

东莞水霖学校2022年八年级物理下册期中考试试卷带答案和解析

1. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 声音在不同介质中的传播速度相同
- B. 声源振动得越快，发出的声音音调越高
- C. 乐音的音调若相同，其音色一定相同
- D. 人耳听不到次声，所以次声对人体无影响

2. 选择题

下列有关声现象知识应用的说法正确的是（ ）

- A. 超声波可以将人体内的结石击成细小的粉末，这是利用声波可以传递信息
- B. 地震时，声学仪器能接收到地震产生的超声波从而确定地震的方位和强度
- C. 声音从水中传到空气中，它的传播速度将变小
- D. 演奏同一乐曲时，人能分辨出二胡和小提琴发出的声音，主要是因为它们的响度不同

3. 选择题

我们能够分辨出各种不同乐器的声音，主要是因为不同乐器

- A. 音色不同
- B. 响度不同
- C. 音调不同
- D. 外形不同

4. 选择题

如图所示，机械秒表的示数



- A. 1min9.8s
- B. 9.8s
- C. 1min39.8s
- D. 2min9.8s

5. 选择题

在学校、医院和科学研究部门附近，有如图所示的禁鸣喇叭的标志。在下列措施中，与这种控制噪声的方法相同的是（ ）



- A. 在摩托车上安装消声器
- B. 在道路旁设置隔声板
- C. 上课时关闭教室的门窗
- D. 工人戴上防噪声耳罩

6. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 光的传播速度总是 $3 \times 10^8 \text{m/s}$
- B. 光总是沿直线传播的
- C. 物体经平面镜成正立等大的实像