

市立新北高工 112 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，未遵守者扣 10 分

一、選擇題：

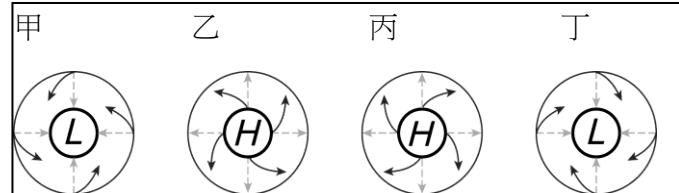
- () 1. 台灣常見的氣候災害中，下列發生頻率最高的是？
 (A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流 (D) 乾旱 (E) 焚風
- () 2. 台灣常見的氣候災害中，下列為期最長的是？
 (A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流 (D) 乾旱 (E) 焚風
- () 3. 台灣常見的氣候災害中，在預測上難度最高的是？
 (A) 颱風 (B) 豪大雨 (C) 寒流 (D) 乾旱 (E) 焚風
- () 4. 當某地一天雨量達 300mm 時，屬於何項雨量等級？
 (A) 大雨 (B) 豪雨 (C) 大豪雨 (D) 超大豪雨
- () 5. 氣象局表示超大豪雨是指一日雨量累積超過多少 mm 以上？
 (A) 200 (B) 350 (C) 500 (D) 550
- () 6. 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
- () 7. 從哪種降雨等級開始就會引起災情，因此氣象局需要發布「特報」請民眾小心防範？
 (A) 大雨 (B) 豪雨 (C) 大豪雨 (D) 超大豪雨
- () 8. 我國氣象局將連續多少日以上無降水情形的現象稱為乾旱？
 (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 30
- () 9. 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
- () 10. 一旦預估氣溫低至幾度時，氣象局就會發布低溫特報？
 (A) 10 (B) 13 (C) 15 (D) 17
- () 11. Hurricane 主要是指哪一海域上的熱帶氣旋？
 (A) 大西洋 (B) 太平洋 (C) 印度洋
- () 12. 承上題，Cyclone 是指哪一海域上的熱帶氣旋？
 (A) 大西洋 (B) 太平洋 (C) 印度洋
- () 13. 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
- () 14. 當兩個颱風距離多近時容易發生「藤原效應」？
 (A) 600 km (B) 1100 km (C) 2100 km (D) 3100 km
- () 15. 當兩個颱風發生「藤原效應」，他們的行進路線為何？
 (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
- () 16. 西北颱風中心的通過路徑，下列何者『不』正確？
 (A) 花蓮 (B) 宜蘭 (C) 基隆 (D) 彭佳嶼
- () 17. 下列哪個工程不是針對西北颱的主要防治計畫？
 (A) 基隆河截彎取直 (B) 宜蘭冬山河整治
 (C) 關渡拓寬 (D) 淡水河防洪計畫
- () 18. 關於西北颱的敘述，何者正確？
 (A) 宜蘭地區容易因地形抬升豪雨不斷
 (B) 南部低窪地區容易發生海水倒灌
 (C) 颱風的結構容易受到地形的破壞
 (D) 大台北地區易成為迎風面，風雨強勁

() 19. 甲.順時針 乙.逆時針 丙.高氣壓 丁.低氣壓。請問符合北半球颱風特徵的是？

- (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁

() 20. 下圖中甲乙丙丁分為四個氣壓中心的氣流平面圖，請問何者是臺灣冬季季風發源地的氣壓示意圖？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



() 21. 承上題，每年夏、秋之交侵襲臺灣最劇的颱風，其氣流流動的情形為？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

() 22. 承上題，圖中的乙為南半球的高氣壓，以上敘述 (A) 正確 (B) 錯誤

題組一

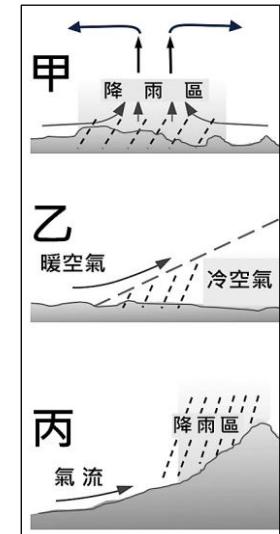
右圖為三種主要的降雨形態，請問：

() 23. 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

() 24. 夏季常見的「西北雨」屬於何種降雨型態？

- (A) 甲 (B) 乙
 (C) 丙 (D) 以上皆非



() 25. 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

() 26. 我們新北高工這一帶不會出現哪種降雨類型？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 以上都會

() 27. 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

題組二

台灣地區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：

() 28. 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) 峽谷、峭壁及斷崖常是土石流發生的高危險區
 (C) 當坡面因自然或人為因素突然整片移動，稱地滑
 (D) 當坡地往下方或側邊以緩慢的速度移動，稱為山崩

