

36. 答案: C

(A) 正確。

F 同 N 係“相連嘅密部當中位移都係零嘅點”。相似 F 同 N 嘅距離係波長。

(B) 正確

從圖中，我哋可以見到“位移最大”嘅點包括有 H 同 L。

H 嘅位移 = 向左 4 小格 = -4cm。

L 嘅位移 = 向右 4 小格 = 4cm。

(C) 不正確。

喺圖(b)度，J 點當時嘅位移係零，但當時嘅速率係最高嘅。

瞬間靜止嘅點應該係位移最大嘅點（因此去到盡，要停一停，之後開始返轉頭）。

(D) 正確

因為 N 點兩旁嘅點都係向佢對衡嘅逼埋去，所以 N 點係位於密部嘅中央。

所以答案為 C。