

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°N、60°E ) 的對蹠點坐標為 ( 35°S、60°W ) 。

二、選擇題:

- ( ) 8. ( 97°65'43"N, 12°34'56 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°N、120°E ) (B) ( 23°N、60°W )
- (C) ( 23°S、120°E ) (D) ( 23°S、60°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？

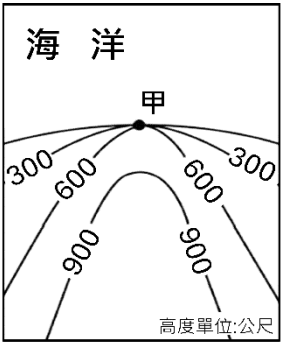
(甲) 世界國家分布圖；(乙) 亞洲季風風向圖；  
(丙) 新北高工教室配置圖；(丁) 玉山國家公園分

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

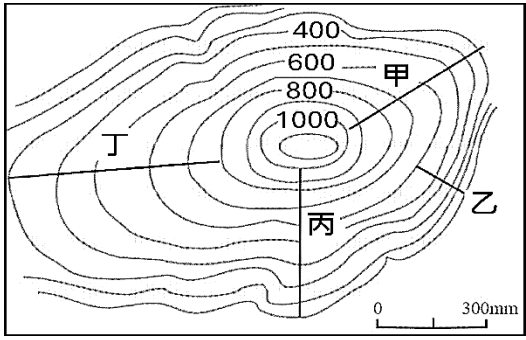
- ( ) 14. 若某地圖上的比例尺為 **1：100000**，表示圖上 1 cm 等於實際多少距離？
- (A) 1 公里 (B) 100 公尺  
(C) 10 公里 (D) 0.1 公里

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

題組三

- 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



※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

#### 題組四

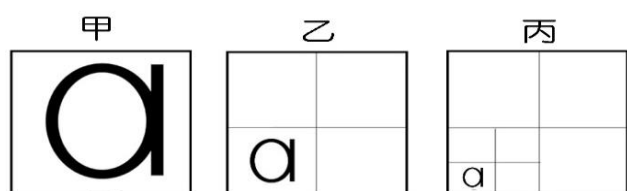
為了讓地圖能夠容易判讀辨識，通常可以看到下列四種的地圖要素，關於各要素所呈現的訊息，請嘗試配對看看！

【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的比例尺，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 1:1 000 要比 1:2 00000 來得小。

#### 題組七

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：

- ( ) 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) 淡水線

- ( ) 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  
( ) 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