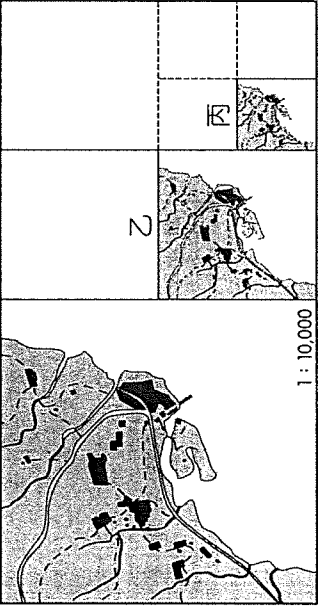


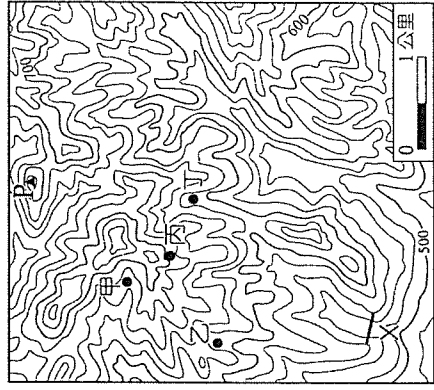
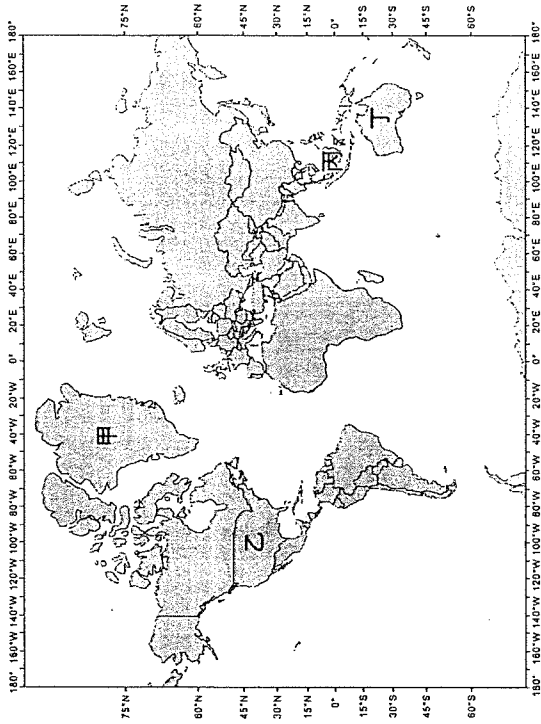
高雄市立鼓山高中111學年度第一學期第一次段考《高一》地理科試題

考試範圍：地理（一）序章～第二章

- 注意：1. 電腦讀卡代碼：10
2. 基本資料劃記錯誤扣5分

一、單一選擇題(31 小題，每題 2 分，共 62 分)

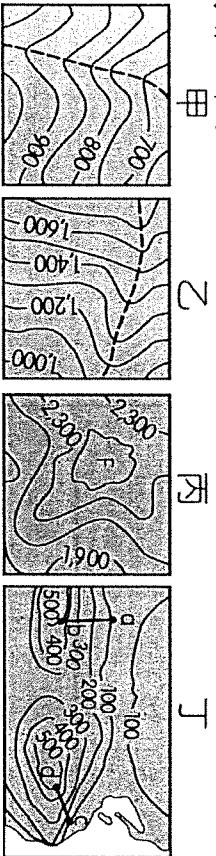
1. () 暑假時，小優沿著北部濱海公路到了宜蘭進行地理實察，她做了以下的筆記：(甲)北部濱海公路沿海曲折多岩岸地形(乙)到貢寮一帶看到「核廢料萬年不滅」、「台電核四帶來不斷電的臺灣」、「我們要非核家園」等醒目標語(丙)五峰旗瀑布位在礁溪鄉(丁)大量遊客湧入冬山河親水公園，造成交通壅塞(戊)龜山島開放觀光，每天有船隻往返，造成部分生態干擾。上述何者屬於人地互動觀點？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。
2. () 《我們的島》報導：「新北市新店安坑地區有建商計畫將社區綠地開發興建 20 幾棟的 7 層大樓，居民直到建商圍起鐵皮圍籬、掛起告示牌才得知，引發當地居民抗議。居民表示建商即將開發的綠地，不但綠樹成林，平均坡度更是超過 30%，砍樹毀林將會影響水土保持，居家安全堪憂，下游住家恐怕成為林肯大郡第二。同時居民也質疑建商申請開發面積 0.98 公頃，而山坡地 1 公頃以上就需環評，懷疑建商有規避環評之虞。」請問下列關於此議題的探討，何者較「不屬於」地理學的研究領域？ (A)山坡地建築開發認定基準坡度與建築技術規則之關係 (B)山坡地開發對當地環境水土保持之影響 (C)建商申請開發面積範圍分布 (D)透過環境影響評估來衡量當地地方發展。
3. () 某校操場長 500 公尺，寬 150 公尺，若想將此操場全部繪製在一張長 20 公分，寬 15 公分的繪圖紙上，則採用下列何種比例尺最為適當？ (A) 1/1,000 (B) 1/1,200 (C) 1/1,750 (D) 1/2,600。
4. () 隨著科技發展，使用的地圖更多元，衛星影像是進行環境監測目前最有效的工具，下列哪一個選項無法直接藉由衛星影像獲得？ (A)山坡地開發 (B)盜採河川砂石 (C)流感的擴散 (D)外傘頂洲面積縮小情形
5. () 右圖為麥卡托投影法的世界地圖，請問最適合用麥卡托投影法的地區與誤差最大的地區分別是哪個代號？
- (A)甲、乙 (B)乙、丁 (C)丙、甲 (D)丙、乙
6. () 下圖為同一地區 3 種不同比例尺，其中丙圖在 3 者中的特點及比例尺為何？
- 甲
- 
- 1:10,000
- (A)比例尺最大、精確度最低、1/20,000 (B)比例尺最大、精確度最高、1/80,000 (C)比例尺最大、精確度最高、1/40,000 (D)比例尺最小、精確度最低、1/40,000。
7. () 依內容而言，下列哪些地圖屬於普通地圖？(甲)臺灣七月均溫分布圖；(乙)臺灣兩萬五千分之一地形圖；(丙)桃園區地籍圖；(丁)臺灣堡圖 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)丙丁 (D)乙丁
8. () 請問：下列臺灣的外島區，何地最早在元旦看到新年的第一道曙光？ (A)烏坵島 (24°59'N, 119°23'E) (B)七美嶼 (23°24'N, 119°19'E) (C)琉球嶼 (22°20'N, 120°22'E) (D)蘭嶼 (22°05'N, 121°30'E)。
9. () 圖是某地等高線地形圖，圖中甲、乙、丙、丁為養豬戶所在，X 線段是預計要修築水壩的位置。若水壩修築完成，則哪家養豬戶必須遷移，以免汙染水庫水源？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
10. () 某人在近紅外光波段所呈現的假色影像圖中，看見的紅色塊狀物體應是下列哪種景觀？ (A)機場跑道 (B)公園草皮 (C)魚塭 (D)水泥建築
11. () 若表中 5 項研究議題所需的地圖圖幅大小皆相同，則其比例尺由小至大排列，正確的是：



