



國立自然科學博物館  
車籠埔斷層保存園區學習單

班級 \_\_\_\_\_ 座號 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_

答案	項次	題目
	1	車籠埔斷層的「車籠埔」名稱是以 A. 人名 B. 地名 C. 學名 來命名的？
	2	海底擴張學說主要由哪三位科學家提出的？ A. 海斯 B. 魏格納 C. 愛因斯坦
	3	九二一大地震時為什麼離震央較遠的台北仍有局部 出現震度放大的現象？ A. 蝴蝶效應 B. 盆地效應 C. 衝擊效應
	4	菲律賓海板塊以每年幾公分的速度向西北方移動？ A. 0.6 公分 B. 7 公分 C. 30 公分
	5	哪種模式適合用來解釋台灣造山運動的過程？ A. 推土機模式 B. 挖土機模式 C. 壓土機模式
	6	「平坦地層受水壓擠壓後，產生的折曲構造」是哪 種地質構造的描述？ A. 褶皺 B. 斷層 C. 層理
	7	化石的形成過程是怎麼樣？ A. 石化→骨化→掩埋 B. 掩埋→石化→骨化 C. 掩埋→骨化→石化
	8	三葉蟲主要活躍於地質年代表中的哪一個時期？ A. 古生代 B. 中生代 C. 新生代
	9	台灣的岩石分佈描繪出台灣西部麓山帶是以 A. 變質岩 B. 沈積岩 C. 火成岩 為主？
	10	古有「前山第一城」之稱者，是以以下哪一個鄉鎮？ A. 竹山鎮 B. 橫山鄉 C. 旗山區
	11	槽溝保存館的斷層崖高度大約幾公尺？ A. 9.0 公尺 B. 1.7 公尺 C. 3.1 公尺
	12	槽溝保存館可以觀察到哪些地質構造？ A. 斷層 B. 褶皺 C. 以上皆是