

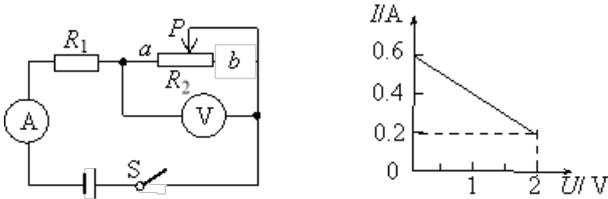
安徽省濉溪县2021-2022年初三期末考试物理在线测验完整版

1. 填空题

某城市安装一种“按钮式红绿灯”。当路上车辆不多时，行人通过触摸按钮，使正对车辆的红灯亮起，行人安全通过。按钮相当于电路中的___；红灯和绿灯是___联的。

2. 填空题

如图所示的电路中， R_1 为定值电阻， R_2 为滑动变阻器，电源电压不变。闭合开关S后，滑片P从a端移动到b端，电流表示数I与电压表示数U的变化关系如图12所示，则电源电压为___V， R_2 的最大阻值为___ Ω 。



3. 选择题

图中，与原子结构模型最为接近的是

- A. 西红柿 B. 西瓜 C. 面包 D. 太阳系

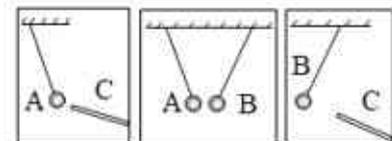
4. 选择题

如图所示，以下四件家用电器正常工作时电流最接近5A的是（ ）

- A. 电风扇 B. 笔记本电脑
C. 台灯 D. 电饭锅

5. 选择题

A、B是两个轻质泡沫小球，C是用毛皮摩擦过的橡胶棒，A、B、C三者之间相互作用时的场景如图所示。由此可以判断



- A. 小球A带正电 B. 小球B带正电
C. 小球B可能不带电 D. 小球A可能不带电

6. 选择题

实验室有甲、乙两只灯泡，甲标有“15V 1.0 A”字样，乙标有“10V 0.5A”字样。现把它们串联起来，则该串联电路两端允许加的最高电压为(不考虑温度对灯泡电阻的影响)()

- A. 25V B. 35V C. 17.5 V D. 12.5V