

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
------------------	----------------------	-----------------

5th Month, 2nd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 9: Loudness of sound to Echo.

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Echo is heard clearly when reflecting surface is atleast \_\_\_\_\_ away.

ایکوصاف سنائی دیتی ہے جب ریفلیکٹنگ سطح کم از کم دور ہو:

(a) 7 m	(b) 17 m	(c) 27 m	(d) 37 m
---------	----------	----------	----------

2. Dolphin can hear sounds underwater from up to \_\_\_\_\_ away.

ڈولفن.....دور سے پانی میں آوازیں سن سکتی ہے:

(a) 5 Km	(b) 15 Km	(c) 20 Km	(d) 25 Km
----------	-----------	-----------	-----------

3. How much times sound can travel faster in water than air?

ہوا کی نسبت پانی میں آواز کتنے گنا تیز سفر کرتی ہے؟

(a) 2 Times	دو گنا	(b) 3 Times	تین گنا
(c) 4 Times	چار گنا	(d) 5 Times	پانچ گنا

4. Which of the following is a character of sound? ان میں سے کون سی آواز کی خصوصیت ہے؟

(a) Pitch	پچ	(b) Loudness	لاؤڈنس	(c) Quality	کوالٹی	(d) All of these	یہ تمام
-----------	----	--------------	--------	-------------	--------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the sound of explosion on the sun not reach the Earth?

سورج پر دھماکے کی آواز زمین تک کیوں نہیں پہنچتی؟

(ii) Why soft sounds cannot reflect from soft surfaces? آوازیں نرم سطحوں سے کیوں رفلیکٹ نہیں ہوتیں؟

Q.No.3. What is meant by echo? Explain. (4) ایکو سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کریں۔

---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
------------------	----------------------	-----------------

5th Month, 2nd Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 9: Loudness of sound to Echo.

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Echo is heard clearly when reflecting surface is atleast \_\_\_\_\_ away.

ایکوصاف سنائی دیتی ہے جب ریفلیکٹنگ سطح کم از کم دور ہو:

(a) 7 m	(b) 17 m	(c) 27 m	(d) 37 m
---------	----------	----------	----------

2. Dolphin can hear sounds underwater from up to \_\_\_\_\_ away.

ڈولفن.....دور سے پانی میں آوازیں سن سکتی ہے:

(a) 5 Km	(b) 15 Km	(c) 20 Km	(d) 25 Km
----------	-----------	-----------	-----------

3. How much times sound can travel faster in water than air?

ہوا کی نسبت پانی میں آواز کتنے گنا تیز سفر کرتی ہے؟

(a) 2 Times	دو گنا	(b) 3 Times	تین گنا
(c) 4 Times	چار گنا	(d) 5 Times	پانچ گنا

4. Which of the following is a character of sound? ان میں سے کون سی آواز کی خصوصیت ہے؟

(a) Pitch	پچ	(b) Loudness	لاؤڈنس	(c) Quality	کوالٹی	(d) All of these	یہ تمام
-----------	----	--------------	--------	-------------	--------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the sound of explosion on the sun not reach the Earth?

سورج پر دھماکے کی آواز زمین تک کیوں نہیں پہنچتی؟

(ii) Why soft sounds cannot reflect from soft surfaces? آوازیں نرم سطحوں سے کیوں رفلیکٹ نہیں ہوتیں؟

Q.No.3. What is meant by echo? Explain. (4) ایکو سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کریں۔

---



---



---



---



---