

|                             |    |    |                |          |     |          |              |          |           |      |    |
|-----------------------------|----|----|----------------|----------|-----|----------|--------------|----------|-----------|------|----|
| 市立新北高工 110 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 | 鑄、模、汽、電<br>二年級 | 命題<br>老師 | 陳淑青 | 審題<br>教師 | 社會科<br>教學研究會 | 姓名       | (筆劃清楚、詳填) |      | 是  |

※ 慡必於 **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.( ) 1631 年臺灣地圖因為河口寬闊被誤以為海峽，將台灣分成南北二大島
- 2.( ) 小比例尺地圖涵蓋範圍較大，所以能詳盡的呈現資訊
- 3.( ) 地圖圖例符號設計需要儘量符合真實世界，包括顏色的選擇

### 二、選擇題

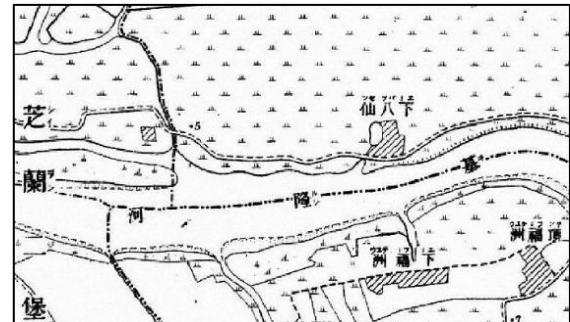
- 4.( ) 2011 年 3 月 11 日日本東北發生強烈地震和海嘯，請問日本政府最適合透過何種方式得知最新災情範圍？  
 (A) Google 電子地圖      (B) 比對衛星影像  
 (C) 大比例尺地圖      (D) 小比例尺地圖
- 5.( ) 下列何者「並非」一般紙本地圖可以提供的功能？  
 (A) 具有導覽的功能      (B) 呈地物的分布  
 (C) 提供即時交通路況      (D) 顯示地形的起伏
- 6.( ) 何者被視為地圖的語言，辨識它是讀圖的第一步驟？  
 (A) 圖名      (B) 圖例      (C) 比例尺      (D) 方向標
- 7.( ) 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 4 顆衛星才能有效定位。  
 (B) 目前全球出現了 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。
- 8.( ) 熊仔找到康熙年間所繪製的臺灣府三縣圖，請問他從中可以獲得哪項資訊？  
 (A) 可以讀出鳳山縣和臺灣府的相對位置  
 (B) 透過圖例知道海岸地區的土地利用  
 (C) 經過比例尺換算得知諸羅縣和竹塹社的距離  
 (D) 透過經緯度知道臺灣府城的正確位置
- 9.( ) 下面為於衛星影像和航空照片圖之比較表，下列選項何者「錯誤」？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

| 選項   | 甲  | 乙  | 丙   | 丁    |
|------|----|----|-----|------|
| 特性   | 成本 | 載具 | 比例尺 | 影像特性 |
| 航空照片 | 低  | 飛機 | 小   | 可見光  |
| 衛星影像 | 高  | 衛星 | 大   | 多光譜  |

- 10.( ) 一張比例尺 1/1000 的社區地圖，使用影印機把長度縮小為原來的一半，請問影印後的地圖比例尺要改為： (A) 1/500      (B) 1/1000      (C) 1/1500  
 (D) 1/2000

- 11.( ) 下圖為臺灣堡圖基隆河段部分截圖，依圖例判斷，此時基隆河兩岸的土地，以何種土地利用為主？

- (A) 港口  
 (B) 蘭田  
 (C) 水稻田  
 (D) 住宅區



- 12.( ) 請問繪製圖例時下列何者應以「綠」色呈現？

- (A) 水塘      (B) 建築物      (C) 道路      (D) 果園

- 13.( ) 清代《乾隆臺灣輿圖》是一幅「寫景式」的古地圖，該圖對今日研究者的主要貢獻為：

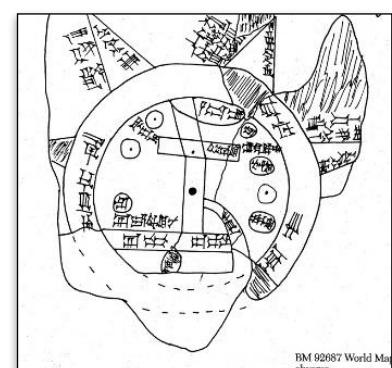
- (A) 記錄當時地表景觀      (B) 距離和面積正確無誤  
 (C) 繪製年代最久遠      (D) 方向符合製圖習慣

