

click to campus

JENPAS UG 2023 Paper 2 Question Paper with Solution

Joint Entrance Test for Nursing, Paramedical and Allied Sciences
Undergraduate

Download more JENPAS UG Previous Year Question Papers: Click Here



Paper – II (For BHA Only)

(Booklet Number)

Duration: 90 Minutes No. of MCQ: 100 Full Marks: 115

INSTRUCTIONS

- 1. All questions are of objective type having four answer options for each.
- 2. Category-1: Carry 1 mark each and only one option is correct. In case of incorrect answer or any combination of more than one answer, ¼ mark will be deducted.
- 3. Category-2: Carry 2 marks each and one or more option(s) is/are correct. If all correct answers are not marked and no incorrect answer is marked, then score = 2 × number of correct answers marked ÷ actual number of correct answers. If any wrong option is marked or if any combination including a wrong option is marked, the answer will be considered wrong, but there is **no negative marking** for the same and zero mark will be awarded.
- 4. Questions must be answered on OMR sheet by darkening the appropriate bubble marked A, B, C, or D.
- 5. Use only **Black/Blue ball point pen** to mark the answer by filling up of the respective bubbles completely.
- 6. Write question booklet number and your roll number carefully in the specified locations of the **OMR Sheet** Also fill appropriate bubbles.
- 7. Write your name (in block letter), name of the examination center and put your signature (as is appeared in Admit Card) in appropriate boxes in the OMR Sheet.
- 8. The OMR Sheet is liable to become invalid if there is any mistake in filling the correct bubbles for question booklet number/roll number or if there is any discrepancy in the name/ signature of the candidate, name of the examination center. The OMR Sheet may also become invalid due to folding or putting stray marks on it or any damage to it. The consequence of such invalidation due to incorrect marking or careless handling by the candidate will be the sole responsibility of candidate.
- 9. Candidates are not allowed to carry any written or printed material, calculator, pen, log-table, wristwatch, any communication device like mobile phones, bluetooth etc. inside the examination hall. Any candidate found with such prohibited items will be **reported against** and his/her candidature will be summarily cancelled.
- 10. Rough work must be done on the question booklet itself. Additional blank pages are given in the question booklet for rough work.
- 11. Hand over the OMR Sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall.
- 12. This booklet contains questions in both English and Bengali. Necessary care and precaution were taken while framing the Bengali version. However, if any discrepancy(ies) is /are found between the two versions, the information provided in the English version will stand and will be treated as final.
- 13. Candidates are allowed to take the Question Booklet after the Examination is over.

Signature of the Candidate :	
(as in Admit Card)	
Signature of the Invigilator :	



JENPAS(UG)-2023 SPACE FOR ROUGH WORK/ রাফ কাজের জন্য জায়গা





JENPAS(UG)-2023 PHYSICAL SCIENCE Category-1 (Q. 1 to 25)

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

Pa	per-II	-			3			9900 2000 2000 2000		
CONTRODUCINAL ANALYSISTS	(A)	40 cm Hg	(B)	50 cm Hg	(C)	60 cm Hg	(D)	80 cm H	g	
	30°C	nded gas is টেউফ্টতায় এবং 2 টেফ্টতায় আয়তন			•		র্ণ গ্যাসের	আয়তন 9() ml	
6.	The	volume of a ce			_		- 1			
	(D)	বল বস্তুর গতির	অভিমুখের	সঙ্গে 0° কোণে	ত্রিয়া করে	न ।				
	(C)	বল বস্তুর গতির	অভিমুখের	সঙ্গে 90° কোণে	ণ ক্রিয়া কর	ল ।				
	(B)	বল বস্তুর গতির	~							
	(A)	বল বস্তুর গতির		`						
	(D) নীচের	ne force acti কান ক্ষেত্ৰে কো				lirection of its ৷ য় ?	uispiacei	nent.		
	(C)					direction of its	-			
	(B)					e direction of i	-			
5.	In water	hich of the foll The force act	_			y a force is zer e direction of i		cement.		
	(11)	11/004	(D)	111103	(0)	1101	(D)	C113CO(<i>J</i> 11	
	বলর (A)	পরীক্ষা শনাক্ত ক H ₂ SO ₄	(র - (B)	HNO ₃	(C)	HC1	(D)	CH ₃ CO	ЭH	
4.	_	test ascertains								
	(C)	7 এর বেশি এব	ং 14 এর ব	7	(D)	14 এর সমান				
	(A)	7 এর সমান	. 14		(B)	0 এর বেশি এবং	ং 7 এর ক	ম		
	অ্যাসি	ডের pH হল				•				
	(C)	greater than 7	and less	than 14	(D)	equal to 14				
3.	рН о (A)	of acid is equal to 7			(B)	greater than 0	and less	than 7		
	(A)	0.3 mole	(B)	0.03 mole	(C)	0.003 mole	(D)	3 mole		
2.		many moles o গ্লাম কাৰ্বনে কত স	_	_	t carbon?					
			, ,		, ,	D1	(D)	1		
	41(DS (A)	া কোন মৌলের বে F	જા(ના આર((B)	.ગા(છો	(C)	Br	(D)	I		
1.	_	ch of the follow	_	-	pe?					
		`		•		Tect. Negative	mai KS.	/4)		



