

## 湖南2022年九年级下册物理中考模拟带参考答案与解析

1.

关于物体的质量，下面说法正确的是

- A. 一块铝熔化成液体后，质量变小了
- B. 同一块铁，做成铁锤质量大，做成铁管质量小
- C. 一块铜在地球上的质量比在月球上的质量大
- D. 物体的质量不随它的形状、温度、状态、位置的改变而改变

2.

下列有关光现象的解释，正确的是（ ）

- A. 雨后彩虹是光的反射现象
- B. 城市玻璃幕墙造成的“光污染”是光的折射现象
- C. 白光通过三棱镜可以分解成红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫等七色光
- D. 电影屏幕制成白色是因为白色吸收各种色光

3.

关于参照物下列说法正确的是

- A. 研究地面上的物体的运动，可以不选参照物
- B. 参照物应是静止不动的物体
- C. 选择的参照物不同，同一物体的运动状态不一定相同
- D. 参照物可以选研究物体本身

4.

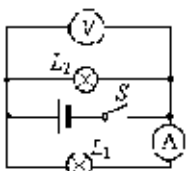
你是否有这样的经历：撑一把雨伞行走在雨中，如图所示，一阵大风吹来，伞面可能被“吸”，严重变形。下列有关这一现象及其解释，正确的是（ ）



- A. 伞面被向下“吸”
- B. 伞上方的空气流速大于下方
- C. 伞上方的空气流速等于下方
- D. 伞上方的空气流速小于下方

5.

图所示电路中，电源电压不变，开关S闭合，灯L1和L2都正常发光，一段时间后，突然其中一盏灯熄灭，而电流表和电压表的示数都不变，出现这一现象的原因可能是



- A. L1短路
- B. L2短路
- C. L1断路
- D. L2断路

6.

如图，电源电压 $U = 220V$ ，且保持不变，L1、L2、L3、L4都标有“PZ110V，40W”字样，开关断开时，四盏灯都能正常发光，若将开关闭合，下列叙述中正确的是