

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：高級

題目1：關於天然災害敏感地的敘述，何者正確？

- () 答案1：容易造成土石崩塌
 答案2：不具有生態保育價值的地方
 答案3：地質穩定的區域
 答案4：生物多樣性少的地區

題目2：下列何者是颱風豪雨期間發布的土石流黃色警戒？

- () 答案1：某地區的預測雨量小於當地的土石流警戒基準值
 答案2：某地區的預測雨量小於當地的土石流警戒基準值
 答案3：某地區的實際降雨小於當地的土石流警戒基準值
 答案4：某地區的實際降雨大於當地的土石流警戒基準值

題目3：沿海地區盛行養殖漁業，在長年缺乏合理管理下，環境問題與下列何者「無」直接關連？

- () 答案1：金屬污染
 答案2：地下水鹽化
 答案3：地層下陷
 答案4：海水倒灌

題目4：下列何者「不是」造成臺灣水災的原因？

- () 答案1：高山融雪量大
 答案2：流域面積小
 答案3：山坡地濫墾濫伐
 答案4：河流坡度陡

題目5：下列何者「不是」生態工法的原則？

- () 答案1：河川整治工程要同時考慮上中下游、流域等生態
答案2：為減少人工干擾，自然建材以當地為主
答案3：利用自然的設計與恢復能力在防災與生態間取得平衡
答案4：整治工程應以迅速為優先考慮以確保效率

題目6：土石流之發生有所謂「三多」要件，下列何者「不是」「三多」要件之一？

- () 答案1：雨水多
答案2：土石多
答案3：坡度多
答案4：支流多

題目7：下列何者「不參與」空氣中產生臭氧的光化學反應？

- () 答案1：紫外線
答案2：甲烷
答案3：氫氧自由基
答案4：反應性碳氫化合物

題目8：下列有關毒性實驗中的LD50，其敘述何者正確？

- () 答案1：LD是指中毒劑量
答案2：50是指動物產生中毒的百分比
答案3：LD50愈小，致命性愈大
答案4：有些化學物質對人類的LD50可以直接測試

題目9：海嘯在深海處的傳遞速度與以下哪一交通工具相當？

- () 答案1：噴射機
答案2：高鐵
答案3：高速公路上的汽車
答案4：自行車

題目10：下列何者為豪雨的定義？

- () 答案1：日雨量大於或等於50mm而小於130mm
答案2：日雨量大於或等於130mm
答案3：日雨量大於或等於200mm

答案4：日雨量大於等於350mm