Pape	er-II				4		<u>.</u>	9900 85,00 80,00 80,00	
MARIANGA AAMA	(A)	6Ω	(B)	18 Ω	(C)	27 Ω	(D)	3 Ω	MINERAL MANAGEMENT
		bination, then wh হার কুন্ডলীর রোধ 9		-			এদের তুল	্য রোধ কত হা	বে ?
12.	Resi	stances of two co	oils of	wire are 9 Ω	and 18 Ω.	. If these coils	be conn	ected in par	allel
	(A)	অক্ষিগোলক	(B)	অক্ষিলেম্স	(C)	রেটিনা	(D)	ক্লেরা	
	মানব	চক্ষুর কোন অংশটি	আলোব	অভেদ্য ?					
	(A)	eyeball	(B)	eye-lens	(C)	retina	(D)	sclera	
11.	Whi	ch part of human	eye pl	ays the role of	light-proc	of chamber ?			
	(C)	অসদ্ এবং সমশী	र्व		(D)	অসদ্ এবং অব	<u>ौर्</u> ष		
	` /	সদ্ এবং সমশীর্ষ			` /	সদ্ এবং অবশীৰ্			
		বস্তু, কোন অবতল দ	র্পণের :	সামনে অসীম দূর			`	ত হয়	
	(C)	virtual and erec			(D)	virtual and inv			
	(A)	real and erect			(B)	real and inver	ted		
10.	Whe	on the object lies	at infi	nite distance i	n front of	f concave mirro	or then t	he nature of	f the
	(A)	273/°C	(B)	$\frac{1}{273}$ /°C	(C)	373/°C	(D)	1/°C	
		গা আদর্শ গ্যাসের আ							
9.		co-efficient of vo		•		as is			
	` /		,		` ,	ŭ.	(D)	- ((
	(A)	-	(B)		(C)	অ্যালুমিনিয়াম	(D)	জল	
	` /	্র র কোনটির তাপ পরি	` '		(0)		(2)	,, 2001	
8.	Whie	ch of the followir Silver	ng has (B)	the highest the Copper	rmal cond	luctivity? Aluminium	(D)	Water	
	(A)	11.2 লিটার	(B)	22.4 লিটার	(C)	44.8 লিটার	(D)	33.6 লিটার	
	STP	তে 64 গ্রাম O ₂ এর	আয়ত	4					
. •	(A)	11.2 lit		22.4 lit	(C)	44.8 lit	(D)	33.6 lit	
7.	The	volume of 64 g C	O_2 at S_2	ΓP is					



13.	Duri	ng the emission of	f γ-ray	Y				
	(A)	mass number inc			(B)	mass number de		
	(C)	mass number do	es not	t change	(D)	neutron number	decre	ases
	•	শ্মি নি:সরণের ফলে						
	(A)		_		(B)	ভর সংখ্যা কমে		
	(C)	ভর সংখ্যার কোনো	পরিব	ৰ্তন হয় না	(D)	নিউট্ৰন সংখ্যা কমে	যায়	
14.		correct order of el তড়িৎ ঋণাত্মকতার						
	(A)	C1 > Br > F > I	(B)	I < Cl < Br < F	(C)	F > C1 < Br > I	(D)	F > C1 > Br > I
15.		ch of the followin া কোনটি ত্রিবন্ধন যুক্ত			nd witl	n triple bond ?		
	(A)	H_2O	(B)	CO_2	(C)	C_2H_2	(D)	CH ₄
16.		ectroplating of sil তড়িৎলেপনে তড়িৎ			য়			
	(A)	$K [Ag(CN)_2]$	(B)	$K[Au(CN)_2]$	(C)	$Ca[Ag(CN)_2]$	(D)	$Ca[Au(CN)_2]$
17.		dehydrating agent যানিয়া গ্যাসকে শুষ্ক ব			ıborato	ory is		
	(A)	CaO	(B)	P_2O_5	(C)	CaCl ₂	(D)	NaHS
18.	Whi	ch is used as a cry	ogeni	c agent ?				
	(A)	liquid O2 ট হিমায়ক রূপে ব্যব	(B)	liquid CO ₂	(C)	liquid N ₂	(D)	liquid H ₂
	(A)	তরল O ₂	(B)		(C)	তরল N ₂	(D)	তরল H_2
19.		nan Silver contain ন সিলভারে থাকে	S					
	(A)	Cu, Zn	(B)	Cu, Ni	(C)	Cu, Ag, Ni	(D)	Cu, Zn, Ni
20.	Denatured spirit contains (A) 10% methyl alcohol and 90% ethyl alcohol. (B) 30% methyl alcohol and 70% ethyl alcohol. (C) 90% methyl alcohol and 10% ethyl alcohol. (D) 30% ethyl alcohol and 70% methyl alcohol. ভিনেচার্ড স্পিরিটে থাকে (A) 10% মিথাইল অ্যালকোহল ও 90% ইথাইল অ্যালকোহল (B) 30% মিথাইল অ্যালকোহল ও 70% ইথাইল অ্যালকোহল							
	(C)			ল ও 10% ইথাইল ত				
	(D)	30% ইথাইল অ্যান	াক <u>ে</u> হ	ল ও 70% মিথাইল ত	ম্যালকো	হল		



21.	2 u r	nass is equiva	lent to					
	2 u 7	ভরের সমান হল						
	(A)	0.332×10^{-2}	²⁴ g		(B)	3.32×10^{-24}	g	
	(C)	0.332×10^{-2}	²⁴ kg		(D)	3.32×10^{-24}	kg	
22.	10 ci একটি থেকে	m/s to 15 cm/s আনত তলে ও 5 15 cm/s। তাহ	s in two se একটি বস্তু গি হলে বস্তুটির	n inclined plane. conds. What is it পছলে পড়ছে। 2 ট তুরণ কত ? 7.5 m/s ²	s accel সকেন্ডে	leration ? সমহারে গতিবে	রগের পরিব	ৰ্তন হয় 10 cm/s
	(A)	3 111/8	(D)	7.5 11/8	(C)	2.3 111/8	(D)	12.5 111/8
23.	1 mr 1 mr	n. What is the n লঘিষ্ট ধ্ৰুবক নি	possible p বশিষ্ট একটি	s measured to be percentage error i বৈখিক স্কেলের সাং শতকরা ত্রুটি কত ?	n the r	measurement?		
	(A)	0.1667%	(B)	1.667%	(C)	16.67%	(D)	0.33%
24.	New	ton's first law	of motior	ı leads us to -				
	(A)	inertia of ma	atter and u	nit of force	(B)	definition of	force and	unit of force
	(C)	inertia of ma	atter and de	efinition of force	(D)	the concept of	of action a	nd reaction
	নিউট	নের প্রথম গতিস্	ৰূত্ৰ থেকে অ	মরা কীসের ধারণা গ	শাই ?			
	(A)	বস্তুর জাড্য এব	াং বলের এব	চক।	(B)	বলের সংজ্ঞা এ	াবং বলের এ	াকক।
	(C)	বস্তুর জাড্য এব	াং ব ে লর সং	জ্ঞা।	(D)	ক্রিয়া এবং প্রতি	<u>ই</u> ক্রিয়ার ধার	রণা।
25.	Due	to which prop	erty of wa	ter raindrops are	spheri	cal in shape?		
	(A)	Viscosity			(B)	Density		
	(C)	Surface tens	ion		(D)	Relative den	sity	
	জ্লে	র কোন ধর্মের জ	ন্য বৃষ্টির ফেঁ	াটা গোলাকার হয় ?				
	(A)	সান্দ্রতা	(B)	ঘনত্ব	(C)	পৃষ্ঠটান	(D)	আপেক্ষিক ঘনত্ব
Рарс	er-III	wrodnia, cowrodnia, co	ul componiul componiul componiul componiul	овможны, сом-сенты, со	INI COMPLEXITAL COMPLEXITAL COM	vradenia, comrodenia, cemborna, cemborna, comrodenia, comrodenia, com	complexitial complexitial complexitial complexitial	AL CONTECNAL COMPENSAL COM



