A2023131141KK9

答案　D

解析　若*UAB*＝140 V，则*C*、*D*端的开路电压为*R*3两端的电压，此时*R*1、*R*3、*R*4串联接入电路，有*UCD*＝*R*3＝×60 V＝70 V，故A、B错误；若*UCD*＝104 V，*A*、*B*端的开路电压为*R*3两端的电压，此时*R*2、*R*3、*R*5串联接入电路，有*UAB*＝*R*3＝×60 V＝60 V，故D正确，C错误。