

1. 答案: C

因為所有自由落體向下嘅加速度都係 g ，而質量為 $2m$ 嘅物體嘅初速率同質量為 m 嘅物體一樣，所以佢哋嘅運動（即佢哋兩者嘅相應時間嘅速度、位移等）都會一樣。

所以從相同高度跌落地嘅時間都係一樣，即答案係 C。