

## 9. 答案: B

首先我哋要知道秤嘅讀數係等於作用喺人身上嘅法向反作用力嘅大細值。

I 當升降機勻速上升同下降嘅時候， $a = 0$ 。

根據  $F = ma$ ，作用喺人身上嘅淨力  $F = 0$ 。

因為  $F = \text{作用喺人身上嘅法向反作用力} - \text{人嘅重量}$

所以  $\text{作用喺人身上嘅法向反作用力} = \text{人嘅重量}$

I 當升降機加速上升時， $a > 0$ （當向上喺正）。

根據  $F = ma$ ，作用喺人身上嘅淨力  $F > 0$ 。

所以， $\text{作用喺人身上嘅法向反作用力} > \text{人嘅重量}$

因此， $R_3 > R_1 = R_2$

所以答案為 B。