

2022届初三下学期中考一模物理考题同步训练（广东省）

1.

下列光现象与其成因对应正确的是（ ）

- A. 雨后彩虹—光的色散
- B. 鱼翔浅底—光的直线传播
- C. 小孔成像—光的反射
- D. 镜花水月—光的折射

2.

平面镜成像实验中，以下说法正确的是（ ）

- A. 用光屏可以呈现虚像
- B. 用玻璃板代替平面镜便于确定像的位置
- C. 平面镜所成像的大小与物到平面镜的距离有关
- D. 平面镜所成像的大小与平面镜的大小有关

3.

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 只要物体振动，人们就能听到声音
- B. 人们能分辨蛙声和蝉鸣，是因为它们的音调不同
- C. 学校周边“禁止鸣笛”，是在声源处控制噪声
- D. 人们利用超声检测锅炉是否有裂纹，说明声音可以传递能量

4.

目前家庭汽车保有量越来越高，以下跟汽车有关的热现象中说法错误的是（ ）

- A. 汽车玻璃起“雾”影响行车安全，是车内水蒸气液化形成的
- B. 冬天排气管冒出的“白气”，是水蒸气凝华成的小冰晶
- C. 汽车水箱中加入适量酒精降低了水的凝固点，防止水结冰胀破水箱
- D. 空调制冷时，制冷剂汽化吸热、液化放热，将车内的“热”“搬”到车外

5.

如图所示，骑自行车出行郊游，是一种时尚、环保的生活方式。当我们在平直路面上匀速向前骑行时，以下说法正确的是（ ）



- A. 若自行车停下，惯性就消失了
- B. 自行车受到的动力大于自行车受到的阻力
- C. 路面受到的压力与人受到的支持力是一对平衡力
- D. 人和车受到的重力与地面对人和车的支持力是一对平衡力

6.

如图所示，电源电压不变，先闭合S<sub>1</sub>，再闭合S<sub>2</sub>，下列说法正确的是（ ）