

28. 答案: A

“速度－時間圖”中線嘅斜率代表嘅加速度。

- 就算物體以一個較高嘅初速速度向上拋出，所以 $t=0$ 時嘅 v 值應該會大咗。
- 之後物體依然係一個自由落體，所以佢嘅加速度都係“向下 g ”。因此虛線嘅斜率應該同實線係一樣嘅。

所以答案為 A。