2023125Z4K3

某同学对着墙壁练习打网球，假定球在墙面上以20 m/s的速度沿水平方向反弹，球在墙面上反弹点距地面的高度在1.25 m至1.80 m之间，忽略空气阻力，*g*取10 m/s2，则球反弹后到第一次落地(　　)

A．飞行的最短时间为0.6 s

B．飞行的最长时间为1.1 s

C．飞行的最远水平距离为10 m

D．飞行的最大位移将超过12 m