

湖北省武汉市江岸区七一中学2020-2021学年八年级上学期物理九月月考试卷

单选题

1. 单选题

为了探究声音的产生条件是什么，以下几个实验方案，你认为能说明问题的实验是（ ）

- A. 放在钟罩内的闹钟正在响铃，把钟罩内空气抽出去一些后，铃声明显减小
B. 把正在发声的防水音乐盒放入水里，我们仍能听见音乐盒发出的声音
C. 吹响小号后，按不同的键使其发出不同的声音
D. 在吊着的大钟上固定一支细小的笔，把钟敲响后，用纸在笔尖上迅速拖过，纸上可以看到一条来回弯曲的细线

2. 单选题

中医是我国传统医学的瑰宝，在抗击新冠疫情中发挥了重要作用，当医生在给病人检查腹部是否有积水时，常会用手轻轻敲击患者腹部，细细倾听其发出的声音，此为“叩诊”。这主要是根据什么来判断患者腹部是否有积水的？（ ）

- A. 声音的响度
B. 声音的音调
C. 声音的音色
D. 声音是否悦耳动听

3. 单选题

下列关于声现象的说法，错误的是（ ）

- A. 声音是由物体振动产生的，以声波的形式传播
B. 声音的传播需要介质，在不同介质中传播速度一般不同
C. “引吭高歌”“低声细语”中的“高”“低”描述的是声音的音调
D. 物体的振动停止，发声也就停止

4. 单选题

小明用8个相同的玻璃瓶中灌入不同高度的水，在班里举行的小型音乐会上用自己制作的乐器进行演奏，下列说法错误的是（ ）



- A. 小明用筷子敲击玻璃瓶时，是玻璃瓶和水振动发声
B. 小明用筷子从左到右敲击玻璃瓶时，发出的声音从低到高
C. 小明吹玻璃瓶口时，是玻璃瓶内的空气柱振动发声
D. 在小明从左到右吹玻璃瓶口时，发出的声音从低到高

5. 单选题

下列关于声音的说法中，正确的是（ ）

- A. 蝴蝶翅膀振动的声音我们听不到，是因为它的翅膀振动幅度太小
B. “不敢高声语，恐惊天上人”中的“高声”指的是声音的音调高
C. 宇航员在月球上无需借助其他设备可以直接对话交流信息
D. 用收音机听歌，能分辨歌曲的演唱者，是根据声音的音色来判断的

6. 单选题

十四个无声世界的孩子在中央电视台《经典咏流传》的舞台上，用一个“啊”字唱出了“整个春天”。如图是嘉宾和孩子用手指放在对方的喉结附近正在相互感知发出“啊”的情景。用这种方式让听不到声音的孩子感知到发出“啊”，这是利用了（ ）