

30. 答案: D

大家要留意兩點：

- F 作用於物件的淨力的量值。F 不是向上拋擲物件時所用的力。
- F 只是一個量值，是不理方向的。

(1)是正確的。

當物件向上移動時，作用於物件上的空氣阻力是向下的。

所以  $F = W + \text{空氣阻力} > W$ 。

(2)是正確的。

當物件位於最高點時，它是沒有移動的，所以沒有空氣阻力作用於物件上。

所以  $F = W$

(3)是正確的。

當物件向下移動時，作用於物件上的空氣阻力是向上的。

所以  $F = W - \text{空氣阻力} < W$ 。

所以答案為 D。