrid orbitals are formed in	sp
hybridisation?)	on the contract of the contrac			
(A)2	(B) 3	(C) 4	(D) 5	110
৪. নিমলিখিত জারণ- বিভ	গারণ বিক্রিয়ার উৎপাদসমূহ কী	? (What are the products of	the following redox reacti	ion?)
K-Cr-O-(an)+ H-S	$O_4(aq) + FeSO_4(aq) \rightarrow Pr$	roducts (উৎপাদ্যমূহ)		
(A) K ₂ SO ₄ , Fe ₂ (SO ₄		(B) K ₂ SO ₄ , Cr ₂ (SO ₄)3, H2O	
(C) C= (SO) Fo	(SO)- H-O	(D) K2SO4, Cr2(SO4)3, Fe ₂ (SO ₄)3, H ₂ O	
O CHANGE OF THE OF	প্রদীয় Na ₂ Cr ₂ O ₂ দ্বারা জারি	ত হয়ে Y যৌগ হয়। Y যৌগ	টি অলপ পরিমাণ ঘন H ₂ SO ₄	এর
29. COLVE A. CENTRO.	ক্ষার মের্ডাপুত্র করে 7 যৌগ	ভৈত্তি কৰে। 7. এব সংকেত	কী? (Compound X, C ₆ H ₁₂	O, is
ভ্নাহাততে ব্যাদ্দার	AND CO O to compound	V Compound Y reacts w	th ethanol in the presence	of a
oxidised by acidific	I ₂ SO ₄ to give Z. What is t	he formula of Z?)		
(A) CH ₃ (CH ₂) ₂ CH=	-CU CO U	(B) CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₂ (COCH, CH,	
(C) CH ₃ (CH ₂) ₄ CO ₂ ((D) CH ₃ CH ₂ CO ₂ (CH	이 이 없이 어린 이 그 아이는 이 그가 있다.	
(C) CH ₃ (CH ₂) ₄ CO ₂	v o v Sto (What are V at	nd Y in the following reaction		
			,	
CH3CH2CH2Br → C	CH3CH2CH2CN → CH3CH2	CH2COOH		
	(aq)	(B) X=KCN in C ₂ H ₆	OH, Y=NaOH (aq)	
(A) X=NH ₃ , Y=HCl			5.100 B. 100 B. B. B. B. B. B. L. B.	6
		(D) X=HCN, Y=Na	5.100 B. 100 B. B. B. B. B. B. L. B.	1
(A) X=NH ₃ , Y=HCl	OH, Y=HCl (aq)	(D) X=HCN, Y=Na	5.100 B. 100 B. B. B. B. B. B. L. B.	-
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅	OH, Y=HCl (aq) গণি	(D) X=HCN, Y=Na (Mathematics)	OH (aq)	4
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅	OH, Y=HCl (aq) গণি	(D) X=HCN, Y=Na (Mathematics)	OH (aq)	curve
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅ 1. f(x) = 1 + x ³ ₹3	OH, Y=HCl (aq) গণি চরেখাটির সাথে x- অক্ষের ((D) X=HCN, Y=Na (Mathematics)	5.100 B. 100 B. B. B. B. B. B. L. B.	curve
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅ 1. f(x) = 1 + x ³ ₹3 f(x) = 1 + x ³ with	OH, Y=HCl (aq) গণি চরেখাটির সাথে x- অক্ষের (h the x-axis is)	(D) X=HCN, Y=Na (Mathematics)	OH (aq)	curve
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅ 1. f(x) = 1 + x ³ ₹3 f(x) = 1 + x ³ with (A) 0	OH, Y=HCl (aq) গণি চরেখাটির সাথে x- অক্ষের (h the x-axis is) (B) 1	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2	OH (aq) er of intersection by the (D) 3	curve
(A) $X=NH_3$, $Y=HCI$ (C) $X=KCN$ in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3$ $\Leftrightarrow f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$	OH, Y=HCl (aq) গণি হরেখাটির সাথে <i>x</i> - অক্ষের (th the <i>x</i> -axis is) (B) 1 <i>x</i>) হলে dy/dx এর মান (If y)	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 = (1+x)/(1-x), then $\frac{1}{2}$	of intersection by the (D) 3 (equals)	curve
(A) $X=NH_3$, $Y=HCI$ (C) $X=KCN$ in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3$ $\Leftrightarrow f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$	০H, Y=HCl (aq) গিদ হুরেখাটির সাথে x- অক্ষের (h the x-axis is) (B) 1 x) হলে dy/dx এর মান (If y (B) 2/(1 − x²)	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x), \text{ then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$	of the of intersection by the (D) 3 (D) $\frac{y}{x}$ equals) (D) $\frac{2x}{(1-x)^2}$	curve
(A) $X=NH_3$, $Y=HCI$ (C) $X=KCN$ in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3 \implies f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \implies x^2$	০H, Y=HCl (aq) গিদি হুরেখাটির সাথে x- অব্দের (h the x-axis is) (B) 1 x) হলে dy/dx এর মান (If y (B) 2/(1-x²) রে কাম্পনিক অংশ (The in	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছেদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 = (1+x)/(1-x), then $\frac{d}{d}$ (C) 2/(1-x) ² naginary part of $z = (-4 + 4)$	OH (aq) er of intersection by the (D) 3 (D) $2x/(1-x)^2$ $3i/i$ is)	curve
(A) $X=NH_3$, $Y=HCI$ (C) $X=KCN$ in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3 \implies f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \implies (A) 3$	০H, Y=HCl (aq) গিদি হবেখাটির সাথে x- অব্দের (h the x-axis is) (B) 1 x) হলে dy/dx এর মান (If y (B) 2/(1 − x²) রে কাম্পনিক অংশ (The in	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x), \text{ then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$	of the of intersection by the (D) 3 (D) $\frac{y}{x}$ equals) (D) $\frac{2x}{(1-x)^2}$	curve
