

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：中高級

題目1：下列何者分布在熱帶的淺海，且有海洋中的熱帶雨林之稱？

- () 答案1：珊瑚礁
 答案2：海藻
 答案3：海草
 答案4：昆布

題目2：遊客進入玉山國家公園生態保護區需要申請，這是依據下列何種法規條例？

- () 答案1：生態保育法
 答案2：國家公園法
 答案3：野生動物保育法
 答案4：生物多樣性法

題目3：下列哪一位人士因致力黑猩猩的保育而備受尊崇？

- () 答案1：瑞秋·卡森
 答案2：亨利梭羅
 答案3：萬加瑞·瑪塔伊
 答案4：珍古德

題目4：有關黑潮的敘述，下列哪個選項是正確的？

- () 答案1：流速快
 答案2：屬於寒流
 答案3：含大量有機物，故呈黑色
 答案4：主流流經臺灣西部外海

題目5：有關氮循環的敘述，下列哪個選項是「錯誤」的？

- () 答案1：利用根瘤菌固氮
 答案2：雷電作用將氮分子固定成為硝酸態
 答案3：大氣中含有90%的氮氣
 答案4：氮是許多生物生命組成的基本元素

題目6：生物與生物之間相互作用的組合，下列哪個選項是正確的？

- () 答案1：老鷹和魚的關係是競爭
 答案2：植物與光線的關係是互利共生
 答案3：小丑魚和海葵的關係是捕食
 答案4：樹上的蘭花與樹木是片利共生

題目7：下列有關人類對環境影響的敘述，何者正確？

- () 答案1：優養化的結果造成溶氧量的上升
 答案2：戴奧辛目前可用遺傳工程的方法清除
 答案3：引起溫室效應最重要的氣體是臭氧
 答案4：生物放大效應和食物網的結構有關

題目8：陽明山國家公園在道路下方興建的地下道路涵洞的目的為何？

- () 答案1：避免動物行走在道路上造成路面損壞
 答案2：提供動物可以遮風避雨的棲所
 答案3：加強道路排水
 答案4：避免動物穿越道路遭車輛撞擊造成傷亡

題目9：下列何者「不是」移地保育的做法之一？

- () 答案1：設立動物收容中心
 答案2：讓動物自行選擇想居住的領域
 答案3：建立植物種子庫
 答案4：將梅花鹿族群遷移至墾丁社頂復育區

題目10：「在特定地域，同一時間內、同種個體所組成之群體」，在生態學上稱為什麼？

- () 答案1：族群
 答案2：物群
 答案3：聚群

答案4：類群