A2023131221KK8

答案　BC

解析　灯泡的额定电流*I*L＝＝ A＝1.5 A，电阻*R*L＝＝ Ω＝2 Ω，当开关接1时，通过电阻*R*的电流*I*＝＝ A＝0.1 A，根据闭合电路欧姆定律知*E*＝*U*＋*Ir*，代入数据得*r*＝2 Ω，故A错误，B正确；当开关接2时，通过灯泡的电流*I*L′＝＝ A＝0.8 A，小于灯泡的额定电流，实际功率小于其额定功率，则灯泡L不能正常发光，此时灯泡两端的电压为*U*L′＝*I*L′*R*L＝0.8×2 V＝1.6 V，故C正确，D错误。