20231272K13

(2022·榆林市测试)设想人类开发月球，不断把月球上的矿藏搬运到地球上，假定经过长时间开采后，月球与地球仍可看作是均匀的球体，开采前，地球质量大于月球质量，月球仍沿开采前的圆周轨道运动，则与开采前相比(　　)

A．地球与月球间的万有引力变大

B．地球与月球间的万有引力变小

C．地球与月球间的引力不变

D．地球与月球间引力无法确定怎么变化