

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°65'43"N, 12°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」恰當的？
- 甲. 河流 - 藍； 乙. 山脈 - 綠

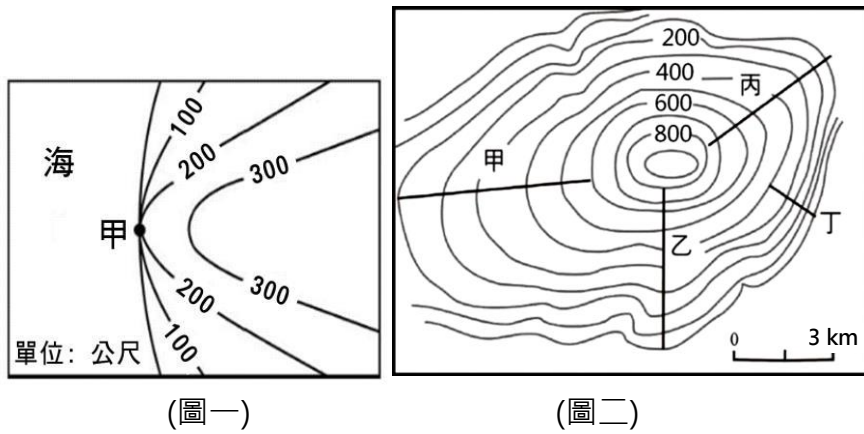
丙. 道路 - 紅； 丁. 等高線 - 黑
- (A) 無 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項 (E) 4 項
- ( ) 12. GIS 是什麼名詞的英文縮寫？
- (A) 全球衛星定位系統 (B) 遙測
- (C) 數位電子地圖 (D) 地理資訊系統
- ( ) 13. 何者被視為地圖的語言，辨識它是讀圖的第一步驟？
- (A) 圖名 (B) 圖例 (C) 比例尺 (D) 方向標

- ( ) 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



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

※ 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

### 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

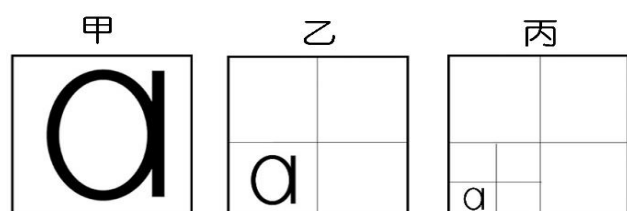
關於全世界前五大湖泊的分布與敘述，28~31題正確者請答「A」，錯誤者請答「B」

- ( ) 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狀下，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 1:1 000 要比 1:2 00000 來得小。

### 題組六

台北捷運系統改善了许多擁塞的交通問題，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，當捷進站時，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