

2022江西高二下学期人教版高中物理期中考试

1. _____

下列提到的交流电，哪个指的不是交流电的有效值()

- A. 电容器的击穿电压 B. 保险丝的熔断电流
C. 交流电压表的读数 D. 电动机铭牌上的额定电压

2. _____

如图所示，A、B 都是很轻的铝环，分别吊在绝缘细杆的两端，杆可绕竖直轴在水平面内转动，环A 是闭合的，环B 是断开的。若用磁铁分别靠近这两个圆环，则下面说法正确的是()



- A. 图中磁铁N极接近A 环时，A 环被吸引，而后被推开
B. 图中磁铁N极远离A 环时，A 环被排斥，而后随磁铁运动
C. 用磁铁的任意一磁极接近A 环时，A 环均被排斥
D. 用磁铁N极接近B 环时，B 环被推斥，远离磁铁运动

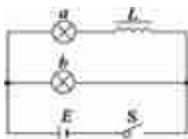
3. _____

关于传感器，下列说法正确的是()

- A. 金属材料不可以制成传感器
B. 光敏电阻和热敏电阻都是由半导体材料制成的
C. 传感器主要是通过感知电阻的变化来传递信号的
D. 以上说法都不正确

4. _____

在如图所示的电路中，a、b 为两个完全相同的灯泡，L 为自感线圈，E 为电源，S为开关。关于两灯泡点亮和熄灭的先后次序，下列说法正确的是()



- A. 合上开关，a 先亮，b 逐渐变亮；断开开关，a、b 同时熄灭