

市立新北高工 113 學年度 第一學期 第二次段考試題								班 級	(三個字。詳填)	座 號	(清楚)	畫 卡
科 目	地 理	班 級	體、鑄、模、電 二年級	命 題 老師	陳淑青	審 題 教師	社會科 教學研究會	姓 名	( 筆劃清楚、詳填)			是

※務必於 題目卷 和 答案卡 上 詳填 班級、姓名及座號，且需 字體工整，  
未遵守者需扣 10 分

- 一、是非題: ( 正確者請選「A」，錯誤者請選「B」)
- ( ) 1. 石灰岩地形的形成屬於外營力
- ( ) 2. 台灣氣候雖不屬於乾燥氣候區，但仍可在山區看到風成地形
- ( ) 3. 台灣雖然有高山，但地處低緯的副熱帶，所以無法看到冰河地形
- ( ) 4. 東部的海岸山脈是歐亞板塊與菲律賓板塊推擠的交界處
- ( ) 5. 從衛星雲圖可以判讀出沙塵暴，並預測其到達的時間

- 二、選擇題:
- ( ) 6. 台灣常見的氣候災害中，下列發生頻率最高的是？  
(A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流  
(D) 乾旱 (E) 焚風
- ( ) 7. 台灣常見的氣候災害中，下列為期最長的是？  
(A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流  
(D) 乾旱 (E) 焚風
- ( ) 8. 台灣常見的氣候災害中，在預測上難度最高的是？  
(A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流  
(D) 乾旱 (E) 焚風
- ( ) 9. 台灣地區豪大雨最主要發生的時期是？  
(A) 颱風季 (B) 梅雨季  
(C) 夏天西北雨 (D) 以上皆是
- ( ) 10.台灣氣象局將連續超過幾天以上，無任何降水情形的現象稱為乾旱？  
(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 30
- ( ) 11.承上題，乾旱發生時會影響到的是？  
(A) 工業及民生用水 (B) 灌溉  
(C) 水力發電 (D) 以上皆是
- ( ) 12.下列何者『不是』颱風的前兆？  
(A) 火燒風 (B) 長浪 (C) 雲腳長毛 (D) 火燒雲
- ( ) 13.當兩個颱風距離多近時，就開始容易發生「藤原效應」？  
(A) 600 km (B) 1100 km  
(C) 2100 km (D) 3100 km
- ( ) 14.承上題，它們的行進路線為何？  
(A) 保持原路徑 (B) 彼此相互作順時針旋轉  
(C) 互相平行 (D) 彼此相互作逆時針旋轉
- ( ) 15.如果梅雨季期間幾乎沒有降雨，氣象局稱之為？  
(A) 少梅 (B) 空梅 (C) 乾梅 (D) 缺梅
- ( ) 16.甲. 豐富沙土 乙. 地面強風 丙. 旺盛對流 丁. 地面乾燥  
戊. 積雪覆蓋。 哪些條件有利於沙塵暴的發生？  
(A) 甲乙 (B) 甲乙丙  
(C) 甲乙丙丁 (D) 甲乙丙丁戊
- ( ) 17.大陸地區沙塵暴的主要發生季節是在？  
(A) 冬末春季 (B) 春末夏初  
(C) 夏末秋季 (D) 秋末冬初

- ( ) 18.大陸沙塵暴可以到達的地區，下列何者『錯誤』？  
(A) 菲律賓 (B) 加拿大 (C) 澳洲 (D) 夏威夷
- ( ) 19.下列何處『並非』中國沙塵暴的主要來源處？  
(A) 新疆地區 (B) 東北地區  
(C) 黃土高原 (D) 外蒙戈壁
- ( ) 20.甲.海水 乙.河水 丙.地下水 丁.雨水。請問上述有幾種  
「水」對石灰岩地形區具有侵蝕力？  
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- ( ) 21.下列哪個國家公園可以看到石灰岩地形？  
(A) 墾丁 (B) 太魯閣 (C) 雪霸 (D) 陽明山
- ( ) 22.地球是一個美麗而富含生機的藍色星球，在地球當中包含  
岩石圈、大氣圈、水圈、生物圈等相互影響的環境系統，  
下列有關環境系統的敘述何者正確？  
(A) 形塑岩石圈的作用力包含內營力及外營力  
(B) 大氣圈與水圈各自獨立運作、互無關聯  
(C) 人類是環境系統的主宰  
(D) 所有的生物都分布在岩石圈與大氣圈中
- ( ) 23.臺灣雖為面積狹小的海島國家，卻可以擁有豐富的生物多樣  
性，還演化出許多特有種的生物，請問下列何者並「非」  
其形成的原因？  
(A) 封閉孤立的島嶼環境 (B) 引進大量的外來物種  
(C) 多樣複雜的地形環境 (D) 位於海陸交會處
- ( ) 24.若要餵飽當前的北韓人口，所需的國土面積是目前北韓的  
面積的 10 倍以上。請問下列哪一概念最適合用來敘述  
此現象？  
(A) 生態足跡 (B) 生態平衡  
(C) 環境負載力 (D) 供需互補作用
- ( ) 25.下列哪項敘述與衛星「可以拍攝人眼看不見的現象」的  
特性吻合？  
(A) 衛星影像可以無限放大  
(B) 可以將地球表面的景物一覽無遺  
(C) 能即時蒐集到瞬間發生的影像  
(D) 可以偵測海水溫度的高低
- ( ) 26.承上題，請問這是指衛星具有何項功能？  
(A) ABS (B) RS (C) GPS (D) GIS
- ( ) 27.GIS是什麼名詞的英文縮寫？  
(A) 全球衛星定位系統 (B) 數位地球  
(C) 遙感探測 (D) 地理資訊系統