研究議題

甲	繪製學校校園的配置圖
乙	研究西太平洋颱風的路徑
丙	觀察全球暖化現象的影響
丁	繪製臺灣各縣市外籍配偶分布圖
戊	找出臺北 101 大樓在臺北市的位置

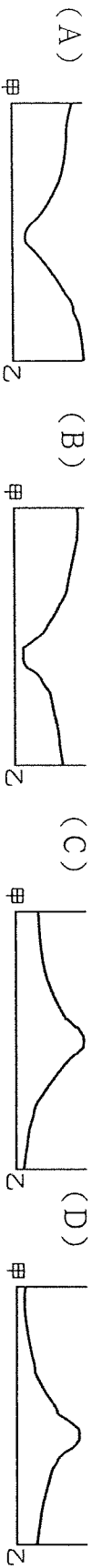
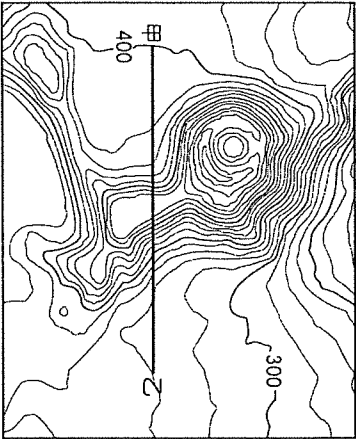
- (A)甲戊丁乙丙 (B)乙丁丙甲戊 (C)丙乙丁戊甲 (D)丁戊甲丙乙
12. ()在一比例尺為 1：50,000 的等高線地形圖上，甲地和乙地的高度分別為 500 公尺和 1,000 公尺，若量出兩地在地形圖上的水平距離為 10 公分，則甲地至乙地平均每多少公尺，高度升高 1 公尺？ (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 50 公尺。
13. ()右圖為臺北捷運路線圖，根據此圖的性質，請判斷哪些資訊是正確的？
 (A)站與站之間的距離 (B)站與站之間的絕對方向
 (C)站別與順序 (D)車站的大小表示其面積大小。
14. ()下圖為甲～丁為 4 個不同地區的等高線地形圖，根據圖中等高線的特徵，請問下表中的判讀何者正確？



(a)	(b)	(c)	(d)
甲圖的虛線	乙圖的虛線	丙圖的 F 點	丁圖
山脊	山脊	海拔高度約 2,480 公尺	a、b 間的坡度較 c、d 更陡

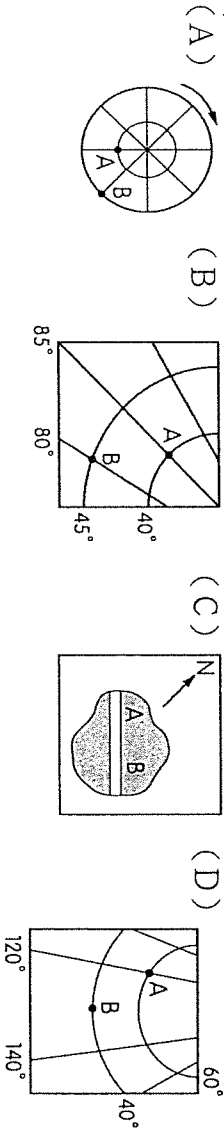
(A)(a) (B)(b) (C)(c) (D)(d)。

15. ()下圖是某地的等高線圖，沿圖中甲乙兩點的連線作一剖面，此剖面近似下列哪一圖形？

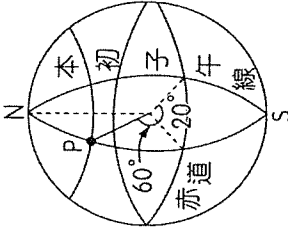


16. ()2016 年 11 月 7 日某媒體的新聞標題：「又撞 101！空拍機違法飛，撞樓墜 91 層露臺」。空拍機撞上 101 大樓的事件時有所聞，顯示雖有愈來愈多的玩家加入空拍機的行列，但是玩家們因不了解法令規定或操作不熟練所造成的問題仍層出不窮。請問：一般空拍機拍攝地面實景所製成的航照圖，具有下列哪兩項特性？(甲)適合做為小地區地理實察之用；(乙)可拍攝肉眼無法看到的水溫變化現象；(丙)拍攝工作易受天候、風速等因素影響；(丁)適合用於繪製小比例尺普通地圖。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

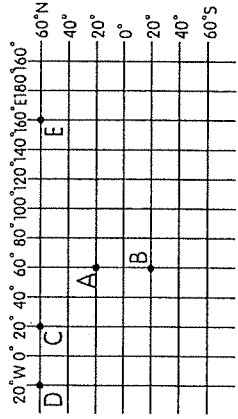
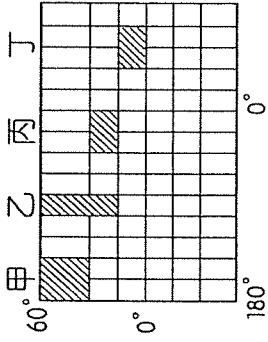
17. ()下列何者 A 在 B 的方位異於其他 3 者？



18. ()近年來許多鄉鎮強調所謂的「社區總體營造」(如臺南市白河區、高雄市橋頭區)，塑造出其特色，也作為當地開發計畫的一部分。如作此研究，應屬地理研究中的哪一種傳統？ (A)空間分析 (B)生態分析 (C)生態傳統 (D)區域複合體分析
19. ()右圖是利用麥卡托投影所繪製的經緯線網格。圖中的4個斜線區域，皆由相同度數的經緯線所包圍，何者在地表的實際面積最大？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
20. ()日本首相於10月1日上午9點，從成田機場(東9區)搭機直飛紐約(74°W)參訪，向東飛越太平洋的航程費時16小時。請問飛抵紐約當地的時間為何？ (A)10月1日上午11點 (B)10月1日上午7點 (C)9月30日晚上11點 (D)10月1日晚上11點。
21. ()請判斷圖(一)中之P點應位於圖(二)中之何處？



▲圖(一)



▲圖(二)

- (A) A (B) B (C) C (D) D。
22. ()快樂國最近研發一種可以穿透地球的雷射槍，想要輕鬆消滅處於地球另一邊的憂鬱國。快樂國由該國攻擊基地(89°N, 179°E)發射雷射槍，雷射光波直線通過過地心至憂鬱國。則憂鬱國位於何處？ (A) (89°S, 179°E) (B) (1°N, 179°W) (C) (89°S, 1°W) (D) (1°S, 1°E)。
23. ()表為比例尺五萬分之一與十萬分之一地圖的比較，哪兩項較為合理？

項目 比例尺	(甲)縮小程度	(乙)內容	(丙)涵蓋範圍 (圖幅相同時)	(丁)適用的地圖
五萬分之一	較少	較簡略	較小	全球洋流系統圖
十萬分之一	較多	較詳細	較大	墾丁地區地形圖

