****

**文本來源：113年11月25日第2版**

**(綜合新聞)**

**多文本讀報學習單（解答篇）**

**設計者：林玫伶（清華大學客座助理教授、兒童文學作家）**

**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。

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

1. 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（ 香蕉灣 ）路段 | 車城鄉福安橋至龜山橋間約280公尺長的（ 濱海景觀 ）公路 |
| 生態特色 | 全臺陸蟹（ 多樣性 ）之最 | 當地（ 凶狠圓軸蟹 ）重要產卵（ 釋幼 ）路徑 |
| 有建造生態廊道嗎？ | 有 | 沒有 |
| 有發起繞路護蟹嗎？ | 報導沒有提到 | 有 |

1. 根據上一題表格中的線索，回答以下問題？
2. 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。

一張含有 地圖, 文字 的圖片

自動產生的描述一張含有 水, 地圖, 文字 的圖片

自動產生的描述

1. 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。

陸蟹會到海邊產卵釋幼，也就是母蟹在繁殖期間會回到海邊產卵，把幼蟲釋放到海水中。

1. 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？

因為牠們要去生小寶寶的路，被人們建造的公路阻斷了。通過公路時，很容易被車子輾死。

1. 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。
2. 暑假期間（夏季）是陸蟹繁殖的高峰期，牠們會前往海邊產卵，路途中需要保護。
3. 暑假期間外出旅遊人數多，陸蟹危險性增高。
4. 暑假期間正值學生放假，是進行生態教育的好時機。

■給師長的話：任務一透過報導上下文的推敲，了解文章的重要訊息，並增加對陸蟹的背景知識。

**🕮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（ 攀爬 ）設施 | 在陸蟹穿越熱點，墊高馬路，並在（ 下方 ）架設36個（ 連續方形 ）涵洞 | 在廊道內鋪設（ 咕咾石 ）與（ 漂流木 ）等，並模擬（ 海岸林 ），強化廊道（ 微棲地 ）功能 |
| 根據描述畫畫看 |  |  |  |

1. 一張含有 服裝, 足部穿著, 人員 的圖片

   自動產生的描述報導中有一張照片，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

1. 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 |
| 鋪設咕咾石與漂流木，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 |

■給師長的話：任務二從另一篇廊道的報導，推測陸蟹的移動習性，以理解：任何動物保護措施都必須先了解動物，才能對症下藥。