A20232124L5

答案　B

解析　对于丙球，根据自由落体运动规律有*R*＝*gt*32，解得*t*3＝，对于甲、乙两球，做简谐运动，其运动周期均为*T*＝2π，甲、乙两球第一次到达点*O*时运动周期，则*t*1＝*t*2＝＝>*t*3，故丙先到，然后甲、乙同时到，故选B。