JENPAS(UG)-2023 PHYSICAL SCIENCE Category-2 (Q. 26 to 30)

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

- **26.** Which of the following statement/s is/are correct at NTP?
 - (A) 1 gm of any gas occupies 22.4 lit.
 - (B) The no. of ions present in 1 gm-ion of a substance is 6.023×10^{23} .
 - (C) The no. of atoms present in 1 gm-atom of a substance is 6.023×10^{23} .
 - (D) 22.4 lit of any gaseous substance contains 6.023×10^{23} molecules.

NTP-তে নীচের কোন উক্তি (গুলি) সঠিক ?

- (A) 1 গ্রাম যে কোন গ্যাসের আয়তন 22.4 লিটার।
- (B) একটি পদার্থের 1 গ্রাম আয়নে, আয়ন সংখ্যা 6.023×10^{23} ।
- (C) 1 গ্রাম পরমাণু পরিমাণ যে কোন পদার্থে, পরমাণু সংখ্যা 6.023×10^{23} ।
- (D) 22.4 লিটার আয়তনের যে কোন গ্যাসীয় পদার্থে অণুর সংখ্যা 6.023×10^{23}
- 27. Which of the following is/are correct for any gas?
 - (A) Vapour density = $2 \times \text{molecular weight}$
 - (B) Molecular weight = $2 \times \text{vapour density}$
 - (C) At STP, the normal density = $0.089 \times \text{vapour density}$
 - (D) At STP, vapour density = $0.089 \times \text{normal density}$

কোন গ্যাসের ক্ষেত্রে নীচের কোনটি/ কোনগুলি সঠিক ?

- (A) বাষ্প ঘনত =2 imes আণবিক গুরুত।
- (B) আণবিক গুরুত্ব = 2 × বাষ্প ঘনত্ব
- (C) STP তে, প্রমান ঘনত $= 0.089 \times$ বাষ্প ঘনত
- (D) STP তে, বাষ্প ঘনত্ব = 0.089 × প্রমান ঘনত্ব



		JENPAS(UG)-2023
28.	Whi	ch of the following statement(s) is/are correct when α , β , γ are the coefficients of linear
	expa	insion, surface expansion and volume expansion respectively of a solid?
	(A)	$6\alpha = 3\beta = 2\gamma$
	(B)	$6\alpha = 2\beta = 3\gamma$
	(C)	$3\alpha = 2\beta = 6\gamma$
	(D)	α , β , γ does not depends on the length, surface area and volume of the object.
	নিমে	র কোনটি/ কোনগুলি সঠিক যেখানে $\alpha, \ \beta, \ \gamma$ হল যথাক্রুমে, কঠিন পদার্থের রৈখিক প্রসারণ গুনাঙ্ক,
	ক্ষেত্র	প্রসারণ গুনাঙ্ক এবং আয়তন প্রসারণ গুনাঙ্ক ?
	(A)	$6\alpha = 3\beta = 2\gamma$
	(B)	$6\alpha = 2\beta = 3\gamma$
	(C)	$3\alpha = 2\beta = 6\gamma$
	(D)	α, β, γ বস্তুটির দৈর্ঘ্য, ক্ষেত্রফল ও আয়তনের ওপর নির্ভর করে না
29.	Whi	ch is/are correct for γ-ray?
49.		, •
	(A)	The velocity of the γ -ray is identical with the light.
	(B)	γ-rays are deflected by electric field.
	(C)	γ-rays can ionize a gas to a very large extent.
	(D)	Electromagnetic radiation of γ -ray is of very shorter wave length than α and β -rays.
	γ রশি	ব্লুর ক্ষেত্রে কোনটি/ কোনগুলি সঠিক ?
	(A)	γ রশ্মির বেগ আলোর বেণেের সমান।
	(B)	γ রি শু বৈ দ্যুতিক ক্ষেত্র দ্বারা বিক্ষিপ্ত হয়।
	(C)	γ রশ্মি গ্যাসকে প্রভূত পরিমানে আয়নিত করে।
	(D)	γ রশ্মির তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গ দৈর্ঘ্য $lpha$ ও eta রশ্মির থেকে অনেক কম হয়।

(A) Density নীচের কোনগুলি লব্ধ ভৌতরাশি ?

(A) ঘনত্ব

(B) তড়িৎ আধান

30. Which of the followings are derived physical quantities?

(C) তড়িৎ প্রবাহমাত্রা

(D) **히**প



JENPAS(UG)-2023 **MATHEMATICS** Category-1 (Q. 31 to 40)

(Carry 1 mark each. Only one option is correct. Negative marks: $-\frac{1}{4}$)

Consider two triangles $\triangle ABC$ and $\triangle DEF$, where $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FE} = \frac{CA}{FD}$. Then which is correct?

 ΔABC ও ΔDEF দুটি ত্রিভুজ বিকেনা করা হল এবং $\frac{AB}{DF} = \frac{BC}{FF} = \frac{CA}{FD}$ । তাহলে কোনটি সঠিক ?

- (A) $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ (B) $\triangle ABC \sim \triangle EDF$ (C) $\triangle ABC \sim \triangle EFD$ (D) $\triangle ABC \sim \triangle DFE$
- The area of a sector of angle 30° of a circle of diameter 14 cm is 32.
- (A) $\frac{77}{3}$ cm² (B) $\frac{77}{6}$ cm² (C) $\frac{154}{3}$ cm² (D) $\frac{154}{5}$ cm²

14 সেমি ব্যাসের ও 30° কোণের একটি বৃত্তাংশের ক্ষেত্রফল হয়

- (A) $\frac{77}{3}$ বর্গসেমি (B) $\frac{77}{6}$ বর্গসেমি (C) $\frac{154}{3}$ বর্গসেমি (D) $\frac{154}{5}$ বর্গসেমি
- 33. If $\tan A = \frac{2}{3}$ then $\cos^2 A \sin^2 A = ?$

যদি $\tan A = \frac{2}{3}$ হয়, তাহলে $\cos^2 A - \sin^2 A = ?$

- (A) $\frac{4}{13}$
- (B) $\frac{5}{13}$
 - (C) $\frac{7}{13}$ (D) $\frac{9}{13}$
- If the rate of annual simple interest is $11\frac{1}{2}\%$, then how much money need to be deposited to have ₹ 8,906 in total after 4 years?

