

新北市立新北高工 113 學年度 第二學期 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	機、訊、圖 二年級	命題 老師	陳淑青	審題 教師	社會科 老師	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 (敘述正確者請選「A」，錯誤者請選「B」)

- () 1.『先緯後經，標方向』是經緯度座標的標示原則。
- () 2.茶樹需生長在排水良好的山坡地，與梯田(水稻)相比，茶園更需要順著等高線種植。
- () 3.由於梯田(水稻)比茶園較易做好水土保持，所以開闢梯田對坡地的破壞程度較低。
- () 4.遇到河谷地形時，等高線會形成「V」字形，且尖端朝向上游。
- () 5.($30^{\circ}\text{N}, 120^{\circ}\text{E}$) 的對蹠點坐標為 ($30^{\circ}\text{S}, 120^{\circ}\text{W}$)
- () 6.比例尺又稱為「縮尺」。

二、選擇題

- () 7.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) 方向標 (C) 比例尺 (D) 圖例
- () 8.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？

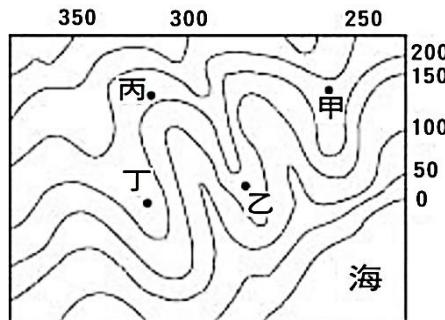
甲. 河流 - 藍；	乙. 山脈 - 綠
丙. 道路 - 紅；	丁. 等高線 - 棕

(A) 無 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項 (E) 4 項

- () 9.下列哪個選項的比例尺是最大的？
(A) $1:10000$ (B) $1:5000$
(C) $1:2500$ (D) $1:1000$
- () 10.若某地圖的比例尺為 **1 : 100000**，表示圖上 1 cm 等於實際多少距離？
(A) 1 公里 (B) 10 公里 (C) 0.1 公里 (D) 100 公尺
- () 11.下面四張地圖的圖幅大小一致，若依照比例尺「由大至小」排序，這四張圖的正確排序是？
(A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丁丙
(C) 丙丁乙甲 (D) 丁丙乙甲

- | | |
|--------------|-------------|
| (甲) 新北高工； | (乙) 桃園國際機場； |
| (丙) 全球洋流分布圖； | (丁) 亞洲季風風向圖 |

- () 12.請問右下圖中甲乙丙丁四個地點，一旦大雨可能發生溪水暴漲的是？
(A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁
- () 13.承上題，請問其中海拔高度最低的是
(A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁



- () 14. ($90^{\circ}50'43\text{ N}, 12^{\circ}34'75\text{ S}$)，前述經緯度座標的標示

，出現幾處錯誤？

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

- () 15. 請問台灣對蹠點的經緯度大約為何？

- (A) ($23^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{W}$) (B) ($23^{\circ}\text{N}, 120^{\circ}\text{W}$)
(C) ($23^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W}$) (D) ($23^{\circ}\text{S}, 120^{\circ}\text{W}$)

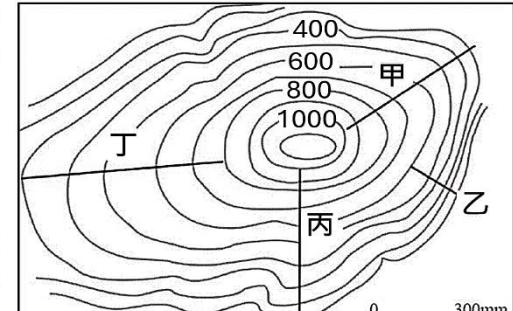
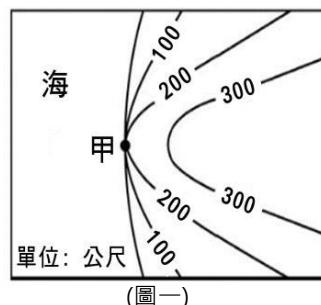
題組一

- () 16. 下(圖一) 中的甲地最可能出現的地形是？

- (A) 懸崖 (B) 山峰 (C) 河谷 (D) 山谷

- () 17. 承上題，甲地的最高高度可能是多少公尺？

- (A) 350 (B) 200 (C) 100 (D) 75



- 題組二** 上(圖二) 為某山丘的等高線圖，單位值為公尺，請問：

- () 18. 該山丘頂部的高度可能是多少公尺？

- (A) 1070 (B) 1100 (C) 1150 (D) 1200

- () 19. 圖中甲 - 丁的四條路線，請問從哪一側下山對膝蓋的負擔和衝擊最大？

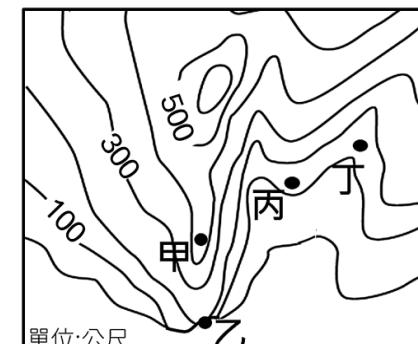
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

