

<embbraX/embbiyax> no.107 2023.12

來去溪裡捉睡覺的魚-動動腦，想想看

原住民族文化學習單

題目設計|高淑真、邱慶元、江姿瑩、梁文懋(新北市原住民族語輔導團)

Q1:原住民族有一種漁撈用容器，該件物品的製作材質為黃藤與竹，用絞織編法縛紮而成，呈漏斗狀，功用在於使魚、蝦進入之後無法游出去而被捕獲。請問它的名稱是？

- A. 魚漏
- B. 魚籠
- C. 魚荃
- D. 漁網

Q2:馬太鞍的阿美族部落的捕魚方式很特別，並不是用細孔目的網子，也不是用鋒利的魚槍射殺，亦不是用包藏鈎子的誘餌引誘。請問避免這些捕魚方式的原因為何？

- A. 環保觀念讓小型魚蝦能生生不息
- B. 有節制的捕捉，維持魚群數量
- C. 不傷害所有魚蝦，能從器具中的孔洞溜走
- D. 以上皆是

Q3:呈上題，因此這個部落所使用的捕魚器具是由三層構造組合而成，最底層是竹筒或空心樹幹，第二層是細樹枝，最上層是雜草或水生植物；讓有些魚定居在最上層，牠們所吃的食物碎屑和排泄物會掉到下層，供二、三層蝦蟹類養分。請問這樣的捕魚方式稱為？

- A. 巴拉告「Palakaw」生態捕魚法
- B. 巴奈生態捕魚法
- C. 巴告生態捕魚法
- D. 巴來生態捕魚法

Q4:依據魯凱族「傳統水資源知識」調查(謝百淇，2018、2019)，可歸納出魯凱族漁獵文化與大自然之間的生態永續關係，身為最靠近河流上游水源處的高山族群，魯凱族的傳統河流生態知識蘊含價值中，下列哪一項有誤？

- A. 為防止污染水資源，農耕及狩獵時取水和用水的地方稱為 drakerale，因此嚴禁在此篩洗穀物或炊具，也禁止砍伐上游樹林以免土石崩落於河川中而致使河水汙濁。

- B. 魚藤捕魚 wadrapulu 是利用魚藤有毒的特性，發展出一套魚藤劑量計算的標準，且配合每年水量的變化，在總劑量上做加減的拿捏，但為了多收漁獲，劑量可多使用。
- C. 魯凱族人相信違反禁忌 dawlrisione 會招致滅亡。這些相關禁忌與規範對於物種存續與環境生態的永續有很大助益，所以必須要維護生命的源頭。
- D. 因遵守自然規律，在生活中觀察河水的清澈或汙濁，了解上游植被的情況，並且依照時令輪替耕作。強調遵守「自然規律」，與大自然共存。

Q5: 請將下列四項魯凱族傳統漁獵使用竹製大型漁具 Valranga 的操作流程，按照可能的順序用 A、B、C、D 給標示出來。(題目參考: 原住民科學教育研究通訊 188 期)

- () 準備竹製大型漁具 Valranga
- () 就地取材使用雜草葉片當作誘導魚的障礙物
- () 用大石頭築出水路
- () 評估水流方向將漁具開口逆流擺放

Q6: 如果由你來設計一個捕魚器具，你會怎麼設計它? 你會用什麼材料來進行製作? 它又會是怎樣的造型? 請簡單畫出造型並說明如何使用。請畫出來。