কত টাকা জমা রাখলে বার্ষিক $11\frac{1}{2}\%$ সরল সুদের হারে, 4 বছরে সুদে আসলে ₹ 8,906 হবে ?

- (A) ₹ 2,806
- (B) ₹3,000
- (C) ₹ 6,000
- (D) ₹ 6,100

- The value of $\frac{x + \sqrt{x^2 1}}{x \sqrt{x^2 + 1}} + \frac{x + \sqrt{x^2 + 1}}{x \sqrt{x^2 1}}$ is
 - $(A) \quad 0$

(B)

(D) None of these (এদের কোনটিই নয়)



A person bought mangoes at the rate of 45 for 10 mangoes. Then he sold them at the rate of ₹ 60 for a dozen mangoes. What will be his profit or loss percentage?

(A) profit $16\frac{2}{2}\%$ (B) loss $16\frac{2}{3}\%$ (C) profit $11\frac{1}{9}\%$ (D) loss $11\frac{1}{9}\%$

এক ব্যক্তি 45 টাকায় 10 টি দরে আম কিনে যদি প্রতি ডজন 60 টাকায় বিক্রি করেন, তাহলে তার কত লাভ বা ক্ষতি হবে ?

(A) লাভ $16\frac{2}{3}\%$ (B) ক্ষতি $16\frac{2}{3}\%$ (C) লাভ $11\frac{1}{9}\%$ (D) ক্ষতি $11\frac{1}{9}\%$

37. $\log_{p^3}^p \times \log_{q^3}^q \times \log_{r^3}^r =$

(A) 1

(B) 8

(C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{27}$

If $f(x) = ax^2 + bx + c$ and f(0) = 3, f(1) = 1, f(2) = 5 then a : b : c = 1

যদি $f(x) = ax^2 + bx + c$ হয়, এবং f(0) = 3, f(1) = 1, 3f(2) = 5 হয়, তাহলে a: b: c = 1

(A) 1:2:3

(B) 3:-2:9 (C) 4:-10:9

39. If $0.2\overline{45} = \frac{p}{q}$, where p, q are integers and $q \neq 0$, then $\frac{p}{q} = ?$

যদি $0.2\overline{45} = \frac{p}{q}$ হয়, যেখানে p, q পূর্ণসংখ্যা এবং $q \neq 0$ তাহলে $\frac{p}{q} = ?$

(A) $\frac{245}{1000}$ (B) $\frac{245}{990}$ (C) $\frac{27}{990}$ (D) $\frac{27}{110}$

40. A tower stands vertically on the ground and on the same ground there is a house of height 10 m and the distance between the house and the tower is 15 m. If the angle of elevation of the top of the tower is found to be 45° from the roof of the house, then what is the height of the tower?

(A) 10 m

(B) 15 m

(C) 20 m

(D) 25 m

একটি মাঠে একটি উলম্ব টাওয়ার আছে এবং ওই একই মাঠে 10 মিটার উচ্চতার একটি বাড়ি আছে এবং বাড়ি ও টাওয়ারটির মধ্যে দূরত 15 মিটার । যদি বাড়ির ছাদ থেকে টাওয়ারটির চূড়ার উন্নতি কোণ 45° হয়, তবে টাওয়ারটির উচ্চতা কত ?

(A) 10 মিটার

(B) 15 মিটার

(C) 20 মিটার

25 মিটার



JENPAS(UG)-2023 **MATHEMATICS** Category-2 (Q. 41 to 45)

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

- **41.** If $x^4 + y^4 = 18 x^2 y^2$, then which of the following is/are correct? যদি $x^4 + y^4 = 18 \ x^2 y^2$ হয়, তাহলে নিমের কোনটি / কোনগুলি সঠিক ?

 - (A) $\log(x^2 + y^2) = 2 \log 2 + \log x + \log y$ (B) $\log(x^2 y^2) = 2 \log 2 + \log x + \log y$
 - (C) $\log(x^2 + y^2) = \frac{1}{2}\log 20 + \log x + \log y$ (D) $\log(x^2 y^2) = \frac{1}{2}\log 20 + \log x + \log y$
- **42.** If $\angle A + \angle B = 90^{\circ}$, then $1 + \frac{\tan A}{\tan B} =$

যদি $\angle A + \angle B = 90^\circ$ হয়, তাহলে $1 + \frac{\tan A}{\tan B} =$

- (A) $\sec^2 A$ (B) $\sec^2 B$ (C) $\frac{1}{1-\sin^2 A}$ (D) $\frac{1}{1+\sin^2 A}$
- The tangents drawn at the extremities of the diameter of a circle are 43.
 - (A) perpendicular to each other
 - (B) parallel to each other
 - (C) equal
 - (D) the distance between them equal to the diameter of the circle. একটি বৃত্তের ব্যাসের প্রান্তবিন্দু দিয়ে অঙ্কিত স্পর্শকগুলি হল -
 - (A) একে অপরের সাথে লম্ব।
 - (B) একে অপরের সাথে সমান্তরাল।
 - (C) সমান।
 - (D) তাদের মধ্যেকার দূরত্ব বৃত্তের ব্যাসের সঙ্গে সমান।
- 44. If $\frac{bz-cy}{b-c} = \frac{cx-az}{c-a}$, a, b, c \neq 0, then their equivalent ratio is / are

যদি $\frac{bz-cy}{b-c}=\frac{cx-az}{c-a}$, a, b, c $\neq 0$ হয়, তাহলে তাদের সমতুল্য অনুপাতটি/গুলি হল

- (A) $\frac{ay bx}{a b}$, $x \neq y$ (B) $\frac{ax by}{a b}$, $x \neq y$ (C) x if x = y (D) -y if x = y

