A2023131141KL1

答案　D

解析　*R*1、*R*2串联，*R*1允许通过的最大电流为1.5 A，*R*2允许通过的最大电流仅为0.5 A，则通过该串联电路的最大电流以最小的为准，从而求得加在电路两端的最大电压是15 V，故D正确。