

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