

2022届初三前半期10月月考物理考试完整版（河北省渠县崇德实验学校）

1. 选择题

把一瓶柴油倒去一半，则剩下的柴油

- A. 比热容和热值均变为原来的一半
- B. 比热容和热值均不变
- C. 热值变为原来的一半，比热容不变
- D. 比热容变为原来的一半，热值不变

2. 选择题

在探究电流跟电压关系的实验中，在给出的定值电阻 $R_1=5\Omega$ ， $R_2=10\Omega$ ， $R_3=15\Omega$ 中，应选择其中的

- A. 只选 R_1 B. 第一次用 R_1 ，后两次用 R_2
- C. 三次分别用三个不同的电阻 D. 第一次用 R_1 ，后两次用 R_3

3. 选择题

如图所示，AB和BC是由同种材料制成的长度相同、横截面积不同的两段导体，将它们串联后连入电路中，比较这两段导体两端的电压及通过它们的电流的大小，有（ ）



- A. $U_{AB} > U_{BC}$ ， $I_{AB} < I_{BC}$ B. $U_{AB} < U_{BC}$ ， $I_{AB} = I_{BC}$
- C. $U_{AB} = U_{BC}$ ， $I_{AB} < I_{BC}$ D. $U_{AB} > U_{BC}$ ， $I_{AB} = I_{BC}$

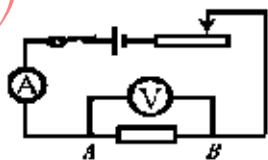
4. 选择题

由欧姆定律 $I=U/R$ 可得 $R=U/I$ 。那么下列说法正确的是

- A. 导体的电阻与通过导体的电流成反比
- B. 导体的电阻与导体两端的电压成正比
- C. 导体的电阻可由 U/I 求得，得与 U 、 I 无关
- D. 以上说法都错误

5. 选择题

小刚同学用图所示的电路研究电流跟电阻的关系。在实验过程中，当A、B两点间的电阻由 5Ω 更换为 10Ω 后，他下一步的操作是（ ）



- A. 记录电流表和电压表的示数
- B. 将变阻器滑片向左移动
- C. 将变阻器滑片向右移动
- D. 增加电池的数目

6. 选择题

如图所示的电路中，电源电压不变，当滑动变阻器的滑片P向左移动时（ ）