**A2海龜覓境學習單**

1. 印痕行為：許多生物都有這樣本能，海龜寶寶是從由海灘爬向大海的這段歷程，記下了出生地的「地磁傾角與強度」，這個與經緯度一樣精確的資料，讓牠們長大後能靠著記憶中的指標，游回來產卵。為了幫助海龜寶寶回到大海，你願意做那些努力呢？請把答案打勾(複選)

1.□ 積極響應參與淨灘，讓沙灘廢棄障礙物變少。

2.□ 不隨意丟棄垃圾，製造障礙。

3.□ 發現海龜寶寶很開心，用手電筒幫他照亮回家的路。

4.□ 海龜寶寶很孤單，抓幾隻回家養，好好對待它。

1. 海龜的一生從出生開始就充滿各種生存挑戰，你知道下列哪一項是小海龜在回到海裡的途中會遇到的「殺手」呢？請把答案打勾(複選)

1.□ 被廢棄漁網與其他垃圾廢棄物纏住無法脫身

2.□ 被海鷗、螃蟹等食肉生物吃掉

3.□ 被光害引導認錯回家的路

4.□ 吃進太多塑膠無法消化而餓死

三、我們常在新聞中看見，海中生物的肚子裡有很多塑膠垃圾，以海龜為例，

 你知道是什麼原因讓海龜把塑膠袋當食物嗎？請把答案打勾(複選)

1.□ 因為塑膠袋附著了微生物及藻類，讓海龜覺得加菜了。

2.□ 因為塑膠袋浸泡海水後會產生一種特別的香味，感覺很好吃。

3.□ 因為塑膠袋跟水母很像，把它當成食物。

1. 保護海龜也可以幫助減緩全球暖化，改善我們的環境，你知道為什麼嗎？ 請把答案打勾(單選)

1.□ 因為動畫中的海龜會幫忙載運生物，可以節能減碳。

2.□ 因為海龜會行光合作用，吸入二氧化碳，排出氧氣，對環境友善。

3.□ 因為海龜會吃接近海底的海草，讓上半部較好的也片可以漂走，促

 使海草健康生長，進而儲存二氧化碳，維持藍碳生態系的健康。

1. 宜蘭縣政府積極推動海洋保育，你會願意支持下列措施嗎？請把答案打勾(複選)

1.□ 召喚潛海戰將並組成環保艦隊，打撈海廢，守護海洋資源。

2.□ 落實刺網實名制，避免漁網被任意丟棄，成為海洋生物殺手。

3.□ 劃設漁業資源保育區，公告禁捕期，避免過度捕撈，海中無魚。