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

24. ()請問下列4個組織標誌，哪一個最可能是參考莫爾威投影法而設計的？

(A) 亞太經合會



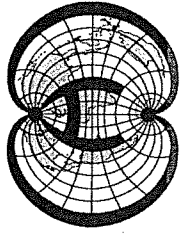
(B) 國際製圖協會



(C) 聯合國



(D) 中華民國地圖協會



25. ()臺灣堡圖是研究早期臺灣地理環境的重要參考資料。關於臺灣堡圖的敘述，具有下列哪項特點？

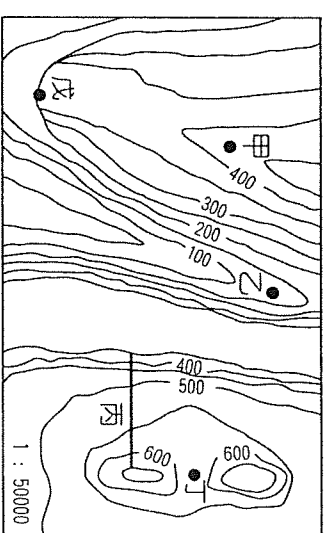
(A)是荷治時期所繪製的地圖 (B)以寫景的方式繪製地貌和地物 (C)內容涵蓋土地利用、聚落、道路分布及水文系統等 (D)尚未有等高線的繪製，無法得知地形特徵

26. ()下表為臺灣本島六座國家公園管理處的橫麥卡托投影二度分帶坐標。若要欣賞黑面琵鷺、溼地及紅樹林等美景，須在表中哪座國家公園才能欣賞得到？

	X 坐標	Y 坐標
甲	305216	2783145
乙	227404	2427884
丙	163091	2543768
丁	237676	2704896
戊	234746	2634305
己	313167	2672604

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

27. () 在陽明山 1:25,000 經建版地形圖中，紗帽山頂所在的網格坐標是 (303, 2782)，此坐標值所代表的意義是下列何者？ (A) 距離 120°E 共 303 公里，距離赤道 2,782 公里 (B) 距離 121°E 共 53 公里，距離赤道 2,782 公里 (C) 距離 120°E 共 82 公里，距離北回歸線 2,782 公里 (D) 距離 121°E 共 27 公里，距離赤道 303 公里。



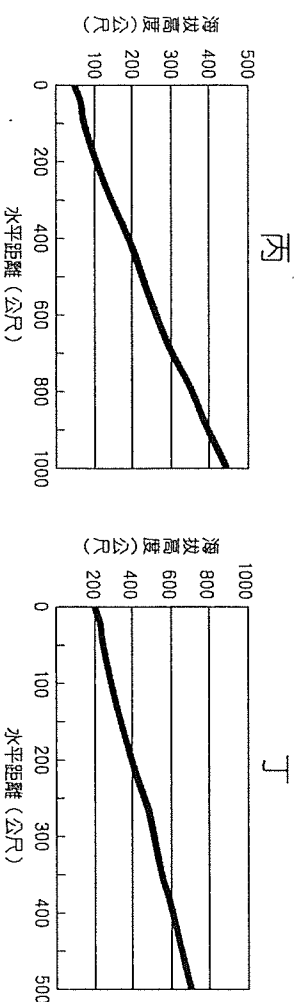
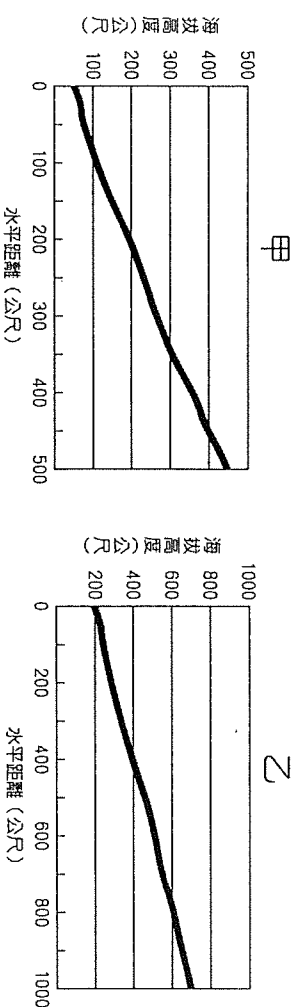
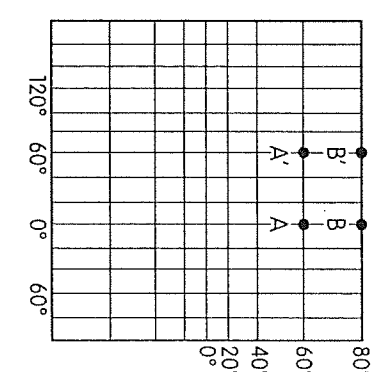
28. () 右圖為某地等高線圖，判讀下列各地所代表之地形，正確的是：

甲	乙	丙	丁	戊
河谷	山脊	凸坡	鞍部	懸崖

(A) 甲乙丁 (B) 甲丙丁 (C) 乙丙戊 (D) 丙丁戊

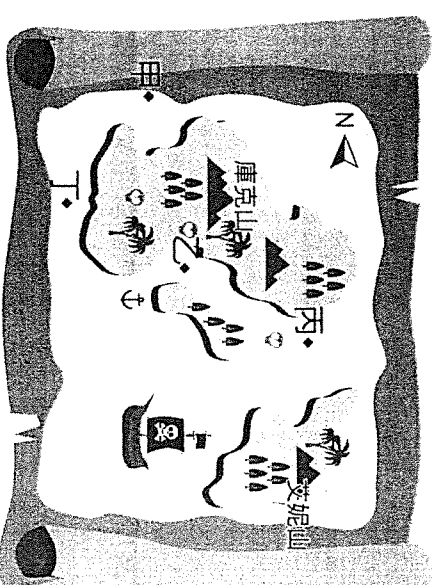
29. () 志敏哥及大亨哥正進行環繞地球一周的鐵人挑戰賽，假設雙方同時出發且以相同速度前進，志敏哥自 A 點出發後，花費 72 小時抵達 A' 點。請問大亨哥自 B 點出發後要花費多少時間才抵達 B' 點？(A) 12 小時 (B) 24 小時 (C) 48 小時 (D) 72 小時

30. () 下圖是四幅地形剖面圖，哪幅地形剖面圖所示的坡度最為陡峭？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