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C ₂ H ₅ 1. $f(x) = 1 + x^3 \le f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \le f(x)$ (A) 3 4. $x = (-4+3i)/i \le f(x)$	গণি সংরেখাটির সাথে <i>x</i> - অক্ষের ও h the <i>x</i> -axis is) (B) 1 <i>x</i>) হলে $\frac{dy}{dx}$ এর মান (If y (B) $2/(1-x^2)$ রে কাম্পনিক অংশ (The in (B) 4 + … + ${}^nC_n = ?$	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছেদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x) \text{, then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$ naginary part of $z = (-4+x)$	of the of intersection by the (D) 3 (D) $2x/(1-x)^2$ (D) $2x/(1-x)^2$ (D) -3	curve
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3 \le f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \le f(x)$ (A) 3 4. ${}^{n}C_1 + {}^{n}C_2 + {}^{n}C_3 - f(x)$ (A) $2^{n} + 1$	তান, Y=HCl (aq) গিদি হবেখাটির সাথে x - অব্দের (a) h the x -axis is) (B) 1 x) হলে $\frac{dy}{dx}$ এর মান (If y (B) $2/(1-x^2)$ ার কাম্পনিক অংশ (The in (B) 4 $+\cdots+{}^nC_n=?$ (B) 2^n	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x) \text{, then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$ naginary part of $z = (-4+(C)-4)$	of the part of the section by the (D) 3 (D) $\frac{3}{2x}$ equals) (D) $\frac{2x}{(1-x)^2}$ 3i)/i is) (D) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{2^n-1}{2}$	San Land College Street St.
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3 \le f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \le f(x)$ (A) 3 4. ${}^{n}C_1 + {}^{n}C_2 + {}^{n}C_3 - f(x)$ (A) $2^{n} + 1$	তান, Y=HCl (aq) গিদি হবেখাটির সাথে x - অব্দের (a) h the x -axis is) (B) 1 x) হলে $\frac{dy}{dx}$ এর মান (If y (B) $2/(1-x^2)$ ার কাম্পনিক অংশ (The in (B) 4 $+\cdots+{}^nC_n=?$ (B) 2^n	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x) \text{, then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$ naginary part of $z = (-4+(C)-4)$	of the of intersection by the (D) 3 (D) $2x/(1-x)^2$ (D) $2x/(1-x)^2$ (D) -3	San Land College Street St.
(A) X=NH ₃ , Y=HCl (C) X=KCN in C_2H_5 1. $f(x) = 1 + x^3 \le f(x) = 1 + x^3$ with (A) 0 2. $y = (1+x)/(1-x^2)$ (A) $-2/(x-1)^2$ 3. $z = (-4+3i)/i \le f(x)$ (A) 3 4. ${}^{n}C_1 + {}^{n}C_2 + {}^{n}C_3 - f(x)$ (A) $2^{n} + 1$	গণি চরেখাটির সাথে x- অক্ষের c h the x-axis is) (B) 1 x) হলে dy/dx এর মান (If y (B) 2/(1-x²) ার কাম্পনিক অংশ (The in (B) 4 + ··· + "Cn = ? (B) 2" বল P এর সর্বনিয় লব্ধির	(D) X=HCN, Y=Na ত (Mathematics) ছদবিন্দুর সংখ্যা (The numb (C) 2 $= (1+x)/(1-x) \text{, then } \frac{d}{dx}$ (C) $2/(1-x)^2$ naginary part of $z = (-4+(C)-4)$	of the part of the section by the (D) 3 (D) $\frac{3}{2x}$ equals) (D) $\frac{2x}{(1-x)^2}$ 3i)/i is) (D) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{2^n-1}{2}$	San Land College Street St.

V	= 1	ı-	at	
A),	0=	4	-	



UKIOKSKSKIKAKSKAKS

 একটি চলন্ত ট্রেনকে রে 	বক করে 10 শেকেন্ডে ঘামিয়ে দে	ওয়া হলো। ট্রেনটির গড় মশান	70 m/sec² হশে এর গতিবেগ কত	
and the tenning in	am is stopped in 10 second	s with a brake. What was	the velocity of the train if its	
(A) 1000 m/sec	ma 10 m/sec- 1)		9000 1900 11 M	
7 3×2 1 3×2 5	(B) 800 m/sec	(C) 700 m/sec	(D) 500 m/sec	
(A) $(1.2/3)$	- 6y + 4 = 0 ব্যটির কেন্দ্র (1)	ie centre of the circle 3x2	$(13) 300 \text{ m/sec} + 3y^2 - 5x - 6y + 4 = 0 \text{ is})$	
	(0) (3/0.1)	(11) (1 11 1 1 1	1111 12 12	
tangent to the curve	$\lambda_1 = \chi_2 + 4$ desired and $\lambda_1 = \lambda_2 + 4$	হলে k এর একটি মান (The	(1) (2/3, -1) $e straight line y = kx will be a$	
(A) 1	y a first thought the va	lues of k is)		
	(B) 2 √2	(C) 3	(D) 4	
		वत टक्त्यण (The area bot	anded by the lines $y = 2$ and	
(A) 2 sq. units	(B) 4 sq. units	(C) 6 sq. units	(D) 8 sq. units	
10. "Permutation" শ্প	টর বর্ণগুলোর মধ্যে স্বরবর্ণের অং	বছান পরিবর্তন না করে বর্ণচ	रबारक कुछ वकरम भगवाम आवारता	
বাবে? (In how ma the vowels?)	ny ways the word "Permutat	ion" can be rearranged w	ithout changing the position of	
(A) 360	(B) 460	(C) 459	(D) 359	
11.120 জন ছাত্রের মধ্	গ 75 জন ক্রিকেট খেলে এব	ং 65 জন ফটবল খেলে	। কতহান উভয় খেলাই খেলে ?	
