20231284K8

(2022·苏州市测试)以相同大小的初速度*v*0将物体从同一水平面上分别竖直上抛、斜上抛、沿光滑斜面(足够长)上滑，如图所示，三种情况达到的最大高度分别为*h*1、*h*2和*h*3，不计空气阻力，则(　　)

A．*h*1＝*h*2>*h*3 B．*h*1＝*h*2<*h*3

C．*h*1＝*h*3<*h*2 D．*h*1＝*h*3>*h*2