題組三 請判讀右圖的等高線，

並試回答下列題目：

- () 20. 請問圖中等高線的間距是多少公尺？

- (A) 50 (B) 100
(C) 150 (D) 200



- () 21. 圖中甲地最可能的合理高度是多少公尺？

- (A) 350 (B) 360 (C) 410 (D) 490

- () 22. 圖中甲乙丙丁四個地點，位於河谷地的有幾個？

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

- () 23. 請問甲乙丙三處的高度排序，下列何者正確？

- (A) 甲 > 乙 > 丙 (B) 甲 > 丙 > 乙
(C) 丙 > 乙 > 甲 (D) 丙 > 甲 > 乙

※ 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**，未遵守者扣 10 分

題組四

為了讓地圖容易判讀辨識，地圖上可以看到四種常見的地圖要素輔助對地圖的認識與瞭解。關於各要素呈現的訊息，請嘗試與下列各題做正確的配對。

【四要素】(A) 方向標 (B) 圖例 (C) 圖名 (D) 比例尺

24.用以表示相對的位置：_____

25.將地表上的事物簡化，用點、線或面的方式呈現的是：_____

26.呈現地圖的縮小程度：_____

27.在海上航行時，最需要考量的是：_____

題組五

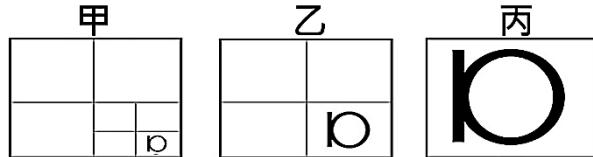
下圖為三張邊長相等的地圖，丙圖是某校的操場跑道，與乙圖和甲圖左下角方格內都是一樣的地點，請問：

()28.關於甲乙丙三圖所使用的比例尺，下列何者正確？

- (A) 甲 > 乙 (B) 乙 > 丙
(C) 甲 > 丙 (D) 丙 > 乙

()29.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

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

()30.大比例尺的地圖內容較為詳盡。

()31.小比例尺縮小的程度較少。

()32.大比例尺地圖所涵蓋的範圍大。

()33.比例尺 1:100000 比 1:2000 來得小。

題組七

有關『對蹠點』的特性，敘述正確者請選「A」；錯誤者請選「B」

()34.對蹠兩地的連線一定會通過地心。

()35.陸地上的對蹠點大多落在海面上。

()36.對蹠兩地的緯度相同。

()37.對蹠兩地的經度相差 180 度。

()38.北美洲的巴拉圭是台灣的對蹠國家之一。

()39.承上題，另一個與台灣對蹠的地區是位於阿根廷的熱蘭遮省。

題組八

台北捷運系統作為大台北地區的交通動脈，有效紓解都會區的壅塞問題，目前營運中的 8 條路線涵蓋多元的路網設計。試回答下列相關問題：

()40.全球首條地鐵系統誕生於哪個城市？

- (A) 東京 (B) 紐約 (C) 莫斯科 (D) 倫敦

()41.台北捷運路線名稱中，下列何者的命名是正確的？

- (A) 文壺線 (B) 淡水信義線
(C) 松山新蘆線 (D) 板藍線

()42.承上題，該路線在捷運路網圖中的識別顏色是？

- (A) 綠色 (B) 藍色 (C) 咖啡色 (D) 紅色

()43.安坑輕軌於 2023 年通車，其路線的英文代號是？

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

()44.承上題，安坑輕軌在路線圖上的代表顏色是？

- (A) 卡其色 (B) 紫色 (C) 金色 (D) 朱紅色

()45.請問另一條與安坑輕軌性質相近的是哪條線？

- (A) 淡海線 (B) 紅樹林線
(C) 環狀線 (D) 新北投支線

()46.台北捷運列車廣播未使用下列何種語言？

- (A) 日語 (B) 英文 (C) 粵語 (D) 客語

()47.承上題，現行廣播系統最多整合幾種語言播報？

- (A) 3 種 (B) 4 種 (C) 5 種 (D) 6 種

()48.台北捷運路網圖的繪製原則，未採用何種路線走向？

- (A) 水平線 (B) 45 度斜線
(C) 60 度斜線 (D) 垂直線

()49.北捷使用拓樸地圖繪製路網圖，關於這類地圖特色，下列敘述何者正確？

- (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。請問是否有上述考試規定
(A) 有 (B) 沒有