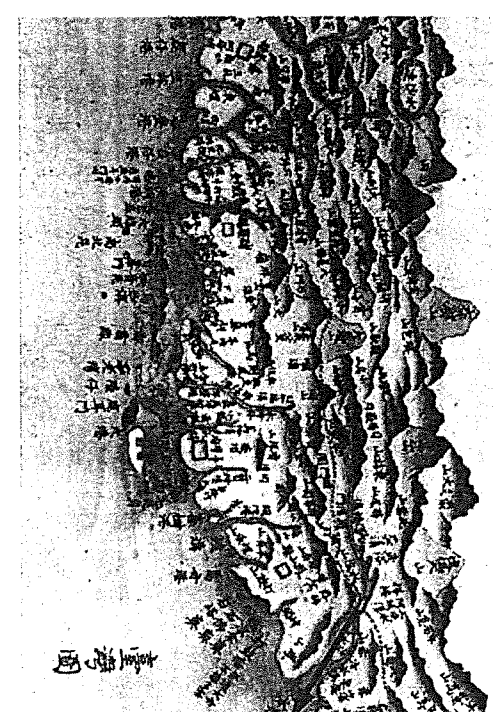
31. () 圖是一張藏寶圖，已知海盜船航行一段時間後測得庫克山位於「 $N30^{\circ}W$ 」，艾妮山位於「 180° 」，目前海盜船位置在圖中何處？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



二、題組題單一選擇題(19 小題，每題 2 分，共 38 分)

★下圖為臺灣某時期的古地圖。請依此圖回答下列問題：

- () 32. 關於此圖敘述，正確的是 (A) 此圖繪圖範圍已含括全島 (B) 圖中的右方為東方 (C) 可換算出距離 (D) 圖中的小方框為縣 (府) 城所在。
- () 33. 圖中箭頭所標示河川，最可能為現今哪條大河？ (A) 卑南溪 (B) 頭前溪 (C) 高屏溪 (D) 濁水溪。



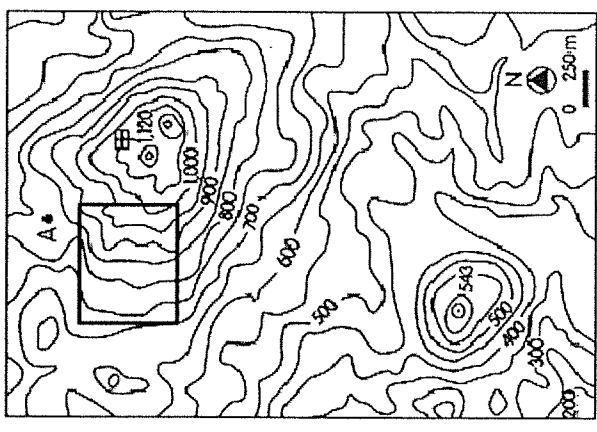
★2018 年 12 月 31 日最早迎接跨年夜的國家是時區為 UTC+13 的東加王國 (Tonga)、薩摩亞 (Samoa)，與太平洋島國吉里巴斯 (Kiribati) 的恩德伯里島 (Enderbury Island)，還有因為實施日光節約時間的紐西蘭。這 3 個使用時區 UTC+13 的國家，雖然用東半球的時區，但實際位置卻在西半球，原因在於經濟貿易發展高度仰賴鄰近的澳洲與紐西蘭，不希望與紐、澳有 1 天的時差干擾才特別使用了 UTC+13 的時區。

太平洋島國薩摩亞 (Samoa) 於 2011 年宣布，該國時區從國際換日線的東方變換至西方，在時區變換後，薩

摩亞從全世界每天最後結束的國家之一，成為每天最早開始的國家之一。也使得原本落後澳洲東部 21 小時、落後紐西蘭 23 小時，調整之後，薩摩亞時間比紐西蘭快 1 小時、比澳洲快上 3 小時。請問：

() 34. 下列何者為薩摩亞的經緯度坐標？ (A) (19°N , 155°W) (B) (41°S , 176°E) (C) (28°S , 150°E) (D) (13°S , 171°W)。

() 35. 根據上述內容，3 個太平洋島國調整時區與下列哪些因素有關？(甲)地緣關係(乙)原住民文化(丙)政治統一(丁)經貿往來 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



★右圖為臺灣某國家公園小區域等高線地形圖。請回答下列問題：

() 36. 請判斷圖中框起來的方格區 (A 點之左下方處) 位於甲山的哪一坡向? (A)

270° (B)東 (C)S (D)N45°E。

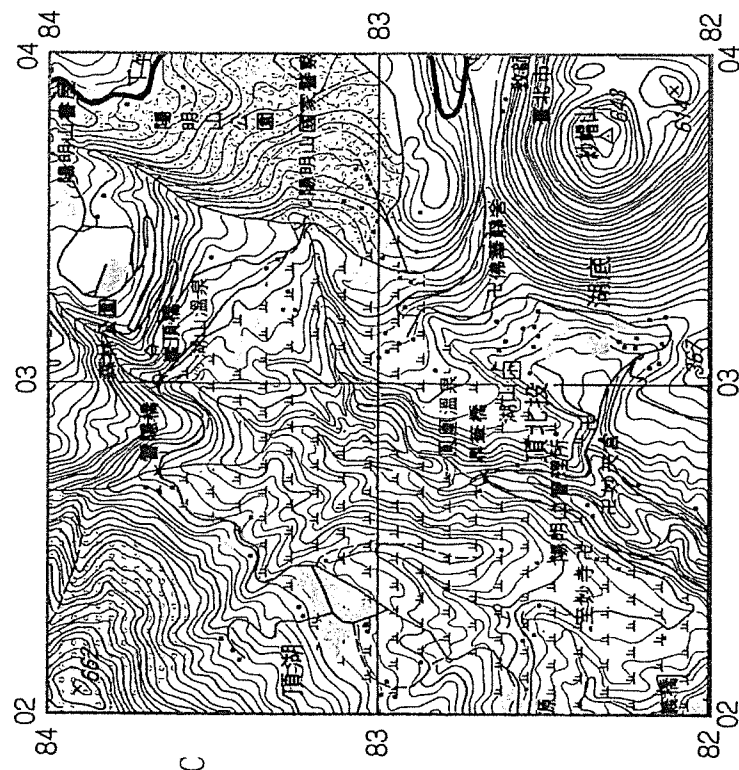
() 37. 試計算甲山頭(1,120公尺)至A點連線的坡度大小最接近為何？ (A) 5% (B) 15% (C) 25% (D) 40%。

★圖為陽明山早年的地形圖，每方格實際面積均為1平方公里。請問：

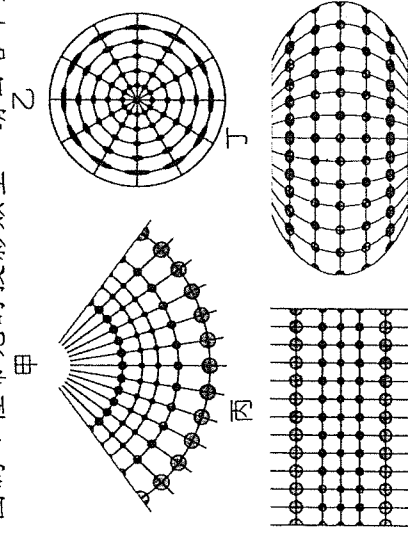
() 38. 該圖比例尺為： (A) 1:10000 (B) 1:25000 (C) 1:50000 (D) 1:100000

