

吉林省长春市绿园区2021-2022年初三期末物理免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列文具中，通常情况下属于导体的是（ ）

- A.钢尺 B.塑料三角板 C.橡皮擦 D.透明胶带

2. 选择题

用毛皮摩擦过的橡胶棒靠近轻质小球，二者相互排斥，则小球（ ）

- A.一定带正电 B.一定不带电 C.一定带负电 D.可能带负电

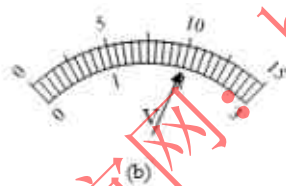
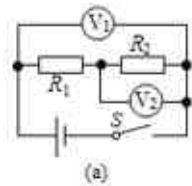
3. 选择题

下列选项，符合安全用电原则的是（ ）

- A.多个大功率用电器接在一个插排上同时使用
B.使用试电笔时手接触笔尖金属体
C.更换灯泡或搬动电器前先断开开关
D.用湿手触碰用电器的开关

4. 选择题

图（a）所示电路，当闭合开关S后，两个电压表指针偏转均为图（b）所示，则电阻 R_1 和 R_2 的比值为（ ）



- A.5: 1 B.1: 5 C.1: 4 D.4: 1

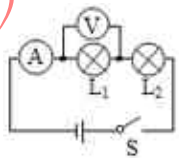
5. 选择题

甲灯“220V 36W”，乙灯“36V 36W”。如果它们都正常发光，则（ ）

- A.甲灯亮 B.乙灯亮 C.一样亮 D.无法确定

6. 选择题

如图所示，当开关闭合后两灯均不亮，电流表无示数，电压表示数等于电源电压，则电路发生的故障是（ ）



- A.L1断路 B.L1短路 C.L2断路 D.L2短路

7. 选择题

某品牌破壁机设置了安全开关 S_1 和工作开关 S_2 ，当杯体放在主机上时 S_1 自动闭合，安全指示灯亮起；再闭合 S_2 ，电动机启动破壁，下列电路图符合上述要求的是（ ）