Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th		Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 5th	Day	Syllabus: Unit # 9	: Time period to Audible
		frequency range + Do y	ou know?

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6=3)$

1. The frequency of infrasonic waves is below than:

					سے کم ہوتی ہے۔	•••••	انفراسونك ويوزكي فريكونسي
(a)	10 Hz	(b)	20 Hz	(c)	30 Hz	(d)	40 Hz

2. Which of the following animal have highest frequency?

3. Which mathematical formula shows relationship between frequency and time period? Probability $\frac{1}{2} \sum_{k} \sum_{l} \sum_$

4. If the frequency is three cycles per second then time will be:

ا گرفر يكونى تين سائيكلز في سيكنذ موقة نائم موگا:

(a) 0.5s (b) 0.25s (c) 1s (d) 0.33s

5. The frequency range for human is: انسان کے لیے فریکوئی کی حدید:

	1 0		
(a)	20 Hz - 20 kHz	(b)	20 Hz - 20 kHz
(c)	20 Hz - 15 kHz	(d)	10 Hz - 40 kHz

6. Which of the following have lowest frequency?

Q	.No.2. Writ	te the s	hort answers.	(2 ×	2 = 4)	ص.	مخضرجوابات لكو
(:	Gold fish	گولڈش	(b) Elephant	(c) ہاتھی	Cat	(d) بلی	Dog	تا
					?	ریونس سے کم ہے	ہے کس کی	درج ذیل میں

(i) How is sound produced?

آ واز کیسے پیدا ہوتی ہے؟

(ii) What is meant by time period?

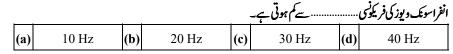
ائم پیریڈسے کیامرادہے؟

Q.No.3. An object produces a sound with a frquency of 50 Hz. Find its time period. (3) ایک جسم 50 براز کی فریکوینسی کے ساتھ آواز پیدا کرتا ہے، اس کا ٹائم پیریڈمعلوم کریں۔

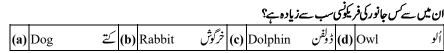
Time: 10 Minutes	Pa	per G. Science 7th	Total Marks: 10			
5th Month, 1st Week, 5th	Day	Syllabus: Unit # 9: Time period to Audibl				
		frequency range + Do ye	ou know?			

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$

1. The frequency of infrasonic waves is below than:



2. Which of the following animal have highest frequency?



3. Which mathematical formula shows relationship between frequency and time period? $\frac{1}{2} \sum_{k} \sum_{l} \sum_$

4. If the frequency is three cycles per second then time will be:

اگرفر يكونى تين سائيكلر فى سينڈ بهوتو نائم ہوگا: (a) 0.5s (b) 0.25s (c) 1s (d) 0.33s

5. The frequency range for human is:

	The frequency runge for numum is	7-00-7-0-	
(2	20 Hz - 20 kHz	(b)	20 Hz - 20 kHz
(0	20 Hz - 15 kHz	(d)	10 Hz - 40 kHz

6. Which of the following have lowest frequency?

ورج ذیل میں سے کس کی فریکوئی سب سے کم ہے؟

(a) Gold fish کتا (b) Elephant کتا (c) Cat کتا (d) Dog کتا

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$

معصر جوابات تعیں۔

انبان کے لیفریکوی کی حدے:

(i) How is sound produced?

ا داریے پیرااوں ہے۔ طائم سرٹ ساکام ادیرہ

(ii) What is meant by time period?

ٹائم پیریڈسے کیامرادہ؟

Q.No.3. An object produces a sound with a frquency of 50 Hz. Find its time period. (3) ایک جسم 50 برگزی فریکوینسی کے ساتھ آواز پیدا کرتا ہے، اس کا ٹائم پیریڈ معلوم کریں۔