A2023131142KK11

答案　D

解析　当接线柱1、2接入电路时，是在电流表上并联一个定值电阻，所以改装成了电流表，改装后的量程为*I*＝＋*I*A＝(＋0.6) A＝1.8 A，接线柱1、2间最大电流为1.8 A，故A、B错误；当接线柱1、3接入电路时，在原有改装电流表基础上串联一个定值电阻，所以改装成了一个电压表，改装后的量程为*U*＝*I*A*r*A＋*IR*2＝(0.6×1＋1.8×2) V＝4.2 V，即接线柱1、3间最大电压为4.2 V，故C错误，D正确。