() 39. 判讀該圖還可以獲得哪些資訊？(甲)土地利用類型；(乙)土壤與植被的分布情形；(丙)分水嶺的所在；(丁)地下岩層的傾向。正確的有：(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

() 40. 圖中最高點位於哪個網格內？ (A)0282 (B)0283
(C)0382 (D)0482



★以下甲～丁圖為4種常見的投影類型，請回答下列問題：



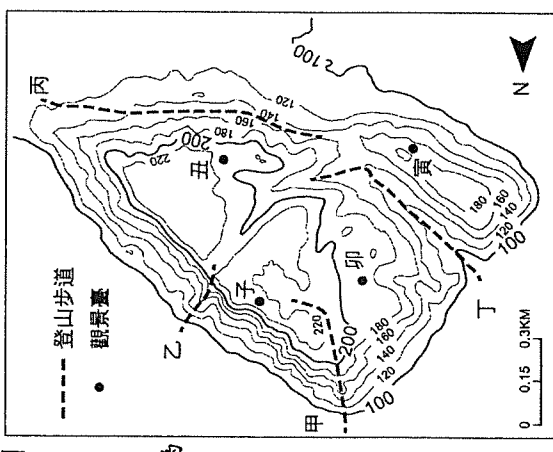
() 41. 神鬼奇航的傑克船長常年航行於海上，最需要哪一種投影法繪製的地圖？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

() 42. 哪一種投影法繪製的地圖，最適合呈現「全球氣候類型分布圖」？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

() 43. 若乙圖之投影切點為北極，則以下何者為「非」？ (A) 此投影法的特色為等角投影 (B) 圖中之同心圓為緯線 (C) 圖中任一點均在圓心點的正南方 (D) 圓心點至圖上任一點具有相同、正確的比例。



The diagram shows a rectangular frame containing a map projection. Inside the frame, there are several concentric circles centered at a point labeled '丙' (Bing) in the upper right corner. A dashed line, representing a mountain path, starts from the bottom left and curves upwards towards the center. Below the frame, there is a legend: a dashed line is labeled '登山步道' (Mountain Path) and the character '丙' is shown next to the center of the circles.

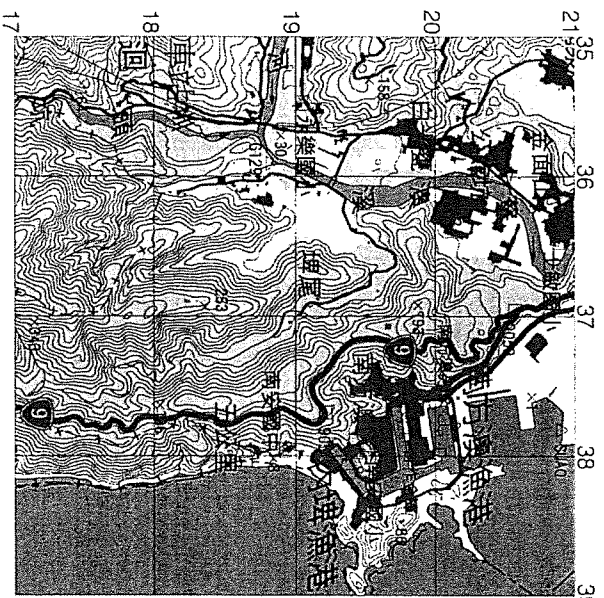


★圖為某地的等高線地形圖，甲、乙、丙、丁為該地的四條登山步道，子、丑、寅、卯為該地的四個觀景臺。請問：

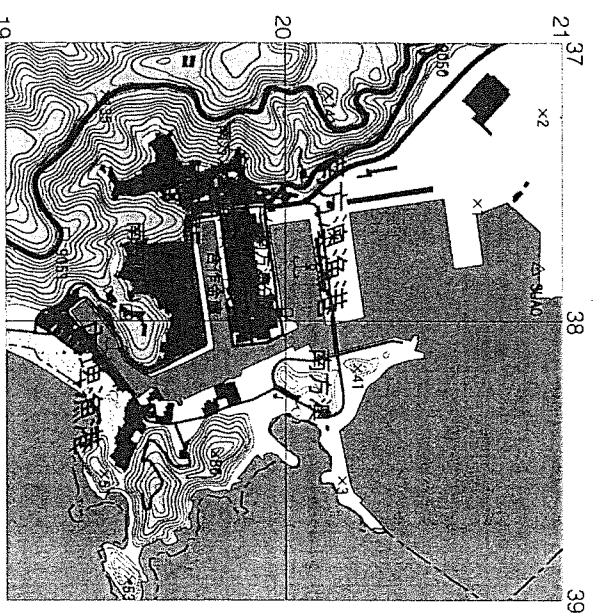
() 44. 若要觀看東北方向的低處景觀，圖中哪個觀景臺的視野最開闊？ (A) 子 (B) 丑 (C) 寅 (D) 卯

() 45. 圖中哪條登山步道，最可能是沿著谷地設置？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

★地圖的應用在於根據使用者的需求，決定採用何種地圖類型與地圖範圍。下列為臺灣南方澳地區不同涵蓋範圍的兩張地圖，請問：



(甲)

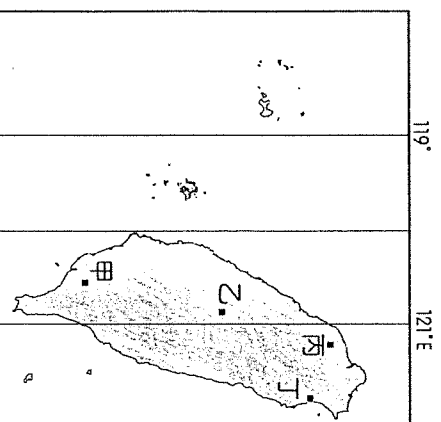


(2)

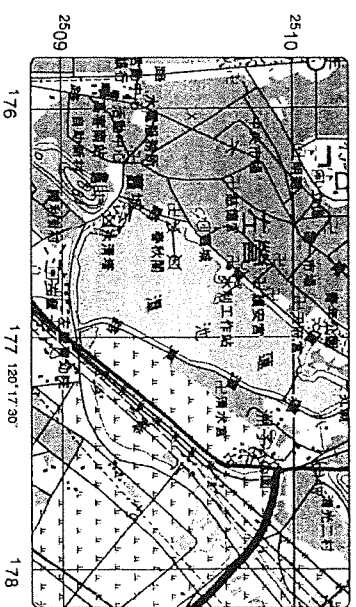
- () 46. 有關地圖的方位判讀，下列何者正確？ (A) 南安國中位於白米甕社區的 S20°W (B) 士敏國小位於南方澳漁港的 225° (C) 內埤漁港的北北西方位有合作金庫 (D) 南安國小西北西方位是永樂國小
- () 47. 有關地圖的比例尺判讀，下列何者正確？ (A) 甲圖的涵蓋範圍大，屬於大比例尺地圖 (B) 南方澳聚落的面積約 4 平方公里 (C) 乙圖的縮小程度小，屬於小比例尺地圖 (D) 永樂國小於南安國中的直線距離約 2.5 公里