- **45.** If $\theta + \phi = 90^{\circ}$, $\theta \phi = 30^{\circ}$, then $\sin \theta + \sin \phi =$ যদি $\theta + \phi = 90^{\circ}$ ও $\theta - \phi = 30^{\circ}$ হয়, তাহলে $\sin \theta + \sin \phi =$
- (A) $\sin \theta + \cos \theta$ (B) $\sin \phi + \cos \phi$ (C) $\sin \theta + \cos \phi$
- (D) $\cos \theta + \cos \phi$



GENERAL KNOWLEDGE

Category-1 (Q. 46 to 55)

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

46.		a's first nuclear bla							
		সালে পোখরানে ভারতে					<i>_</i> _ \		
	(A)	1956	(B)	1947	(C)	1974	(D)	1984	
47.		many players are টবল খেলার প্রতি দ্রে			_	e of basketball?			
	(A)	11	(B)		(C)	7	(D)	9	
	(A)	11	(D)	3	(C)	/	(D)	9	
48.	Wor	ld War II was foug	ght be	tween					
	(A)	Germany, Italy,	Japan	against Britain, F	rance,	USA, USSR			
	(B)	Austria, Hungary	y agair	nst China, Japan					
	(C)	Australia, Turke	y, Fra	nce against USSR	, Chin	a, Japan			
	(D)	England against	Franc	e					
	দ্বিতীয়	া বিশ্বযুদ্ধ যাদের মধ্যে	হয়েছি	र्ल					
	(A)	জার্মানি, ইতালি, জা	পানের	বিরুদ্ধে ব্রিটেন, ফ্রান্স	দ, USA	A, USSR			
	(B)	অস্ট্রেলিয়া, হাঙ্গেরি	র বিরু(দ্ধ চীন, জাপান					
	(C)	অস্ট্রেলিয়া, তুর্কি, হ্র	াশেসর	বিরুদ্ধে USSR, চীন	া, জাপা	ন			
	(D)	ইংল্যান্ডের বিরুদ্ধে ট	ফ্রান্স						
40	TD1	C . T 1'		1 10 ' ' 01					
49.		first Indian to rece		obel Prize in Phys					
	(A)	S. Chandrasekha	ır		` ′	C. V. Raman	.1		
	(C) প্রদার্গ	J. V. Narlikar বিদ্যায় নোবেল পুরস্ক	ার প্রাঞ	য়া পথ্য ভারতীয় ক	(D)	A. P. J. Abdul K	Laiaiii		
		এস. চন্দ্রশেখর	14 110			সি. ভি. রমন			
	()	জে. ভি. নারলিকার			` ′	এ. পি. জে. আব্দুল	কালাম		
	(C)	(01.10. 1141011414			(D)	या. ११. एवा. आसूवा	19191194		
50.	Who	among the follo	wing	is famous for h	is pioi	neering work on	anopl	neles mosquitos	3
		_r ing human malari	_		1	8	1	1	
	(A)	Ronald Ross			(B)	Jagadish Chandr	a Bos	e	
	(C)	Acharya Prafulla	Char	dra Roy	(D)	Albert Sabin			
	নিম্নলি	নখিত ব্যক্তিদের মধ্যে	কে ম	ানব ম্যালেরিয়ার পর [ু]	জীবী বং	হনকারী অ্যানোফিলিস	ন মশা বি	নিয়ে অগ্রণী কাজের	1
	জন্য '	বিখ্যাত ?							
	(A)	রোনাল্ড রস			(B)	জগদীশ চন্দ্ৰ বোস			
	(C)	আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র র	ায়		(D)	অ্যালবার্ট সাবিন			
DA FIDENTIAL CONFIDENTIAL	COMPLEXATIAL COMPLEMENTIAL SOME	PISEMIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL COMPLEXITIAL	ENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIA	L CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL	IL COMPLEENTIAL COMPLEENTIAL COMPL	CONTROL CONTRO	DENTIAL COMPDENTIAL COMPDEM	THE CONTIDENTAL CONTIDENTAL CONTIDENTAL CONTIDENTAL CONTIDENTAL CONTIDENT	14



Pa	aper-I	conviction of the conviction o	CORPORATIAL BORFICES	MARINE VORTIGERIAL CORFIGERIAL CORFIGERIAL CORFIGER	113	CONTROL CONTRO	Demodrial Completial Completial	ECT SET ON THE SET OF	CONTRACTOR CONTRACTOR
	(A)	তিরুবনন্তপুরম	(B)	রামেশ্বম	(C)	ওয়ালটেয়ার	(D)	সুন্দরবন	
	নিমুর্নি	নিখিতগুলির মধ্যে ভ	ারতের (কাথায় প্রবাল :	প্রাচীর পাওয়া	যায় ?			
	(C)	Waltair			(D)	Sundarban			
	(A)	Thiruvananthap	ouram		(B)	Rameshwarar	n		
55.	Cora	al-reefs in India c	an be f	ound in					
	(A)	জীবাশ্ম	(B)	পতঙ্গ	(C)	পাখি	(D)	মুদ্রা	
	বিজ্ঞা	নের কোন বিষয় সম্	পৰ্কিত ড	মধ্যয়নকে বলা	হয় 'এন্টমো	লজি' ?			
	(A)	Fossils	(B)	Insects	(C)	Birds	(D)	Coins	
54.	Ento	omology is the sci	ience tl	nat studies					
	(C)	মৌলানা আবুল কা	লাম আ	জাদ	(D)	জওহরলাল নে	হরু		
	(A)	লাল বাহাদুর শাস্ত্রী			(B)	এ. পি. জে. আৰু	ূুল কালাম		
	ʻInd	ia Wins Freedom	' কার ত	মা অু জীবনীমূলব	ক গ্ৰন্থ ?				
	(C)	Maulana Abul	Kalam	Azad	(D)	Jawaharlal Ne	ehru		
	(A)	Lal Bahadur Sh	astri		(B)	A.P.J. Abdul	Kalam		
53.	ʻIndi	ia Wins Freedom	' is an	autobiograp	hy of				
	(A)	কার্বনেট	(B)	নাইট্রেট	(C)	সালফেট	(D)	ফস্ফেট	
	ডিটার	বজেন্ট জলকে দূষিত	চ করে ব	চারণ এতে আ	ছ				
	(A)	Carbonate	(B)	Nitrate	(C)	Sulphate	(D)	Phosphate	•
52.	Dete	ergent pollutes wa	ater bed	cause it cont	ains				
	(A)	USA	(B)	ব্রাজিল	(C)	রাশিয়া	(D)	ফ্রান্স	
	2024	1 অলিম্পিক গেম্স্ (কোন দে	শ পরিচালনা ব	চরতে চলেছে	?			
	(A)	USA	(B)	Brazil	(C)	Russia	(D)	France	
51.	Whi	ch country is goin	ng to h	ost 2024 Oly	ympic game	s ?			



