

市立新北高工 114 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」)
- 經緯度的座標標示原則為『先經後緯，標方向』
 - 同一條等高線上的各點高度不一定相同。
 - 種植水稻的梯田比茶園較易做好水土保持。
 - 開墾梯田對原本坡地景觀的破壞比茶園來得小。
 - 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。
 - 遇到河谷地形時，等高線會形成「V」字形。
 - 承上題，且字母的尖端朝上游。
 - 比例尺又稱為「縮尺」。
 - $(60^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{E})$ 的對蹠點坐標為 $(60^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W})$ 。

二、選擇題：

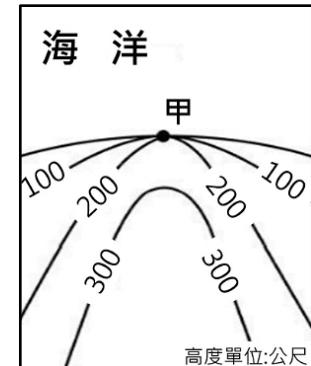
- $(87^{\circ}65'43''\text{E}, 12^{\circ}34'56''\text{S})$ 上述座標的標示中，幾處是「錯誤」的？
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
- 請問台灣 $(23^{\circ}\text{N}, 120^{\circ}\text{E})$ 對蹠點的經緯度大約為何？
 (A) $(23^{\circ}\text{N}, 120^{\circ}\text{E})$ (B) $(23^{\circ}\text{S}, 60^{\circ}\text{W})$
 (C) $(23^{\circ}\text{S}, 120^{\circ}\text{E})$ (D) $(23^{\circ}\text{N}, 60^{\circ}\text{W})$
- 下列哪個選項中所代表的比例尺最小？
 (A) $1:1000$ (B) $1:2500$
 (C) $1:5000$ (D) $1:10000$
- 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. 高山 - 綠
丙. 道路 - 紅；丁. 等高線 - 黑

- 無 (B) 1 項 (C) 2 項 (D) 3 項
- 下面四張地圖圖幅大小一致，請問這四張圖的比例尺「由小到大」排序正確的是？
 (甲) 亞洲季風分布圖；(乙) 澳洲有袋動物分布圖；
 (丙) 陽明山國家公園分布圖；(丁) 三峽老街觀光地圖
 (A) 甲乙丙丁 (B) 丁丙乙甲
 (C) 乙甲丁丙 (D) 丙丁甲乙
- 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

- 圖中甲地最可能出現的地形是？
 (A) 山峰 (B) 山谷
 (C) 河谷 (D) 懸崖
- 承上題，甲地最高的高度可能是多少公尺？
 (A) 150 (B) 250
 (C) 350 (D) 450



題組二

右圖為一山丘的等高線圖，請問：



- 下列海拔高度最低的是？
 (A) 甲 (B) 乙
 (C) 丙 (D) 丁
- 下列海拔高度最高的是？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 甲-丁四地中，位在河谷地的可能有幾個？
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
- 甲-丁四地中，誰的坡度最陡？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 此山丘最高的合理高度是多少公尺？
 (A) 600 (B) 650 (C) 700 (D) 750

題組三

為了讓地圖能夠容易判讀辨識，通常可以看到下列四種地圖要素，關於各要素所呈現的訊息，請嘗試做正確的配對！

- 【參考選項】 (A) 圖名 (B) 圖例 (C) 方位 (D) 比例尺
- 在海上航行冒險最看重的是？
 - 被視為地圖的語言
 - 可以將地表上的事物用點、線或面方式呈現
 - 可以顯示地圖的縮小程度
 - 可以用以判斷相對位置

背面尚有題目！

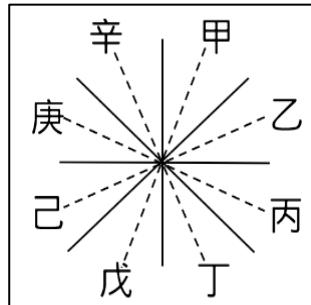
※ 慢必於 **題目卷** 和 **答案卡** 上 **詳填** 班級、姓名及座號，且需**字體工整**，
未遵守者需扣 10 分

題組四

右圖為十六方位，請回答下列各題。

- () 28. 乙的方位是「東北東」。以上

敘述 (A) 正確 (B) 錯誤



- () 29. 丁的方位是「東南東」。以上

敘述 (A) 正確 (B) 錯誤

- () 30. 甲_北北東；丙_南南東；戊_南南西；庚_西西北。

以上敘述正確的有幾個？

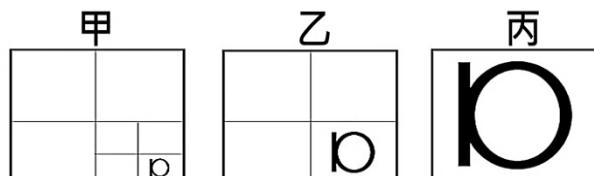
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

- () 31. 若某棟白色大樓蓋在新北高工的北北西方，那麼新北高工則是位此白色大樓的哪個方位？

(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊

題組五

右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：

- () 32. 關於甲乙丙三圖所使用的比例尺，下列何者「錯誤」？

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

- () 33. 若乙圖的比例尺為 1/1000，請問甲圖比例尺是多少？

(A) 1/250 (B) 1/500 (C) 1/2000 (D) 1/4000

- () 34. 若甲圖的比例尺為 1/1000，請問丙圖比例尺是多少？

(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」

- () 35. 小比例尺的地圖內容較為詳盡。

- () 36. 大比例尺縮小的程度較少。

- () 37. 大比例尺地圖所涵蓋的範圍大。

- () 38. 比例尺 1:100000 要比 1:50000 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」

- () 39. 對蹠的兩地位於同緯度。

- () 40. 對蹠兩地的季節是一樣的。

- () 41. 對蹠兩地的經度相差 180 度。

- () 42. 對蹠兩地的連線一定會通過地心。

- () 43. 陸地的對蹠點大多落在陸地上。

- () 44. 北美洲的巴拉圭是台灣的對蹠國家之一。

- () 45. 台灣對蹠點有一部分落在阿根廷的熱蘭遮省。

題組八

日常生活中，我們常運用各種方位系統來指引方向。根據其基準點與應用差異，主要分三種：八方位/十六方位、方位角、羅盤方位角，試回答以下問題。

- () 46. 日常生活中，最常使用的方位系統是哪一種？

(A) 八方位/十六方位 (B) 方位角 (C) 羅盤方位角

- () 47. 最常應用於地圖測量與現代導航的方位系統是？

(A) 八方位/十六方位 (B) 方位角 (C) 羅盤方位角

- () 48. 羅盤方位角系統的基準點有幾個？

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

- () 49. 承上題，它的基準點在？

(A) 正北 (B) 正南 (C) 正北與正南 (D) 以上皆非

- () 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