A2023125Z4K3

答案　D

解析　球反弹后做平抛运动，根据*h*＝*gt*2，可得*t*＝，取*h*min＝1.25 m，可得*t*min＝0.5 s，取*h*max＝1.80 m，可得*t*max＝0.6 s，故A、B错误；球在水平方向做匀速直线运动，水平方向运动的最远距离为*s*max＝*v*0·*t*max＝12 m，故C错误；球落地的最大位移*x*max＝＝ m＞12 m，故D正确。