※務必於 **題目卷** 和 **答案卡** 上 **詳填** 班級、姓名及座號，且需**字體工整**，  
未遵守者需扣 10 分

- ( ) 28. 臺灣每年有高達九成的人，會遇到兩種環境災害衝擊，更有七成以上的人口，居住在超過三種以上的高災害風險區。請問臺灣的高災害風險環境，與下列哪些因素相關？  
甲\_地處板塊交界帶； 乙\_全年副熱帶高壓壟罩；  
丙\_地形陡峭且地質脆弱； 丁\_颱風主要行徑路線。  
(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁
- ( ) 29. 請問本校地理老師的名字叫？  
(A) 陳淑青 (B) 林淑青 (C) 陳素青 (D) 林素青

### 題組一

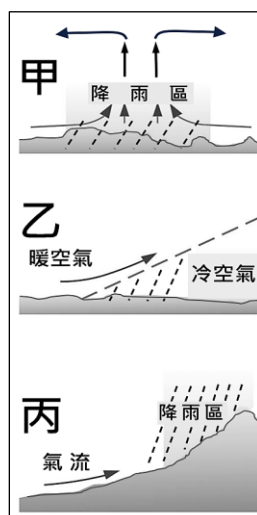
台灣屬於板塊擠壓的地質脆弱區，高度落差大，容易出現坡地相關災害，包括：落石、地滑、土石流、潛移等，請問：

- ( ) 30. 關於坡地災害的敘述，何者正確？  
(A) 當坡度過於平緩，導致表層嚴重風化及岩體破碎，極有可能發生落石  
(B) 峭壁及斷崖常是發生土石流的高危險區  
(C) 坡面若因自然或人為因素突然整片移動，稱地滑  
(D) 坡地以緩慢的速度向下方或側邊移動，稱為山崩
- ( ) 31. 下列何者不是土石流發生的必要因素？  
(A) 坡度夠大 (B) 集水區夠大  
(C) 足夠的水量 (D) 大量土石堆積
- ( ) 32. 請問下列何者為歷年來土石流災害發生次數與災情最少的縣市？  
(A) 臺北市 (B) 桃園市 (C) 南投縣 (D) 高雄縣
- ( ) 33. 各類型的坡地災害中，比較無立即性風險的是？  
(A) 落石 (B) 土石流 (C) 潛移 (D) 地滑
- ( ) 34. 根據某災害現場的連線報導：「據當地居民描述，清晨時分突然一陣巨響，急忙逃出家門之後，發現擋土牆後方的整片邊坡崩塌，從空拍畫面可以看到崩塌範圍非常廣大，整片的山體向下滑落，掩埋山坡邊的幾戶民宅」，請問這起坡地災害應該是？  
(A) 落石 (B) 土石流 (C) 潛移 (D) 地滑

### 題組二

右圖為三種主要的降雨形態，請問：

- ( ) 35. 下列選項的配對是正確的？  
(A) 甲-地形雨 (B) 乙-對流雨  
(C) 丙-鋒面雨 (D) 以上皆非
- ( ) 36. 何圖最接近夏季「西北雨」的降雨型態？  
(A) 甲 (B) 乙  
(C) 丙 (D) 以上皆非



- ( ) 37. 承上題，「西北雨」實際上是用哪兩種動物來形容雨勢又急又猛烈呢？  
(A) 老虎、熊 (B) 熊、豹  
(C) 獅子、老虎 (D) 獅子、豹
- ( ) 38. 我們新北高工這一帶不會出現發生哪種類型的降雨？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 以上都會
- ( ) 39. 五六月的梅雨季屬於何種降雨類型？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 以上皆非

### 配合題一

形成地形的作用力可分為內營力及外營力，請判斷各題所形成的作用力為何，並選出正確的選項

- |                  |            |
|------------------|------------|
| ( ) 40. 清水斷崖     | <b>選 項</b> |
| ( ) 41. 嘉南平原     | (A) 外營力    |
| ( ) 42. 宜蘭清水地熱公園 | (B) 內營力    |
| ( ) 43. 玉山山脈     |            |
| ( ) 44. 太魯閣峽谷    |            |

### 配合題二

常見的統計地圖有 (A) 等值線圖；(B) 點子圖；(C) 面量圖。下列各項資料分析適合以哪一種統計地圖來呈現？

- ( ) 45. 臺北市的人口分布情形  
( ) 46. 寒流來襲時的氣壓分布圖  
( ) 47. 新北市各區人口密度的差異  
( ) 48. 台灣本島一月均溫的分布圖  
( ) 49. 美國各州失業率的高低

- ( ) 50. 神秘的一題，務必於**題目卷**和**答案卡**上**詳填** 班級、姓名及座號，且需**字體工整**，未遵守者需扣10分。  
請問題目卷上是否有此項規定？  
(A) 有 (B) 沒有