

2022江西九年级下学期人教版初中物理中考模拟

1.

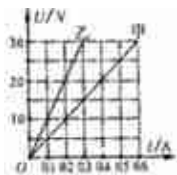
在不计摩擦和绳子质量的情况下,分别使用定滑轮、动滑轮、滑轮组(两个定滑轮和两个动滑轮)匀速提升同一物体到同一高度处,其机械效率分别为 $\eta_{\text{定}}$ 、 $\eta_{\text{动}}$ 、 $\eta_{\text{组}}$,则下列选项正确的是

- A、 $\eta_{\text{定}} < \eta_{\text{动}} < \eta_{\text{组}}$ B、 $\eta_{\text{组}} < \eta_{\text{动}} < \eta_{\text{定}}$
C、 $\eta_{\text{动}} < \eta_{\text{定}} < \eta_{\text{组}}$ D、 $\eta_{\text{定}} < \eta_{\text{组}} < \eta_{\text{动}}$

2.

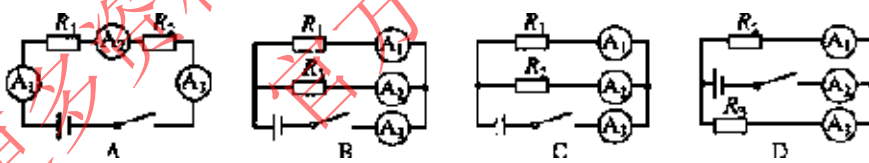
右图是甲、乙两电阻的电流与电压关系的图象,现将甲、乙串联后接在电压为4.5V的电源两端,下列分析正确的是()

- A、甲的阻值是乙阻值的两倍 B、通过乙的电流是甲的电流的两倍
C、乙两端的电压是甲两端电压的两倍 D、甲的电功率是乙的电功率的两倍



3.

在探究电路的电流规律实验时用了图8中的某个电路,已知 $R_1 = R_2 < R_3$,电流表的读数分别是: A_1 为0.3A、 A_2 为0.15A、 A_3 为0.45A.测量时的电路图应是



4.

下图所示是汽油机工作时各种冲程的示意图,其中表示做功冲程的是()



5.

关于温度、热量、内能,以下说法正确的是 ()