

2021年人教版初中物理中考总复习考点精炼---声现象

单选题

1. 单选题

下列关于声现象的说法中，正确的是（ ）

- A. 利用超声波可除去人体内的结石，说明声波可以传递信息
B. 用力吹一根塑料吸管，并将吸管不断剪短，目的是为了探究声音的音调与频率的关系
C. 在一根长铁管的一端敲击一下，在另一端能听到前后两次敲击声，这是回声现象
D. 为减少噪声污染，很多市区禁止机动车鸣喇叭，从声学上讲，这是从人耳处减弱噪声

2. 单选题

如图所示，苗族“鼓舞”是国家首批非物质文化遗产，该舞是围绕“苗鼓”展开的。从物理学的知识看，下列说法正确的是（ ）



- A. 鼓手敲击鼓的频率越大，鼓声响度越大
B. 有经验的人听下鼓声，就能区别是“苗鼓”还是其它地区鼓，是因鼓的音色不同
C. 敲鼓的力量越大，鼓声的音调越高
D. 距着鼓越远，听到的鼓声频率越低

3. 单选题

下列有关声现象的说法正确的是（ ）

- A. 声音从水中传到空气中，传播速度将变大
B. 医院里检查身体用的B超利用超声波来传递信息
C. 弹琴时不断用手指控制琴弦，主要是为了改变音色
D. 把手机调到静音状态是在人耳处减弱噪声

4. 单选题

下列有关声现象的说法正确的是（ ）

- A. 把手机调到静音状态是在人耳处减弱噪声
B. 声音从水中传到空气中，它的传播速度将变大
C. 弹琴时不断用手指控制琴弦，主要是为了改变音色
D. 医院里检查身体用的B超是利用超声波来传递信息

5. 单选题

下列关于声现象的说法中，正确的是（ ）

- A. 敲击编钟能发声说明声音是由物体的振动产生的
B. 钢尺振动的越快，响度越大
C. 街头设置噪声监测仪可以控制噪声
D. 人耳听不到的超声波不可能传递信息

6. 单选题

下列关于声音的说法中，正确的是（ ）

- A. 利用次声波给金属工件探伤
B. “声纹门锁”是依据声音的响度来识别的
C. 让教室内的学生戴上防噪声耳罩可免受环境噪声干扰
D. “柴门闻犬吠，风雪夜归人”说明声音可以传递信息