

組距	分數	100~90	89~80	79~70	69~60	59以下	家長簽名
	人數						

澎湖縣將軍國小101學年度第二學期 第三次定期考查 五年級自然科試卷

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、 選擇是非題 每題3分 共60分

- () 岩石可分成沉積岩、火成岩、變質岩三大類，是依據什麼來分類？ ①形成過程②碎屑顆粒大小③礦物結晶大小④在地殼中的位置。
- () 下列有關岩石的敘述，哪一個不正確？ ①安山岩是由火山噴發的岩漿冷卻形成②岩石由礦物組成③陽明山地區的火山岩大部分是安山岩④花崗岩是純黑色的岩石。
- () 下列哪一種岩石是製造水泥的主要原料？ ①石灰岩②板岩③泥岩④安山岩。
- () 大理岩是屬於哪一種岩類？ ①沉積岩②火成岩③變質岩④以上皆非。
- () 沉積的岩石碎屑及土壤不斷堆積、壓縮而形成的岩石稱為？ ①變質岩②沉積岩③火成岩④化石。
- () 下列哪一種岩石常被用來製作廟宇的龍柱、石雕？ ①石灰岩②板岩③泥岩④安山岩。
- () 下列哪一種情形會使岩石裂開？ ①樹根撐裂②雨水溶解③氣溫冷熱交替④以上皆是。
- () 模擬侵蝕作用時，陡峭坡面和平緩坡面哪一面土石被侵蝕得較嚴重？ ①平緩坡②陡峭坡③一樣嚴重④都不被侵蝕。
- () 海水的侵蝕作用，無法形成下列哪一種地形景觀？ ①平臺海蝕②海蝕洞③出海口的三角洲④豆腐岩。
- () 在臺灣，中央氣象局將地震震度分為幾級？ ①0~12級②0~7級③1~12級④1~8級。
- () 在同一個地點發生相同震度的地震時，地震深度愈淺，我們對地震的感覺 ①愈小②愈大③都一樣④兩者之間並無關聯。
- () 臺灣東部地震雖然較為頻繁，但因震央多在外海，所以災情比較輕微。
- () 科學家已能預測地震，並確切掌握即將發生地震的時間及地點。
- () 珊瑚礁主要分布於澎湖，在過去當地居民常用它來蓋房子。
- () 透過化石，我們可以推測出沉積當時的生物及其生長環境。
- () 澎湖的火成岩，大部分是黑色的柱狀花崗岩。
- () 澎湖將軍嶼的船帆石，大部分是黑色的柱狀花崗岩。

- () 在沉積岩中最容易找到動物、植物的化石。
- () 板岩可用來建石板屋。
- () 滑石是製作爽身粉的原料之一。

二、 簡答題 共40分

- 試述 震央、震源、地震深度、地震規模、震度 共五項。(25分)
- 台灣地區經常發生地震，在 平時、地震發生時和地震發生後 我們可以做些什麼事讓災害降低。(15分)