★圖(一)為現今臺灣使用之 TM 二度分帶投影系統，臺灣本島和澎湖、各島嶼採用的中央經線的投影區略有不同。請回答下列問題：

119°	121°E
------	-------



(1)  



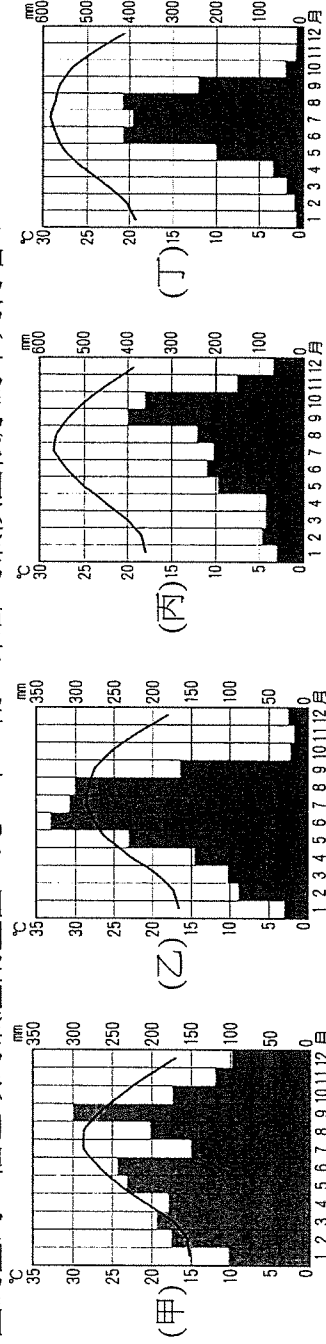
- () 48. 台灣以橫麥卡托投影法，可能與下列何者有關？ (A) 台灣位於東亞島弧中央 (B) 台灣位於低緯度位置 (C) 台灣河流多東西分流 (D) 台灣本島南北狹長。
- () 49. 圖(二)為使用 TM 二度分帶的經建版地形圖，關於龜山的座標表達方式，下列何者正確？ (A) (17, 25) (B) (176400, 2509100) (C) (176, 509) (D) (77, 09)
- () 50. 小明在經建版地圖上找到一個臺灣 TM 二度分帶坐標為 (242560, 2655740)，請問此地最接近圖(一)中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

電腦讀卡代碼：10 ■ 50 題單選(每題 2 分, 共 100 分) ■ 個人資料劃卡錯誤者, 扣 5 分

測驗期間不進行本試卷之試題解釋或試題更改, 有試題疑慮者, 請監考老師於監考表記錄題號

一、單一選擇題

1. () 臺灣工業發展歷程包括：(甲)資本密集階段；(乙)技術與知識密集階段；(丙)農業原料與勞力密集階段。若依發展時間先後排序，最可能為下列何者？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙
2. () 圖為臺灣四個區域的氣溫雨量圖，北、中、南、東部的氣候圖依序為下列何者？



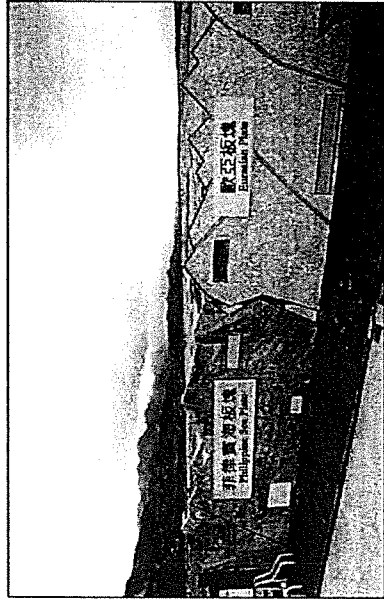
- (A)甲乙丁丙 (B)甲丙乙丁 (C)丙乙丁甲 (D)丙丁乙甲

3. () 某生對臺灣的地名很有興趣，他發現臺灣有許多地名叫龍泉或玉泉，例如宜蘭縣礁溪鄉的龍泉路、屏東縣九如鄉玉泉村以及臺東縣鹿野鄉玉龍泉步道等。一地的地名通常顯示當地的特色，右圖為臺灣地下水區補注狀況圖，在對照圖後他發現了這些地名的由來與其周邊的地理現象，請問下列推測何者《錯誤》？

- (A)上述地名與湧泉有關 (B)常為聚落與文化的起源
- (C)上述地區多位在河川出海口(D)上述地區位於沖積扇扇端
4. () 圖為某一族群以當地岩石建造的傳統民宅。請問下列四組橫麥卡托二度分帶投影座標，何者最接近民宅的所在位置？(緯距 1 度 = 111 公里)

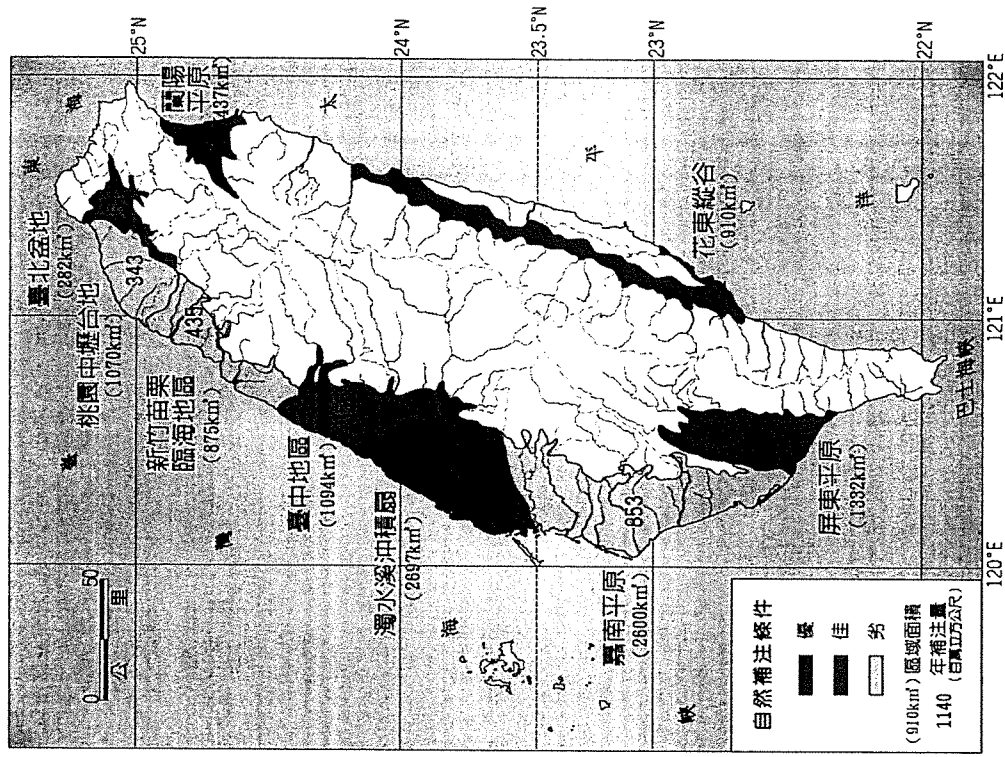


- (A) (224838,2516953) (B) (305216,2783145)
- (C) (163091,2543768) (D) (234746,2634355)
5. () 照片是臺灣某座橋梁上的標誌。該照片的拍攝地點，最可能位於下列哪條河川的流域？



