

全国八年级物理单元测试（2022年上册）试卷完整版

1. 选择题

在敲响大钟时，有同学发现，停止对大钟敲击后，大钟“余音未止”，其原因是（）

- A. 一定是大钟的回声
- B. 有余音说明大钟仍在振动
- C. 是因为人的听觉发生“延长”的缘故
- D. 大钟虽已停止振动，但空气仍在振动

2. 选择题

下列最能说明液体可以传播声音的现象是

- A. 在岸上的人听到河水流动的声音
- B. 潜水员能听到岸上的讲话声
- C. 我们能听到波浪拍击礁石的声音
- D. 古代枕着牛皮箭筒睡在地上的士兵，能听到夜袭敌人的马蹄声

3. 选择题

如图所示，关于声现象的各种实验情景中，下列说法正确的是



- A. 利用钢尺来探究声音的三个特性



- B. 不断抽气时，听到的钟声逐渐变小，声源振幅不断变小



- C. 可探究声音的响度与鼓面的振动幅度的关系



- D. “土电话”通话说明气体传声效果比固体好

4. 选择题

若声音在空气中传播的速度是340m/s，人对着相距425m的高山喊一声，听到回声需经过的时间是

- A. 2.5s B. 0.625s C. 0.8s D. 1.25s

5. 实验题

我们能听到蚊子飞行时发出的声音，却听不到蝴蝶飞行时发出的声音，其原因是：（）

- A. 蝴蝶飞行时声音响度小 B. 蝴蝶飞行时音色与蚊子不同
- C. 蝴蝶飞行时振动频率小于20Hz D. 蝴蝶飞行时振动频率大于20000Hz

6. 选择题