JENPAS(UG)-2023 GENERAL KNOWLEDGE Category-2 (Q. 56 to 60)

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

Pape	er-II	operator in service in, see 100 TEL 000 CE	The same death	14	ourrean di. con	A SOCIAL SECTION OF LAND, CONTROL OF			III
EARDNO -	(A)	চীন	(B)	আফগানিস্তান	(C)	মায়ানমার	(D)	শ্রীলঙ্কা	NATA MATERIA
	ভারত	তর সাথে নিচের কোন	দেশে	র যৌথ সীমান্ত রয়ে(ছ ?				
	(A)	China	(B)	Č	` /	Myanmar	(D)	Srilanka	
60.	Whi	ch countries have	comm	non border with In	ndia ?				
	(A)	সৌরভ গাঙ্গুলী	(B)	রোহিত শর্মা	(C)	সচিন তেডুলকর	(D)	কপিল দেব	
		র কোন ক্রিকেটার মেং -		-,					
	(A)			Rohit Sharma	` '		ar (D)	Kapil Dev	
59.	Whi	ch of the following	g cricl	keters got Major l	Dhyan	Chand Khel Ratn	a awa	rd?	
	(A)	ম্যাগ্নেসাইট	(B)	ম্যাগনেটাইট	(C)	ডলোমাইট	(D)	হেমাটাইট	
	নিমুলি	াখিত কোনগুলি লোহা	র প্রধা						
	(A)	Magnesite	(B)	Magnetite	(C)	Dolomite	(D)	Hematite	
58.		ch of the following							
	(C)	বিসা চাহিগার রিজাভি	•		(D)	(୩ଓଡ଼ାଆମ ଜୀତା	य ७५॥	η	
	(A)	াচন্তামাণকর পক্ষা অ বক্সা টাইগার রিজার্ভ		71)	(B)	াভতরকাণকা জাতা নেওডাভ্যালি জাতী			
	•	। কোন সংরাক্ষও এল। চিন্তামণিকর পক্ষী অ		•		ভিতরকণিকা জাতী	जा तीरक्य	a	
	(C)	Buxa Tiger Rese কোন সংরক্ষিত এলা		ন প্রসিহ্যাবক্ষে ভারতিত	(D)	Neora Valley Na	auona	i rark	
	(A)	Chintamoni Kar		Sanctuary	(B)	Bhitarkanika Na			
57.		ch of these protect			_			Dowle	
	(C)	মেঘে ঢাকা তারা			(D)	আকালের সন্ধানে			
	(A)	কলকাতা ৭১			(B)	হীরক রাজার দেশে			
	নিচের	৷ কোন চলচিচত্ৰটি(গুৰ্নি	ने) मृन	াল সেনের দ্বারা পরি৷	চালিত ?	_			
	(C)	Meghe Dhaka Ta		_	(D)	Akaler Sandhan	e		
	(A)	Kolkata 71			(B)	Hirak Rajar Des	she		
56.	Whi	ch of these movies	were	directed by Mrir	nal Sen	?			



JENPAS(UG)-2023 ENGLISH Category-1 (Q. 61 to 80)

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

61.		out the word that has nearly the same me	_	_
		should always emulate successful persons	_	
	(A)	compete	(B)	copy
	(C)	vie with	(D)	follow
62.	Choo	ose the word, which is opposite in meanir	ng to A	LLURE
	(A)	Entice	(B)	Fascinate
	(C)	Repulse	(D)	Tempt
63.	I.	We should not unnecessarily <i>defy</i> the au	uthorit	y of an elected Government.
	II.	People in this village deify him for his e	xtensi	ve social service.
		sider the two words in bold italic in the on from below.	e abov	e two sentences and select the correct
	(A)			
	(B)	Only sentence II is correct.		
	(C)	Both sentences I and II are correct.		
	(D)	Neither sentence I nor sentence II is cor	rect.	
64.		ct the word which can replace both the wing their meanings intact.	ords in	n bold italics in the two given sentences
	I.	The manager earned a great admiration	for hi	s fair dealings.
	II.	There was a substantial <i>rise</i> in the value	of mo	oney with reduced tax rates.
	(A)	encouragement	(B)	up
	(C)	appreciation	(D)	acclamation
65.		ose the most appropriate option to fill ningfully.	in the	blank to complete the sentence most
	If I _	married on Saturday, of course I _		to the office get together.
	(A)	won't get/come	(B)	am not getting/have come
	(C)	weren't getting/would come	(D)	wouldn't get/will come
66.		ct the most appropriate pair of words to fence meaningfully complete.	ill in t	he blanks in the same order to make the
	His s		s has 1	resulted in communal tension
	(A)	started, poor	(B)	forced, dissolving
	(C)	replete, increased	(D)	followed, reduced
DA FIDENTIAL CONFIDENTIA	L CONFIDENTIAL CONFIDENTIAL CON	PODRIAL COMPORNIAL COM	L COMPLOENTIAL CONFIDENTIAL CONF	DERITAL COMPORTIAL COM



Pape	er-II				16		<u> </u>		
CONFIDENTIAL CONFIDENTIA	(A)	Lauriate **DEBTIAL COMPLETTIAL COMPLETTIA	(В)	Laureat	(С)	Laureate	(D)	Lauriat	ENTIAL COMFISEMIAL COMFISEMIAL
73.		ct the option				_			
	(D)	The suspect	is being se	een at severa	al places.				
	(C)	People have		1	1				
	(B)	The suspect		• • •	-				
	(A)	-			• •	•	everal places.		
	-	ole claim to ha		-	•				
72.	the s	entence in pa	ssive (activ	ve) voice.			ernative which	h best exp	resses
	` /		, ,		, ,		. ,		
		ve decided a v have	veek ago to (B)	to	o. (C)	a	(D)	with	
	_	nmatically cor		anit my ial	,				
71.				eeds to be	removed	from the	given senter	nce to m	ake it
	(A)	Truant	(B)	Malingere	(C)	Sick	(D)	Hypocrit	te
	One	who pretends	illness to	escape duty					
70.	Cho	ose the option	ı, which ca	n best replac	ce the given	group of	words.		
	(C)	decided to t	ake a vacat	ion	(D)	frequent	ed free hostels	S	
		joined colle	_		(B)		a second job		
		der to suppor		en's higher		_			
69.	meai	ningfully.	11 1		-		sentence cor	rectly and	most
	(A)	force	(B)	delude	(C)	keep	(D)	ask	
	Som	ningfully. e people nization they		emselves in	to believin	g that the	ey are indisp	pensable 1	to the
68.			appropria	te option to	fill in the	blank to	complete the	e sentence	most
	(C)	from			(D)	about			
	(A)	of			(B)	with			
	_	judge acquitte			-	ge of murc	ler.		
67.		ct the most a		preposition	/word/group		s to fill in the	e blank to	make
				JENPA	S(UG)-202	3			



