

# 環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：災害防救

試題級別：中級

**題目1：土石流會對當地居民產生什麼影響？**

- (     )    答案1：居住地受到威脅  
            答案2：增加土壤肥沃度  
            答案3：減緩地層下陷  
            答案4：地層持續上升，相抵之後沒有影響

**題目2：下列何者是土石流的特徵？**

- (     )    答案1：表面流速慢，下面流速快  
            答案2：表面流速快，下面流速慢  
            答案3：泥沙濃度低  
            答案4：衝擊力不大

**題目3：臺灣下雨就容易產生土石流，下列何者「不是」直接原因？**

- (     )    答案1：降雨強度增加  
            答案2：大型地震造成土石鬆軟  
            答案3：隨意開發山坡地  
            答案4：造林

**題目4：當冷暖氣團勢均力敵時，鋒面會呈現停留、徘徊的狀態，此時的鋒面稱為什麼？**

- (     )    答案1：冷鋒  
            答案2：暖鋒  
            答案3：滯留鋒  
            答案4：囚錮鋒

**題目5：颱風的強度，可分為幾種等級？**

- (    )    答案1：2種  
          答案2：3種  
          答案3：4種  
          答案4：5種

**題目6：颱風常形成於溫暖的海洋地區，其主要原因是下列哪個選項？**

- (    )    答案1：蒸發旺盛，蒸發所釋放的熱提供颱風能量  
          答案2：水氣充足，蒸發旺盛，水氣凝結所釋放的熱提供颱風能量  
          答案3：溫暖的海洋地區風比較高，可增強颱風的風速  
          答案4：溫暖的海洋地區氣壓較高，有利於颱風形成

**題目7：「中央山脈縱貫臺灣島，早期雖然阻隔東西部的聯繫，但也阻擋不少天然災害的侵襲。」文中所指的「天然災害」主要指的是下列何者？**

- (    )    答案1：寒害  
          答案2：沙塵暴  
          答案3：旱災  
          答案4：颱風

**題目8：下列何者「不是」地震主要引起的災害？**

- (    )    答案1：山崩  
          答案2：海嘯  
          答案3：斷電  
          答案4：洪水

**題目9：下列何種自然災害對堰塞湖的形成影響最小？**

- (    )    答案1：颱風帶來的豪雨  
          答案2：地震  
          答案3：火山爆發  
          答案4：乾旱

**題目10：臺灣的颱風是由哪一種氣旋發展而成的？**

- (    )    答案1：熱帶氣旋  
          答案2：溫帶氣旋  
          答案3：亞熱帶氣旋

答案4：極圈氣旋