

6. 答案: D

(1) 正確

以下嘅物件都會有力所用喺隻蟻身上：

- 方塊
- 地球（即地心吸力）
- 天花板

就明顯“方塊”同“地球”作用喺隻蟻身上嘅力都會係向下嘅，但隻蟻就冇向下跌。所以我哋可以結論出天花板作用喺隻蟻身上嘅力係向上嘅。

(2) 不正確

如果作用力係“由 A 作用喺 B”身上，咁相應嘅“反作用力”必須“喺由 B 作用喺 A”身上嘅。

選項中所提及嘅力根本唔合乎依個原則。

(3) 正確

題目講明隻蟻靜止不動，所以加速度都係零。

根據牛頓第二定律，淨力都會係零。

只有(1)同(3)啱，所以答案係 D。