

全国2022年八年级上半年物理课时练习带参考答案与解析

1. 选择题

男低音歌唱家的“低”描述的是声音的（ ）

- A. 音色 B. 音调 C. 响度 D. 速度

2. 选择题

小聪同学在使用复读机时，先将自己的声音录了下来，再摁了快放键，则此时播放的声音和他原来的声音相比较（ ）

- A. 音调变低 B. 音调变高
C. 响度变小 D. 响度变大

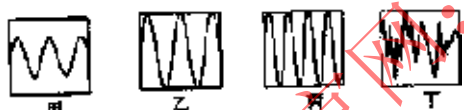
3. 选择题

我们生活在一个充满声音的世界里，下列关于声音的说法中正确的是（ ）

- A. 声音是一种波，它在真空中传播速度最大
B. 2013年4月20日雅安地震产生次声波的频率高于20Hz
C. 手在小提琴上不同位置按弦，主要目的是改变声音的音调
D. 利用超声波可以测出地球离月球的距离

4. 选择题

如图所示，是声音输入到示波器上时显示振动与时间关系的波形图，有关图形的下列说法中，正确的是（ ）



- A. 声音音调相同的是乙、丙
B. 声音响度相同的是甲、乙
C. 甲的响度小，乙的响度大
D. 丙的频率小，丁的频率大

5. 选择题

英国一项最新研究显示，非洲的冈比亚按蚊可以靠声音的差别来区分不同的种群。不同亚种的蚊子在声音频率上有差别。当同一亚种的两只冈比亚按蚊互相接近时，它们会调整各自的声音频率，达到一个较好的“和声”。这种区分不同种群的方式是依靠声音的（ ）

- A. 音调 B. 响度 C. 音色 D. 声速

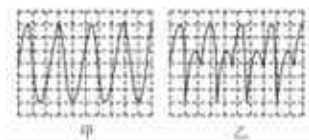
6. 选择题

下列成语表示响度大的是（ ）

- A. 震耳欲聋 B. 掩耳盗铃 C. 隔墙有耳 D. 耳濡目染

7. 选择题

如图所示，甲乙分别为音叉、长笛发声的波形图，下列说法中不正确的是（ ）



- A. 音叉、长笛发出的声音音色相同