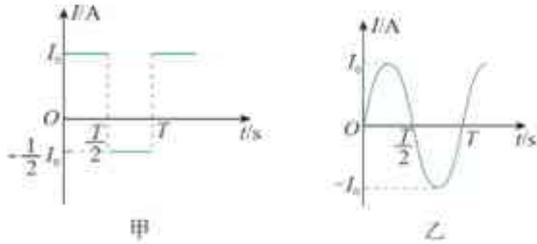


高二第六次月考理综物理试卷在线练习（2021-2022年西藏拉萨市拉萨中学）

1. 选择题

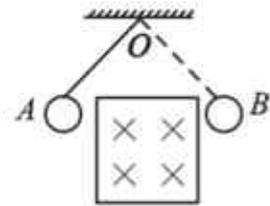
A、B是两个完全相同的电热器，A、B分别通以图甲、乙所示的交变电流。则



- A. 通过A、B两电热器的电流有效值之比为 $I_A : I_B = 3 : 4$
 B. 通过A、B两电热器的电流有效值之比为 $I_A : I_B = 3 : 2\sqrt{2}$
 C. A、B两电热器的电功率之比为 $P_A : P_B = 3 : 2$
 D. A、B两电热器的电功率之比为 $P_A : P_B = 5 : 4$

2. 选择题

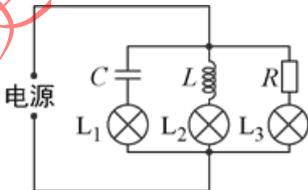
如图所示，在O点正下方有一个有理想边界的磁场，铜环在A点由静止释放向右摆至最高点B，不考虑空气阻力，则下列说法正确的是



- A. A、B两点在同一水平线
 B. A点高于B点
 C. A点低于B点
 D. 铜环将做等幅摆动

3. 选择题

如图所示电路中， L_1 、 L_2 、 L_3 是三盏相同的电灯，当电源为220V的交流电源时， L_1 、 L_2 、 L_3 的发光情况相同。如将电源改为220V的直流电源，则稳定后观察到的现象是（ ）



- A. L_2 变得最亮 B. L_3 变得最亮
 C. L_1 、 L_2 、 L_3 三盏电灯的亮度保持不变 D. L_1 不亮， L_2 、 L_3 两盏电灯的亮度保持不变

4. 选择题

如图所示，闭合金属圆环沿垂直于磁场方向放置在匀强磁场中，将它从匀强磁场中匀速拉出，以下各种说法中正确的是（ ）