

2022年山东省济宁中考模拟物理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

物理学是一门实验性很强的基础科学，培养学生正确使用仪器的技能是做好物理实验的基础，下列操作正确的是（ ）

- A.用温度计测量液体温度，应先将温度计从液体中取出再读数
- B.用刻度尺测量长度，可以不让零刻度线对准被测物体的一端
- C.用托盘天平测量物体质量过程中，发现横梁不平衡时可调节平衡螺母
- D.用试电笔辨别火线时，不用手指接触试电笔上端的金属帽

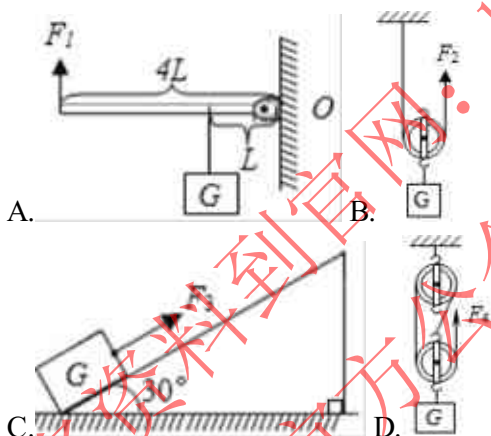
2. 选择题

关于光现象，下列说法正确的是（ ）

- A.白光是单色光
- B.五星红旗是红色的，因为它能吸收红光，反射其它色光
- C.我们能看到电影银幕上的画面，因为银幕是光源
- D.红外线烤箱是利用了电磁波中红外线的热效应

3. 选择题

如图所示，下列简单机械中，忽略杠杆、滑轮的自重、绳重及摩擦，当提起同一重物时，最省力的是（ ）



4. 选择题

力是看不见的，但是我们可以通过力的作用效果去认识它，这是在科学研究中常用的方法。下面四个研究实例中，同样采用这种研究方法的是（ ）

- A.探究“电流与电压、电阻的关系”时，先保持电阻不变，探究电流与电压的关系；再保持电压不变，探究电流与电阻的关系
- B.探究“力和运动的关系”时，在多次实验的基础上经过推理，得出牛顿第一定律
- C.探究“平面镜成像规律”时，用玻璃板替代镜子进行实验
- D.探究“磁场的性质”时，通过对小磁针和铁屑的作用效果，了解磁场分布及方向

5. 选择题

下列示意图正确的是

