



Class:- 8

Post Test

Term :- I

Name :-

Science

Lesson :- 6



Sound

I. Choose the correct answer: -

1. Sound can travel through

- (a) gases only (b) solids only (c) liquids only (d) solids, liquids and gases.

2. Which of the following voices is likely to have minimum frequency?

- (a) Baby girl (b) Baby boy (c) A man (d) A woman

3. Sound cannot travel through

- (a) solid (b) liquid (c) vacuum (d) Air

4. Vibrations in a body produce

- (a) pressure (b) sound (c) density (d) current

5. The symptoms of hearing loss is due to

- (a) Ear ache (b) Less concentration (c) health issue
(d) activeness

II. Fill in the blanks:-

1. Loudness is determined by the _____ of vibration.

2. The unit of frequency is _____.

3. Unwanted sound is called _____.

4. Shrillness of a sound is determined by the _____ of vibration.

5. _____ is the important organ for all animals to hear a sound.



Class:- 8

Post Test

Term :- I

Name :-

Science

Lesson :- 6



ஒலியியல்

I. சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுங்கள்: -

1. ஒலி இதன் வழியாக பயணிக்கிறது.

(அ) வாயுக்கள்

(ஆ) திடப்பொருள்கள்

(இ) திரவங்கள்

(ஈ) திட , திரவ மற்றும் வாயுப்பொருள்கள்.

2. பின்வரும் எந்த குரல்கள் குறைந்தபட்ச அதிர்வெண்ணைக் கொண்டிருக்கக்கூடும்?

(அ) பெண் குழந்தை

(ஆ) ஆண் குழந்தை

(இ) ஒரு ஆண்

(ஈ) ஒரு பெண்

3. ஒலியால் பயணிக்க முடியாத ஒன்று

(அ) திட

(ஆ) திரவம்

(இ) வெற்றிடம்

(ஈ) காற்று

4. உடலில் ஏற்படும் அதிர்வுகள்

(அ) அழுத்தம்

(ஆ) ஒலி

(இ) அடர்த்தி

(ஈ) மின்னோட்டம்

5. காது கேளாமையின் அறிகுறிகள்.....

(அ) காது வலி

(ஆ) கவன குறைவு

(இ) உடல் குறைவு

(ஈ) சுறுசுறுப்பு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்பவும்:-

1. ஒலி அதிர்வு _____ மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது..

2. அதிர்வெண்ணின் அலகு _____.

3. தேவையற்ற ஒலி _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

4. அதிர்வுகளின் _____ ஒலியின் கூர்மை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

5. அனைத்து விலங்குகளுக்கும் ஒலியைக் கேட்க முக்கியமான உறுப்பு. _____ ஆகும் .