- (A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)秀姑巒溪
6. () 某市許多傘具店都打出「晴天九折，雨天沒折」的廣告標語。請問下列是四個都市的經緯度資料，若這些都市都擁有相同數量的傘具店，在僅考慮年雨日的變數下，其中哪個都市的店家，全年總獲利可能最佳？ (A) (23°33'47"N,119°33'52"E) (B) (25°07'53"N,121°44'18"E) (C) (22°38'23"N,120°18'09"E) (D) (24°03'34"N,120°25'54"E)
7. () 「溪底寮」為臺灣常見的聚落名稱，源自於早年當地有民眾利用河川枯水期在乾涸河床從事開墾，並在其地搭建簡單工作寮房。考量臺灣的氣候和河川特色，下列縣市中何者具有最多的溪底寮地名？

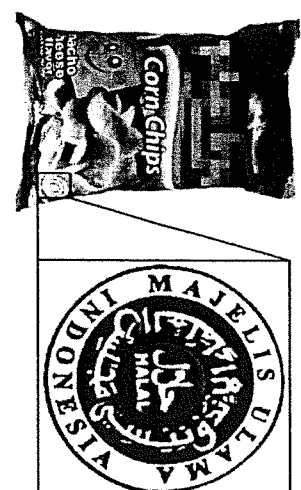
- (A)新北市 (B)苗栗縣 (C)嘉義縣 (D)宜蘭縣



8. () 汶萊國土面積比臺灣還小，但每人平均國民所得超過臺灣，居東南亞第二位，僅次於新加坡。造成此現象的原因主要為下列何者？ (A)高科技產品的研發 (B)提供國際金融的服務 (C)香料作物的市場獨占 (D)石油與天然氣的出口

9. () 右圖所示的標誌在許多國家或地區是消費者選購食物或食品的重要參考。該標誌的功能，和下列何者關係最密切？

(A)殖民經驗 (B)種姓制度 (C)多元文化 (D)宗教信仰



10. () 某個地區的經濟與貿易史，發展過程如下：在西元初年，那裡是印度航海者紛紛揚帆而往的黃金地；幾個世紀之後，對阿拉伯人和歐洲人來說，該地區成了香料、樟腦和香木之國；到了近代，那裡又成為橡膠、錫和石油的重要產地。這個地區應是： (A)非洲東岸 (B)阿拉伯半島 (C)印度半島 (D)南洋群島

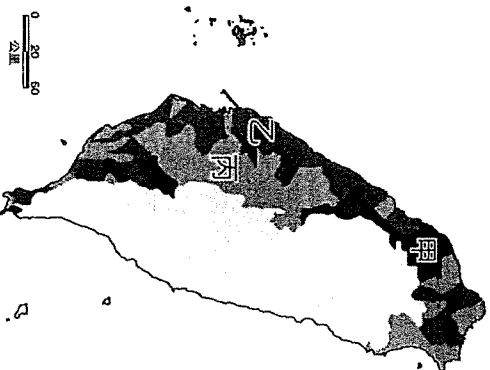
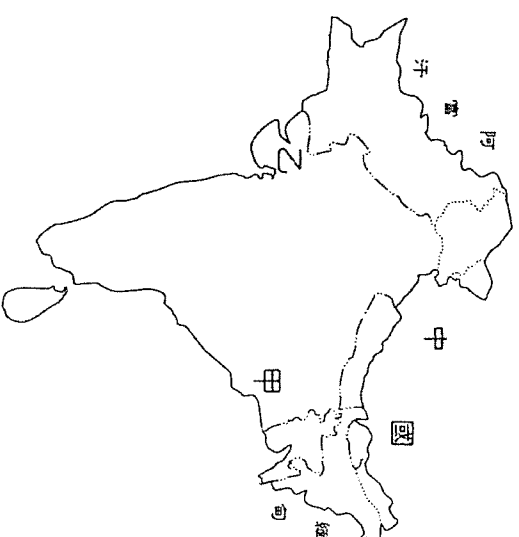
11. () 一名南進東南亞投資的臺商說出他對東南亞的觀察：「東南亞是非常複雜的，雜揉了中國、印度、伊斯蘭及西方文化。」上述臺商觀察的現象，其形成原因最可能與下列何者最為相關？ (A)地理位置 (B)海岸線長 (C)氣候濕熱 (D)地形複雜

12. () 某工廠在右圖中的甲地和乙地各有一家紡織工廠，若紡織原料皆為就地取材，則兩家工廠的原料分別應是

(A)棉花、棉花 (B)黃麻、棉花 (C)黃麻、茶葉 (D)茶葉、棉花

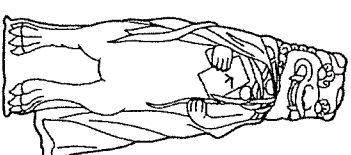
13. () 印度語言種類眾多，政府共頒布了 22 種官方語言，並以印第語為國語，但推行時，在某區引起極大不滿。上文中的某區最可能位於何處？ (A)北部高山區 (B)恆河平原 (C)印度河平原 (D)德干高原

14. () 附圖是 1907 年前後臺灣閩粵各族群的空間分布圖，圖中各族群的敘述何者最正確？



(A)甲—泉州人多分布於西部沿海一帶，從事貿易、漁撈和農耕等活動 (B)乙—漳州人分布於內陸平原，發展農業 (C)丙—來自東南亞的新移民配偶，以來自印尼最多 (D)甲—客家人善於利用原鄉經驗，在丘陵、台地引水開闢梯田

15. () 金門(甲)位於九龍江口外，與廈門灣口遙望。金門屬副熱帶季風氣候，緯度雖與臺中市相當，但(乙)屬於海平面上升所形成的大陸島，因海陸性質差異一年四季的氣溫都比臺灣低不少，加上(丙)東北季風強烈經常出現超強陣風，使體感溫度又更低了，留給過去在金門當兵的人，深刻印象，是中華民國除了連江縣外最冷的縣市。金門(丁)島內最古老的地層以花崗片麻岩為主，土壤概以砂土及裸露之紅壤土為代表，自然條件不佳，農業發展受限。圖為金門地區特有的鎮邪物——風獅爺，請問金門以風獅爺作為鎮邪物與上述哪一現象最具相關？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



16. () 低緯度的臺灣，卻具有熱帶、亞熱帶、暖溫帶、溫帶、冷溫帶、及亞寒帶之氣候特徵，因此林相之組成相當複雜。請問導致臺灣林相之組成相當複雜的主要因素為何？ (A)高度 (B)坡度 (C)緯度 (D)雨量

