

2022年湖南省中考物理最新模拟试题（二）

单选题

1. 单选题

如图为一款超声驱狗器，使用时，对着狗一按开关，狗好像听到巨大噪声而躲开，旁边的人什么也没听见。对超声驱狗器发出的声音分析正确的是（ ）



- A. 可以在真空中传播 B. 不是由于振动产生的 C. 常温下在空气中的传播速度为 $3 \times 10^8 \text{m/s}$ D. 发声频率不在人耳能够感受的频率范围内

2. 单选题

下图所示的四种光现象中，由光的反射形成的是（ ）



A. 灯下手影



B. 水中倒影



C. 雨后彩虹



D. 海市蜃楼

3. 单选题

如图所示，关于光现象，下列说法正确的是（ ）



甲



乙



丙



丁

- A. 图甲中树下的阴影是太阳通过树叶缝隙成的像 B. 图乙中水鸟在水中的倒影是光的反射形成的虚像 C. 图丙中城市玻璃幕墙造成的光污染是光的折射现象 D. 图丁中看到鱼缸里的“金鱼”是放大的实像

4. 单选题

如图中能正确反映观察岸边的树木在水中倒影的光路图是（ ）