BANASTHALI UNIVERSITY

BANASTHALI UNIVERSITY APTITUDE TEST

(BUAT)

SAMPLE QUESTIONS

Disclaimer: This content is not created or owned by Info Edge (India) Limited

Source Link: http://www.banasthali.org/banasthali/wcms/en/home/admissions/btechbpharm_apttest.pdf

BUAT SAMPLE QUESTIONS

A: Physics & Chemistry

1. Δ	Particle	moving	along	a circle	with a	constant	speed	has:
------	----------	--------	-------	----------	--------	----------	-------	------

(A) Constant Velocity

(B) Constant Acceleration

(C) Radically inward acceleration

(D) Radically outward acceleration

ſΊ

एक कण, एकसमान चाल से वृत्ताकार गति कर रहा है, उसके लिए:

(अ) एकसमान वेग।

(ब) एकसमान त्वरण।

(स) त्रिज्यीय अन्दर की तरफ त्वरण।

(द) त्रिज्यीय बाहर की तरफ त्वरण।

Which of the following correct representations the relation between P and T for a adiabatic process:

(A) P¹⁻⁷T⁷ - Constant

(B) P^γT^{1-γ} – Constant

(C) $PT^{1-\gamma} = Constant$

(D) $P^{1-\gamma}T = Constant$

24

^{*} Wrong answers carry negative marks.

	रूद्धोष्म प्रकरण के लिए निम्न में से कौनसा P तथा T	में सम्बन्ध सत्यरूप है :	
	(अ) $P^{1-\gamma}T^{\gamma}=$ नियतांक	(ब) $P^{\gamma}T^{1-\gamma} =$ नियतांक	
	(स) $PT^{1\gamma} = $ नियतांक	(द) $P^{1\gamma}T$ = नियतांक	[]
3.	If surface tension of a liquid is 5 x 10^{-2} N/m out the radius of the capillary tube?	and weight of the liquid column is 6.28 x 10 ⁻⁴ Kg. l	Find
	(A) $2 \times 10^{-3} \text{ m}$	(B) $2.5 \times 10^{-3} \text{ m}$	
	(C) $2 \times 10^{-4} \text{ m}$	(D) $4 \times 10^{-3} \text{ m}$	
	यदि एक द्रव का पृष्ठ तनाव 5×10^{-2} न्यू०/मी० है त्रिज्या क्या होगी $?$	तथा द्रव स्तम्भ का भार 6.28 x 10 ⁻⁴ किग्रा है तो केशिका नर्ल	ो की
	(अ) 2 x 10 ⁻³ मी०	(ब) 2.5 x 10 ⁻³ मी∘	
	(स) 2 x 10 ⁻⁴ मी०	(द) 4 x 10 ⁻³ मी०	[]
4.	Charge q enclosed in closed surface then t	flux is equal to how many times of charge:	
	(A) ε_0	(B) $1/\epsilon_0$	
	(C) $1/4\pi\epsilon_0$	(D) $4\pi\epsilon_0$	
	आवेश q एक बन्द सतह में है तब फ्लक्स का मान अ	ावेश के गुणक में क्या होगा ?	
	(\mathfrak{A}) $\mathfrak{e}_{_0}$	(অ) 1/e ₀	
	(\forall) $1/4\pi\epsilon_0$	(ξ) $4πε0$	[]
5.	If a particle moves as $x = at^2$, $y = bt^2$, its ve	elocity at time t:	
	(A) $2t(a^2+b^2)^{1/2}$	(B) $t(a^2+b^2)^{1/2}$	
	(C) $[t(a^2+b^2)^{1/2}]/2$	(D) None of the above	
	अगर एक कण की गति $x = at^2$, $y = bt^2$ समीकरण	गों से दी जाती है तो समय t पर इसका वेग क्या होगा :	
	(अ) 2t(a²+b²)¹/²	$(\overline{\mathbf{q}}) \ t(a^2 + b^2)^{1/2}$	
	(ਚ) $[t(a^2+b^2)^{1/2}]/2$	(द) उपरोक्त में से कोई नहीं।	[]
6.	A mass m is raised from a distance $2R_{\rm e}$ from gravity will be:	om surface of earth to $3R_e$, work done to do so aga	inst
	$(A) \text{ mgR}_e/10$	$(B) mgR_e/11$	
	$(C) \text{mgR}_{\circ}/12$	$(D) \text{ mgR}_{\circ}/14$	
	एक द्रव्यमान m को दूरी $2R_{_{ m e}}$ से $3R_{_{ m e}}$ तक उठाने में,	गुरूत्व बल के विरूद्ध किया गया कार्य :	
	(अ) mgR _e /10	(অ) mgR _e /11	
	$(\mathrm{H}) \mathrm{mgR}_{\mathrm{e}} / 12$	$(c) mgR_{e} / 14$	[]
7.	β^- particle is emitted when:		
	(A) Neutron is converted into proton	(B) electron is emitted from inner shells	
	(C) proton is converted into neutron β-कणों का उत्सर्जन होता है जब :	(D) electron is emitted from outermost shell	
	(अ) न्यूट्रॉन, प्रोटॉन में बदलता है	(ब) आन्तरिक कोषों से इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन	
	(स) प्रोटॉन, न्यूट्रॉन में बदलता है	(द) बाह्य कोषों से इलेक्ट्रॉन उत्सर्जन	[]

