Time: 10 Minutes	Paper So	cience 8	Total Marks: 10								
4 Month, 4th Week, 2nd	4 Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 8, Water pressure										
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6 = 3)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ولگا کیں۔											
i. Water pressure increased byfor every one meter down in an ocean .											
پانی کا پر یشرسمندرم میں برایک میٹر نیچ ہے بڑھ جاتا ہے۔ (a) 10 pa (b) 100 pa (c) 1000 pa (d) 10,000 pa											
(a) 10 pa (b)	100 pa	(c) 1000	pa (d) 10,000 pa								
ii. The speed of water from a tank coming out of tap on ground floor is:											
گراؤنڈ فلور پر ٹیکک سے آنے والے پانی سپیڈ نلکے پر ہوتی ہے:											
(a) Lesser f (b) Gro	زياده eater	(c) Moderate	بهت کم Verylesser (d) درمیانی								
iii. The divers feel an increase of pressure on their:											
غوطه خورا پے پرزیادہ پر پیشرمحسوں کرتے ہیں:											
			ول Heart انیرڈرم								
iv. The speed of water coming out of tap depends upon the water pressure in:											
نکھے سے آنے والے پانی کی سپیڈ کا انحصار میں پانی کے پریشر پر ہوتا ہے: پائپ (d) Pipe برتن Vessel دیوار (b) Wall پائپ											
(a) Tank گینک (b) Wa											
v. The deeper you go underwater is the pressure of water on you.											
	بوتاہے۔	آپ پر پائی کا پریشر_ ا	هیناً آپ پانی کے اندر گہرائی میں جائیں تو								
(a) Lesser / (b) Gro	زياده eater	(c) Moderate	بهت کم Verylesser (d) درمیانه								
vi. Water molecules exert											
		ودالتے ہیں:	یانی کے مالیکیولز برتن کی دیواروں پر								
(a) Speed پیٹر (b) Fo	فورس rce	(c) Pressure	پانی کے مالکیولز برتن کی دیواروں پر لیتمام All of these کریشر مختصر جوابات کلھیں۔								
Q.No.2. Write short answer	ers. (2>	×2 = 4)	•								
(i) Define hydrostatic pressure. پائیڈروشیک پریشر کی تعریف کریں۔											
(ii) Why the supporting wall of a dam is built very broad at bottom?											
ڈیم کی سپورٹنگ دیوارینچے سے بہت زیادہ کھلی کیوں بنائی جاتی ہے؟ •											
Q.No.3. Write long answer	r.	(3)	تفصيلي جواب تكصين به								
پانی کے پریشر پرنوٹ کھیں۔ (i) Write a note on water pressure.											

Time: 10 Minutes			ı	Paper Science 8			Total Marks: 10					
4	4 Month, 4th Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 8, Water pressure											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6 = 3)												
	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر دوائر ولگا کیں۔											
i.	Water p	oressure i	incr	eased by_	for	eve	ery one me	eter do	wn	in an c	cean	١.
پانی کا پریشرسمندرم میں ہرایک میٹرینچ ہے۔ (a) 10 pa (b) 100 pa (c) 1000 pa (d) 10,000 pa												
(a)	10) pa	(b)	100	ра	(c)	1000	ра	(d)	10,	000 p	oa
ii.	. The speed of water from a tank coming out of tap on ground floor is:											
							<u>پیڈ نککے پر ہوتی</u>					
(a)	Lesser	کم	(b)	Greater	زياده	(c)	Moderate	درميانی	(d)	Veryle	sser	بهت کم
	ii. The divers feel an increase of pressure on their:											
	Г						رتے ہیں: Aerdrum	بثرمحسوس	دەپر	پرزیا	اپئے_	غوطهخور
(a)	Brain	د ماغ	(b)	Abdomen	پيپ	(c)	Aerdrum	ائيرڈرم	(d)	Heart		دل
iv. The speed of water coming out of tap depends upon the water pressure in:												
نگے ہے آنے والے پانی کی سپیٹر کا انحصار میں پانی کے پریشر پر ہوتا ہے: اپائپ dd Pipe برتن Vessel دیوار (a) Wall پائپ												
(a)	Tank	ٹینک	(b)	Wall	ويوار	(c)	Vessel	برتن	(d)	Pipe		يائ <i>پ</i>
v.	v. The deeper you go underwater is the pressure of water on you.											
	ı			ہ ۔	بوتا.	يثر	آپ پر پانی کاپ	، جا ئىس تو	ئى مىر	کے اندر گہرا	ڀ پاٽي َ	هيأ آر
(a)	Lesser	کم	(b)	Greater	زياده	(c)	Moderate	در میانه	(d)	Veryle	sser	بهت کم
vi.	Water r						of contain					
							و التين		بارول	برتن کی د یو	ماليكيولز	پانی کے
(a)	Speed	سپیژ	(b)	Force	فورس	(c)	ؤالتے ہیں: Pressure : 4)	پریشر	(d)	All of t	hese	بيتمام
Q.N	lo.2. Wr	ite short	ans	wers.	(2:	<2 =	: 4)			س	ابات ^{لکھ}	مخضرجوا
(i) [Define h	ydrostati	c pr	essure.				ري-	فيسكر	يشركى تعرب	ٹلیک پر	ہ ائیڈروس
(ii)	Why the	support	ing	wall of a			very broa	_				
					. 5 5	اتی نے	لھلی کیوں بنائی ج	ہت زیادہ'		•		
Q.No.3. Write long answer.							(3)			<u>_</u> ريو	جواب ^{لك}	تفصيلي:
Q.No.3. Write long answer. (3) تقصیلی جواب کلمیں۔ پانی کے پریشر پرنوٹ ککمیں۔ پانی کے پریشر پرنوٹ ککمیں۔								پانی کے				