(Out of 120 student:	s 75 play cricket and 65 play	football. How many of the	m play both the games?)	
(A) 10	. (B) 20	(C) 30	(D) 45	
12. $\left 3 - \frac{1}{x} \right < \frac{1}{2}$ অসমতা	টির সমাধান সেট (The solutio	n set of the inequality 3 -	$-\frac{1}{2} < \frac{1}{2}$ is)	
$(A) \frac{2}{7} < x < \frac{3}{5}$	(B) $-\frac{4}{7} < x < -\frac{2}{5}$	(C) $\frac{1}{11} < x < \frac{1}{7}$	(m) 1 > x > 1	
13. $\tan^{-1}\frac{2}{3} + \cos^{-1}\frac{2}{\sqrt{13}}$	= ?		25+6	, -
	(B) tan-1(3/7)	(C) \pi/2	(D) n/4 (20 = 1)	
14. $(x^2 + \frac{2}{x^2})^6$ এর বিজতি	তে x - মুক্ত পদ (The x-free	term in the expansion of	$(D) \frac{1}{2} = 75 + 65$ $(D) \frac{\pi}{4} \qquad (D) = 75 + 65$ $(x^2 + \frac{2}{2})^6 \text{ is)} \qquad (40)$	
(A) 204	(B) 240		No. 1, 27	
$15. \int \sqrt{e^x} dx = ?$	(B) 240	(C) 402	(D) 420	
15. $\int \sqrt{e^{-}} dx = 7$	m 1 CT .	.m.a. v/l .	12	
$(A) \frac{1}{3} (e^{-})^{-1/2} + c$	$(B)\frac{1}{2}\sqrt{e^x}+c$	(C) $2e^{x/x} + c$	(D) $e^{x/2} + c$	
16. $\int \frac{\tan(\sin^{-1}x)}{\sqrt{1-x^2}} dx = ?$				
(A) $\sec^2(\sin^{-1}x) +$	c (B) $sec(sin^{-1}x) + c$ (C) $\ln \sec(\sin^{-1}x) + c$	(D) $\ln[\tan(\sin^{-1}x)] + c$	
			ই সংখ্যাটি মৌলিক অথবা 3 এর	
			n randomly from 4 to 15 is a	
prime number or a m	7	0.50	100	
(A) 6/7	(B) 5/12	(C) 2/3	(D) 7/12	
18. $f(x) = \frac{-1}{ x-x }$ ফাংশনে	র রেঞ্জ (The range of the fun	ction $f(x) = \frac{-1}{10-x^2}$ is)		
(A) R - {1}	(B) R − {0}	(C) R - {0,1}	(D) (-∞, 0)	
		সম্বাকোণের মান (The a	cute angle between the straight	
lines $y = b$ and $\sqrt{3}$:				
(A) 30°	(B) 45°	(C) 60°	(D) 90°	
(1)00	- 4 11 113		1/1	
(912.14	5,5,7,5 ¢,	7 - 24	3-27	
6/1/-1	ce Clas	20 - 1 - 3	くー えくうつ	
	5.5,7,32 glis	7, -7/	3-シャイラー3	
			76	

```
20. ভেক্তর \vec{u}=\vec{i}+\vec{j} ও \vec{v}=\vec{j}+\vec{k} এর অন্তর্ভুক্ত কোণ (The angle between the vectors \vec{u}=\vec{i}+\vec{j} and \vec{v}=\vec{j}+\vec{k} is)
                                                         (C) cos-1(1/2)
21.x^2+y^2+2x-4y+4=0 বৃত্তের একটি স্পর্শক (One of the tangents to the circle x^2+y^2+2x-4y+3
                              (B) cos<sup>-1</sup>(1/3)
                                                                                     (D) y = 4
   4 = 0 \text{ is}
                                                         (C) y = 2
                              (B) x = 2
22. cos²(60° + A) + cos²(60° - A) এর মান (The value of cos²(60° + A) + cos²(60° - A) is)
                                                                                     (D) 1 + \frac{1}{2} \cos 2A
                                                         (C) 1 + 3 \cos 2A
                              (B) 1 + \sin 2A
   (A) 1 - \frac{1}{2}\cos 2A
23.2r\sin^2(\theta/2)=1 এর কার্তেসীয় সমীকরণ (The Cartesian equation of 2r\sin^2(\theta/2)=1 is)
                                                                                     (D) x^2 = 4(1+y)
                                                          (C) y^2 = 4(1+x)
                               (B) y^2 = 4(1-x)
24. \cot\theta\cot3\theta=1 সমীকরণের সাধারণ সমাধান (The general solution of the equation \cot\theta\cot3\theta=1 is)
                                                          (C) n\pi/4
                               (B) (2n+1)\pi/8
25.y = x + 4 এবং y = x রেখাছরের লম্পূর্বত্ (The perpendicular distance between the lines y = x + 4 and
                                                                                      (D) 4√2 একক
    y = x \text{ is}
                               (B) 2√2 একক
                                                          (C) 2 একক
    (A) 4 একক
26. x = \frac{1}{2}(-1+\sqrt{-3}) এবং y = \frac{1}{2}(-1-\sqrt{-3}) হলে x^2 + xy + y^2এর মান (If x = \frac{1}{2}(-1+\sqrt{-3}) and
    y = \frac{1}{2}(-1 - \sqrt{-3}) then the value of x^2 + xy + y^2 is)
                                                           (C) 1 + \sqrt{3}
27. y^2 - 4y - x^2 + 6x = 12 স্মীকরণটি কোন ধরনের কনিক ? (The type of the conic y^2 - 4y - x^2 + 6x = 12
                                                                                         (D) অধিবৃত্ত (Hyperbola)
                                                            (C) পরাবৃত্ত (Parabola)
                               (B) উপবৃত্ত (Ellipse)
    (A) বৃত্ত (Circle)
 28.2x^2 - 8y^2 = 2 অধিবৃত্তের উৎকেন্দ্রিকতার মান (The value of the eccentricity of the hyperbola 2x^2 - 8y^2 =
                                                                                        (D) \sqrt{5/2}
                                                           (C) √5/2
    (A) 3/(2\sqrt{2})
                                (B) 3/2
29. \lim_{x\to 0} \frac{\sin x}{\tan^{-1}(3x)} = ?
