

内蒙古通辽市2022年八年级上学期物理单元测试无纸试卷

1. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 声音的传播速度与传播的物质无关，只取决于声源本身
- B. 在空气中声速与温度有关，温度越高，声速越小
- C. 只有振动的物体才会发声
- D. 固体、液体都能振动发声，只有气体不能振动发声

2. 选择题

甲同学在一根注满水的较长的自来水管的一端敲击一下水管，乙同学将耳朵贴在自来水管另一端最多可以听见的敲击声的次数是（ ）

- A. 1次 B. 2次 C. 3次 D. 4次

3. 选择题

下列有关声音的说法中，正确的是（ ）

- A. 声音只能在空气中传播 B. 声音在空气中传播的速度为340m / s
- C. 固体、液体、气体都可以作为声源 D. 潜入水中的人听不到岸上的人说话

4. 选择题

“女高音歌唱家”和“男低音歌唱家”，这里的“高”与“低”指的是（ ）

- A. 音调高低 B. 响度大小
- C. 音色好坏 D. 以上都不是

5. 选择题

某同学把一只长15cm的钢尺紧压在课桌边，拨动它使之振动发声，三次露出桌面的长度分别为10cm、8cm、5cm，比较三次发声音调最高的是（ ）

- A. 10cm B. 8cm C. 5cm D. 一样高

6. 选择题

假如和你一墙之隔的邻居经常引吭高歌干扰你在家学习和休息，下列措施不能减弱其声音的是（ ）

- A. 将门窗关紧 B. 用棉花塞住耳朵
- C. 将棉毯挂在窗上 D. 将门窗打开，让室内空气流通加快

7. 选择题

下列乐器中能表明空气振动发声的是（ ）

- A. 鼓 B. 笛 C. 箫 D. 二胡

8. 选择题

下列关于速度的说法正确的是（ ）

- A. 速度是表示物体通过路程长短的物理量
- B. 速度越大的物体，通过的路程一定越长
- C. 做匀速直线运动的任何物体，它们的速度都是相同的
- D. 速度是表示物体运动快慢的物理量