^{*} Wrong answers carry negative marks.

8.	Two plane mirrors are inclined at 60 degree to each other. The number of images formed by then will be:						
	(A) 5	(B) 6					
	(C) 8	(D) 7					
	दो समतल दर्पण एक दूसरे से 60° के कोण पर झुके :	हुए हैं। उनके द्वारा बनाये गये प्रा	तेबिम्बों की संख्या होगी:				
	(अ) 5	(অ) 6					
	(स) 8	(द) 7		[]			
9.	Which of the following is nearest to a blac						
	(A) Carbon black	(B) An enclosure with a small hole					
	(C) Asbestos	(D) none of the above					
	इनमें से कौनसा निकटतम कृष्णिका है :						
	(अ) कार्बन काला	(स) एक आवरण जिसमें एक	5 छोटा छिद्र हो				
	(स) एस्बेस्टॉस	(द) उपरोक्त में से कोई नहीं।		[]			
10.	Which of the following is not having Elect	romagnetic wave nature	:				
	(A) X-rays	(B) Ultraviolet rays					
	(C) β-rays	(D) Microwave					
	निम्न में से कौनसा विद्युत चुम्बकीय तरंग प्रकृति नहीं दिखाता है।						
	(अ) एक्स किरणें।	(ब) परार्बेंगनी किरणें।					
	(स) बीटा -किरणें।	(द) सूक्ष्म तरंगे।		[]			
Chei	mistry :						
1.	The correct order of first ionization energy is:						
	(A) C > B > Be > Li	(B) C > Be > B > Li					
	(C) B > C > Be > Li	(D) Be > $Li > B > C$					
	प्रथम आयनन ऊर्जा का सही क्रम है:						
	(अ) C > B > Be > Li	(ৰ) C>Be>B>Li					
	(स) B > C > Be > Li	(द) Be > Li > B > C					
2.	Which of the following has permanent dip	pole moment?					
	(A) CF_4 (B) SF_4	(C) XeF ₄	(D) BF ₃				
	निम्न में से किसमें स्थायी द्विध्रुव अघूर्ण होता है ?						
	(স) CF ₄ (অ) SF ₄	(स) XeF₄	(द) BF ₃				
3.	Which one molecule has 3 centre-2 electronic	on (3c-2e) type bonds ?	,				
	(A) B_2H_6 (B) XeF_2	(C) PCl ₅	(D) SO ₃				
	निम्न में से किस एक अणु में 3c-2e प्रकार का बन्ध	पाया जाता है ?					
	(জ) B ₂ H ₆ (জ) XeF ₂	(स) PCl ₅	(द) SO ₃				
4.	Correct relation for B_2 is:	•	•				
	(A) Bond order = 1.0, Diamagnetic.	(B) Bond order = 1.0, Paramgnetic.					
	(C) Bond order = 1.5 , Diamagnetic.	(D) Bond order = 1.5, Paramgnetic.					
26							

^{*} Wrong answers carry negative marks.

बोरॉन के लिए सही सम्बन्ध है ?

- (अ) बन्ध-क्रम = 1.0, प्रतिचुम्बकीय
- (ब) बन्ध-क्रम = 1.0, अनुचुम्बकीय
- (स) बन्ध-क्रम = 1.5, प्रतिचुम्बकीय
- (द) बन्ध-क्रम = 1.5, अनुचुम्बकीय
- 5. Which one is strongest acid?

निम्न में से कोनसा प्रबलतम अम्ल है ?