                                                                                        (D) 3
                                                            (C) 1
                                (B) 1/3
    (A) 0
 30.x^2 - 7x + 2 = 0 সমীকরণের মূলদ্ম হতে 2 কম মূলবিশিষ্ট সমীকরণেটি (The equation whose roots are less
    by 2 than those of the equation x^2 - 7x + 2 = 0 is)
    (A) x^2 - 4x + 6 = 0 (B) x^2 - 3x - 8 = 0 (C) x^2 - 11x + 8 = 0 (D) x^2 - 3x + 8 = 0
                                                 জীববিজ্ঞান (Biology)

    করোটির সর্ববৃহৎ অস্থির নাম (The name of the largest bone of skull is)

    (A) হাইওয়েড অস্থি (Hyoid bone) (B) ম্যান্ডিবল (Mandible) (C) রামাস (Ramus) (D) ম্যাক্সিলা (Maxilla)
2. কোনটিতে গাত্রীয় অমরা বিন্যাস পাওয়া যায়? (Which one has superficial placentation?)
                                                         (C) Helianthus annuus
                                                                                      (D) Portulaca oleracea
                           (B) Nelumbo nucifera
     (A) Oryza sativa

    অরীয় প্রতিসামাতা দেখা যায় (Radial symmetry is observed in)
```

(B) Gastropoda

(A) Ctenophora

(C) Porifera

(D) Cnidaria

(A) ৮ (8) 20. নিচের কোনটি ফসফে	কেটাস পেশি থাকে? (How man (B) 8 (4)	(C) (3)	(D) & (6)
20. নিচের কোনটি ফসফে			(D) 0 (0)
	ামিপিজ? (Which one of the f		d?)
(A) মোম (Wax)		সিটোস্টেরল (Sitosterol)	
21. পলিপেপটাইড ট্রান্স			e is the termination codon for
polypeptide transla	tion?)		N CONTRACTOR OF
(A) AUG	(B) UGG	(C) UGA	(D) AGU
22. সালামান্ডার কোন বর্গে	রি প্রাণী? (Salamander belon		(I)
(A) Anura	(B) Crocodilia		(D) Caudata
23. ডিম পাড়ে এমন স্তন্য	भाग्री व्यामी (The mammal that I	ays eggs is)	
(A) ইদুর (Rat)	(B) বনকই (Pangolin)	(C) হংসচজু (Platypus)	(D) কাঠবিড়াল (Squirrel)
24. সরীসৃপ সংক্রান্ত জ্ঞান	ক কী বলা হয়? (What is the t	erm used for the study of	reptiles?)
(A) হারপেটলজি (He	rpetology)	(B) অরনিথলজি (On	ithology)
ं (C) ग्राभानकि (Man	nmalogy)	(D) ম্যালাকলজি (Ma	lacology)
25. কোষ প্রাচীরের ক্ষুদ্রতম	গাঠনিক একক (The smallest	structural unit of cell wal	l is)
(A) Micelle	(B) Microfibril	(C) Fibril	(D) Fibre
		পাত কোনটি? (Which is	the phenotypic ratio due to
		1201002202	NUMBER OF STANKS
			(D) 9:3:3:1
			(D) Angiosperm
			ইম জড়িত (The enzyme involved
			93
			(D) Catalase
The state of the s		(C) Gregor Johann	Mendel (D) Theophrastus
		of the following has horn	nogonia?)
(A) Sargassum	(B) Ocillatoria	(C) Volvox	(D) Zygnema
/		वार्गा	
/ /			
/ _	(B) ১৭৫৭ সনে	(C) ১৩৭৩ সনে	(D) ১২৮৯ সনে
পরদিন কলকাতা চলে গে	ালাম'। 'আহ্বান' গল্পভুক্ত এই বাং	ক্য কার সম্পর্কে বলা হচ্ছে?	
