

2022年至2019年初三上物理期末模拟考题（吉林省长春市汽车经济开发区第二实验学校）

1. 选择题

下列说法中不正确的是（ ）

- A. 家庭电路中开关必须接在零线和用电器之间
- B. 使用试电笔手必须接触笔尾金属体
- C. 给蓄电池充电的过程是将电能转化为化学能
- D. 高输电铁塔最上面的两条导线是用来防雷的

2. 选择题

下列说法错误的是（ ）

- A. 磁铁周围存在磁场
- B. 钢铁周围存在磁场
- C. 通电导线周围存在磁场
- D. 通电螺线管周围存在磁场

3. 选择题

为几种常见的用电器，它们的额定功率最接近800W的是（ ）

- A.  家庭电扇
- B.  笔记本电脑
- C.  台灯
- D.  电饭锅

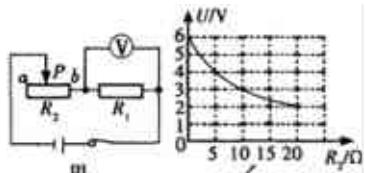
4. 选择题

小明做作业时，发现电灯忽明忽暗，原因可能是（ ）

- A. 灯泡的实际电压发生了改变
- B. 灯泡的额定功率发生了改变
- C. 灯泡的额定电压发生了改变
- D. 灯泡烧坏了

5. 选择题

【题目】在图甲所示的电路中，当滑片P由b移到a的过程中，电压表示数U及滑动变阻器接入电路的电阻 R_2 的变化情况如图乙所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 电阻 R_1 的阻值为 20Ω
- B. 滑片P移到b端时， R_2 两端的电压为6V
- C. 滑片P移到a端时， R_1 消耗的功率为0.2W
- D. 当滑片P移到中点时，通过 R_1 的电流为0.3A

6. 选择题

在图甲所示的电路中，当滑片P由b移到a的过程中，电压表示数U及滑动变阻器接入电路的电阻