- 6. Correct order of stability of carbocations is:
 - (A) $3^{\circ} > 2^{\circ} > 1^{\circ}$ (B) $3^{\circ} > 1^{\circ} > 2^{\circ}$
- (C) $1^{\circ} > 2^{\circ} > 3^{\circ}$
- (D) $2^{\circ} > 3^{\circ} > 1^{\circ}$

कार्बधनायनों के स्थायित्व का सही क्रम है:

- (अ) 3° > 2° > 1° (অ) 3° > 1° > 2°
- (स) 1° > 2° > 3°
- $(\mathfrak{q}) \ 2^{\circ} > 3^{\circ} > 1^{\circ}$
- What is the correct order of reactivity for $S_N 1$ reaction?
 - (A) $CH_3 X < R-CH_2 X < R_2CH X < R_3C X$ (B) $R_3C X < R_2C H X < R-CH_3 X < CH_3 X$

 - (C) $CH_3 X \le R_2 CHX \le R CH_2 X \le R_3 CX$ (D) $R_3 CX \le R CH_2 X \le R_2 CHX \le CH_3 X$ $\mathbf{S_N}\mathbf{1}$ अभिक्रिया के लिए क्रियाशीलता का सही क्रम क्या है ?
 - (अ) $CH_3 X < R-CH_2 X < R_2 CH X < R_3 C X$ (ब) $R_3 C X < R_2 C H X < R-C H_2 X < C H_3 X X = R_3 C H_3 X = R_$
 - (स) $CH_3 X < R_2CHX < R-CH_2X < R_3CX$ (द) $R_3CX < R-CH_2X < R_2CHX < CH_3 X$
- 8. What will be the pH of 10⁻⁸ M HCl?
 - (A) 6.9
- (B) 8.0
- (C) 7.1
- (D) 7.0

10⁻⁸ M HCl का pH क्या होगा ?

- (अ) 6.9
- (অ) 8.0
- (स) 7.1
- (द) 7.0
- 9. What will be consequence on density in Frankel defect?
 - (A) Decrease

(B) Increase

(C) Same

(D) First decrease than increase

फ्रेनकल त्रृटि में घनत्व पर क्या असर पडता है ?

(अ) घटता है

(ब) बढता है

(स) वही रहता है

- (द) पहले घटता है फिर बढता है
- 10. Calculate the rate constant for first order reaction, the initial concentration of reactant is M/10 and after 8 minute 20 second the concentration of reactant is M/100.
 - (A) 4.606 x 10⁻³ sec.⁻¹

(B) 8.212 x 10⁻³ sec.⁻¹

(C) 2.303 x 10⁻³ sec.⁻¹

(D) $1.154 \times 10^{-3} \text{ sec.}^{-1}$

27

^{*} Wrong answers carry negative marks.

	क्रिया का वेग स्थिरांक की गणन अभिकारक की सान्द्रता M/10		गरम्भिक सान्द्रता M∕10 और 8 मिनिट
(अ) 4.606 × 10 ⁻¹	³ सैकण्ड [ः]	(ब) 8₊212 × 10 ^{-₃} सैकण्ड	-1
(स) 2⋅303 × 10 ⁻³	³ सैकण्ड⁻¹	(द) 1.154 × 10 ⁻³ सैकण्ड	-1
Mathematics/B	iology :		
Suppose f, f	f',f'' are continuous	on [0, e] & that f^\prime	(e) = f(e) = f(1) = 1 and
$\int_{1}^{e} \left(\frac{f(x)}{x^2} \right) dx =$	= $1/2$, then the value of	$\int_{1}^{e} f''(x) \ln x dx \text{ equa}$	ıls
(a) $\frac{5}{2} - \frac{1}{e}$	(b) $\frac{3}{2} - \frac{1}{e}$	(c) $\frac{1}{2} - \frac{1}{e}$	(d) $1 - \frac{1}{e}$
माना कि f,f',f'	" अन्तराल [0, e] में संतत है एवं	f'(e) = f(e) = f(1) =	$= 1 \operatorname{\pien} \int_{1}^{e} \left(\frac{f(x)}{x^2} \right) dx = 1/2,$
तब $\int_{1}^{e} f''(x) \ln x$	e x dx का मान होगा :		
अ) $\frac{5}{2} - \frac{1}{e}$	$\overline{a}) \ \frac{3}{2} - \frac{1}{e}$	स्र) $\frac{1}{2} - \frac{1}{e}$	
Through the focu	us of parabola <i>y²=2px (p></i>	O), a line is drawn which	intersects the curve at A (x_1, y_1)
and B (x_2, y_2) . The	the ratio $\frac{y_1 y_2}{x_1 x_2}$ equals		
(a) 2 परवलय <i>y²=2px (p</i>	(b) -1 <i>>>0),</i> की नाभि से एक सरल रेर	(c) -4 खा इस प्रकार खींची गई है कि	(d) some function of p यह परवलय को दो बिंदुओं $A(x_1, y_1)$
एवं B($\mathbf{x}_{2}^{},\mathbf{y}_{2}^{}$) पर क	ाटती है, तब अनुपात $\dfrac{\mathcal{Y}_1\mathcal{Y}_2}{x_1x_2}$ व	ठा मान होगा : -	
अ) 2	অ) -1	स) -4	द) p का कोई फलन
$\sum_{r=1}^{n} T_r = n(n+1)(n+1)(n+1)(n+1)(n+1)(n+1)(n+1)(n+1$	$\frac{(n+2)}{n+2} than \lim_{n\to\infty} \sum_{r=1}^{n} \frac{2008}{T_r} =$		
(a) 2008	(b) 8002	(c) 2080	(d) 2000
यदि $\sum_{r=1}^{n} T_r = \frac{n(n+1)}{n}$	$\frac{-1)(n+2)}{3}$ লেজ $\lim_{n\to\infty}\sum_{r=1}^n\frac{200}{T_r}$	<u>8</u>	