(A) তাবদুল	(B) ত্বাবেদালি	(C) গল্পকথক	(D) নসর
নিচের কোন শব্দে সভাবত	টই 'ণ' হয়?	25 CO	10 To
(A) তৃণ	(B) লবণ	(C) বর্ণনা	(D) ভীষণ
			(1) 5141
(A) বিপ্ৰকৰ্ষ			
N. SV. D. S. P. S.	; (D) 1 Q44	12 (C) नमाउवम	. (D) অসমীকরণ
	polypeptide transla (A) AUG 22. সালামান্ডার কোন বলে (A) Anura 23. ডিম পাড়ে এমন স্তন্যও (A) ইনুর (Rat) 24. সরীসূপ সংক্রান্ত জ্ঞান (A) ইরপেটলজি (He (C) ম্যামালজি (Man 25. কোষ প্রাচীরের ক্ষুদ্রতম (A) Micelle 26. পরিপুরক জিনের ক complementary gen (A) 15:1 27. যে ধরনের উদ্ভিদে পরি (A) Bryophyta 28. গ্রুকোজ ডেডে ইথাইল in the reaction that c (A) Cellulase 29. 'Enquiry into Plant (A) Carolus Linnaet (A) Carolus Linnaet (A) Sargassum 'রংপুরে দুরুকদীন একদিন (A) Shargassum 'রংপুরে দুরুকদীন একদিন (A) ১১৮৯ সনে পরদিন-ক্ষলকাতা চলে বে (A) আবদুল দিচের কোন শব্দে স্বভাবত (A) ভূব	polypeptide translation?) (A) AUG (B) UGG 22. সালামান্ডার কোন বর্গের প্রাণী? (Salamander belon (A) Anura (B) Crocodilia 23. ডিম পাড়ে এমন ন্তন্যপায়ী প্রাণী (The mammal that I (A) ইনুর (Rat) (B) বনকই (Pangolin) 24. সরীসূপ সংক্রান্ত জ্ঞানকে কী বলা হয়? (What is the t (A) হারপেটলজি (Herpetology) (C) ম্যামালজি (Mammalogy) 25. কোর প্রাচীরের ক্ষুত্রতম গাঠনিক একক (The smallest (A) Micelle (B) Microfibril 26. পরিপুরক জিনের কারণে প্রান্ত ফিনোটাইপিক অনু complementary gene?) (A) 15:1 (B) 13:3 27. যে ধরনের উদ্ভিদে পরিবহন তন্ত্র নেই (Plants those do (A) Bryophyta (B) Pteridophyta 28. গ্রুকোজ ভেঙে ইথাইল এলকোহল ও পানিতে রূপান্তরিত্ব in the reaction that converts glucose into ethyl a (A) Cellulase (B) Cellubiase (B) Cellubiase (B) Charles Darwin (A) Carolus Linnaeus (B) Charles Darwin (A) Sargassum (B) Ocillatoria * বিচের কোনটিতে হরমোগোনিয়া থাকে? (Which one (A) Sargassum (B) Ocillatoria * কান্টিন কলকাতা চলে গোলাম' I 'আহ্বান' গাছভুক্ত এই বাবে (A) আবদুল (B) আবেদালি নিচের কোন শব্দে সন্তাবতই 'প' হয়? (A) তৃণ (B) লবণ শব্দযেগু দুটি ভিন্ন ধ্বনি একে অপ্যরের প্রভাবে অন্তা-বিত্তর ব	polypeptide translation?) (A) AUG (B) UGG (C) UGA 22. সালামান্ডার কোন বর্গের প্রাণী? (Salamander belongs to which order?) (A) Anura (B) Crocodilia (C) Gymnophiona 23. ডিম পাড়ে এমন ন্তনাপায়ী প্রাণী (The mammal that lays eggs is) (A) ইনুর (Rat) (B) বনকই (Pangolin) (C) হংসচন্ম্ (Platypus) 24. সরীসৃপ সফোন্ত জ্ঞানকে কী বলা হয়? (What is the term used for the study of (A) হারপেটলজি (Herpetology) (B) অরনিখলজি (Orn (C) ম্যামালজি (Mammalogy) (D) ম্যালাকলজি (Mammalogy) 25. কোর প্রাচীরের ক্ষুত্রতম গাঠনিক একক (The smallest structural unit of cell wal (A) Micelle (B) Microfibril (C) Fibril 26. পরিপুরক জিনের কারণে প্রান্ত ফিনোটাইপিক অনুপাত কোনটি? (Which is complementary gene?) (A) 15:1 (B) 13:3 (C) 9:7 27. যে ধরনের উদ্ভিদে পরিবহন তর্ম নেই (Plants those do not have vascular system (A) Bryophyta (B) Pteridophyta (C) Gymnosperm 28. গুকোজ ভেডে ইথাইল এলকোহল ও পানিতে রূপান্তরিত হওয়ার বিক্রিয়ায় যে এনজা in the reaction that converts glucose into ethyl alcohol and water is) (A) Cellulase (B) Cellubiase (C) Zymase 29. 