

鲁教版五四制2021—2022学年八年级上册物理2.4噪声的危害和控制 同步测试

单选题

1. 单选题

“禁止燃放烟花爆竹”这一规定得到我市市民的一片叫好，它不仅保护了自然环境，也还给了市民一个清静的居住环境。禁止燃放烟花爆竹是（ ）

- A. 从人耳处减弱噪声 B. 从传播途径中减弱噪声 C. 从声源处减弱噪声 D. 以上三种减弱噪声的方法都用了

2. 单选题

张吉怀高铁（即张家界—吉首—怀化高速铁路）即将开通，工人师傅在铁路经过有住户的地方加装了隔音墙。隔音墙的作用是（ ）

- A. 声源处减弱噪音 B. 传播途中减弱噪音 C. 人耳处减弱噪音 D. 以上都正确

3. 单选题

“东方红3号”是我国首艘，同样也是世界第4艘获得静音科考级证书的科考船，这说明，我国在静音考察船领域的发展，已经达到了世界先进水平。该船配有静音螺旋桨，其低噪音控制指标达全球最高级别。根据以上介绍，下列说法正确的是（ ）

- A. 噪声不能在水中传播 B. 噪声是由物体振动产生的 C. 声呐探测是向海底发射电磁波 D. 该船的静音螺旋桨是在传播过程中控制噪声

4. 单选题

关于声现象的描述，下列说法错误的是（ ）



- A. 图甲中，把耳朵贴在桌面上，听到轻敲桌子的声音，说明桌子能传声 B. 图乙中，超声波清洗机正在清洗眼镜，说明超声波能传递能量 C. 图丙中，摩托车安装消声器，可以在声源处减弱噪声 D. 图丁中，蝙蝠靠次声波发现昆虫

5. 单选题

如图所示的现象中，下列分析正确的是（ ）



- A. 甲图：弹奏古筝时，手在不同位置按弦，目的是为了改变发出声音的响度 B. 乙图：发