

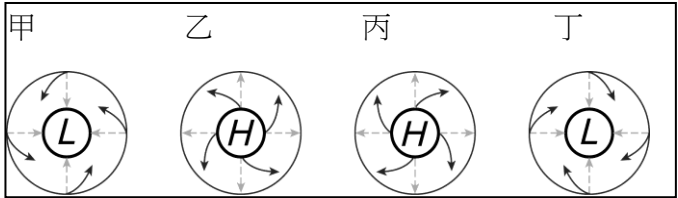
市立新北高工 112 學年度 第一學期 第二次段考試題								班級	(三個字・詳填)	座號	(清楚)	畫卡
科目	地理	班級	體、鑄、模、電 二年級	命題 老師	陳淑青	審題 教師	社會科 教學研究會	姓名	(筆劃清楚・詳填)			是

※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

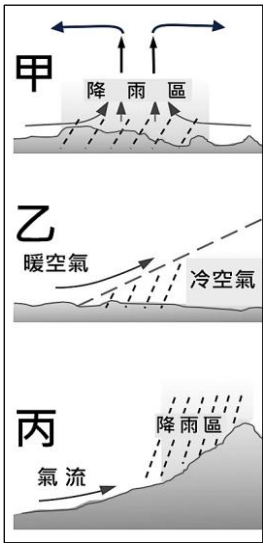


- () 21. 承上題，每年夏、秋之交侵襲臺灣最劇的颱風，其氣流流動的情形為？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- () 22. 承上題，圖中的乙為南半球的高氣壓，以上敘述 (A) 正確 (B) 錯誤

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