'Enquiry into Plants' বইটি রচনা করেন (The book 'Enquiry into Plants' w (A) Carolus Linnaeus (B) Charles Darwin (C) Gregor Johann (0) নিচের কোনটিতে হরমোগোনিয়া থাকে? (Which one of the following has horn (A) Sargassum (B) Ocillatoria (C) Volvox বাংলা *রংপুরে মুর্ম্বর্গনীন একদিন ভাক দিয়েছিল'-কত সনে? (A) অবদুল (B) ১৭৫৭ সনে (C) ১৩৭৩ সনে পরিন্ধিক বিদ্যালয় বাংকে বাংলালি নিচের কোন শব্দে সভাবতই 'গ' হয়? (A) ভ্রাব্য (C) বর্গনা *শব্দের হুটি ভিন্ন ধর্মনি একে অপ্যরের প্রভাবে অন্ত-বিত্তর সম্যতা লাভ করলে তাকে ব্লে- *শব্দের হুটি ভিন্ন ধর্মনি একে অপ্যরের প্রভাবে অন্ত-বিত্তর সম্যতা লাভ করলে তাকে ব্লে- *শব্দের হুটি ভিন্ন ধর্মনি একে অপ্যরের প্রভাবে অন্ত-বিত্তর সম্যতা লাভ করলে তাকে ব্লে-

1			
5, বাংগা হাছায় মৌলিক স্বর	ধ্বনির সংখ্যা জন্ত		
(A) 338	(B) 910	.0. 5	
 'दर करिशार मा एकटरहै का 	জ করে'- এর সার্ক্তিক কল	(C) ৮টি	গীর (D)
(A) ক্রম্প্রাকারী	(B) অণরিপায়দলী	(0)	
7. Phonetics' বাংলা পা	ইভাষিক হুপ কোনটি?	(C) অভ্যাশত	(D) প্রত্যুদগমন
(A) গ্রয়োগার্থবিজ্ঞান	(B) বাগর্থবিজ্ঞান	(0) 466	
 জালাতন শ্লটির উৎস 	কানটিয়	(C) ধ্বনিবিত্তান	(D) চিহ্ববিজ্ঞান
(A) बार रि	(B) ফারসি	(C) হিন্দি	(D) with
 কোন বানানতলো তত্ত্ব 	100-001-000000	(0) (04	(D) পোৰ্তুগিল
(ম) উম্বেদ, চলম্ভি	(B) চলংশক্তি, দুরুহ্	(C) উৎগৃত্যল, পুরাণ	(D) offer amore
) . फाराद मूक् धराह त्यान	ত্র্বর 'দেশি বেশমি কমালের জ্	হ্রানের অনুসদান করেন'ঃ	(D) গরিব, নমচার
4.4) .10 41100	(B) শুভ কাইন	(C) ment and constitued	(D) দর্ভ কারমাইকেল
11. 'অতি শাত ও সহিক্ষ্তায় c	শ জীবনের গুরুতার বহন করে'- ব	মার প্রসঙ্গে বলা হচ্ছে?	(D) -10 414414C4-1
(21) -130	(B) ननी	(C) বছ	(D) শিকা
ুৰ্য সেখানে বাহলী থাকে গুঙ্গা	সাগরের বৃকে' বারুণী বদতে কী নে	राक्षाग्र?	(2) 1141
(A) জগ	(B) জলের দেবী	(C) ফুনবিশেষ	(D) সূৰ্য
13. 'কঢ়ি' -এর প্রকৃতি প্রত্যন্ত রে	ক্নেটি?		(-) (-
(A) √ রু ব্+ তি	(B) √ বব+ তি	(C) √ রুং+ ডি	(D) √ রুত্+ধী
14. 'আমি বাব না'- এটি কোন	বাচ্য?	25	3 to 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(A) ভাববাস্য	(B) কর্মকর্ত্বাচ্য	(C) কৰ্মৰাচ্য	(D) কর্ত্বাচ্য
15. নিচের কোনটি বহুবচনবাচক	ব্যক্য		
(A) কলমটি আমার	(B) সালমা বাড়িতে আছে	(C) গাহে ফুল এসেছে	(D) পুকুরে ডুব দিও না
16. 'স্ট' যুক্তব্যস্ত্রনটি কোন ধরত	নর শব্দে ব্যবহৃত হয়?		
(A) তৎসম	(B) বিদেশী	(C) তত্তব	(D) দেশী
17, 'সিতকর' শব্দের বর্ণ	183		
(A) সমূত্র	(B) হিমালয়	(C) চাঁদ	(D) cota
18. নিচের কোনটি মিশ্র ক্রিয়ার ই		8	
(A) তোমাকে দেখে বিশেষ		(B) সাইরেন বেজে উঠদ	
(C) শিক্ষক হারকে বেতামে		(D) সূৰ্য ডুবছে	
19. 'কাল থেকে পড়া করু কর' এ			
	(B) পুরাঘটিত ভবিষ্যৎ	(C) পুরাঘটিত অতীত	(D) ঘটমান বৰ্তমান
20. 'সুৰে থেকো –এই দোয়া কৰি			
(A) অপাদান	(B) কর্ম	(C) অধিকরণ	(D) করণ
21. 'তুমি যে বড় এলে না' -এখা			
(A) অ ব্যয়	(B) विरमध्य	(C) ক্রিয়া	(D) বিশেষ্য
22. 'উচ্ছিষ্ট' শব্দের সন্ধিসাধিত জ			
(A) উদ্+ শিষ্ট	(B) উ न ÷হিট	(C) উদ্+ট	(D) উদ্+ইট
23. 'বে ভিন্দা চার, তাকে দান ক	া' এটি কোন বাক্যের উদাহরণ?	8	
(A) সর ন	(B) জটিল	(C) মিশ্র	(D) যৌগিক
	13		

24, নিজন ভোন বাকাটি ছড়?		A.C. Decigles outside even hand expension and	
(A) আগনি স্বপ্তীক আর্মা	<u>ত্বত</u>	(B) আপনি স্বপ্তীকে আমহ	
(C) আগনি সন্ত্ৰীক আমহি		(D) আপনি স্বন্ত্ৰীসহ আর্মা	ন্ত্ৰিত -
25. 'গছার কল্ড আলি ভঞ্জিব	আহবে' 'বিভীষণের প্রতি মে	াঘনাদ' কবিতায় 'আহব' অর্থ কী?	
