

# ध्वनि

उपविषय: परिचय और ध्वनि कंपित वस्तुओं द्वारा उत्पन्न होती है।

## खंड 1

1 सही के लिए स एवं गलत के लिए ग का चिह्न लगाएँ।

। a. कुछ वाध्य यंत्रों को केवल पीटा या अघात किया जाता है।

। b. अधिक आयाम (amplitude) वाली ध्वनि को हम देख नहीं पाते।

2 सही उत्तर का चयन करें।

निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही हैं?

- a) आप ध्वनि को हमेशा देख, सुन और महसूस कर सकते हैं।
- b) आप अपना एक वाध्य यंत्र बना सकते हैं।
- c) दोनों a और b।
- d) इनमें से कोई भी नहीं।

## खंड 2

3. रिक्त स्थानों की पूर्ती करें।

जब कोई वस्तु कंपन करना बंद कर देती है तो वह \_\_\_\_\_ उत्पन्न नहीं करती है।

4. तालिका को पूरा करें।

क्र.	वाध्य यंत्र	ध्वनि उत्पादक कंपायमान भाग
4 a.	वीणा	
4 b.	तबला	
4 c.		
4 d.		

## खंड 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें।

# ध्वनि

उपविषय: परिचय और ध्वनि कंपित वस्तुओं द्वारा उत्पन्न होती है।

---

5. 'ध्वनि' शब्द को परिभाषित कीजिए।

---

---

---

---

6. कुछ वाद्य यंत्रों को सूचीबद्ध कीजिए।

---

---

---

---

7. ध्वनि कैसे उत्पन्न होती है?

---

---

---

---

8. कंपन को परिभाषित कीजिए।

---

---

---

---

## खंड 4

प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दें।

9. ध्वनि के महत्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए। अपने आस-पास सुनाई देने वाली ध्वनियों की सूची बनाइए।

