



扫码查看解析

# 2021年浙江省台州市中考考试卷

## 物 理

注：满分为28分。

一、选择题（本题有15小题，每小题4分，共60分。请选出一个符合题意的正确选项，不选、多选、错选均不给分）

1. 电给人类的生活带来了极大的方便，然而使用不当时，也会给人们带来危害。下列符合安全用电原则的是（ ）

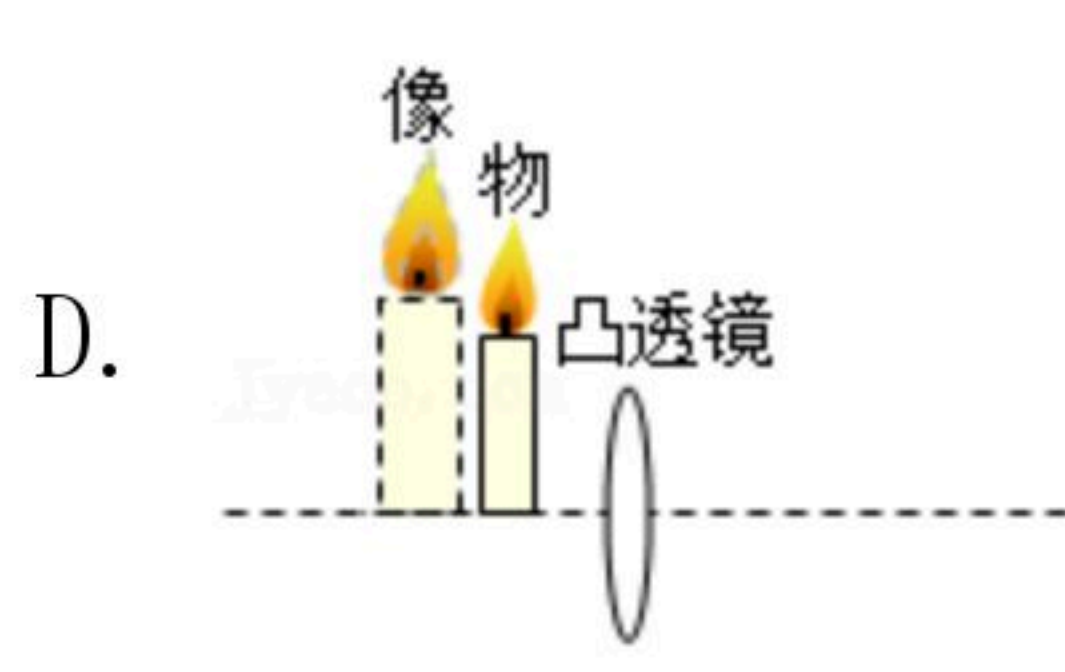
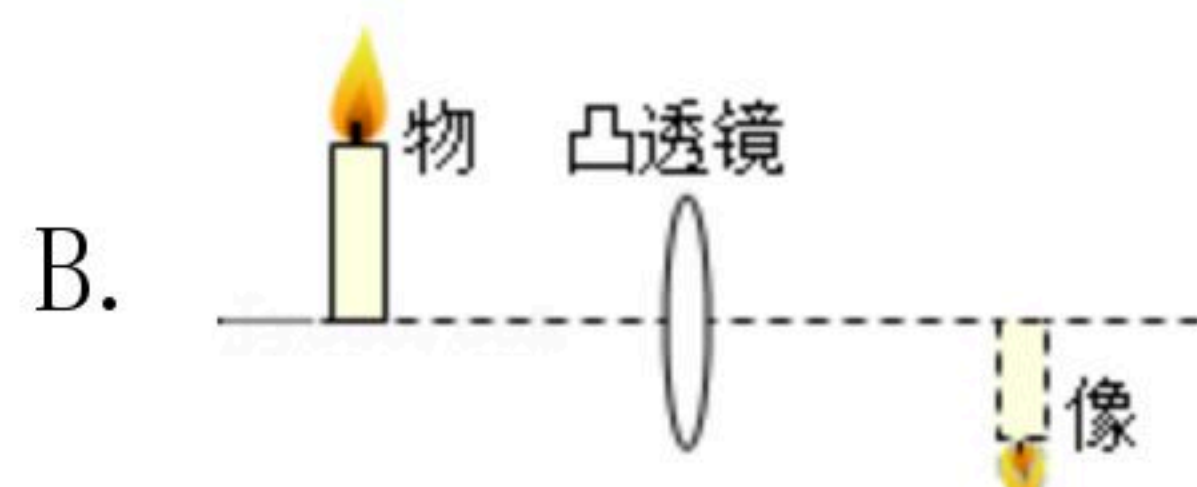
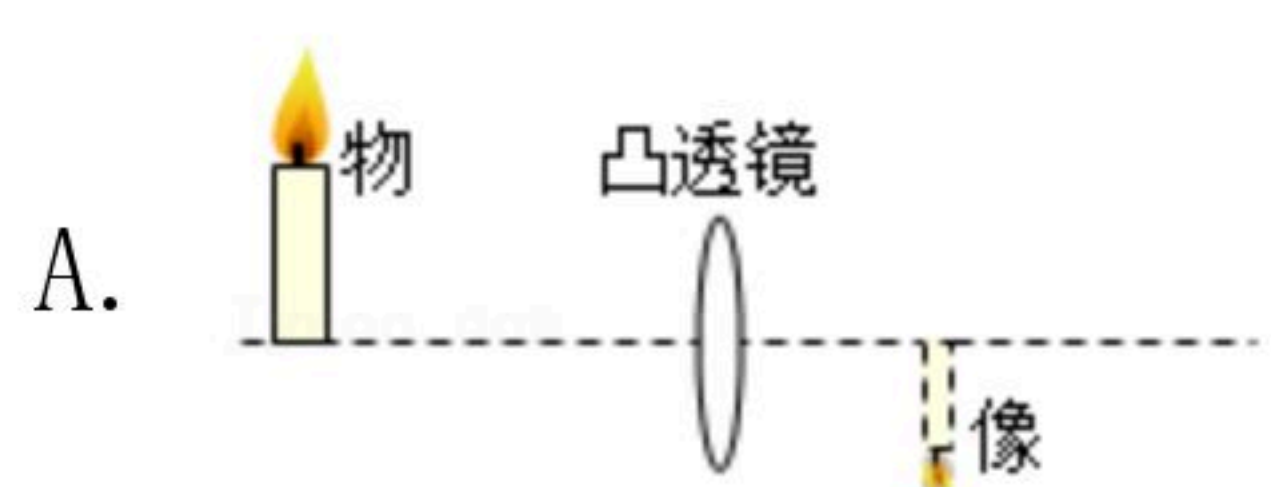
- A. 超负荷使用插座
- B. 用湿手触摸开关
- C. 将插头的接地插脚掰弯使用
- D. 放风筝时远离高压设备

