

电流规律检测卷 (3)

出卷: 周 威

审卷: 李 威

(选择每题 4 分, 填空题每空 4 分)

1. 图中的几种用电器的额定功率最接近 1000W 的是

[]



- A. 家庭电扇 B. 笔记本电脑 C. 台灯 D. 电饭锅

2. 在图所示的四种家用电器中, 利用电流热效应工作的是

[]



- A. 电冰箱 B. 笔记本电脑 C. 排风扇 D. 电饭锅

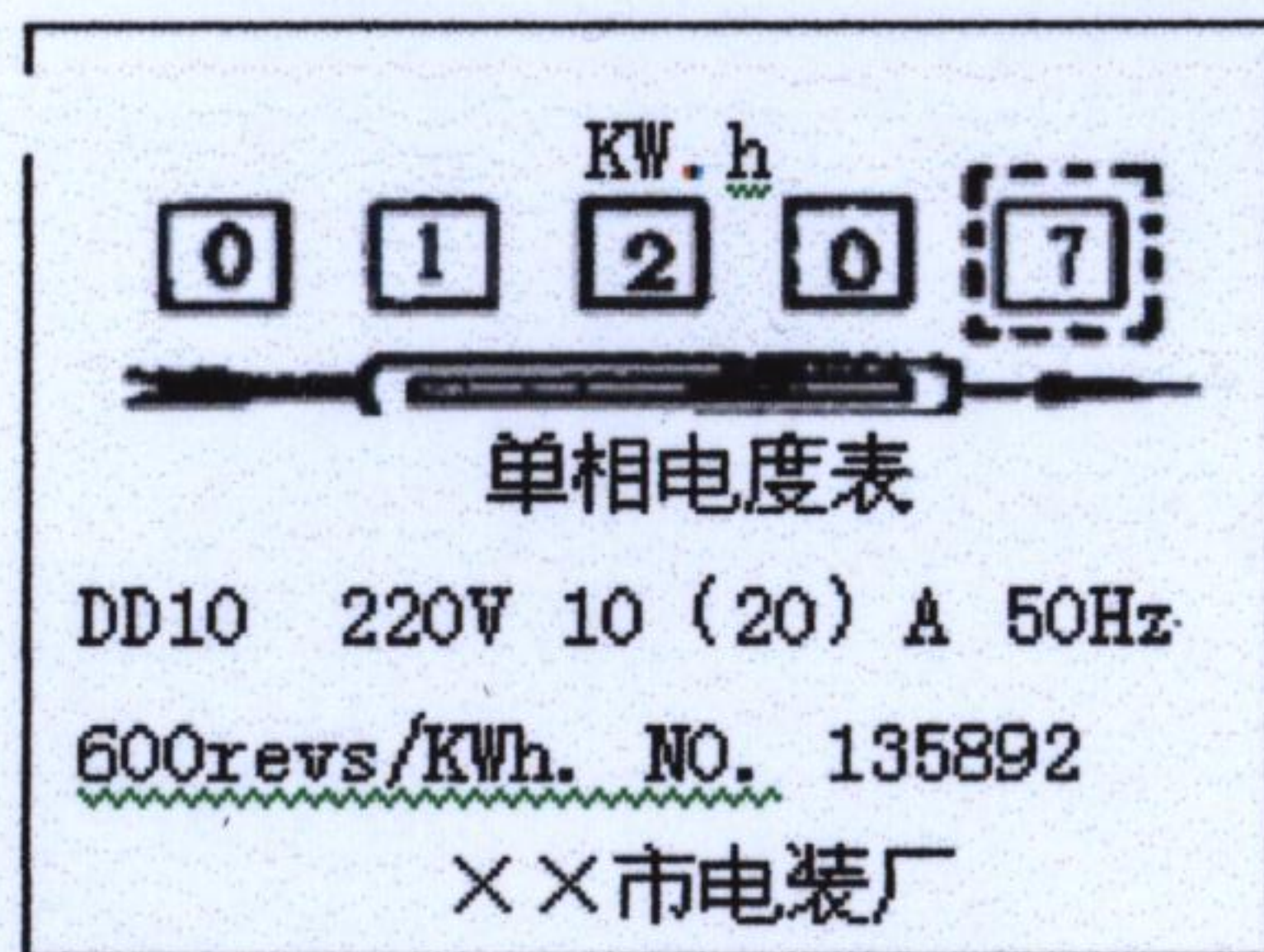
3. 关于家庭电路, 下列说法正确的是

- A. 空气开关自动切断, 一定是出现了短路
B. 同时工作的用电器越多, 总电阻越大
C. 使用试电笔时, 人的手不能接触笔尾金属体
D. 控制灯泡的开关应串联在火线和灯泡之间