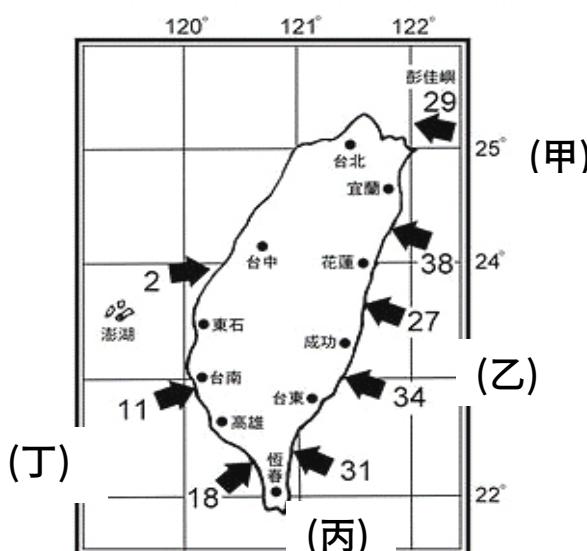
※ 慡必於 **題目卷** 和 **答案卡** 上 **詳填** 班級、姓名及座號，且需**字體工整**，
未遵守者扣 10 分

- () 29.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
- () 30.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) 嘉義縣 (D) 雲林縣
- () 31.各類型的坡地災變中，一般比較沒有立即性的災害是？
 (A) 落石 (B) 土石流 (C) 潛移 (D) 地滑
- () 32.921地震，南投山區出現整片大規模的走山現象，造成許多坡地上住戶生命財產的損失，屬於何種災害？
 (A) 落石 (B) 土石流 (C) 潛移 (D) 地滑

題組三

下圖是歷年颱風登陸臺灣的路線統計圖。圖上的箭頭符號旁的數字分別代表這 100 多年來不同路線侵台的颱風數量。請回答以下有關颱風的問題：

- () 33.由圖可知，颱風由哪一地區登陸臺灣的機會最大？
 (A) 北部地區 (B) 東部地區
 (C) 南部地區 (D) 西部地區
- () 34.請問發生西北颱的路線通常位於圖中的哪一區？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



題組四

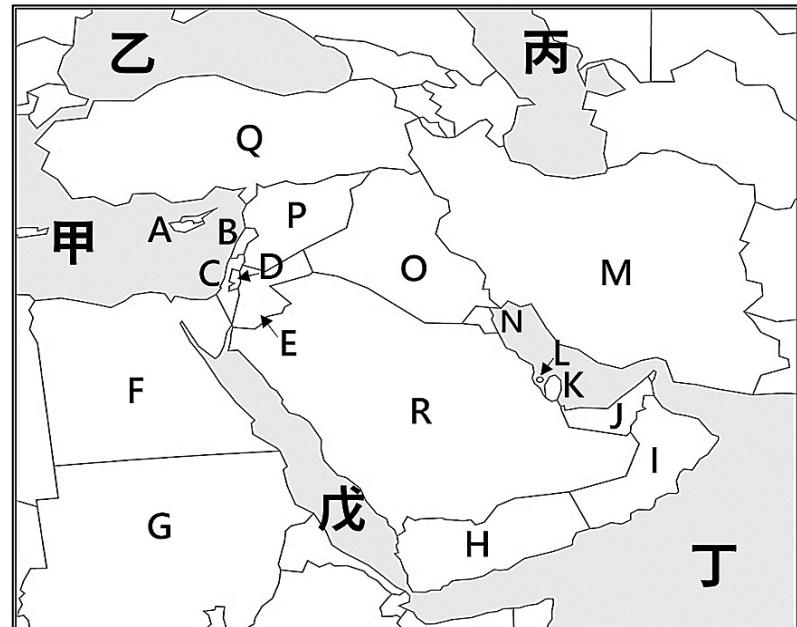
形成地形的作用力可分為內營力及外營力，請判斷各題所形成的作用力為何，並選出正確的選項

- () 35.921集集大地震
 () 36.嘉南平原
 () 37.宜蘭清水地熱公園
 () 38.玉山山脈
 () 39.野柳女王頭
 () 40.太魯閣峽谷

選項

- (A) 外營力
 (B) 內營力

題組五



上圖為西亞地區的國家分布圖，請回答下列題目：

- () 41.今年 10 月多開始的以巴衝突是位於圖中哪兩個國家(地區)?
 (A) B、C (B) C、E (C) B、P (D) C、D
- () 42.承上題，衝突的主要地區「加薩走廊」是位於圖中的?
 (A) A (B) B (C) C (D) D (E) E
- () 43.近年來一直內戰不斷的敘利亞是位於圖中的?
 (A) B (B) C (C) D (D) E (E) P
- () 44.中東地區一般是指西亞國家再加上哪個國家?
 (A) A (B) Q (C) F (D) G (E) M
- () 45.2022 年世足賽，是第一次由伊斯蘭國家所主辦的世足賽，也是史上最小的主辦國，請問這個國家是?
 (A) J (B) K (C) L (D) N (E) B
- () 46.著名的杜拜位於圖中的?
 (A) J (B) K (C) L (D) N (E) B
- () 47.下列哪個選項的配對是正確的?
 (A) I- 阿聯 (B) M- 伊拉克 (C) G- 埃及 (D) Q- 土耳其
- () 48.請問哪個選項的配對內容是「錯誤」的?
 (A) A- 塞普勒斯 (B) H- 葉門 (C) O- 伊朗 (D) E- 約旦
- () 49.西亞地區的周邊海域，請問選項中的配對，何者有「誤」?
 (A) 甲- 地中海 (B) 乙- 謐海 (C) 丁- 印度洋
 (D) 丁- 阿拉伯海

- () 50.神秘的一題，請同學務必於 **題目卷** 和 **答案卡** 上 **詳填** 班級、姓名及座號，且需**字體工整**，未遵守者扣 10 分。

請問有無上述的考試規定？

- (A) 有 (B) 無