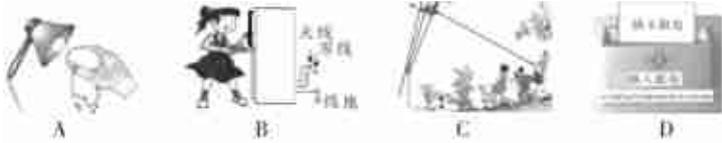


教科版九年级下册物理 第九章 家庭用电 练习题

1. 选择题

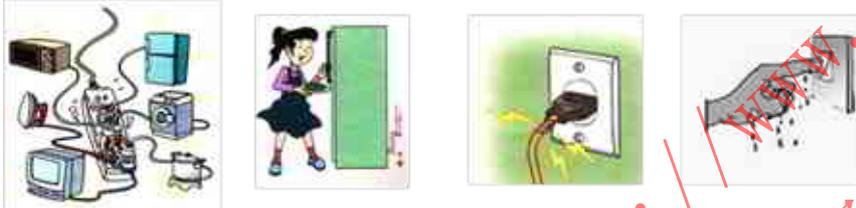
“珍惜生命，注意安全”是大家的共同心愿。关于安全用电，下列说法正确的是



- A. 用湿毛巾擦正在工作的台灯 B. 用电器的金属外壳要接地
C. 在高压线下放风筝 D. 取电开关可接在零线上

2. 选择题

如图所示，符合安全用电原则的是（ ）



- A. 同时使用大功率用电器
B. 用电器外壳接地
C. 使用绝缘皮破损的导线
D. 用湿手触摸开关

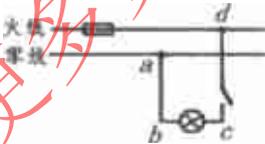
3. 选择题

在检查电灯不亮的原因时，将灯头盖打开，用测电笔分别接触灯头的两接线柱，氖管都亮，可能的故障原因是

- A. 灯丝断了 B. 零线断了 C. 火线断了 D. 火线和零线直接接通了

4. 选择题

小阳闭合开关后，发现电灯不亮，他用试电笔测试图中的a、b、c、d四点，发现有c、d、b点发光，那么可能发生的故障是



- A. 电灯灯丝断了 B. cd间某处断路 C. ab之间某处断路 D. 开关处短路

5. 选择题

随着人民生活水平的提高，居民家里用电器的种类和数目在不断增加，给我们生活带来方便的同时也带来安全隐患。下列做法正确的是（ ）

- A. 开关应接在灯和零线之间
B. 用电器的金属外壳不用接地线
C. 在现有的照明电路中，增加大功率用电器时只需换上足够粗的保险丝即可
D. 当电路被保险丝装置切断时，要先找到发生事故的原因，排除之后再恢复供电

6. 选择题

关于安全用电，以下说法正确的是