Time: 10 Minutes	Paper S	cience 8	Total Marks: 10						
4 Month, 4th Week, 4th Day Syllabus: Unit # 8 Examine the effet of force in the presence of air pressure									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$									
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرود ائر ہ لگا ئیں۔									
i. Air exerts:				ہواڈ التی ہے:					
(b) Pr موسیقتم	پریشر essure	(c) Force	(d) End فورس	انر جی ergy					
ii. If the air is filled in excess of certain limit the baloon may:									
			<u> </u>	اگر ہواایک حدسے زیا					
(a) Inflate پیل (b) Bu	پیمٹ urst	(c) Pinch	(d) No يکيک	کوئی اثر نہیں effect					
iii. The pressure has: پریشر کی ہوتی ہے:									
(a) One direction		(b) Two direc		دو ممتیں					
(c) Four directions	حيار متيں	(d) No directi	on	کوئی سمت نہیں					
iv. When greater amount of air is pushed in then the air pressure becomes: جب ہوا کی زیادہ مقدار اندر دھیلی جاتی ہے تھ پھر ہوا کا پریشر ہوجا تا ہے:									
(a) Lesser / (b) Gr	زياده eater	(c) Moderate	No (d) درمیانه	ولی انزلہیں effect					
v. As we go up in the air:									
(a) Atmospheric pressure		• • •	ایٹماسفیرک پریشر						
(b) Atmospheric pressure		•	اینماسفیرک پریشر؛						
(c) Atmospheric pressure does not change.									
(d) Atmospheric pressure become zero at the height of 1km. ایک کلومیٹر کی بلندی پراسٹیرک پریشر صفر ہوجا تاہے۔									
vi. If the total force of tea	ım Λ is greate	•							
vi. Il the total force of tea		کا Chan team) ہےتو چھررسی حرکت ک							
(a) Towards team B	, ,	(b) Towards t		ا طیم A کی طرف A					
(c) Rope will not move	رسی حرکت نہیں کرے			رسی رک جائے گی					
Q.No.2. Write short answer	ers. (2)	×2 = 4)	,	مخضر جوابات لكصيں_					
(i) Define atmospheric pre	ssure .		اتعریف کریں۔	اینماسفیرک پریشرکی					
(ii) How does the effect of	downward for	ce of gravity b	ecomes zero	?					
		?	ژصفر کیسے ہوجا تا ہے ^ا	گریویٹ کی ف ورس کا ا					
Q.No.3. Write long answe	r.	(3)	-	تفصيلی جواب لکھيں.					
گریویٹی کی فورس کا اثر صفر کیسے ہوجا تا ہے؟ تفصیلی جواب کصیں۔ (3) Explain the effect of force in the presence of air pressure. ہوائے پریشر کی موجودگی میں فورس کے اثر کی وضاحت کریں۔									
		کی وضاحت کریں۔	دگی میں فورس کے اثر ^ک	ہواکے پریشر کی موجو					

Time: 10 Minutes					Paper Science 8					Total Marks: 10				
4 M	4 Month, 4th Week, 4th Day Syllabus: Unit # 8 Examine the effet of force in the presence of air pressure										e ir			
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6 = 3)														
					نیں۔	ددائرهلگا	کے گر	رين اوراً س.	ب کاانتخاب کم	.جوار	باسے درست	ز م <u>ل میر</u>	رج	
. Ai	r exerts:										•	لتیہ		
(a) №	1omentum	مومينتم	(b)	Pressi	ure	پریشر	(c)	Force	فورس	(d)	Energy	Ĺ	نر جي	
i. If	i. If the air is filled in excess of certain limit the baloon may:													
								وسكتاہے:	ائے تو غبارہ ہ	ردی	رسےزیادہ بھر	الكيا	لربوا	
(a) Ir	nflate	تجيل	(b)	Burst		پچىٹ	(c)	Pinch	بچک	(d)	No effect	ژنهیں ترجیں	كوئىا	
یشرکی ہوتی ہے:														
(a) O	ne directi	on			2	ایک سمت	(b)	Two dire	ections			ل سمت نهید	ومثير	
(c) F	our directi	ons				حإرمتين	(d)	No direc	tion		ت	نها سمت م	کوئی ٔ	
v. W	w. When greater amount of air is pushed in then the air pressure becomes:													
						ا تا ہے:	رہوجا	پ <i>ر</i> ہوا کا پریش	لی جاتی ہےتو	رردعي	ياده مقدارانه	ہوا کی ز	ئب:	
(a) Le	esser	کم	(b)	Greate	er	زياده	(c)	Moderat	درمیانه te	(d)	No effect	د نهیں نرجیں	کوئی ا	
/. A	s we go u	p in t	he a	ir:					تو:	ز ب <u>ی</u>	ں او پر کو جا <u>۔</u>	م ہوا ہے	يسي	
(a)	Atmosphe	ric pr	essı	ure ind	creas	es.				تاہ	ب پریشر کم جا	<u>ئما سفير ک</u>	اسط	
(b) A	tmospher	ic pre	essu	re dec	creas	es.			-4	باتا	پریشر بڑھ	اسفيركه	استثما	
(c) A	tmospher	ic pre	essu	re doe	es no	t chan	ge.		ہوتا۔	نهين. انجيل:	، پریشر تبدیل ^ا	سفيرك	ا پیشما	
(d) Atmospheric pressure become zero at the height of 1km. یک کلومیٹر کی بلندی پرایٹما سفیرک پریشر صفر ہوجا تاہے۔														
													یب	
vi. If the total force of team A, is greater than team B, then rope will move. ارٹیم A کی گل طاقت ٹیم B سے زیادہ ہوتی ہے تو چھررتی حرکت کرےگی۔									اً گر طیم					
(a) T	owards te	am B							team A		-	ایم ن ا کی طرفا	_	
	ope will no			رگی				Rope wi			<u>ں</u> زگی	ر <u>ن بر</u> ا ما	سی کا	
					/ U				istop		ے ں لکہ	ے جا۔ جوامات	رن ر پنت	
	.2. Write					(2>	<2 =	4)	,	۲.	•	• '	,	
	fine atmo								•		،پریشر کی تعرب ^ا	سفيرك	يتثما	
ii) How does the effect of downward force of gravity becomes zero? گریویٹی کی فورس کا اثر صفر کیسے ہوجا تا ہے؟														
									ہوجا تا ہے:	ریسے	ورک ۱۶رسر م	<u>. یی ن</u>	نریو فصا	
	.3. Write I	_						(3)			بالنصيل-	لى جوار	5	
explain the effect of force in the presence of air pressure. ما کرمرکشر کارش کارش کی مداده دورک س														
							, 1	/. ₩.⊃I.AA	13 /1/ 15	ıwı T.	130001			