

全国2022年八年级物理上期单元测试无纸试卷

1. 选择题

下列关于声音的说法正确的是：

- A. 声音是由物体的振动产生的 B. 声音的音调越高，响度就越大
C. 声音在真空中传播速度最大 D. 用声呐探测鱼群说明声音能传递能量

2. 选择题

观察图中所示情景，下列说法正确的是



- A. 音叉振动激起的水波说明声音可以在水中传播



- B. 停止击鼓，鼓面的振动也立即停止



- C. 高架道路两侧安装透明板墙是为了阻挡车辆产生的噪声，减少噪声污染。



- D. 小华咬住音叉叉股，发觉此时听到的声音比在空气中要大的多，这个实验表明声音在固体中传播速度比空气快

3. 选择题

关于声现象，下列说法中正确的是

- A. 声音在真空中的传播速度比在空气中的传播速度大
B. “禁止鸣笛”是在声音的传播过程中减弱噪声
C. “闻其声便知其人”判断的依据是人发出声音的响度
D. 演奏弦乐器时，演奏者不断变换手指在琴弦上的位置，这是在改变声音的音调

4. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 常温（15℃）下，空气中的声速大于水中的声速
B. “蒙面歌王”节目中观众是通过音调猜出歌手的
C. 声呐利用次声波可以确定鱼群位置和海水深度
D. 汽车排气管上安装消声器是在声源处减弱噪声

5. 选择题

一般说来，大礼堂四周墙壁都做成凹凸不平像蜂窝状，这是为了

- A. 提高装饰的效果 B. 增强声音的反射
C. 减弱声音的反射 D. 增加声音的响度

6. 选择题