2. 电动自行车驾驶人应佩戴安全头盔并扣好安全带，如图，系带设计的比较宽是为了（ ）

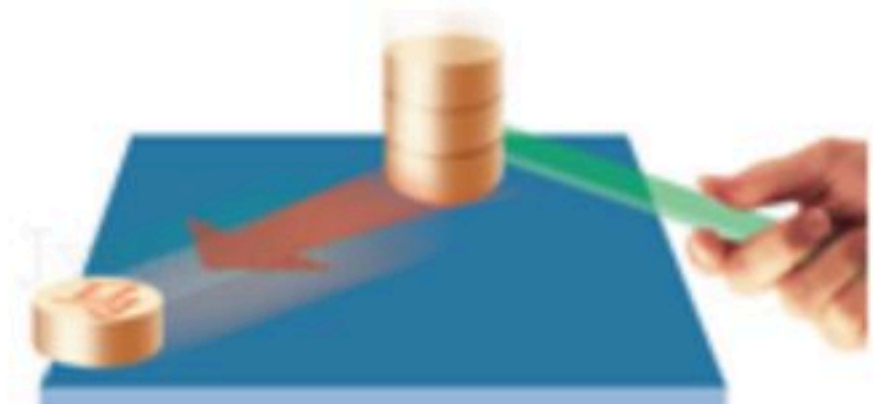


- A. 增大压力
- B. 减小压力
- C. 增大压强
- D. 减小压强

3. “方寸天地纳寰宇”描述了小小眼球可尽观广袤世界。下列能够解释眼球成像原理的是（ ）



4. 如图，用尺子快速击打下方的棋子，被击打的棋子飞出，而上方的棋子稳稳下落，有关该实验的分析正确的是（ ）



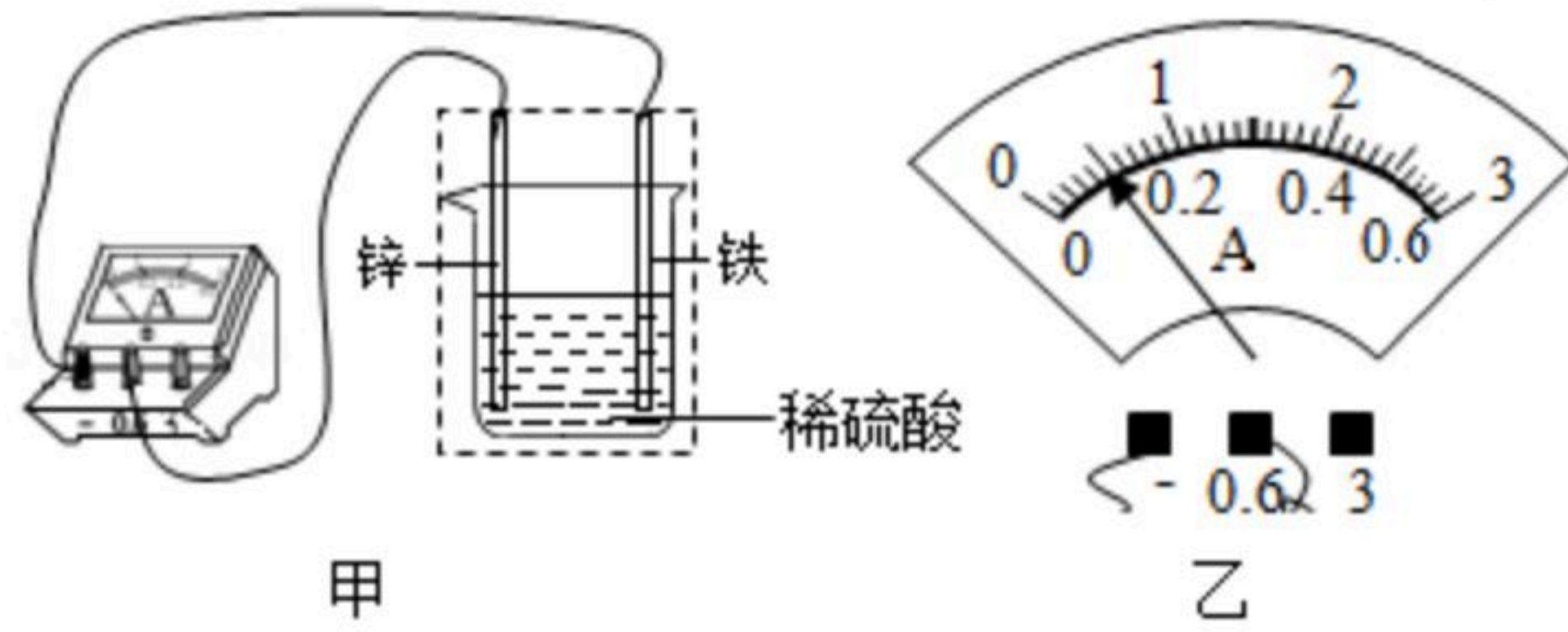
- A. 选择较光滑的棋子，可减小棋子间的摩擦
- B. 选择粗糙桌面，可增大桌面对棋子的支持力
- C. 被击打的棋子飞出后，它的惯性不断增大
- D. 上方的棋子加速下落时，受到平衡力作用

