

2021年物理中考一轮复习专题测试卷专题01—声现象

单选题

1. 单选题

一位男歌手的“海豚音”给听众留下深刻印象，这里的“海豚音”是指他的声音（ ）

- A. 响度大 B. 振幅大 C. 音调高 D. 音色好

2. 单选题

在飞机旁边的工作人员佩戴有耳罩的头盔，耳罩的作用是（ ）

- A. 防止噪声产生 B. 阻断噪声传播 C. 防止风吹头部 D. 防止噪声入耳

3. 单选题

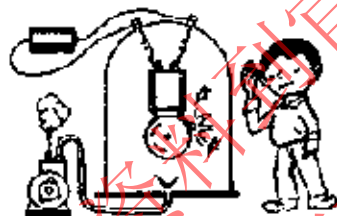
如图所示，将一把钢尺紧按在桌面边缘。先将尺的一半伸出桌面，用力拨动钢尺，听它振动发出的声音；再增加尺伸出桌边的长度，用相同的力拨动钢尺，听到的声音（ ）



- A. 响度变大 B. 响度变小 C. 音调变高 D. 音调变低

4. 单选题

如图所示，用抽气机从玻璃罩里向外抽气的过程中，铃声逐渐减小，此现象（ ）



- A. 可说明空气变少，铃声消失 B. 可推理得出真空不能传声 C. 可说明声音不能在空气中传播 D. 可说明声音是由物体振动产生的

5. 单选题

将正在发出声音的音叉放入水中，能观察到音叉周围溅起许多水花，这说明（ ）

- A. 声音从空气中传入水中响度会变大 B. 声音从空气中传入水中速度会变小 C. 超声波具有较大的能量 D. 发出声音的音叉在振动

6. 单选题

如图是小明用笛子和二胡奏出的声音经过同一个示波器显示的波形图。关于这两个声音对比，下列说法正确的是（ ）