(A) রাবণ	· (B) मुख	(C) লক্ষণ	(D) বিভীষণ
26, 'আদায় কাঁচকলা' বাগধার		36-47-2000-00-0	5-205 04
(A) শব্ৰুতা	(B) বন্ধুত্ব	(C) অপদার্থ	(D) অকালপকু
27. 'অংক করতে ভূল করও ন	7. S.		
(A) ≥ ®	(B) ৩ টি	(C) ১ টি	(D) 8®
28. কোন উপনগটি পরবর্তী অ		(-)	78
(A) অভিষেক	(B) অবরোধ	(C) প্রদান	(D) অনুশীলন
29. 'সর্বনাশ করে যে' এই ব্যা		(0)	X-2-3
(A) মধ্যপদলোগী	(B) বহুব্রীহি	(C) উপপদ তৎপুরুষ	(D) কর্মধারয়
10~ 이 시간 [기타시 경기 (1시간) 라스트 4.1 - 40.4		(0) 5111 51211	(2)
30. নিচের শব্দগুলোর মধ্যে বে		(C) উজান	(D) মাননীয়
(Λ) হরিণ	(B) জলন	(C) 6614	(D) 414418
	\$	ংরেজি (English)	
		questions 1-5	
possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books	is been more tenaciously individual's mental chara- cial shape, coloring, and they assume are express rtune-telling in general s explaining personality	held among people of all tim cteristics by the way he is put cloths of their characters in s ed by these things. Intelligen still feel that "there may be in terms of the glands of	tes than the conviction that it t together physically. Novelis such a way as to accentuate that it men and women who "pool something in this palmistry obtain wide and enthusiast
Probably no belief hat possible to judge an indescribe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employment their appearance. Hat "high-brow," "long-he l. Novelists judge an ince	is been more tenaciously individual's mental chara- cial shape, coloring, and they assume are express rtune-telling in general s explaining personality ment interviewers develo- bits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligen still feel that "there may be in the terms of the glands of p their own systems of judg terms are ingrained in our lat."	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry of obtain wide and enthusiast ging prospective employees be unguage in such expressions
Probably no belief hat possible to judge an it describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employmentheir appearance. Hat "high-brow," "long-hot. Novelists judge an inc. (A) telling fortune (is been more tenaciously individual's mental chara- cial shape, coloring, and they assume are express rtune-telling in general s explaining personality ment interviewers develo- bits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) exp	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligen still feel that "there may be in the terms of the glands of p their own systems of judg terms are ingrained in our lat."	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry of obtain wide and enthusiast ging prospective employees be
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employn their appearance. Hat "high-brow," "long-hill. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the part of the possible pos	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact (B) appearance (C) expassage is a/an	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lateristics by	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry of obtain wide and enthusiast ging prospective employees be unguage in such expressions
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employn their appearance. Hat "high-brow," "long-hill. Novelists judge an inc (A) telling fortune (C). "Prospective' in the pook (A) adverb 3. Phrenology is	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expansions (B) noun	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be an terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lateristics by	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry cobtain wide and enthusiast ging prospective employees being unguage in such expressions system of the color and cloths (D) verb
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employm their appearance. Hab "high-brow," "long-hi 1. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the part (A) adverb 3. Phrenology is (A) the detailed studymental abilities.	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact (B) appearance (C) expassage is a/an (B) noun by of the shape and size the color of supposedly interpreted to the color of supposed to the color of	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligen still feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our late." The cristics by	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry obtain wide and enthusiast ging prospective employees bunguage in such expressions sysical shape, color and cloths (D) verb
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employmentheir appearance. Hat "high-brow," "long-he 1. Novelists judge an ince (A) telling fortune (C. 'Prospective' in the properties of the properties (A) adverb (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexulating personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expassage is a/an (B) noun by of the shape and size their hand.	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lateristics by	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry obtain wide and enthusiast ging prospective employees bunguage in such expressions sysical shape, color and cloths (D) verb sed indication of character and or predicting their future
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employmentheir appearance. Hat "high-brow," "long-he. Novelists judge an inc. (A) telling fortune (C). "Prospective" in the post (A) adverb Phrenology is (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the influence on human at	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expassage is a/an (B) noun by of the shape and size their hand.	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our late." The creation of the cranium as a supposential a person's character over positions of celestial because of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential of the cranium as a supp	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry to obtain wide and enthusiast ging prospective employees bunguage in such expressions a sysical shape, color and cloths (D) verb sed indication of character as or predicting their future
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employm their appearance. Hat "high-brow," "long-he 1. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the per (A) adverb 3. Phrenology is (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the influence on human at (D) the study of th	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expassage is a/an (B) noun by of the shape and size their hand. The movements and relatifiairs. The page and features of a personal charact page and features of a personal charact page and features of a personal characteristic page and features of a personal characteris	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lateristics by	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry obtain wide and enthusiast ging prospective employees bunguage in such expressions sysical shape, color and cloths (D) verb sed indication of character and or predicting their future
