

人教版初中物理初二上册第二章《声现象》单元检测免费试卷

1. 选择题

通常对人们的正常生活产生影响的噪声，声强级大于（ ）

- A. 20dB
- B. 40dB
- C. 70dB
- D. 90dB

2. 选择题

分贝是计量什么的单位

- A. 音调的高低
- B. 响度的强弱
- C. 音色的好坏
- D. 频率的大小

3. 选择题

现代战争中，次声波可作为军事武器，这是因为次声波和人体器官固有频率相近，会引起器官共振，导致器官变形、移位、甚至破裂。这主要利用了次声波的下列哪种特点

- A. 在空气中传播速度快
- B. 能传递信息
- C. 能传递能量
- D. 音调低

4. 选择题

暖水瓶的瓶胆夹壁中是真空，图是它的简易剖面图，小明想利用它来探究真空能否传声。他把音乐贺卡里的电子发射器放入瓶中，根据听到的声音进行判断。下列是他设计的几组比较因素，其中合理的是（ ）



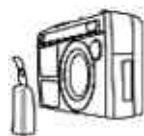
- A. 将同一个暖水瓶塞上瓶塞和不塞瓶塞进行比较
- B. 用一个完好的和一个已经漏气的瓶胆进行比较
- C. 将音量大小不同的芯片先后放入瓶胆中进行比较
- D. 把同一个暖水瓶的瓶胆放在近处和远处进行比较

5. 选择题

下列探究声音的实验中，能用来探究影响音调高低因素的是（ ）



- A. 响铃时，不断抽出瓶内的空气



- B. B.