

全国八年级物理课时练习（2022年前半期）免费试卷完整版

1. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 用超声波能粉碎人体内的结石，说明超声波具有能量
- B. 中考期间学校路段禁止鸣喇叭，这是在传播过程中减弱噪声
- C. 声音在固体物质中的传播速度一般比在空气中的传播速度更慢
- D. 声音在真空中的传播速度是340m/s

2. 选择题

有一种电子牙刷，它能发出超声波，直达牙刷棕毛刷不到的地方，这样刷牙既干净又舒服。关于电子牙刷，正确的说法是（ ）



- A. 刷牙时，人听不到超声波，是因为超声波不能在空气中传播
- B. 超声波的音调很低，所以人听不到
- C. 超声波不是由物体振动产生的
- D. 超声波能传递能量

3. 选择题

声音无处不在，下列关于声音的描述中正确的是（ ）

- A. 运动会上，同学们的呐喊声越大，声音的传播速度越快
- B. 音乐会上，观众能够辨别美妙的琴声，是依据音调的不同
- C. 教室里，听到开始考试的铃声，同学们立刻开始答卷，说明铃声可以传递能量
- D. 中考期间，为减小噪声对同学们的影响，停止校园周边工地的施工，是在声源处减弱噪声

4. 选择题

“生活处处有物理”。下列生活中出现的现象与物理知识对应正确的是

- A. 我们能分辨出不同乐器发出的声音 - - 依据声音的音调
- B. 用高压锅煮饭 - - 利用降低气压，提高水的沸点
- C. 打开锅盖看到“白气” - - 汽化现象
- D. 外科医生常利用超声波振动除去人体内的结石 - - 利用声波传递能量

5. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 只要物体在振动，我们就能听到声音
- B. 导致噪声污染的主要原因是由于噪声的音色
- C. 用手机拨打放在真空罩中的手机，手机显示手机号，却听不到手机铃声
- D. 用超声波能粉碎人体内的“小石头”，说明声波能传递信息

6. 选择题