2022辽宁高二上学期人教版高中物理期末考试

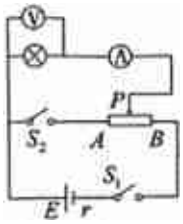
1. _____

有人在调制电路时用一个“100kΩ、$\frac{1}{8}$W”的电阻和一个“300kΩ、$\frac{1}{8}$W”的电阻串联，作为400kΩ的电阻使用，此时两串联电阻允许消耗的最大功率为（　　）

A．$\frac{1}{2}$W　B．$\frac{1}{8}$W　C．$\frac{1}{6}$W　D．$\frac{1}{4}$W

2. _____

如图所示，闭合S_1断开S_2调整滑动触头P使灯炮L正常发光，此时滑动变阻器的PB部分的电阻大于电源内阻r．如果再闭合S_2则（　　）



A．电压表的读数变大 B．电流表的读数变大

C．灯泡的亮度变暗　D．电源输出的功率变小

3. _____

关于磁感应强度B的概念，下列说法中正确的是（　　）

A．根据磁感应强度B的定义式$B=\frac{F}{IL}$可知，磁感应强度B与F成正比，与IL成反比

B．一小段通电导线放存磁感应强度为零处，它所受的磁场力一定为零

C．一小段通电导线在某处不受磁场力作用，该处的磁感应强度一定为零

D．磁场中某处磁感应强度的方向，与通电导线在该处所受磁场力的方向相同

4. _____

两根长直通电导线互相平行，电流方向相同，它们的截面处于等边△ABC的A和B处，如图所示．两通电导线在C处产生磁场的磁感应强度大小都足B_0，则C处磁场的总磁感应强度大小是（　　）

更多资料到官网：http://www.wliaojz.com
官方公众号：物料家族