

班級：                      座號：                      姓名：

地球孕育了各式各樣的物種，但因為人們的過度擴張，讓許多物種的生存受到影響，有的甚至快要無「立足之地」了。其中，「陸蟹」就面臨生死存亡的困境，幸好也有人關心並付諸行動了……

### 📖 任務一：陸蟹想要平安生寶寶

打開 11 月 25 日的第 2 版〈降低陸蟹路殺 屏縣盼增闢廊道〉，回答以下問題。

1. 還沒閱讀報導前，先看標題猜一猜。

## 降低陸蟹路殺 屏縣盼增闢廊道

我猜路殺是：

- 交通事故
- 獵人捕殺
- 野生動物死亡事件
- 道路突發狀況

我猜廊道是：

- 交通廊道
- 歷史廊道
- 生態廊道
- 城市綠廊

我猜陸蟹是：

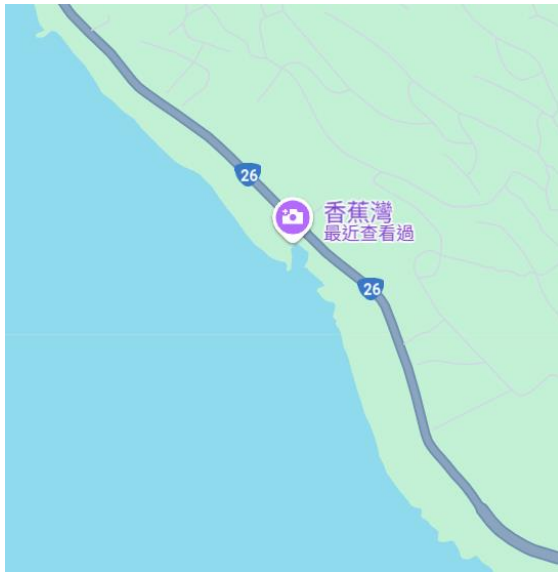
- 生活在陸地上的螃蟹
- 海洋中常見的螃蟹品種
- 用來形容速度很慢的人
- 一種虛構的動物角色

2. 報導中提到屏東縣有兩處陸蟹「熱點」，針對這兩個熱點比一比？

|           |                 |                              |
|-----------|-----------------|------------------------------|
| 熱點        | 臺 26 線墾丁 ( ) 路段 | 車城鄉福安橋至龜山橋間約 280 公尺長的 ( ) 公路 |
| 生態特色      | 全臺陸蟹 ( ) 之最     | 當地 ( ) 重要產卵 ( ) 路徑           |
| 有建造生態廊道嗎？ |                 |                              |
| 有發起繞路護蟹嗎？ | 報導沒有提到          |                              |

3. 根據上一題表格中的線索，回答以下問題？

(1) 第二個熱點在「濱海」的公路，雅文查地圖後發現第一個熱點也靠海。在地圖上把陸蟹熱點圈起來。



(2) 從地圖發現，陸蟹會出現在靠海的地方。雅文從熱點二是「凶狠圓軸蟹產卵釋幼路徑」的描述中，推測陸蟹本來住在陸地，但遇到某種狀況，牠們會到海邊做一件事，是什麼事？用自己的話說說看。

(3) 從報導中發現，當陸蟹往返陸地和海邊時會遭遇路殺，為什麼？

(4) 從「繞路護蟹保平安」的報導中分析，為什麼這個活動要在暑假發起？寫出至少兩個可能的原因。

## 📖 任務二：給陸蟹一條安全的道路

閱讀同版面另一篇文章—〈廊道因地制宜 考量動物移動習性〉，回答以下問題：

1. 根據報導，公路局為陸蟹開闢的廊道有 3 種版本。這三個版本各有什麼特色？

| 版本      | 1.0 版            | 2.0 版                          | 3.0 版                           |
|---------|------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 特色      | 把現成排水涵洞加入輔助（ ）設施 | 在陸蟹穿越熱點，墊高馬路，並在（ ）架設 36 個（ ）涵洞 | 在廊道內鋪設（ ）與（ ）等，並模擬（ ），強化廊道（ ）功能 |
| 根據描述畫畫看 |                  |                                |                                 |

2. 報導中有一張照片，根據描述，這張照片指的是哪一個版本的陸蟹廊道？

- 1.0
- 2.0
- 3.0



3. 報導標題指出，廊道除了因地制宜（根據當地環境而有不同的設計），還要考量「動物移動的習性」。你能從這些設計中看出陸蟹的移動習性嗎？連一連。

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 廊道設計                  | 陸蟹移動習性               |
| 加入輔助攀爬設施              | 會集體遷徙，具有季節性，需要大規模的通道 |
| 馬路下方設連續方形涵洞           | 移動時需要可以遮蔽和保持體內水分的地方  |
| 鋪設咕佬石與漂流木，模擬海岸林，強化微棲地 | 在光滑或陡峭的表面可能不容易爬      |
|                       | 具有一定的攀爬能力            |