

九年级期末考试物理题免费在线检测（2021-2022年四川省资阳市雁江区）

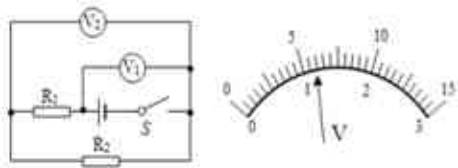
1. 选择题

关于温度、内能和热量，下列说法：①物体内能增大，可能是从外界吸收了热量；②物体具有的内能就是物体具有的热量；③物体的内能增大含有的热量一定增加；④物体内能减小时，温度可能不变；⑤ 0°C 的冰块变成同温度的水，内能不变；⑥相同质量、相同温度的物体，它们的内能一定相同；⑦气体体积膨胀，对外做功，内能一定减少⑧锯条锯木板时，锯条的内能增加，木板的内能减少。正确的是（ ）

A. ①③⑦ B. ①④⑤ C. ①④⑦ D. ②④⑧

2. 选择题

小明按图甲所示的电路进行实验，当闭合开关用电器正常工作时，电压表 V_1 和 V_2 的指针位置完全一样，如图乙所示，则 R_1 、 R_2 两端的电压分别为



A. 1.2V 6V B. 1.4V 5.2V C. 4.8V 1.2V D. 1.4V 3.8V

3. 选择题

2018年5月4日，西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功将亚太6C卫星（APSTAR-6C）送入太空预定轨道，而亚太6C卫星是一颗用于广播和通信服务的地球静止轨道通信卫星。关于火箭和卫星，下列说法不正确的是（ ）

- A. 火箭发射燃料燃烧的过程，是化学能转化为内能
- B. 火箭发射加速上升的过程中，卫星的机械能守恒
- C. 长征三号乙运载火箭采用的燃料液氢，是因为液氢的热值高
- D. 地球同步卫星在同步轨道运行时，相对于地球是静止的

4. 选择题

如图所示，两个完全相同的验电器A和B，A带正电，B不带电。现用金属棒连接验电器A和B，则下列说法中正确的是（ ）



- A. 电荷从验电器A流动到验电器B
- B. 连接瞬间金属棒中的电流方向是从A向B
- C. 验电器A失去正电荷
- D. 验电器B得到正电荷

5. 选择题

如图所示为某同学在实验室用电压表测电压时所设计的一个电路图，下列有关此电路的说法中不正确的是（ ）