- 14.( ) 一張嘉義縣土地利用圖，需要透過哪項製圖要素幫助讀者了解圖上所要表達的地物？

- (A) 比例尺      (B) 圖例      (C) 顏色      (D) 方位

- 15.( ) 右圖為巴比倫泥板地圖，請問位中心的河流是

- (A) 巴比倫河  
 (B) 尼羅河  
 (C) 底格里斯河  
 (D) 幼發拉底河

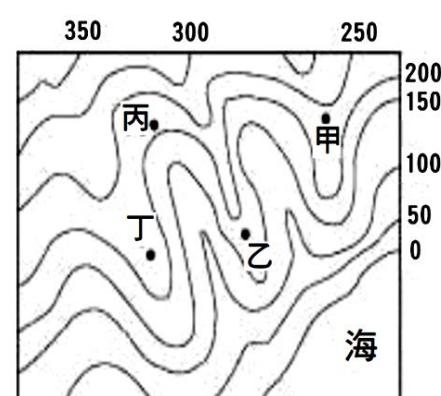


- 16.( ) 承上題，河流左右兩側幾個小圓，他們代表的是

- (A) 蓄水池      (B) 祭壇      (C) 山丘      (D) 小城市

- 17.( ) 等高線圖中的河谷往往呈 V 字型，尖端朝上游，請問右圖中甲乙丙丁四個位置，位於河谷地的是？

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



- 18.( ) 承上題，請問圖中海拔高度最低的是

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

※ 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

19. ( ) 比例尺  $1:100000$  的意義是指圖上 1 cm 代表實際上多少距離？  
 (A) 1 公里 (B) 100 公尺 (C) 10 公里 (D) 0.1 公里
20. ( ) 甲. 北極海 乙. 經緯線 丙. 歐洲 丁. 美洲 戊. 太平洋；請問西元 2 世紀的托勒密世界地圖，缺少上述（甲-戊）幾項資訊？  
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
21. ( ) 甲. 繪製美洲氣候分布圖  
 乙. 臺北西門町徒步區地圖  
 丙. 進行單車環臺之旅  
 丁. 繪製校園植物分布圖  
 請問上述何種情況應選用大比例尺地圖？  
 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 乙丁

#### 題組一

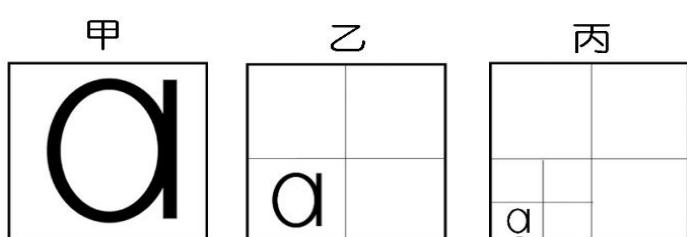
為了讓地圖能夠容易判讀辨識，通常可以看到下列各種地圖要素，關於各要素所呈現的訊息請嘗試配對看看！

- 【參考選項】 (A) 圖例 (B) 方位 (C) 比例尺 (D) 圖名
22. 說明地圖的主題：\_\_\_\_\_
23. 用以表示相對位置：\_\_\_\_\_
24. 將地表事物以點線面方式呈現：\_\_\_\_\_
25. 了解地圖縮小的程度：\_\_\_\_\_

#### 題組二

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：

26. ( ) 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
27. ( ) 如果圖中「乙」圖比例尺為  $1/1000$ ，請問甲圖的比例尺為多少？  
 (A)  $1/250$  (B)  $1/500$  (C)  $1/2000$  (D)  $1/4000$



#### 題組三

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」

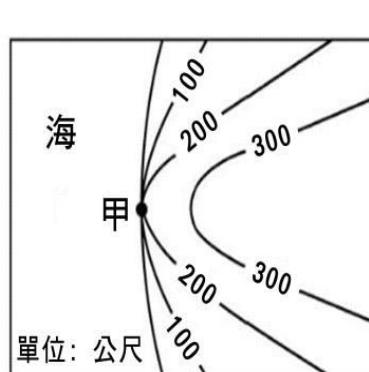
28. ( ) 小比例尺的地圖內容較為詳盡。  
 29. ( ) 大比例尺縮小的程度較少。

30. ( ) 小比例尺地圖所涵蓋的範圍大。

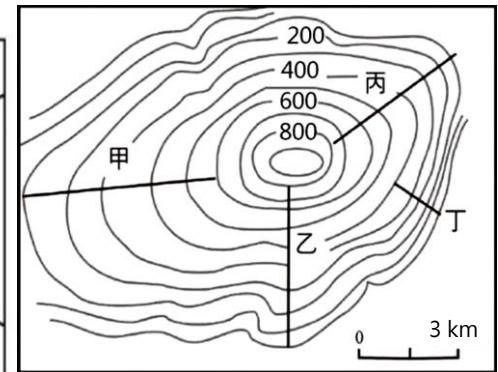
31. ( ) 比例尺  $1:1000$  要比  $1:200000$  來得小。

#### 題組四

32. ( ) 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
33. ( ) 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)

#### 題組五

- 上(圖二) 為某山丘的等高線圖，單位值為公尺，請問：
34. ( ) 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
35. ( ) 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

#### 題組七

藉著衛星科技，讓地理的資訊系統邁向新的里程，關於台灣的衛星，請根據下列題目做出正確的配對。

- ( ) 36.台灣的第一顆商用衛星 (A) 福衛一號  
 ( ) 37.曾有「太空最精準的溫度計」之稱 (B) 福衛二號  
 ( ) 38.曾是當時唯一能拍攝南北極的衛星 (C) 福衛三號  
 ( ) 39.台灣的氣象衛星 (D) 福衛四號  
 (E) 福衛五號

- ( ) 40.神祕的一題，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。

上述的考試規定 (A) 正確 (B) 不正確