

2022年九年级物理后半期课时练习在线做题

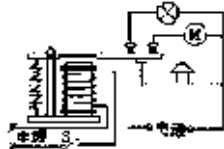
1. 选择题

下列用电器中利用电磁感应现象工作的是

- A. 电烤箱 B. 电铃 C. 动圈式话筒 D. 电风扇

2. 选择题

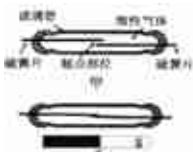
如图所示的自动电路中，当开关S闭合时，工作电路的情况是



- A. 灯亮，电动机不转，电铃响
B. 灯亮，电动机转起来，电铃响
C. 灯不亮，电动机不转，电铃响
D. 灯亮，电动机转起来，电铃不响

3. 选择题

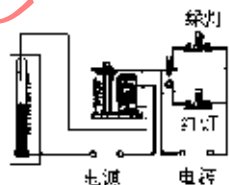
干簧管是一种磁控制的开关，其结构如图甲所示，其中磁簧片是一种有弹性的薄铁片，固定在玻璃管上。如图乙，将一个条形磁铁与干簧管平行放置时，干簧管的磁簧片触点就会接通；当条形磁铁远离干簧管时，触点就会分开。关于干簧管的工作原理的解释，合理的是



- A. 图乙中两磁簧片被磁化，两触点为异名磁极，移走磁铁后磁性消失
B. 图乙中两磁簧片被磁化，两触点为同名磁极，移走磁铁后磁性消失
C. 图乙中两磁簧片被磁化，两触点为异名磁极，移走磁铁后仍有磁性
D. 图乙中两磁簧片被磁化，两触点为同名磁极，移走磁铁后仍有磁性

4. 选择题

图是温度自动报警器的原理示意图，当水银温度计内的水银柱上升至与其上端的金属丝相接触时，出现的情况是



- A. 红灯亮 B. 绿灯亮 C. 红、绿灯同时亮 D. 红、绿灯都不亮

5. 选择题

电磁继电器广泛用于各种自动控制电路中，如图所示是温度自动报警器的原理图，下列说法中错误的是（ ）