

## 徐州市2022年八年级物理上期月考测验试卷带答案和解析

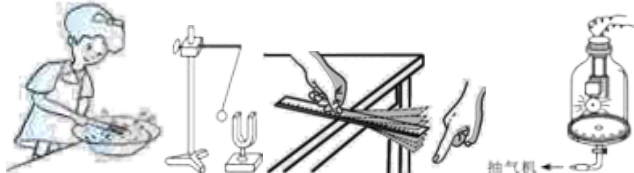
### 1. 选择题

每个人心跳的声音都是独一无二的，科学家提出可据此区分不同的人，这主要利用声音的

A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 振幅

### 2. 选择题

下列如图中各项描述的实验中，用来说明声音的传播需要介质的是( )



- A. 发声的音叉激起水花  
B. 音叉发出的声音越响，乒乓球被弹开的越远  
C. 钢尺伸出桌边的长度变短，振动时声音音调变高  
D. 抽取玻璃罩内的空气，听到罩内的铃声减小

### 3. 选择题

如图所示的交通标志牌，目的是从以下哪个环节防治噪声( )



- A. 噪声的传播 B. 噪声的产生  
C. 噪声的接收 D. 噪声的隔离

### 4. 选择题

在公共场所“轻声”说话是文明的表现，在课堂上“大声”回答问题才能让老师和同学们都能听清楚。这里的“轻声”和“大声”是指声音的( )

- A. 音调 B. 响度 C. 音色 D. 频率

### 5. 选择题

2013年4月16日，中国海事第一舰“海巡01”轮在海上展开拉练，未来将被派往南海、钓鱼岛等海域执行任务，如图所示，“海巡01”轮配备有强声设备，可遥控定向远距离发射高达150分贝的警示音、语音等声波，主要用于对付海盗等人员。根据以上信息，下列说法中错误的是( )



- A. 声波具有能量  
B. 声波定向发射器的喇叭状外观可以减少声音分散，增大响度  
C. 护航官兵佩戴耳罩是为了在人耳处减弱噪声  
D. 强声设备发出的声波是次声波

### 6. 选择题

下列关于声现象说法正确的是( )