4. In order to get at least once a head with the probability ≤ 0.9 , the number of times, a coin needs to be tossed is

स) 2080

to be tossed is (a) 3

अ) 2008

(c) 5

(d) none of these

द) 2000

यदि कम से कम एक बार चित आने की प्रायिकता 0.9 के बराबर या उससे अधिक हो, तो एक सिक्के को कितनी बार उछालना पड़ेगा ?

अ) 3

ब) 4

(b) 4

ৰ) 8002

स) 5

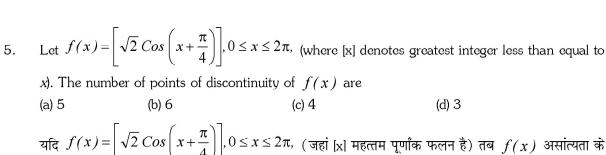
द) उपरोक्त में से कोई नहीं

B:

2.

3.

^{*} Wrong answers carry negative marks.



यदि $f(x) = \left| \sqrt{2} \cos\left(x + \frac{\pi}{4}\right) \right|, 0 \le x \le 2\pi$, (जहां [x] महत्तम पूर्णांक फलन है) तब f(x) असांत्यता के कितने बिंदु होंगें ?

स) 4

The function $f(x) = \frac{ln(\pi + x)}{ln(e + x)}$ is 6.

ब) 6

(a) increasing on $[0, \infty)$

अ) 5

- (b) decreasing on $[0, \infty)$
- (c) increasing on $[0,\frac{\pi}{2})$ and decreasing on $[\frac{\pi}{2},\infty)$
- (d) decreasing on $[0, \frac{\pi}{e}]$ and increasing on $[\frac{\pi}{e}, \infty)$

फलन
$$f(x) = \frac{ln(\pi + x)}{ln(e + x)}$$
 है तो

- अ. अन्तराल [0, ∞) में वृद्धिमान
- ब अन्तराल (0. ∞) में ह्यासमान
- स. अन्तराल $[0,\frac{\pi}{e})$ में वृद्धिमान एवं $\left(\frac{\pi}{e},\infty\right)$ ह्यासमान
- द. अन्तराल $[0,\frac{\pi}{e}]$ में ह्यासमान एवं $[0,\frac{\pi}{e}]$ में वृद्धिमान
- Let α , β be the real roots of the equation $x^2+(a-4)x+(a^2-3a+3)=0$. 7. If $\alpha^2 + \beta^2 = 6$, then a =

(a)
$$-1 - \sqrt{5}$$
 (b) $1 - \sqrt{5}$

(c)
$$-1 + \sqrt{5}$$

(d)
$$1+\sqrt{5}$$

द) 3

माना कि α , β समी. $x^2+(a-4)x+(a^2-3a+3)=0$.

