

广东省汕头市澄海区2021-2022学年九年级上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在下列实例中，通过做功的方式改变物体内能的是（ ）

- A. 寒冷的冬天，双手互搓，手的温度升高 B. 将冰冻食物放在水中解冻，水变凉 C. 刚煮熟的鸡蛋放在冷水中，鸡蛋的温度降低 D. 夏天，阳光曝晒广场上的石凳，石凳温度升高

2. 单选题

关于 $q = \frac{Q}{m}$ 的理解,下列说法中正确的是（ ）

- A. 热值与燃料完全燃烧放出的热量成正比 B. 若燃料燃烧不充分时，热值将减小 C. 当燃料未燃烧时,其热值为零 D. 某种燃料的热值大小与是否充分燃烧无关

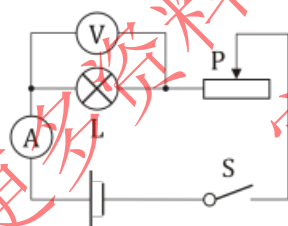
3. 单选题

小昆家的卧室吊灯 L 用两个开关控制，一个安装在进门处，另一个安装在床头附近。操作任意一个开关均能独立地开灯和关灯（其中 A 中的 S_1 ，和 C 中的 S_1 、 S_2 为单刀双掷开关）。图中能够满足要求的电路是（ ）



4. 单选题

如图所示的电路，闭合开关时小灯泡 L 不亮，电压表指针明显偏转。若电路中只有一处元件发生故障，则下列说法正确的是（ ）



- A. 滑动变阻器被短接 B. 小灯泡 L 处发生断路 C. 电流表处发生断路 D. 移动滑动变阻器的滑片，电压表示数会明显变化

5. 单选题

有几位同学，讨论家庭电路的问题时，提出了以下几种看法，其中不正确的是：（ ）

- A. 家庭电路中有金属外壳的用电器，要接地线 B. 家庭电路中灯泡的开关要安装在火线和灯泡之间 C. 家庭电路中的保险丝熔断了，一定是电路某处发生了短路 D. 家庭电路中的保险丝熔断了，要查明原因，不允许用铜丝代替

6. 单选题

如图用丝绸摩擦过的玻璃棒接触验电器上端的金属球，验电器下端的金属箔会张开一定的角