

2021年初中物理声学试题加练

单选题

1. 单选题

如图所示，将钢尺一端紧压在桌面上，另一端伸出桌面。多次改变尺伸出桌面的长度，用相同的力拨动后，钢尺发出的声音都不同。此处“不同”主要是指声音的（ ）



- A. 音调 B. 音色 C. 响度 D. 速度

2. 单选题

如图所示，手放在喉咙处，持续不断地说话，听到声音的同时能感受到声带的振动，此事实说明声音是（ ）



- A. 由物体振动产生的 B. 能够通过空气传播 C. 以波的形式传播的 D. 不能通过真空传播

3. 单选题

智能机器人能识别主人语音指令，是通过主人语音的（ ）

- A. 音调 B. 音色 C. 响度 D. 声速

4. 单选题

关于声现象的说法正确的是（ ）

- A. 利用超声波排除人体内的结石是利用声波传递信息 B. 调节小提琴琴弦的松紧程度主要目的是改变音色 C. 房间的窗户安装双层玻璃是在声源处减弱噪声 D. 声音由物体的振动产生

5. 单选题

新冠肺炎疫情期间，为了保护自己与他人，出入人员密集场所时要佩戴口罩。当你带上口罩后与人交谈时，他人听到你的声音（ ）

- A. 音调变高 B. 音调变低 C. 响度变大 D. 响度变小

6. 单选题

电子琴是一种电子键盘乐器，属于电子合成器，演奏时音量可以自由调节，还可模仿多种其他乐器。下列说法正确的是（ ）

- A. 电子琴发出的声音不是由振动产生的 B. 调节电子琴音量是改变了声音的音调 C.