

吉林省长春市农安县2020-2021学年九年级上学期物理期末教学质量监测试卷

单选题

1. 单选题

下列工具能测量用户在一段时间内消耗电能的是（ ）

- A. 电流表 B. 电压表 C. 电能表 D. 试电笔

2. 单选题

导体电阻的大小，跟下列哪个因素无关（ ）

- A. 长度 B. 电流 C. 材料 D. 横截面积

3. 单选题

下列用电器中，利用了电流的热效应工作的是（ ）

- A. 电视机 B. 洗衣机 C. 电脑 D. 电饭煲

4. 单选题

下列实例中，属于内能转化成机械能的是（ ）

- A. 太阳能热水器 B. 用电风扇吹风 C. 陨石进入大气层成为流星 D. 暖瓶塞被热气弹开

5. 单选题

下列做法中，符合安全用电常识的是（ ）

- A. 手机充电时接打电话 B. 电水壶的金属外壳接地 C. 使用试电笔时手接触金属笔尖 D. 控制灯泡的开关安装在零线上

6. 单选题

关于内能、热量和温度，下列说法中正确的是（ ）

- A. 温度低的物体可能比温度高的物体内能多 B. 物体内能增加，温度一定升高 C. 物体内能增加，一定要从外界吸收热量 D. 物体温度升高，它的热量一定增加

7. 单选题

质量和温度均相同的铁块和铝块，吸收相同的热量后相互接触（ $c_{\text{铁}} < c_{\text{铝}}$ ），则（ ）

- A. 热从铝块传到铁块 B. 热从铁块传到铝块 C. 铁块与铝块之间没有热传递 D. 条件不足，无法判断

8. 单选题

把标有“220V 40W”的灯泡 L_1 和“220V 60W”的灯泡 L_2 串联接入220V电路两端，下列说法正确的是（ ）

- A. 两灯泡的额定电压都变小了 B. 两灯泡的额定电功率都变小了 C. 灯泡 L_1 两端的实际电压比 L_2 两端的实际电压大 D. 通过灯泡 L_1 的实际电流比 L_2 的实际电流大

9. 单选题