

# 環境主題隨堂測驗學習單一試題

學習主題：環境教育

試題級別：中高級

題目1：請問臺灣蓄水量最大的水庫是哪一座？

- (     )    答案1：曾文水庫  
            答案2：石門水庫  
            答案3：翡翠水庫  
            答案4：鳳山水庫

題目2：下列哪個地形景觀「不是」受到海水侵蝕作用所形成的？

- (     )    答案1：海蝕洞  
            答案2：海蝕崖  
            答案3：出海口的三角洲  
            答案4：海蝕平臺

題目3：臺灣的沙丘景觀通常於何處形成？

- (     )    答案1：高山地區  
            答案2：海岸地區  
            答案3：湖泊沿岸  
            答案4：內陸地區

題目4：有關臺灣地景與地質作用的敘述，下列哪個選項是正確的？

- (     )    答案1：恆春風吹沙-風的搬運與沉積作用  
            答案2：嘉南平原-埤塘的蓄水作用  
            答案3：綠島海蝕洞-海風風化作用  
            答案4：雪山U型谷-雨水的沖刷作用

題目5：臺中屬於盆地地形，試問造就該地型的成因可能是哪個選項？

- (     )    答案1：盆地四周山區的沉積作用較盆地中心強

- 答案2：超抽地下水導致地層下陷  
答案3：盆地四周西流的侵蝕作用強烈  
答案4：因斷層作用造成陸地逐漸陷落

**題目6：有關臺灣岩層的分布情形，下列哪個選項是「錯誤」的敘述？**

- (     )    答案1：北部大屯山主要是安山岩  
            答案2：中央山脈區域大都是變質岩  
            答案3：墾丁國家公園擁有豐富的大理岩  
            答案4：花東縱谷大都屬於變質岩

**題目7：春季清明時期的降雨，主要原因是下列哪個選項？**

- (     )    答案1：鋒面雨  
            答案2：地形雨  
            答案3：對流雨  
            答案4：颱風雨

**題目8：若一地的水庫密度較高或數量較多，則當地可能擁有何種氣候特徵？**

- (     )    答案1：雨季降水強度極大  
            答案2：地表河川多短小  
            答案3：年降水量極少  
            答案4：乾濕季節分明

**題目9：下列何者的河川流域面積最大？**

- (     )    答案1：新店溪流域  
            答案2：濁水溪流域  
            答案3：大甲溪流域  
            答案4：高屏溪流域

**題目10：每生產1公斤食物過程，需最多水量的是下列哪種食物？**

- (     )    答案1：蔬菜類  
            答案2：牛肉  
            答案3：海鮮類  
            答案4：稻米