

重庆市高二物理上册期末考试摸底考试题

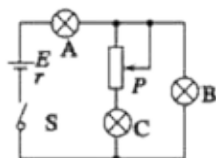
1. 选择题

下列现象中，属于电磁感应现象的是

- A. 小磁针在通电导线附近发生偏转
- B. 通电线圈在磁场中受磁场作用力转动
- C. 磁铁吸引小磁针
- D. 闭合线圈靠近磁铁时产生电流

2. 选择题

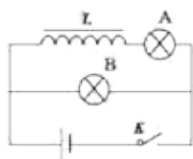
在如图所示电路当中，当滑片向上移动时，则



- A. A灯变暗、B灯变亮、C灯变暗
- B. A灯变暗、B灯变亮、C灯变亮
- C. A灯变亮、B灯变暗、C灯变亮
- D. A灯变亮、B灯变暗、C灯变暗

3. 选择题

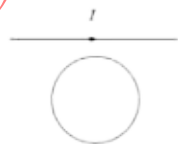
如图，A、B是相同的白炽灯，L是自感系数很大、电阻可忽略的自感线圈。下面说法正确的是



- A. 闭合开关S，A、B灯同时亮
- B. 闭合开关S，A灯比B灯先亮
- C. A、B灯最后一样亮
- D. 断开开关S，A灯慢慢熄灭，B灯闪亮一下再慢慢熄灭

4. 选择题

长直导线与环形导线固定在同一平面内，长直导线中通有图示方向的电流。当电流大小I逐渐增大时



- A. 环形导线有扩张的趋势
- B. 环形导线有靠近长直导线的趋势
- C. 环形导线中有逆时针方向的感应电流
- D. 环形导线中有感应电流，但方向无法确定

5. 选择题

如图所示，竖直放置的两根平行金属导轨之间接有定值电阻R，金属棒与两导轨始终保持垂直，并良好接触且无摩擦，棒与导轨的电阻均不计，整个装置放在水平匀强磁场中，棒在竖直