

# Boyan Slat



班級:

座號:

姓名:

## ★新聞報導:

1. 太平洋垃圾帶是指哪個區域?

- (A) 台灣到新加坡 (B) 夏威夷到加州  
(C) 日本到加拿大 (D) 墨西哥到菲律賓

2. 海洋吸塵器是靠下列何者方法蒐集垃圾?

- (A) 風力海浪洋流的推動 (B) 設備內的電池電力驅動推進  
(C) 人工偵測垃圾的所在地 (D) 船隻定期捕撈垃圾

3. 根據報導，海洋吸塵器計畫除了募款之外，還以什麼方式提供經費?

- (A) 經營線上商城 (B) 回收塑膠賺取利潤  
(C) 網站廣告利潤 (D) 員工資助

## ★TED 演講:

1. Boyan Slat 為何會開始研究塑膠垃圾的影響?

- (A) 塑膠垃圾的體積很巨大 (B) 他想以此維生  
(C) 這項研究是他的作業 (D) 他的健康受到影響

2. 為何很少看到紅色的塑膠微粒?

- (A) 較易於分解於水中 (B) 被鳥類吃掉  
(C) 洋流太髒以至於無法看到 (D) 被人類使用掉了

3. Boyan Slat 在希臘潛水時看到幾隻水母?

- (A) 0 隻 (B) 1000 隻 (C) 100 隻 (D) 難以估計

4. 根據 Boyan Slat 和教授們的估計，漂浮在海洋環流表面的塑膠垃圾將會在 2020 年累積至 725 萬噸，請問等於幾座艾菲爾鐵塔?

- (A) 10 座 (B) 100 座 (C) 1 座 (D) 1000 座