

吉林省长春市东北师大新城校区2020—2021学年九年级上学期物理期末质量监测
试卷

单选题

1. 单选题

世界上第一个证实电与磁之间联系的物理事实是（ ）

- A. 磁现象 B. 地磁场的发现 C. 磁化现象 D. 奥斯特实验

2. 单选题

下列做法遵守安全用电原则的是（ ）

- A. 在输电线上晾衣服 B. 更换灯泡前切断电源 C. 用湿手拔电源插头 D. 使用绝缘层老化的导线

3. 单选题

家庭电路中，电能表可直接测量（ ）

- A. 电功 B. 电功率 C. 电阻 D. 电压

4. 单选题

半导体的导电性能介于导体和绝缘体之间，下列不能用半导体材料制作的是（ ）

- A. 发光二极管 B. 高压输电线 C. 压敏电阻 D. 光敏电阻

5. 单选题

下列说法中错误的是（ ）

- A. 温度为 0°C 的物体一定有内能 B. 热量不可能从内能小的物体传递给内能大的物体
C. 物体内能增大，可能从外界吸收了热量，也可能外界对物体做了功 D. 烈日当空的海边，沙子烫脚而海水凉凉的，这是由于水的比热容大于沙石的比热容

6. 单选题

用丝绸摩擦过的玻璃棒接触一只原来不带电的验电器，金属箔张开，在这过程中（ ）

- A. 玻璃棒上的质子转移到金属箔上 B. 玻璃棒上的电子转移到金属箔上 C. 金属箔上的质子转移到玻璃棒上 D. 金属箔上的电子转移到玻璃棒上

7. 单选题

为了提高行车的安全性，有的汽车装有日间行车灯，如图所示。当汽车启动时， S_1 闭合，日间行车灯 L_1 立即亮起，再闭合 S_2 ，车前大灯 L_2 也亮起。如图所示的电路图中符合这一情况的是（ ）



大灯 日间行车灯