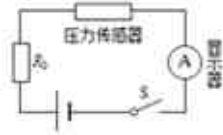


2022年九年级上册物理单元测试网上考试练习

1. 选择题

如图是安装在潜水器上深度表的简化电路图。其中，显示器由电流表改装，压力传感器的电阻随压力的增大而减小，电源电压不变， R_0 是定值电阻。在潜水器下潜过程中，下列判断正确的是



- A. R_0 两端的电压增大 B. 通过显示器的电流减小
C. 传感器两端的电压增大 D. 电路的总功率减小

2. 选择题

在研究电流跟电压、电阻的关系的实验中，得出如下表格中的一组数据。根据这组数据，可以得到的结论是

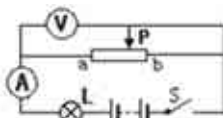
导体两端的电压 (V) 导体的电阻 (Ω) 通过导体的电流 (A)

4	2	2
4	4	1
4	8	0.5

- A. 导体电阻一定时，导体两端的电压跟通过导体的电流成正比
B. 导体电阻一定时，通过导体的电流跟导体两端的电压成正比
C. 导体两端电压一定时，导体的电阻和通过导体的电流成反比
D. 导体两端电压一定时，通过导体的电流和导体的电阻成反比

3. 选择题

如图所示，电源电压保持不变，当开关S闭合，滑动变阻器滑片P向左滑动时()



- A. 电流表读数变大，电压表读数变大
B. 电流表读数变大，电压表读数变小
C. 电流表读数变小，电压表读数变大
D. 电流表读数变小，电压表读数变小

4. 选择题

在图所示的电路中，电源电压不变。当滑动变阻器R的滑片P移动时，电压表V，电流表A的示