二、填空题（本题有2小题，6空格，每空格2分，共12分）

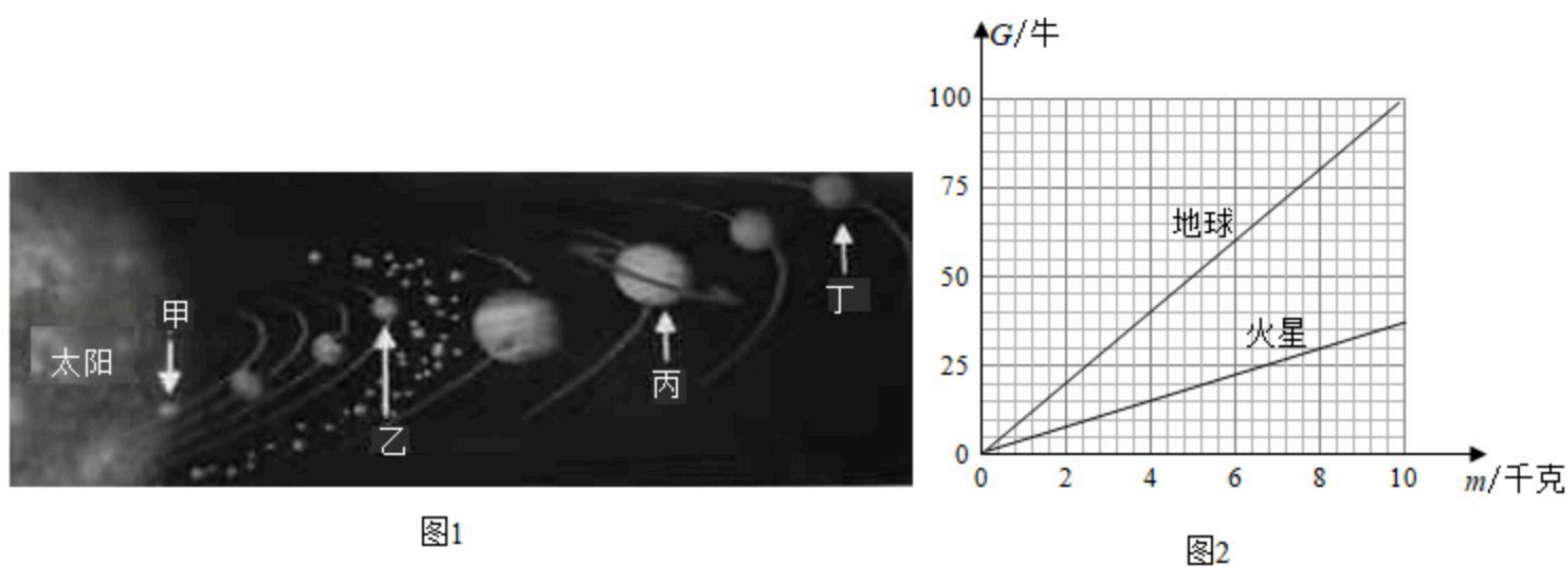


扫码查看解析

5. 如图甲所示，将铁片和铜片插入稀硫酸中，电流表指针发生偏转，此时指针位置如图乙所示，则电流大小为 \_\_\_\_\_ 安，装置中的虚线框部分相当于电路中的电源，铜片是电源的 \_\_\_\_\_ 极。在其它都不变时，将铁换成更活泼的金属X，产生了更大的电流，则金属X可能是 \_\_\_\_\_ (选填“锌”、“银”或“铜”)。



6. 我国在航天领域取得了伟大成就，如2013年12月14日，“嫦娥三号”探测器登陆月球，2021年5月15日，“天问一号”探测器登陆火星。



- (1) 图1是太阳系八大行星示意图，甲、乙、丙、丁中，表示火星的是 \_\_\_\_\_。
- (2) “天问一号”探测器登陆的“乌托邦平原”面积巨大，是一望无际的乱石荒原，但其形成原因和月球上的 \_\_\_\_\_ 一样，本质上都是陨石坑。
- (3) “天问一号”探测器登陆前，科学家需要结合火星对探测器的引力大小，确定探测器进入火星大气层时的速度。图2是地球、火星上物体受到的重力与其质量的关系图象。由图2可知，探测器在火星上受到的重力大小比在地球上要 \_\_\_\_\_。