A2023125Z3K1

答案　(1)B　(2)C　(3)1.6

解析　(1)本实验需要刻度尺测量长度，不需要秒表，时间由位移计算，不需要天平和弹簧测力计测量质量和重力，故选B。

(2)小球从斜槽末端位置开始做平抛运动，所以平抛运动的初位置为小球在斜槽末端球心的投影点。故选C。

(3)根据*y*＝*gt*2得小球平抛运动的时间为*t*＝＝ s＝0.2 s，则小球平抛运动的初速度为*v*0＝＝ m/s＝1.6 m/s。