2023131141KK3

(多选)电阻*R*1、*R*2、*R*3串联在电路中。已知*R*1＝10 Ω、*R*3＝5 Ω，*R*1两端的电压为6 V，*R*2两端的电压为12 V，则(　　)

A．电路中的电流为0.6 A

B．电阻*R*2的阻值为20 Ω

C．三只电阻两端的总电压为21 V

D．电阻*R*3两端的电压为4 V