A20231274K5

答案　A

解析　根据万有引力定律，可得*G*＝*m*＝*mg*，解得星球表面发射的最小速度约为*v*＝，则月球表面发射嫦娥五号的最小速度约为*v*＝＝＝＝*v*地≈1.6 km/s，故A正确，B、C、D错误。

考点三　人造地球卫星