

# 環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：自然保育

試題級別：中級

題目1：下列何者「不是」保護生物多樣性的方式？

- (     )    答案1：國際間簽定保護生物多樣性的條約  
            答案2：針對污染進行管制與監控  
            答案3：引進其他國家物種，在國家內進行繁殖  
            答案4：建立保護或保存區

題目2：臺灣保育人士致力於棲蘭山的保育工作，主要是因為棲蘭山擁有下列哪種珍貴物種？

- (     )    答案1：原生檜木  
            答案2：臺灣水韭  
            答案3：烏來杜鵑  
            答案4：臺灣黑熊

題目3：下列哪個選項「不是」紅樹林的功能？

- (     )    答案1：可以過濾水中化學有機廢物、懸浮物  
            答案2：可以防止沿海地區的地層下陷  
            答案3：可以提供許多生物繁衍和棲息的環境  
            答案4：其根部有固土護岸的功能

題目4：下列哪個選項「不是」光合作用的主要產物？

- (     )    答案1：氧氣  
            答案2：二氧化碳  
            答案3：葡萄糖  
            答案4：水

題目5：下列哪個選項「不屬於」淡水生態系？

- (    )    答案1：池塘生態系  
          答案2：河口生態系  
          答案3：溪流生態系  
          答案4：湖泊生態系

**題目6：科學家將生物在地表生存與活動的範圍稱為什麼？**

- (    )    答案1：大氣圈  
          答案2：水圈  
          答案3：岩石圈  
          答案4：生物圈

**題目7：毒性物質透過食物鏈，從初級消費者逐漸累積到高級消費者的過程稱為什麼？**

- (    )    答案1：食物鏈累積  
          答案2：生態累積  
          答案3：毒性累積  
          答案4：生物累積

**題目8：水庫內的水質優養化對水庫中的魚類最後會造成什麼影響？**

- (    )    答案1：水中有更多對魚類生存有幫助的養分  
          答案2：水質變好，但對魚類沒有幫助  
          答案3：水質變差，影響魚類的生存  
          答案4：對魚類完全沒有任何影響

**題目9：人工濕地屬於現地處理工法，下列敘述何者「不是」人工濕地之主要功能？**

- (    )    答案1：水質淨化  
          答案2：生態保育  
          答案3：滯水防洪  
          答案4：農業生產

**題目10：一般來說，下列何者生態系的生物多樣性最高？**

- (    )    答案1：河川  
          答案2：水庫

答案3：熱帶雨林

答案4：湖泊