के वास्तविक मूल हैं। यदि $\alpha^2+\beta^2=6$, तब a=

अ.
$$-1 - \sqrt{5}$$
 ब. $1 - \sqrt{5}$

$$\overline{\forall} \cdot -1 + \sqrt{5}$$

$$\exists \cdot 1 + \sqrt{5}$$

- If $0 \le a \le b$, be integers such that $a^2+b^2=(1^2+2^2)(3^2+4^2)(5^2+7^2)$, then the sum of all the values of 8. a is
 - (a) 120
- (b) 124
- (c) 156
- (d) 168

यदि 0 < a < b, दो पूर्णंक इस प्रकार से हैं कि $a^2 + b^2 = (1^2 + 2^2)(3^2 + 4^2)(5^2 + 7^2)$, तब a के सभी मानों का योग क्या होगा आ. 120 ब. 124 स. 156 द. 168

9.	A and B be two fixed points whose coordinates are $(3, 2)$ and $(5, 4)$ respectively. The coordinates of a point P in ΛPB in an equilateral triangle, are					
		बन्दु है जिनके निर्देशांक क्रमः	$\overline{3}$) (c) $(3 - \sqrt{3}, 4 + \sqrt{3}, $			
10.	The equation of		$\frac{3}{3}$ H. $(3 - \sqrt{3}, 4 + \sqrt{3})$ ing through the point (4)			
	\mathcal{L} \mathcal{J}	2 1	(c) $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -1$ (4,3) से गुजरती है एवं उसके	2 1	खण्डों का योग	
	$\mathfrak{A}) \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 1$	$\overline{a}) \frac{x}{2} + \frac{y}{1} = 1$	$ \forall 1) \frac{x}{2} + \frac{y}{3} = -1 $	$\mathfrak{F}(x) = \frac{x}{-2} + \frac{y}{1} = 1$		
Bio	logy:					
1.	Inheritance of acc	quired characters is call	ed			
	(a) Lamarckism उपार्जित लक्षणों की	(b) Neo Lamarckism वशांगति को	(c) Mutational theory कहते है।	(d) None of these		
	(अ) लैमार्कवाद	(ब) नवलैमार्कवाद	(स) उत्परिवर्तन सिद्धान्त	(द) इनमें से कोई नहीं।	[]	
2.	In which sub stag	ge of Prophase I of Me	iosis does synapsis occ			
	(a) Leptonema	(b) Zygonema	(c) Pachynema स्था में साईनैप्सिस, होता है ?	(d) Diplonema		
	्ञ (अ) लैप्टोनीमा	(ब) जाईगोनीमा	(स) पैकीनीमा	(द) डिप्लोनीमा।	П	
3.	Vivipary is chara	cteristic of –				
	(a) Xerophytes	(b) Halophytes	(c) Hydrophytes	(d) None		
	पितृस्थउद्भेदन विशेष	त्रता है :-				
	(अ) मरूद्भिद	(ब) लवणोद्भिद	(स) जलोद्भिद	(द) कोई नहीं।	[]	
4.	If chromosome n	umber in gynoecium is	12, then the number in	endosperm will be –		
	(a) 18	(b) 36	(c) 12	(d) 6		
	यदि जायांग में गुणसूः	त्रों की संख्या 12 है तो भ्रूणपो	ष में संख्या कितनी होगी ?			
	(अ) 18	(অ) 36	(स) 12	(द) 6	[]	
5.	Restriction enzyn	ne is used for cutting –				
	(a) Proteins	(b) RNA	(c) DNA	(d) Fats		
		काटा जा सकता है:-				
	(अ) प्रोटीन को	(ब) आर एन ए को	(स) डी. एन. ए. को	(द) वसाको।	[]	

^{*} Wrong answers carry negative marks.