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employm their appearance. Hat "high-brow," "long-he 1. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the properties of the properties (A) adverb 3. Phrenology is (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the influence on human at (D) the study of th	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such seaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expassage is a/an (B) noun color of the shape and size of supposedly interpolated from the color of the shape and relatifiars. In appearance for a petuate' is	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lat". (C) adjective of the cranium as a suppose oreting a person's character we positions of celestial between the company of the cranium of the cra	t together physically. Novelis such a way as to accentuate the such a way as to accentuate the such a way as to accentuate the such as to accentuate the such as the such as the such and enthusiast going prospective employees being uage in such expressions such as the su
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employm their appearance. Hat "high-brow," "long-he 1. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the properties of the properties (A) adverb 3. Phrenology is (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the influence on human at (D) the study of th	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expressage is a/an (B) noun by of the shape and size their hand. It movements and relatifiairs. In the express the entire of a personal coloring to the state of a personal coloring to the entire of a personal coloring to the entire of a personal coloring to the entire of a personal coloring their same and features of a personal coloring to the entire of the entire	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our late." The creation of the cranium as a supposential a person's character over positions of celestial because of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential and the control of the cranium as a supposential of the cranium as a supp	t together physically. Novelis such a way as to accentuate that men and women who "pool something in this palmistry obtain wide and enthusiast ging prospective employees bunguage in such expressions sysical shape, color and cloths (D) verb sed indication of character and or predicting their future
Probably no belief ha possible to judge an i describe the build, far inner qualities which pooh" the idea of for phrenology." Books acceptance. Employm their appearance. Hat "high-brow," "long-he 1. Novelists judge an inc (A) telling fortune (2. 'Prospective' in the properties of the properties (A) adverb 3. Phrenology is (A) the detailed studymental abilities. (B) the art or practice examining the palm of (C) the study of the influence on human at (D) the study of th	is been more tenaciously individual's mental characial shape, coloring, and they assume are express rune-telling in general sexplaining personality ment interviewers developits of thinking in such the eaded," or "thin-skinned dividual's mental charact B) appearance (C) expressage is a/an (B) noun by of the shape and size their hand. It movements and relatifiairs. In the express the entire of a personal coloring to the state of a personal coloring to the entire of a personal coloring to the entire of a personal coloring to the entire of a personal coloring their same and features of a personal coloring to the entire of the entire	held among people of all time cteristics by the way he is put cloths of their characters in sed by these things. Intelligential feel that "there may be in terms of the glands of their own systems of judg terms are ingrained in our lat". (C) adjective of the cranium as a suppose oreting a person's character we positions of celestial between the company of the cranium of the cra	t together physically. Novelis such a way as to accentuate the such a way as to accentuate the such a way as to accentuate the such as to accentuate the such as the sum and women who "pool something in this palmistry to obtain wide and enthusiast ging prospective employees being under a such expressions and such expressions and such expressions are such as the such as the sum and cloths (D) verbuilded indication of character are or predicting their future or predicting their

l)	Day I			
	Fill in each blank	with the most appropria	te word/words (Questions 6	2.230
6	What does B. C. E	stands for?	a moraswords (Questions ((-30)
	(A) before Christ e	era	2022/2015/2015	
	(C) before the com	mon era	(B) before the Chris	t era
7.	. The train	late three times this we	(D) before common	era
8.	It han	(B) has been	(C) have been	(D) is being
	the development of	Calculate an understatement to sa	ay that online searching	(D) is being changed dramatically with
	(A) is, was	the Web.		cominged dramatically with
9	What cumples d	(B) has been, has	(C) is, has	(D) sums has
	(A) did by to at	the most was how	200 a 20	(D) was, has ike you, said the banker to me.
10	(A) did ne took	(B) does he look	(C) he looked	(D) and the banker to me.
10	. II you	the environmental dam	age that plastic bags gover	(D) could he look the cost difference
	really negligible.		ge min phistic bags cause,	the cost difference
1.00	(A) consider, will	(B) will consider, is	(C) would some it	
11.	bangiadesh has bee	n one of the	n Commutation	
	the face of the mass	ively powerful and	global pharmaceutical in	will (D) consider, is ting a National Drug Policy in
	(A) colonists, lucrat	ive	8.com pharmacenticar i	ndustry,
	(C) followers, unpro	fitable	(B) pioneers, lucrativ	re e
12.	Succeeding in colle	en often is a shall	(D) followers, second	iary
	designed to help stud	dente	or students,, n	lary nost colleges provide services
	(A) moreover			
13		(B) in addition	(C) therefore	(D) as a result
	(A) be	cat out in the rain;	, the cat is gone by the	(D) as a result time the woman goes outside.
				(D) after all
14.	The work was finishe	ed time and	budget.	(b) mici mi
9	(A) off, on	(B) in, with	(C) within with	(D) on, within
15.	The troops mustered	in front of the garrison. He	ere, the word 'muster' means	(D) on, within
	(A) to find courage	(B) to summon	(C) to gather	
16. 7	The child sat mute in	the corner of the park. He	re 'mute' is also	(D) to come
(A) noun	(B) adjective		4
	Where when	Nou mat him?	(C) adverb	(D) verb
			122 81 83	
	(1957) - (1967) (1967) (1967) (1967)	(B) was he living	(C) was he live	(D) is he living
	Which one is the corre			
	A) chauffeur	(B) chauffar	(C) chaffeur	(D) chuffeur
19. T	he world has seen ma	any Diasporas but scholar	s have been studying the ph	enomenon great interest
OI	nly recent de	cades.	, J Jr	great interest
(A) with, in	(B) with, for	(C) of, in	(D) !
	orkelling is one kind	lof	(C) 01, III	(D) in, for
) diving			
			(C) walking	(D) shooting
21. W	nat is the meaning of	the proverb, 'the pot call	ing the kettle back'?	
) be your own	(B) never leave your r	root	
(C)	take your decision b	by your own conscience		
		ebody for a fault that you	possess vourself	
22. My	father live	in Gazinur	parada joursen	
	use to	(B) was use to	(C)d :-	164404 000 000 000 UNADO
(-1)		(D) was use to	(C) used to	(D) was used to