

市立新北高工 112 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」。

二、選擇題:

- () 7. ($97^{\circ} 65' 43'' N, 12^{\circ} 34' 56'' S$) 上述的座標標示中，出現幾處錯誤？
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4
- () 8. 下列哪項敘述與衛星『可以拍攝人眼看不見的現象』的特色吻合？
(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) 可以偵測地表的溫度高低，或森林的分布狀況
- () 9. 承上題，這是指衛星具有何項功能？
(A) ABS (B) RS (C) GPS (D) GIS
- () 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，下列圖例所使用的配色，有幾項是「不」怡當的？

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. GIS是什麼名詞的英文縮寫？
(A) 全球衛星定位系統 (B) 遙測
(C) 數位電子地圖 (D) 地理資訊系統
- () 13. 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

() 14. 關於全球衛星定位系統，下列敘述何者正確？

- (A) 每個人需要透過 2 顆衛星就能有效定位
- (B) 目前全球有 3 個全球衛星定位系統
- (C) 中國的稱為北極衛星導航系統
- (D) 歐盟擁有伽利略衛星系統

() 15. 若某地圖上的比例尺為 **1:100000**，表示圖上的 1 cm 等於實際上多少距離？

- (A) 1 公里 (B) 100 公尺 (C) 10 公里 (D) 0.1 公里

() 16. 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) 玉山國家公園分布圖 |

- (A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丁丙
(C) 丙丁乙甲 (D) 丁丙乙甲

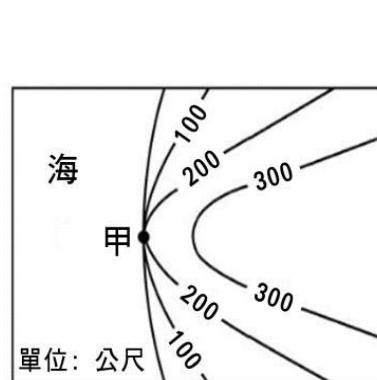
題組一

() 17. 下(圖一) 中甲地最可能出現的地形是

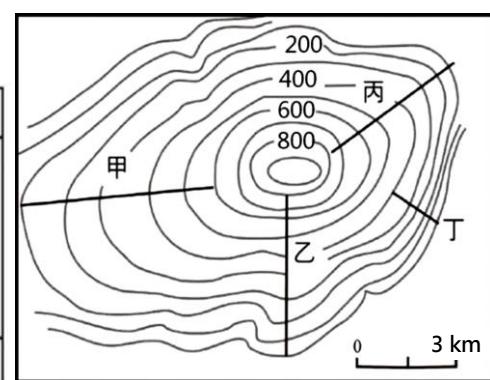
- (A) 山峰 (B) 懸崖 (C) 河谷 (D) 山谷

() 18. 承上題，甲地最有可能的高度是多少公尺？

- (A) 75 (B) 150 (C) 215 (D) 330



(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：

() 19. 比較圖中甲 - 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

() 20. 該山丘頂部的高度值最有可能的是多少公尺？

- (A) 870 (B) 900 (C) 930 (D) 1030

※ 應必於 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

配合題一

為了讓地圖能夠容易判讀辨識，通常可以看到下列各種的地圖要素，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) 比例尺 (D) 圖名

21. 用以表示相對的位置：_____

22. 將地表上的事物用點、線或面的方式呈現：_____

23. 地圖的縮小程度：_____

24. 海上航行冒險最看重的是：_____

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？

25. 臺北市的人口分布：_____

26. 寒流來襲時的氣壓分布圖：_____

27. 新北市各區的人口密度高低：_____

題組三

關於全世界前五大湖泊的分布與敘述，28~31題正確者請答「A」，錯誤者請答「B」

()28.黑海是全世界第一大湖。

()29.全世界第二大湖位於南美洲的五大湖區。

()30.非洲的維多利亞湖是世界第三大湖。

()31.中亞地區的鹹海曾是世界第四大湖。

()32.承上題，鹹海的水源主要來自？

(A) 雪水 (B) 雨水 (C) 地下水

()33.造成鹹海「死亡」的主因是 (A) 過度超抽地下水

(B) 氣候變遷，降雨量變少 (C) 水源被攔截

題組四

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：

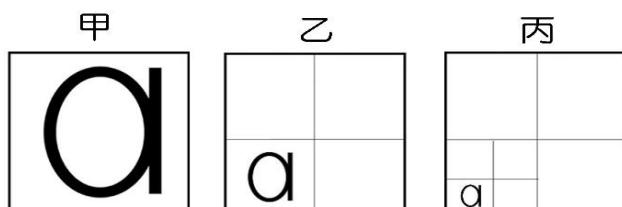
()34.關於甲乙丙三圖所使用的比例尺，下列何者正確？

(A) 乙 > 甲 (B) 丙 > 甲

(C) 乙 > 丙 (D) 丙 > 乙

()35.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



題組五

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

()36. 小比例尺的地圖內容較為詳盡。

()37. 大比例尺縮小的程度較少。

()38. 小比例尺地圖所涵蓋的範圍大。

()39. 比例尺 1:1000 要比 1:200000 來得小。

題組六

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：

()40. 最新啟用的安坑輕軌，它的英文代號是？

(A) K (B) Y (C) G (D) V

()41. 承上題，所代表的顏色為？

(A) 金色 (B) 紫色 (C) 卡其色 (D) 朱紅色

()42. 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) 淡海線

(C) 環狀線 (D) 新北投支線

()43. 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

()44. 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

()45. 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

()46. 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

()47. 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

()48. 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

()49. 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) 重視地形的起伏 (B) 忽略真實的空間距離

(C) 按固定的比例尺繪製 (D) 強調各站點的絕對位置

()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，未遵守者扣 10 分。請問上述的考試規定

(A) 正確 (B) 不正確