

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 9: Sound as a compressional waves and basic terms related to waves + Do you Know?	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Sound pressure has _____ value at the middle of compression.

کمپریشن کے درمیان پر ساؤنڈ پریشر..... ویلیو رکھتا ہے:

(a) Lowest کم ترین	(b) Highest سب سے زیادہ	(c) Low کم	(d) High زیادہ
--------------------	-------------------------	------------	----------------

2. Which of the following is an example of longitudinal waves?

ان میں سے کون سی مثال لونگیٹیوڈیل ویوز کی ہے؟

(a) Sound Waves ساؤنڈ ویوز	(b) Light waves لائٹ ویوز
(c) Electromagnetic waves الیکٹرو میگنیٹک ویوز	(d) Oceanic waves سمندری ویوز

3. The rapid movement of diaphragm produces disturbance in the _____.

ڈایا فرام کی تیز حرکت..... میں خلل پیدا کرتی ہے۔

(a) Water پانی	(b) Air ہوا	(c) Solid ٹھوس	(d) Plasma پلازما
----------------	-------------	----------------	-------------------

4. Which of the following is a low density region? ان میں سے کون سا لوڈنسیٹی ریجن ہے؟

(a) Compression کمپریشن	(b) Rarefaction ریئر فیکشن
(c) Amplitude ایملپٹی ٹیوڈ	(d) Wavelength ویولنگتھ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) When sun is louder?

آواز اونچی کب ہوتی ہے؟

(ii) What is compression?

کمپریشن کیا ہے؟

(iii) How is sound produced?

آواز کیسے پیدا ہوتی ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 9: Sound as a compressional waves and basic terms related to waves + Do you Know?	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Sound pressure has _____ value at the middle of compression.

کمپریشن کے درمیان پر ساؤنڈ پریشر..... ویلیو رکھتا ہے:

(a) Lowest کم ترین	(b) Highest سب سے زیادہ	(c) Low کم	(d) High زیادہ
--------------------	-------------------------	------------	----------------

2. Which of the following is an example of longitudinal waves?

ان میں سے کون سی مثال لونگیٹیوڈیل ویوز کی ہے؟

(a) Sound Waves ساؤنڈ ویوز	(b) Light waves لائٹ ویوز
(c) Electromagnetic waves الیکٹرو میگنیٹک ویوز	(d) Oceanic waves سمندری ویوز

3. The rapid movement of diaphragm produces disturbance in the _____.

ڈایا فرام کی تیز حرکت..... میں خلل پیدا کرتی ہے۔

(a) Water پانی	(b) Air ہوا	(c) Solid ٹھوس	(d) Plasma پلازما
----------------	-------------	----------------	-------------------

4. Which of the following is a low density region? ان میں سے کون سا لوڈنسیٹی ریجن ہے؟

(a) Compression کمپریشن	(b) Rarefaction ریئر فیکشن
(c) Amplitude ایملپٹی ٹیوڈ	(d) Wavelength ویولنگتھ

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) When sun is louder?

آواز اونچی کب ہوتی ہے؟

(ii) What is compression?

کمپریشن کیا ہے؟

(iii) How is sound produced?

آواز کیسے پیدا ہوتی ہے؟
