

環境主題隨堂測驗學習單—解答

學習主題：環境教育

試題級別：初級

題目1：下列何者是較不會破壞生態平衡的捕魚方法？

解答：(2) 用只能捕捉成熟大魚的網子

解析：任何生物要長大成熟都要時間的等待，所以當我們捕魚時只能捕捉成熟的大魚，讓小魚可以有足夠的時間成長並做繁殖的動作。

題目2：下列何者是不好的環保觀念？

解答：(3) 使用用完即丟的一次性餐具

解析：用完即棄的餐具只會增加地球的垃圾量，加重垃圾處理的工作量，不是一個好的環保觀念。

題目3：臺灣四面環海，對於取用海洋資源應該懷著怎樣的態度？

解答：(2) 海洋資源有限，所以我們應該珍惜使用

解析：海洋資源指的是海洋生物、礦物、海水等資源。臺灣雖然四面環海，但是海洋本身的資源並不是無限量不會減少的，所以要珍惜使用。

題目4：減少臭氧層持續稀薄化是誰的責任？

解答：(4) 每一個人的責任

解析：我們每個人都是地球村的一份子，保護環境人人有責，所以減少臭氧層持續稀薄化是每個人都要去做的事情。

題目5：下列哪一種行為是對環境保護最有利的？

解答：(1) 在外面吃飯自己帶環保餐具

解析：外出用餐自備環保餐具，不用免洗筷，可減少垃圾量，最重要的是減少砍伐樹木的數量，避免資源過度浪費。

題目6：我們的地球很大，空間和資源很多，對待資源應採取下列何種態度？

解答：(4) 地球雖大，但資源有限，要節省使用

解析：地球上有很多動植物，人類只是其中一種，地球雖大，但資源有限，所以我們更應該節省使用資源。當地球的小管家，不要讓以後的人類和生物沒有資源可用。

題目7：你知道世界地球日是何時嗎？

解答：(3) 4月22日

解析：1969年美國參議員蓋洛德·尼爾森提議在美國各大學舉辦環保問題講演會，丹尼斯·海斯提議在美國各地展開大規模社區性活動的具體構想，並得到許多青年學生的響應。隔年同日各地舉辦了聲勢浩大的地球日活動，共有兩千萬個美國人參與遊行，只為許一個乾淨、健康的家園。

題目8：臺灣十分之九的人口居住在哪種地形，也是土地資源被開發最多的區域？

解答：(2) 平原和盆地

解析：臺灣的地形多樣，其中平地與盆地面積約占土地面積的三分之一，是屬於可以被充分開發利用的土地資源。

題目9：造成臺灣西部平原愈來愈寬的原因是下列哪個選項？

解答：(1) 泥沙堆積

解析：大約兩百萬年前，臺灣島漸漸浮現，河流從山地夾帶大量的泥沙，逐漸堆積在海岸地區，形成了沖積平原，尤其是在西部的山脈，因為河流較多且下游坡度平緩，泥砂更容易堆積，使得西部的平原愈來愈寬。

題目10：下列哪種「不是」海浪侵蝕形成的地形？

解答：(2) 海灘

解析：波浪衝擊岸邊陸地，將海岸侵蝕出海蝕洞、海拱、海蝕崖與海岸平臺等地形。