

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，所需的國土地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

※ 慢必於 **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) 嶺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

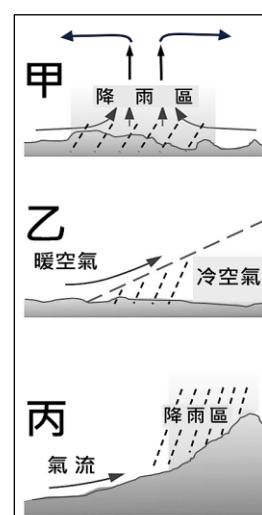
右圖為三種主要的降雨形態，請問：

- () 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

選項

- () 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