74. A sentence is given in direct (indirect) speech. Select the alternative which best expresses the sentence in indirect (direct) speech. The traveller enquired of the farmer if he could tell him the way to the nearest hotel. The traveller said to the farmer, "Where is the nearest hotel?" The traveller said to the farmer, "Which is the way to the nearest hotel?" (B) (C) The traveller said to the farmer, "Can you tell me the way to the nearest hotel?" (D) The traveller said to the farmer, "Can you tell me where is the nearest hotel?" Identify the erroneous part of the sentence. (A) Since his father was getting old the son began to get worried (C) as he had not learned any trade to make a living on himself. (D) A sentence is given in active (passive) voice. Select the alternative which best expresses the sentence in passive (active) voice. I was kept awake by the noise of the traffic. (A) The noise of the traffic kept me awake. (B) I was awake due to traffic noise. (C) Traffic noise kept me awake. (D) I could not sleep due to traffic noise. Select the sentence which is grammatically wrong: (A) The dacoits robbed my belongings. (B) The last two pages of this book are torn. (C) He came to us every third day. (D) He atoned for his sin by visiting temples. A sentence is broken in several parts. The parts P, Q, R and S are shuffled. Select the correct option below to arrange these parts so as to form a complete and most meaningful sentence. When he reached his office (1) to get home early (P) (Q) he phoned his mother that he wouldn't be able (R) (S) to tell her as he had promised. (6) (A) QSRP (B) QPRS (C) PRSQ (D) SQPR **79.** Choose the word, which has nearly the same meaning as LOQUACIOUS. Victorian (B) Bombastic (C) Verbose (D) Ambiguous Select the word which can replace both the words in **bold italics** in the two given sentences keeping their meanings intact. The waiter *pulled* a chair towards the table. I. The lawyer wrote up an agreement between the two parties. II. (A) made (B) drew (C) arranged (D) dragged 17



JENPAS(UG)-2023 LOGICAL REASONING Category-1 (Q. 81 to 100)

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

81. In a certain language, POPULAR is coded as QPQVMBS, which word would be cod GBNPVT?										
	(A)	FAMOSE	(B)	FAMOUS						
	(C)	FAMOTH	(D)	HCOQWU						
82.	If BA	AG = 10, $HIT = 32$, then $CAT = ?$								
	(A)	27	(B)	47						
	(C)	19	(D)	23						
83.	In a	certain code language								
	(I)	'pic vic nic' means 'Winter is cold'								
	(II)	'to nic re' means 'Summer is hot'								
	(III)	're pic boo' means 'Winter and Summe	r'							
	(IV)	'vic tho pa' means 'Nights are cold'								
	Which word in the language means 'Summer'?									
	(A)	re	(B)	nic						
	(C)	to	(D)	boo						
84.	Poin	ting to a photograph, a man said								
	"I ha	we no brother or sister, but that man's fat	her is 1	my father's son."						
	Who	se photograph, was it?								
	(A)	His own	(B)	His father's						
	(C)	His nephew's	(D)	His son's						
85.	'P#	Q' means 'P is father of Q';								
		Q' means 'P is mother of Q';								
		Q' means 'P is brother of Q';								
	If A	+ B # C - D, then A is D's –								
	(A)	father	(B)	mother						
	(C)	sister	(D)	grandmother						
		THE STATE OF THE S		THE PARTY OF THE P						



- **86.** A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre, and A and P are at the ends. R is sitting on the left of A. Then who is sitting on the right of P?
 - (A) A

(B) Z

(C) X

- (D) R
- **87.** Manik walked 40 metres towards north, took a left turn walked 20 metres. He again took a left turn and walked 40 metres. How far and in which direction is he from the starting point?
 - (A) 20 metres east

(B) 20 metres west

(C) 40 metres south

- (D) 100 metres south
- **88.** How many meaningful words can be formed using the first, the third, the fifth and the sixth letters of the word TRADEMARK using each letter only once in each word?
 - (A) One

(B) Two

(C) Three

- (D) Four
- **89.** RE5DAP\$3TIQ79B#2K%U1MW4*J8N

How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a letter and not immediately followed by a letter?

(A) None

(B) One

(C) Two

- (D) More than two
- 90. If '+' means 'x', 'x'means '-', '\(\ddot\) means '+', and '-' means '\(\ddot\)', then which of the following gives the result of

19

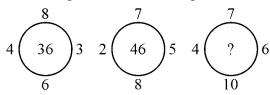
$$175 - 25 \div 5 + 20 \times 3 + 10$$
?

(A) 77

(B) 159

(C) 240

- (D) 2370
- **91.** Find the missing number from the given alternatives:



- $(A) \quad 36$
- (B) 46
- (C) 50
- (D) 58



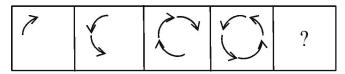
92. Statements : Some flowers are rods. Some rods are doors. Some doors are houses.

Conclusion : (I) Some houses are flowers.

- (II) Some doors are flowers.
- (III) Some flowers are doors.
- (IV) No house is flower.

Find the appropriate answer.

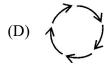
- (A) Only either (I) or (II) follows.
- (B) Only either (I) or (IV) follows.
- (C) Only (II) and (III) follows.
- (D) Only (I) and (IV) follows.
- 93. Find out the (?) figure of the given series.



