

吉林2022年九年级物理前半期中考模拟免费试卷完整版

1.

长春美丽的南湖公园里所能看到的光现象中，下列叙述正确的是

- A. 凉亭在湖水中的倒影是实像
- B. 杨柳成荫是光的直线传播形成的
- C. 人眼看到的水中的鱼是实像
- D. 从不同方向能看到荷花是镜面反射现象

2.

“发电鞋”是一种新型科研产品，其内部安装有磁铁和线圈，当人行走时带动磁铁运动，线圈中就产生了感应电流，“发电鞋”的工作原理（ ）

- A. 电磁感应 B. 电流的磁效应
- C. 电流的热效应 D. 磁场对电流的作用

3.

下列与汽车有关的说法正确的是

- A. 所用燃料是汽油，它是一种可再生能源
- B. 急刹车时，车胎表面温度升高内能减小
- C. 汽油机在做功冲程中，机械能转化为内能
- D. 加油时，能闻到汽油是扩散现象

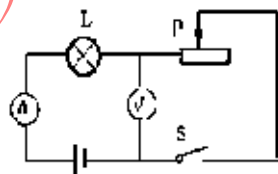
4.

教室里有L1、L2两盏灯，由同一开关控制，当开关闭合后，L1灯明显比L2灯亮，从而可以知道两灯的电阻关系是

- A. L1灯电阻比L2灯电阻大 B. L1灯电阻比L2灯电阻小
- C. L1灯电阻等于L2灯电阻 D. 无法确定

5.

如图所示电路，电源电压为12V且保持不变，滑动变阻器的最大阻值为25Ω，若电路中连接“6V 3W”的灯泡，闭合开关，调节滑动变阻器的滑片P的位置在A点，可使其正常发光。若在电路中改接一个“4V 2W”的灯泡，闭合开关，调节滑动变阻器的滑片P的位置在B点，也可以使该灯泡正常发光，在这一过程中，下列说法正确的是



- A. 两种状态下电路的总功率不相等
- B. 两种状态下滑动变阻器的功率相等
- C. A点在B点的左侧
- D. 电压表的示数由6V变为4V

6.

塑料尺是_____（选填“导体”或“绝缘体”），用带电的塑料尺接触验电器金属球时，两金属箔片张开，这是因为_____。