

初中物理2022年初三 声现象 一轮复习

单选题

1. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 无锡市划定禁止燃放鞭炮的区域，是在传播途中减弱噪声
B. 用大小不同的力先后敲击同一音叉，音叉发声的音调会不同
C. 模仿秀演员能模仿其他演员唱歌的关键是模仿其音色
D. 只要物体在振动，人就一定能听到声音

2. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. “引吭高歌”“低声细语”中的“高”“低”描述的是声音的音调
B. 声音的传播需要介质，在不同介质中传播速度一般不同
C. 高速公路两旁的隔音挡板可以防止噪声产生
D. 声音是一种波，在真空中传播速度最大

3. 单选题

有关声现象的知识，下列描述中正确的是（ ）

- A. 声音的传播不需要介质
B. 医生通过听诊器给病人诊病是利用声传递信息
C. “响鼓还需重锤敲”说明声音的音调与振幅有关
D. 中考期间，考场附近禁止鸣笛，是为了在人耳处减弱噪声

4. 单选题

“听党话，颂党恩，跟党走”，庆祝建党100周年歌唱《唱支山歌给党听》比赛现场飘来了优美旋律。关于声音，以下说法正确的是（ ）

- A. 声音可以在真空中传播
B. 根据响度可以分辨不同乐器的声音
C. 声音是由物体振动产生的
D. 公众场合大声喧哗是正常现象不属于噪声

5. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲中在同一环境下敲击衣架，方式a比方式b听见的声音更清晰
B. 乙中硬卡片先后在木梳齿上快划和慢划，产生声音的音调不同
C. 丙中公路旁的噪声监测仪是为了在声源处减弱噪声
D. 丁中声呐是利用次声波的特点制成的装置

6. 单选题

“听音棒”是检查机器设备故障、阀门漏水漏气、煤矿井下透水声的理想工具，听音棒的主要材质是不锈钢、铜等金属。如图所示，工人将听音棒的“检测端”紧贴在机械表面，耳朵靠近“听音端”，就可以判断是否有故障了。下列有关声音的说法正确的是（ ）