

2022届初三物理上册第十五章电流和电路单元检测试卷带参考答案和解析（人教版）

1. 选择题

下列说法中正确的是

- A. 相互吸引的两个物体一定带异种电荷
- B. 毛皮与橡胶棒摩擦后，橡胶棒带负电是因为通过做功创造了电
- C. 运汽油的汽车都有一条铁链子拖地，是为防止汽油因振动摩擦起电后引起爆炸。通过与地相连的铁链使油罐带的电荷导入地下，从而避免造成危害
- D. 导体容易导电是因为导体里有大量的电荷

2. 选择题

下列各种说法中正确的是

- A. 物体做功越多机械效率就越高 B. 做功越快的机械，功率一定越大
- C. 物体的温度越高含有的热量越多 D. 在连接电路时，必须从电源的正极开始依次经过用电器、开关到电源负极

3. 实验题

一位同学选“0 - 0.6A”量程的电流表测量电流，另一同学却按“0 - 3A”量程读数，其读数为2.4A，则实际上测得的电流应该是（ ）

- A. 24A B. 2.4A C. 0.24A D. 0.48A

4. 选择题

关于电荷的说法中，下列正确的是

- A. 物体带正电，表示它得到了电子 B. 被带正电荷吸引的物体，一定带负电荷
- C. 摩擦起电的过程，就是创造电荷的过程 D. 橡胶棒被毛皮摩擦过后，毛皮上一定带正电荷

5. 选择题

如图所示，闭合开关 S 后，电压表 V_1 的示数为 $6V$ ，电压表 V_2 的示数为 $2V$ ，则灯 L_2 两端的电压为



- A. 6V B. 2V C. 4V D. 无法判断

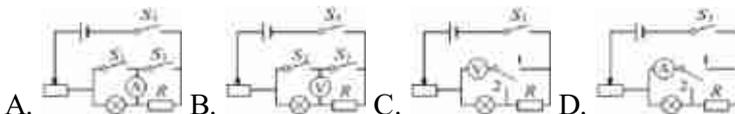
6. 选择题

用与橡胶棒摩擦过的毛皮靠近与丝绸摩擦过的玻璃棒，则毛皮与玻璃棒

- A. 相互排斥 B. 相互吸引
- C. 无相互作用 D. 无法判断

7. 选择题

如图所示电路图中电源电压 U 保持不变，小灯泡的额定电压为 U_0 ，且 $U > U_0$ ，定值电阻阻值为 R 。在不改变电路连接的情况下，能测出小灯泡正常发光的电阻的是



- A. B. C. D.