1

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10		Time: 10 Minutes			Paper G. Science 7th			Total Marks: 10			
5th Month, 2nd Week, 2nd		5th Month, 2nd Week, 2nd Day Syllabus: Unit #9: Loudness of sound to Echo.											
Q.No.1 Encircle the corre	2) رو	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4 = 2) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گردد از واکا کئیں۔											
1. Echo is heard clearly		1. Echo is heard clearly when reflecting surface is atleastaway.											
	طح کم از کم دورہو:	<u>£1</u>					:91	سطح کم از کم دور	جبر يفليكننك	ا یکوصاف سنائی دیتی ہے			
(a) 7 m (b)	17 m (c) 27 n	n (d) 37 m		(a)	7 m	(b)	17 m	(c)	27 m	(d)	37 m		
2. Dolphin can hear sour	2. Dolphin can hear sounds underwater from up to away.												
ولفندورے پانی میں آوازی سن کتی ہے: ولفندورے پانی میں آوازی سن کتی ہے:								:4	بی س سکتی ہے	ہے یانی میں آ واز	ڈ وفندور <u>۔</u>		
(a) 5 Km (b)	15 Km (c) 20 K			(a)	5 Km	(b)	15 Km	(c)	20 Kı		25 Km		
3. How much times soun	3. Hov	3. How much times sound can travel faster in water than air?											
	n	ہوا کی نسبت یا نی میں آ واز کتنے گنا تیز سفر کرتی ہے؟											
(a) 2 Times	(b) 3 Times	ا کی نسبت پانی میں آ واز کتنے گنا تیزسفر کر ن گنا		(a) 2 T	imes		((b) دو گن			تین گنا		
(c) 4 Times	(d) 5 Times	نچ گنا	, ţ	(c) 4 T	imes		ينا	(d) چارگا	Times		پانچ گنا		
4. Which of the following		4. Which of the following is a character of sound? إن مين سيكون ي آواز كي خصوصيت مي ؟											
(a) Pitch (b) Loudness لاوونس (c) Quality (d) All of these يتمام					ch	(b) Lo	س oudness	(c) لاوڈ ^ا	Quality	(d) کوالٹی	میتمام All of these		
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$. Write th	ne short a	nswers.	(2 × 2	2 = 4)		مخضر جوابات لکھیں۔		
(i) Why does the sound of		(i) Why does the sound of explosion on the sun not reach the Earth?											
سورج پردهها کے کی آ واز زمین تک کیون نہیں پہنچتی ؟					سورج پردھا کے کی آ واز زمین تک کیون نہیں چینچتی ؟								
(ii) Why soft sounds cannot reflect from soft surfaces? آ وازین زم سطحول سے کیول رفلیکٹ نہیں ہوتیں؟					آ وازین زم سطحوں سے کیوں رفلیک نہیں ہوتیں؟ ?Why soft sounds cannot reflect from soft surfaces (ii)								
Q.No.3. What is meant by	٤١	Q.No.3	3. What is	meant by	echo? Ex	plain.	(4)	حت کریں۔	ا یکوسے کیا مرادہے؟ وضا				
			_										
			_										
			_										