A20231311ZK9

答案　BD

解析　题图甲电路由一个灵敏电流表G和*R*并联，利用并联电阻的分流，改装成电流表，电流表的量程*I*＝*I*g＋，可知当*R*减小时量程*I*增大，故A错误；题图乙电路由一个灵敏电流表G和*R*串联，利用串联电阻的分压，改装成电压表，电压表的量程*U*＝*I*g(*R*g＋*R*)，可知*R*增大时量程增大，故B正确；由*I*＝*I*g＋知，在题图甲中，若改装成的电流表的量程为0.6 A，则*R*≈1.003 Ω，C错误；由*U*＝*I*g(*R*g＋*R*)知，在题图乙中，若改装成的电压表的量程为3 V，则*R*＝1 200 Ω，D正确。