20231251K8

质点在三个恒力*F*1、*F*2、*F*3的共同作用下保持平衡状态，若突然撤去*F*1，保持其他力不变，则质点(　　)

A．一定做匀变速运动 B．一定做直线运动

C．一定做非匀变速运动 D．一定做曲线运动