6.	Which of the following bacteria does not cause disease in humans?						
	(a) Vibrio cholera	e	(b) Salmenella typhii				
	(c) <i>Clostridium titani</i> वह जीवाणु जो मनुष्यों में रोग उत्पन्न नहीं करता है,		(d) Azobacter				
			, वह है :-				
	(अ) विब्रियो कॉलेरी	(ब) सॉलमोनेला टाइफी	(स) क्लोस्ट्रीडियम टिटेनी	(द) एजोबैक्टर।	[]		
7.	Which one of the	following is the bigges	st gland in human body	?			
	(a) Pancreas	(b) Thyroid	(c) Pituitary	(d) Liver			
	मानव शरीर में सबसे	बडी ग्रन्थि कौन सी है :-					
	(अ) अग्नाशय	(ब) थाइराइड	(स) पिच्यूटरी	(द) यकृत।	[]		
8.	The number of cl	naracters studied in gar	den pea by Mendel wer	e -			
	(a) Five	(b) Three	(c) Six	(d) Seven			
	मेंन्डल द्वारा मटर के प	गौधे मे अध्ययन किये गये ला	क्षणों की गिनती थी :-				
	(अ) 5	(অ) 3	(स) 6	(द) 7	[]		
9.	Duckbill platypus	is -					
	(a) Flying bird	(b) Ratite bird	(c) Egg-laying Mammal	(d) Reptile			
	डक-बिल प्लैटिपस्						
	(अ) उडने वाला पर्श	ो (ब) न उडने वाला पक्षी	(स) अण्डा देने वाला मैमल	(द) सरीसृप	[]		
10.	In a grassland eco	osystem, pyramid of nu	ımbers is -				
	(a) Upright	(b) Inverted	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(d) None of the above	9		
	घास मैदान के पारिस्थितिकी तन्त्र मे जीव संख्या का पिरेमिड होता है :-						
	(अ) सीधा		(ब) उल्टा				
	(स) दोनो में से कोई	भी	(द) उपरोक्त में से कोई नहीं	T	[]		
C :	LOGICAL REA	ASONING					
1.			erday at the hospital wa How is the girl related to		erofthe		
	(A) Friend	(B) Cousin	(C) Daughter	(D) Niece			
	शीला ने रीना से कहा शीला की सहेली से व		के जीजा की सबसे छोटी बेर्ट	ो से मिलने अस्पताल गई" र	उस लड़की का		
	(अ) मित्र	(ब) चचेरी बहिन	(स) बेटी	(द) भतीजी	[]		
2.			wn and sold them. He s ne melon. How many m				
	(A) 1	(B) 2	(C) 3	(D) 4			
			। उसने आधे और आधे के आधे	ो से अधिक बेच दिये और इर	पके बाद उसके		
	पास एक तरबूज बचा	। वो कुल कितने तरबूज लाय	ग था।				
	(अ) एक	(ब) दो	(स) तीन	(द) चार	[]		
31							
* Wr	ong answers carry	negative marks.					

3.	Find the odd one ou	ıt							
	(A) RST (E	B) FGH		(C) \	JXY		(D) DEF		
	विषम बताइये।								
	(अ) RST (전	ৰ) FGH	Ŧ	(स)	VXY		(द) DEF	3	[]
4.	When you reverse the father was twice that	_	-	-	_	_		_	ago the age of
	(A) 73 and 37 (E	3) 24 an	d 42	(C) 3	31 and 13		(D) 45 ar	nd 54	
	यदि पिता की आयु के अंव और पुत्र की वर्तमान आयु		-	आयु मिलतं	ो है। एक व	र्ष पहले पित	ा की आयु ए	मुत्र की आयु	से दुगनी थी। पिता
	(अ) 73 एवं 37	ब) 24 3	ग ौर 42	(स)	31 एवं 13		(द) 45 ए	वं 54	[]
5.	In the four boxes on four boxes on the ri		-				that the	re is a sec	
	बार्यी ओर के चार खानों ग	में से एक	खाना खार्ल	ो है। दायीं	ओर दी गई ⁻	चार आकृति (अ)			ति उपयुक्त होगी ? (द)
Ans	wers:								[]
Part	A : Physics	-	1 (C)	2 (A)	3 (A)	4 (B)	5 (A)	6 (C)	7. (A)
			8 (A)	9 (B)	10 (C)				
	Chemistry	-	1. (B)	2. (B)	3. (A)	4. (B)	5. (D)	6. (A)	7. (A)
			8. (A)	9. (C)	10. (A)				
Part	B : Mathematics	-	1. (B)	2. (C)	3. (A)	4. (B)	5. (B)	6. (B)	7. (C)
	D: I		8. (D)	9. (A)	10. (D)	4 (D)	F (O)	((D)	7 (D)
	Biology	-	1. (A) 8. (D)	2. (C)	3. (B)	4. (B)	5. (C)	6. (D)	7. (D)
Part	C : Logical Reasonir	າσ -	8. (D) 1. (D)	9. (C) 2. (D)	10. (A) 3. (C)	4. (A)	5. (D)		
· ait	C . Logical Houselli	* さ	1. (2)	ے. ر <i>ی</i>	J. (U)	1. (1.1)	J. (D)		

<sup>32
*</sup> Wrong answers carry negative marks.