

九年级物理单元测试（2022年下半年）网上考试练习

1. 选择题

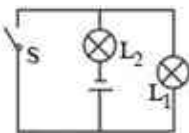
如图是实验室电流表内部结构图，处在磁场中的线圈有电流通过时，线圈会带动指针一起偏转。线圈中的电流越大，指针偏转角度越大，关于该现象，下列说法中正确的是



- A. 该装置利用了电磁感应原理
- B. 线圈中有电流通过时，把电能全部转化为内能
- C. 改变线圈中的电流方向，其转动方向不会改变
- D. 线圈中的电流越大，其所受磁场力越大

2. 选择题

如图所示，两个灯泡始终完好，当开关S断开时，两个灯泡都发光，当开关S闭合时，可能出现的现象是（ ）



- A. L1不亮，L2亮
- B. L1和L2都亮
- C. L2不亮，L1亮
- D. L1和L2都不亮

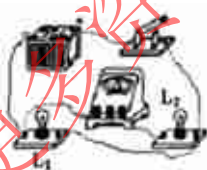
3. 选择题

在研究电流时，将它比作水流。这是采用了

- A. 等效法
- B. 类比法
- C. 建模法
- D. 控制变量法

4. 选择题

在如图所示的电路中，闭合开关，下列说法中正确的是（ ）



- A. 电流表测的是通过灯L1的电流
- B. 电流表测的是通过灯L1和L2的总电流
- C. 取下灯L1后L2仍然会亮，电流表有读数
- D. 取下灯L2后L1也不亮，电流表无读数

5. 选择题

下列关于电流和电路的说法中，错误的是

- A. 电源是提供电能的装置
- B. 用电器是将其他形式的能转化为电能的装置
- C. 电荷的定向移动形成电流
- D. 电流沿着“正极→用电器→负极”的方向流动