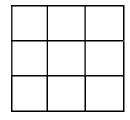








94. Count the number of squares in the following figure:



- (A) 13
- (B) 9
- (C) 14
- (D) 10

95. Choose the correct mirror image of the given figure :



(A)



(B)



(C)

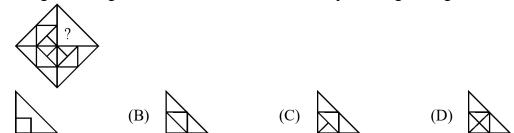


(D)

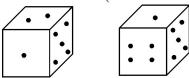




96. Select a figure amongst the four alternatives, which complete the given figure.



97. Observe the dots on a dice (one to six dots) in the following figures:



How many dots are contained on the face opposite to that containing four dots?

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 6
- (D) 5

98. In the following order series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative:

__bc__b__dac__abd__bc.
(A) bcdab (B) adcda
(C) cdabb (D) abcdd

99. Choose the correct alternative :

Mango: Fruit:: Potato:?

(A) Root

(B) Fruit

(C) Stem

(D) Flower

100. Find the common characteristic among the given words :

Hamlet : Macbeth : Faustus

- (A) They are Kings.
- (B) They are plays by Shakespeare.
- (C) They are famous characters from various dramas.
- (D) They are all thieves.





JENPAS(UG)-2023 SPACE FOR ROUGH WORK/ রাফ কাজের জন্য জায়গা



Paper-II 22



JENPAS(UG)-2023 SPACE FOR ROUGH WORK/ রাফ কাজের জন্য জায়গা



Paper-II 23



JENPAS (UG)-2023 Paper – II (For BHA Only)

সময়: ৯০ মিনিট প্রশ্নের সংখ্যা = ১০০ পূর্ণমান : ১১৫

নির্দেশাবলী

- ১. এই প্রশ্নপত্রে সমস্ত প্রশ্নই অবজেক্টিভ প্রশ্ন এবং প্রতিটি প্রশ্নের চারটি সম্ভাব্য উত্তর দেওয়া আছে।
- ২. Category-1 : একটি উত্তর সঠিক। সঠিক উত্তর চিহ্নিত করলে 1 নম্বর পাবে। ভুল উত্তর চিহ্নিত করলে অথবা যে কোন একাধিক উত্তর চিহ্নিত করলে ¼ নম্বর কাটা যাবে।
- ৩. Category-2 : এক বা একাধিক উত্তর সঠিক। সব কটি সঠিক উত্তর চিহ্নিত করলে 2 নম্বর পাবে। যদি কোন ভুল উত্তর চিহ্নিত করা না থাকে এবং সঠিক উত্তরও সব কটি চিহ্নিত করা না থাকে তাহলে পাবে 2 × যে কটি সঠিক উত্তর দেওয়া হয়েছে তার সংখ্যা ÷ আসলে যে কটি উত্তর সঠিক তার সংখ্যা। যদি কোনো ভুল উত্তর দেওয়া হয় বা একাধিক উত্তরের মধ্যে একটিও ভুল থাকে তাহলে উত্তরটি ভুল বলে ধরে নেওয়া হবে। কিন্তু সেক্ষেত্রে কোনো নম্বর কাটা যাবে না, অর্থাৎ শুন্য নম্বর পাবে।
- 8. OMR পত্রে A, B, C, D চিহ্নিত সঠিক ঘরটি ভরাট করে উত্তর দিতে হবে।
- ৫. OMR পত্রে উত্তর দিতে শুধুমাত্র কালো বা নীল কালির বল পয়েন্ট পেন ব্যাবহার করবে।
- ৬. OMR পত্রে নির্দিষ্ট স্থান ছাড়া অন্য কোথাও কোন দাগ দেবে না।
- ৭. OMR পত্রে নির্দিষ্ট স্থানে প্রশ্নপত্রের নম্বর এবং নিজের রোল নম্বর অতি সাবধানতার সাথে লিখতে হবে এবং প্রয়োজনীয় ঘরগুলি পূরণ করতে হবে।
- ৮. OMR পত্রে নির্দিষ্ট স্থানে নিজের নাম ও পরীক্ষা কেন্দ্রের নাম লিখতে হবে এবং নিজের (Admit Card এ উল্লেখিত) স্বাক্ষর করতে হবে।
- ৯. প্রশ্নপত্রের নম্বর বা রোল নম্বর ভুল লিখলে অথবা ভুল ঘর ভরাট করলে, পরীক্ষার্থীর নাম, পরীক্ষা কেন্দ্রের নাম বা সাক্ষরে কোন ভুল থাকলে উত্তর পত্র বাতিল হয়ে যেতে পারে। OMR পত্রটি ভাঁজ হলে বা তাতে অনাবশ্যক দাগ পড়লেও বাতিল হয়ে যেতে পারে। পরীক্ষার্থীর এই ধরনের ভুল বা অসর্তকতার জন্য উত্তরপত্র বাতিল হলে একমাত্র পরীক্ষার্থী নিজেই তার জন্য দায়ী থাকবে।
- ১০. মোবাইলফোন, বা যে কোন ধরনের ইলেকট্রনিক গ্যাজেট, ক্যালকুলেটর, স্লাইডরুল, লগটেবল, হাতঘড়ি, রেখাচিত্র, গ্রাফ বা কোন ধরণের তালিকা, কলম ইত্যাদি পরীক্ষা কক্ষে আনা যাবে না। আনলে সেটি বাজেয়াপ্ত হবে এবং পরীক্ষার্থীর ওই পরীক্ষা বাতিল করা হবে।
- ১১. প্রশ্নপত্রে রাফ কাজ করার জন্য ফাঁকা জায়গা দেওয়া আছে। অন্য কোন কাগজ এই কাজে ব্যবহার করবে না।
- ১২. পরীক্ষা কক্ষ ছাড়ার আগে OMR পত্র অবশ্য ই পরিদর্শককে দিয়ে যাবে।
- ১৩. এই প্রশ্নপত্রে ইংরাজী ও বাংলা উভয় ভাষাতেই প্রশ্ন দেওয়া আছে। বাংলা মাধ্যমে প্রশ্ন তৈরীর সময় প্রয়োজনীয় সাবধানতা ও সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। তা সত্ত্বেও যদি কোন অসঙ্গতি লক্ষ্য করা যায়, সেক্ষেত্রে ইংরাজী মাধ্যমে দেওয়া প্রশ্ন ঠিক ও চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।
- ১৪. পরীক্ষাশেষে পরীক্ষার্থীরা প্রশ্নপত্রটি নিয়ে যাবে।