A2023131141KK5

答案　B

解析　选项A、C、D中，滑动变阻器接入电路中的有效部分为*Od*段的电阻丝，当滑动变阻器的滑片从*O*向*d*端移动时，滑动变阻器接入电路的阻值减小，由欧姆定律*I*＝可知，电路中的电流将会增大，电流表的读数会变大；选项B中，滑动变阻器接入电路中的有效部分为*cO*段的电阻丝，当滑动变阻器的滑片从*O*向*d*端移动时，滑动变阻器接入电路的阻值增大，电路中的电流会减小，电流表的读数会变小，选项B正确。