

# 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：中高級

題目1：「泥、砂石及巨石等和水混合後，受到重力的影響沿著斜坡或河道等路徑，由高處流到低處的現象。」是屬於下列何者的描述？

- (     )    答案1：火山爆發  
          答案2：土石流  
          答案3：暴風雨  
          答案4：龍捲風

題目2：下列何者不是屬於土石流的防災方法？

- (     )    答案1：種植大量淺根植物  
          答案2：疏通排水系統  
          答案3：阻擋肇災土石  
          答案4：避開災害敏感區

題目3：下列何者可用來評估地震的規模？

- (     )    答案1：莫氏規模  
          答案2：芮氏規模  
          答案3：凱氏規模  
          答案4：麥氏規模

題目4：新聞報導：「九二一集集大地震，地震規模是7.3」。下列何者是地震規模所代表的意義？

- (     )    答案1：地表震動的程度  
          答案2：地震釋放的能量  
          答案3：地震發生的深度  
          答案4：地震持續的時間

題目5：如果有一個強烈颱風的中心位於臺南外海時，下列哪個地方最有可能

## 產生焚風？

- (    )    答案1：臺北  
          答案2：宜蘭  
          答案3：臺東  
          答案4：臺中

## 題目6：下列何者「不是」正確預防洪水的方法？

- (    )    答案1：落實水土保持的工作  
          答案2：興建確保其暢通的排水系統  
          答案3：劃定水災危險地區並實施禁建  
          答案4：開發山坡地為高爾夫球場

## 題目7：下列何種天然災害容易造成土壤液化？

- (    )    答案1：地震  
          答案2：颱風  
          答案3：火山爆發  
          答案4：海嘯

## 題目8：民國88年9月21日凌晨發生的大地震是由哪一條斷層引起？

- (    )    答案1：湖口斷層  
          答案2：車籠埔斷層  
          答案3：後甲里斷層  
          答案4：池上斷層

## 題目9：氣象報告有時會說到「藤原效應」，指的是以下何種現象？

- (    )    答案1：地震引發山崩  
          答案2：海底地震引發海嘯  
          答案3：颱風引進西南氣流  
          答案4：雙颱風互相牽引

## 題目10：一個結構完整的颱風，下列何處為風雨以及破壞力最大之處？

- (    )    答案1：颱風眼  
          答案2：雲牆區

答案3：颱風外圍

答案4：螺旋雲帶