

市立新北高工 113 學年度 第一學期 第一次段考試題							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. 經緯度的座標標示原則為『先緯後經，標方向』
- () 2. 同一條等高線上的各點高度一定相同。
- () 3. 由於茶園需要排水良好的山坡地，所以和水稻的梯田相較之下，茶園更需要順著等高線種植。
- () 4. 種植水稻的梯田容易做好水土保持，是因為開闢梯田對原本坡地景觀的破壞力很小。
- () 5. 遇到河谷地形時，等高線會形成「V」字形，且尖端朝向下游。
- () 6. 比例尺又稱為「縮尺」。
- () 7. ($35^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{E}$) 的對蹠點坐標為 ($35^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W}$)。

二、選擇題：

- () 8. ($97^{\circ}65'43''\text{N}, 12^{\circ}34'56''\text{S}$) 上述座標的標示中，幾處是「錯誤」的？
 - (A) 0
 - (B) 1
 - (C) 2
 - (D) 3
 - (E) 4
- () 9. 請問台灣對蹠點的經緯度大約為何？
 - (A) ($23^{\circ}\text{N}, 120^{\circ}\text{E}$)
 - (B) ($23^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{W}$)
 - (C) ($23^{\circ}\text{S}, 120^{\circ}\text{E}$)
 - (D) ($23^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W}$)
- () 10. 下列哪個選項中所代表的比例尺最大？
 - (A) 1:1000
 - (B) 1:2500
 - (C) 1:5000
 - (D) 1:10000
- () 11. 地圖的圖例用色很重要，下列甲-丁所使用的圖例配色，「不」恰當的有幾項？

甲. 河流 - 藍；	乙. 山脈 - 綠
丙. 道路 - 紅；	丁. 等高線 - 黑

 - (A) 無
 - (B) 1 項
 - (C) 2 項
 - (D) 3 項
 - (E) 4 項

- () 12. 何者被視為地圖的語言，辨識它是讀圖的第一步驟？
 - (A) 圖名
 - (B) 圖例
 - (C) 比例尺
 - (D) 方向標

- () 13. 下面四張地圖的圖幅大小一致，請問這四張圖的比例尺「由小到大」排序正確的是？

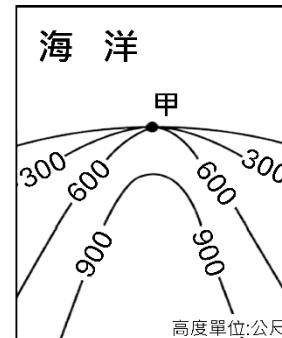
(甲) 世界國家分布圖；	(乙) 亞洲季風風向圖；
(丙) 新北高工教室配置圖；	(丁) 玉山國家公園分

- (A) 甲乙丙丁
- (B) 甲乙丁丙
- (C) 丙丁乙甲
- (D) 丁丙乙甲

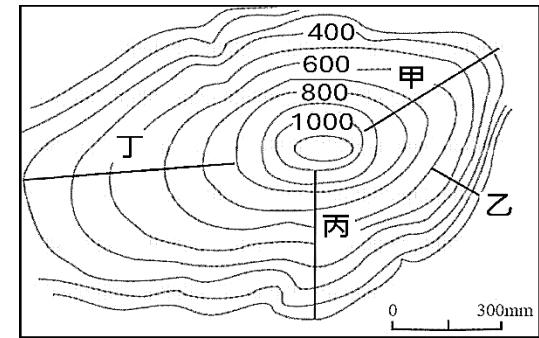
- () 14. 若某地圖上的比例尺為 **1:100000**，表示圖上 1 cm 等於實際多少距離？
- (A) 1 公里
 - (B) 100 公尺
 - (C) 10 公里
 - (D) 0.1 公里

題組一

- () 15. 下圖一的甲地最可能出現的地形是？
- (A) 山峰
 - (B) 山谷
 - (C) 河谷
 - (D) 懸崖
- () 16. 承上題，甲地最高的高度可能是多少公尺？
- (A) 300
 - (B) 400
 - (C) 600
 - (D) 900



(圖一)



(圖二)

題組二

上圖二為某山丘的等高線圖，單位值為公尺，請問：

- () 17. 圖中甲 - 丁的四條剖面線，哪個剖面的平均坡度最緩？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- () 18. 該山丘頂部的高度最有可能的是多少公尺？
- (A) 1350
 - (B) 1250
 - (C) 1150
 - (D) 1050



