

29. 答案: C

(A) 淨力為零

大家可利用畢氏定理或畫圖法求得 6N 同 8N 嘅合力係 “向右上 10N”。

這剛好與 “向左下 10N” 嘅力抵消。

因此利用在 P 的淨力為零。

(B) 淨力為零

6N 同 8N 嘅合力係 “向右下 10N”。

這剛好與 “向左上 10N” 嘅力抵消。

(C) 淨力為非零

6N 同 8N 嘅合力係 “向左上 10N”。

這與 “向左下 10N” 嘅力會合成一個 “水平向左” 嘅力。

(D) 淨力為零

6N 同 8N 嘅合力係 “向右下 10N”。

這剛好與 “向左上 10N” 嘅力抵消。

** 這基本上同 B 嘅圖係一樣嘅。