A202312542KK12

答案　BD

解析　在空中相同时间内的平均速度不等，则位移不相等，选项A错误；根据Δ*v*＝*g*Δ*t*可知，在空中相同时间内的速度变化量相等，选项B正确；因1.4 s末上升到最高点，根据*vy*＝*gt*1可知，冲出跳台的竖直方向分速度大小为*vy*＝14 m/s，则冲出跳台的速度大于14 m/s，选项C错误；上升的高度为*h*＝*t*1＝9.8 m，则下降的时间*t*2＝＝ s＝1.6 s，在空中运动的时间为*t*总＝*t*1＋*t*2＝3 s，选项D正确。