圖三為某地區的等高線圖，請問：

- () 19. 海拔高度最高的是？
- (A) 甲
 - (B) 乙
 - (C) 丙
 - (D) 丁
- () 20. 海拔高度最低的是？
- (A) 甲
 - (B) 乙
 - (C) 丙
 - (D) 丁
- () 21. 最可能位在河谷地的是？
- (A) 甲
 - (B) 乙
 - (C) 丙
 - (D) 丁
- () 22. 所在地坡度最陡的是？
- (A) 甲
 - (B) 乙
 - (C) 丙
 - (D) 丁

※ 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

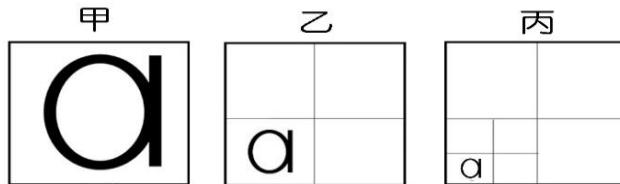
題組四

為了讓地圖能夠容易判讀辨識，通常可以看到下列四種的地圖要素，關於各要素所呈現的訊息，請嘗試配對看看！

- 【參考選項】 (A) 圖例 (B) 方位 (C) 圖名 (D) 比例尺
() 23. 用以表示相對位置的是？
() 24. 可以將地表上的事物用點、線或面方式呈現的是？
() 25. 顯示地圖的縮小程度的是？
() 26. 海上航行冒險最看重的是？

題組五

下圖為三張邊長相等的地圖，甲圖是某校的操場跑道，與乙圖和丙圖左下角方格內都是一樣的地點，請問：



- () 27. 關於甲乙丙三圖所使用比例尺，下列何者正確？
(A) 丙 > 甲 (B) 乙 > 甲
(C) 丙 > 乙 (D) 乙 > 丙
() 28. 若「乙」圖的比例尺為 1/1000，請問甲圖的比例尺是多少？
(A) 1/250 (B) 1/500 (C) 1/2000 (D) 1/4000

題組六

關於大小比例尺的比較，在圖幅大小一致的情狀下，正確者請答「A」，錯誤者請答「B」

- () 29. 小比例尺的地圖內容較為詳盡。
() 30. 大比例尺縮小的程度較少。
() 31. 小比例尺地圖所涵蓋的範圍大。
() 32. 比例尺 1:1000 要比 1:200000 來得小。

題組七

台北捷運系統改善了許多擁塞的交通問題，目前已有 8 條捷運線為大台北地區提供服務，試回答下列問題：

- () 33. 最新啟用的安坑輕軌，它的英文代號是？
(A) K (B) Y (C) G (D) V
() 34. 承上題，所代表的顏色為？
(A) 金色 (B) 紫色 (C) 卡其色 (D) 朱紅色
() 35. 請問另一條性質與安坑輕軌相近的是哪條線？
(A) 紅樹林線 (B) 新北投支線
(C) 環狀線 (D) 淡海線

- () 36. 請問下列哪條線的名稱是正確的？
(A) 板藍線 (B) 淡水信義線
(C) 松山新蘆線 (D) 文壺線
() 37. 承上題，請問此線的代表色是？
(A) 咖啡色 (B) 藍色 (C) 綠色 (D) 紅色
() 38. 請問北捷廣播使用的語言，「不」包括下列何者？
(A) 日語 (B) 英文 (C) 粵語 (D) 客語
() 39. 承上題，當捷運站時，目前最多可以聽到幾種語言播報？
(A) 3 種 (B) 4 種 (C) 5 種 (D) 6 種
() 40. 北捷路網圖所使用的路線走向，下列何者為『非』？
(A) 60 度斜線 (B) 垂直線
(C) 45 度斜線 (D) 水平線
() 41. 全世界第一個使用拓樸地圖製作捷運路網圖的，是哪裡的地鐵(捷運)系統？
(A) 紐約 (B) 莫斯科 (C) 倫敦 (D) 北京
() 42. 北捷也使用拓樸地圖繪製路網圖，關於這類地圖的特色下列何者正確？
(A) 按固定的比例尺繪製 (B) 忽略真實的空間距離
(C) 重視地形的起伏 (D) 強調各站點的絕對位置

題組八

有關『對蹠點』的特性，敘述正確者請選「A」；錯誤者請選「B」

- () 43. 對蹠的兩地位於同緯度。
() 44. 對蹠兩地的季節是一樣的。
() 45. 對蹠兩地的經度相差 180 度。
() 46. 對蹠兩地的連線一定會通過地心。
() 47. 陸地的對蹠點大多落在陸地上。
() 48. 北美洲的巴拉圭是台灣的對蹠國家之一。
() 49. 一部分的台灣對蹠點落在阿根廷的熱蘭遮省。

- () 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