

吉林省长春市九台区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

热机的广泛使用已成为一个国家工业化程度的标志，但同时热机的大量使用也给我们的环境带来巨大的破坏。下列机械不是使用热机的是（ ）

- A. 普通的家用轿车 B. 喷气式战斗机 C. 电动公交车 D. “神舟”火箭

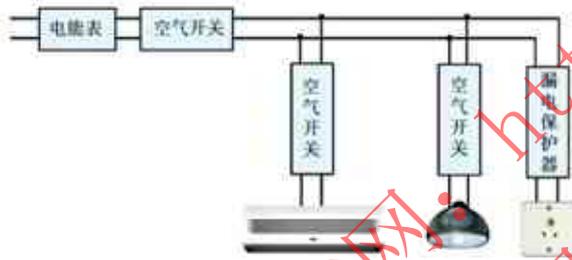
2. 单选题

一个“220V 300 W”的电热杯，一个“220 V 300W”的煮蛋器，一台“220V 300 W”的小型洗衣机，分别接在220V的电压下，则相同时间内它们产生的热量（ ）

- A. 小型洗衣机最少 B. 电热杯最少 C. 煮蛋器最少 D. 一样多

3. 单选题

如图所示是现在一般标准住宅户内配电系统方框图。下列说法正确的是（ ）



- A. 电能表用来计量家中所有用电器的总功率
如果插座被短路，“漏电保护器”就会切断电流引起的
- B. 空调正常工作时，吊灯一定发光 C. 空气开关“跳闸”，可能是电路发生短路引起的
- D. 空气开关“跳闸”，可能是电路发生短路引起的

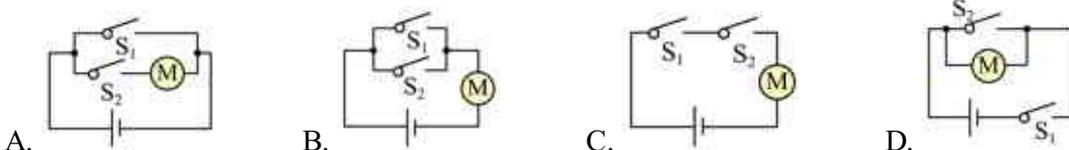
4. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 敲碎煤块使煤充分燃烧能提高煤的热值 B. 燃料燃烧释放的热量越多，热值越大
- C. 当仅有热传递时，物体吸收热量时内能增加，放出热量时内能减小 D. 与丝绸摩擦过的玻璃棒带正电，是因为丝绸的正电荷转移到玻璃棒上

5. 单选题

为防控新冠疫情，加强对进校人员的管控，学校对电动门系统进行了改造：进校人员必须通过人脸识别且体温正常电动机方可工作开启电动门。 S_1 闭合代表人脸识别通过， S_2 闭合代表体温正常，则符合要求的模拟电路是（ ）



6. 单选题