A2023127ZK2

答案　D

解析　任何两个物体之间都存在万有引力，故A错误；万有引力公式只适用于两个可以看成质点的物体，*r*趋近于0时，物体不能看作质点，万有引力的公式不适用，故B错误；由万有引力公式*F*＝*G*知，当两物体质量均变为原来的2倍时，则万有引力为原来的4倍，故C错误；在地面上，有*F*＝*G*，在离地面高度*h*处有＝*G*，联立解得*h*＝(－1)*R*，故D正确。