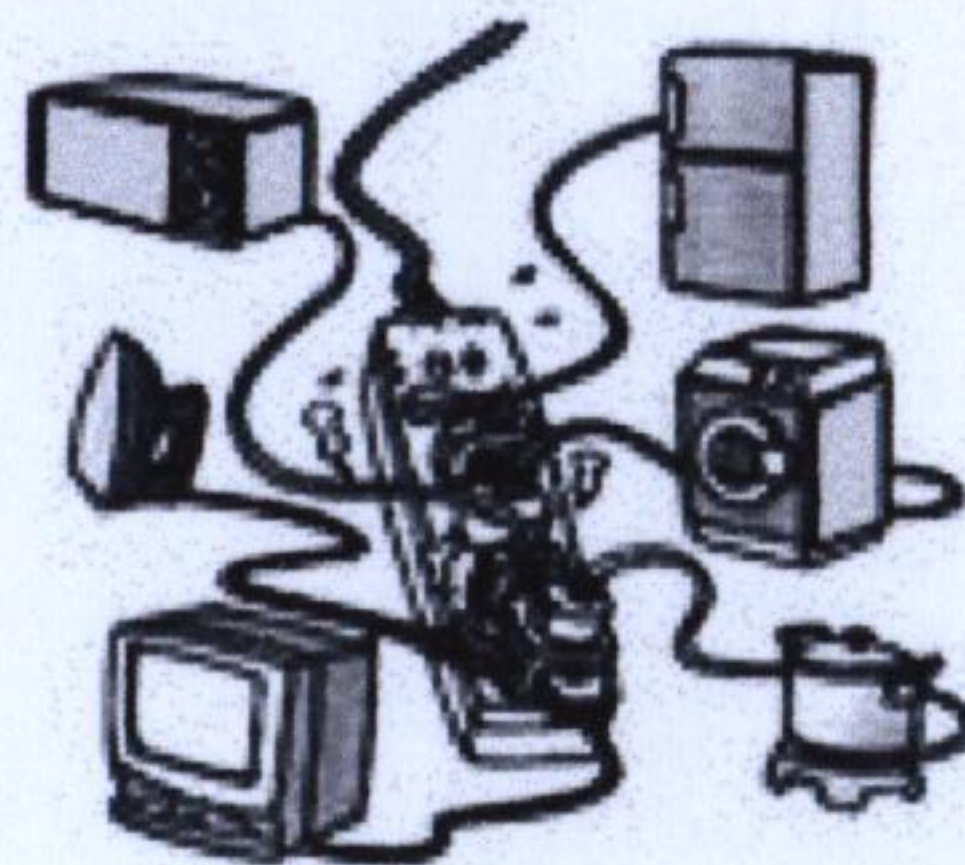
4. 如图, 对于电能表面板上的一些参数的理解, 下列说法错误的是

[]

- A. 此时电能表的读数为 120.7 度
B. “220V” 是指这个电能表应该在 220V 的电路中使用
C. “10(20)A” 是指这个电能表使用时正常工作电流为 10A 或 20A
D. “600revs/kW·h” 是指用电器每消耗 1kW 时电能, 电能表的转盘转过 600 转



第 4 题图



第 5 题图

5. 如图所示, 多孔插座冒烟的主要原因是由于电路中

[]

- A. 总电流太大 B. 总电阻太大 C. 总电压太高 D. 总电功太大

6. 以下关于灯泡亮暗的讨论, 你认为正确的是

[]

- A. 灯泡的亮暗由灯泡的电压决定
B. 灯泡的亮暗由灯泡的电流决定
C. 灯泡的亮暗由灯泡的实际功率决定
D. 灯泡的亮暗由灯泡的额定功率决定