17. () 以下對新加坡經濟發展的敘述，哪三項正確？(甲)因掌控麻六甲海峽的地理位置優勢，殖民時期新加坡為荷蘭於東南亞最主要的海軍基地；(乙)隨著 1869 年巴拿馬運河開通，帶動全球貿易迅速成長，新加坡成為世界主要貿易據點；(丙)1965 年獨立後，其後成立加工出口區，由原料出口轉為產品外銷；(丁)1970 年代中期即與臺灣、香港、韓國共享「亞洲四小龍」之美譽，也是東南亞最早的新興工業化國家；(戊)目前為東南亞地區的金融中心。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

18. () 穆斯林人口占全球人口四分之一，有調查預測，35 年之後穆斯林甚至可能成為全球最多信仰人口的宗教。為了因應伊斯蘭時代的發展與顧及穆斯林的權益，衍生出了一種食品商機：「清真認證」。若想與穆斯林國家建立貿易往來關係，「清真認證」是不可或缺的要件。「清真認證」的商品在東南亞哪些國家最有商機？(甲)印尼；(乙)泰國；(丙)東帝汶；(丁)新加坡；(戊)馬來西亞。 (A)甲乙 (B)甲戊 (C)乙丁 (D)丙丁

19. () 十七世紀，一位荷蘭船醫在航海日記上如此描述：「麻六甲，位居麻六甲海峽最窄的戰略位置，能夠注視與控制海上交通。巨大的蘇門答臘島阻隔著風，麻六甲為受到風向擺布的船隻提供一個安全的港。來自西方的我們受□風之助，穿越印度洋，船抵麻六甲，並在此處停留數個月，直到風向改變，我們才順利啟航返家。」文中所提及的□風為何？ (A)西南季風 (B)東北季風 (C)東南信風 (D)盛行西風

20. () 斯里蘭卡及馬爾地夫皆為南亞的島國，附表為兩者的比較，正確的是？

	(甲)位置	(乙)氣候	(丙)地質	(丁)產業	(戊)主要宗教
斯里蘭卡	印度半島西側	熱帶季風氣候	古老陸塊	農業為主	佛教
馬爾地夫	印度半島東側	副熱帶季風氣候	珊瑚環礁	漁業和觀光業	伊斯蘭教

(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

21. () 近年印度資訊科技產業興起，為印度帶來發展契機。請問下列何者為印度發展資訊科技產業的條件？(甲)完整的基礎設施；(乙)充足的資金和技術；(丙)較低廉的勞工工資；(丁)具數理能力的優秀人才；(戊)與美國政谷時差半天。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

22. () 南亞地區的地形，有(甲)印度大平原；(乙)德干高原；(丙)印度洋島嶼；(丁)喜馬拉雅山脈。若由北往南將地形依序排列，正確的是？ (A)甲丙乙丁 (B)乙丙丁甲 (C)丁甲乙丙 (D)丁乙甲丙

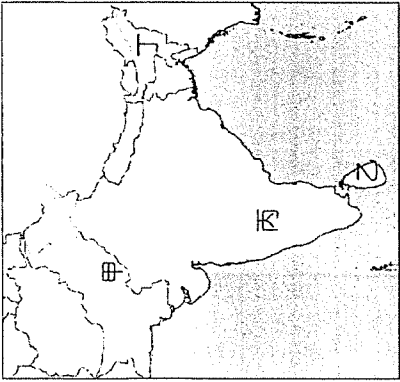
23. () 孟加拉是世界上最容易發生水災的地區之一，哪些自然因素導致當地水患頻仍？(甲)沖積扇範圍廣大；(乙)三角洲地勢低平；(丙)熱帶氣旋；(丁)西南季風。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

24. () 農業為南亞重要經濟命脈，下列有關南亞地區的農業敘述，正確為何？(甲)由恆河下游向西前進，作物依序為黃麻—稻米—小麥；(乙)南亞盛產香料，印度為最重要產區；(丙)農業活動相當集約，單位勞力產量大；(丁)受地形和氣候影響，因而注重灌溉設施的發展。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

25. () 右圖為南亞某地之氣候圖，此圖最有可能是依據地圖上哪個地點的資料所繪製？

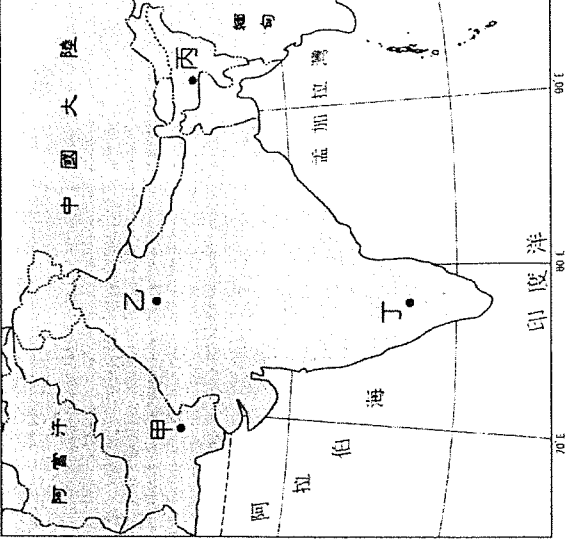
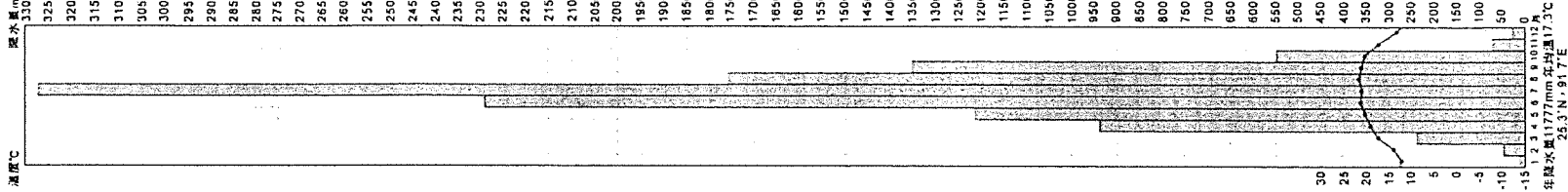
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

26. () 英國立頓紅茶聞名天下，其紅茶產地主要來自下圖中的哪二個地方？



(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

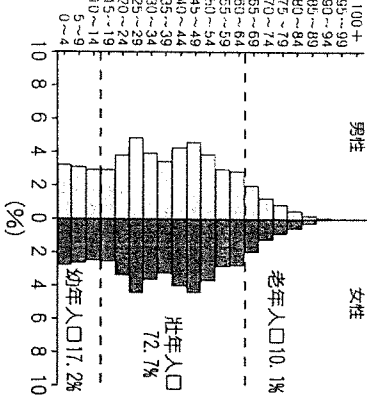
27. () 高腳屋是一種將房屋墊高避免與地面接觸的傳統建築形式，在東南亞及俄羅斯均可見到此種建築。關於兩地高腳屋的設置目的，與當地哪些環境特徵最密切？ (甲)東南亞多洪水；(乙)東南亞多地震；(丙)俄羅斯常雪崩；(丁)俄羅斯多凍土。
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



二、題組題

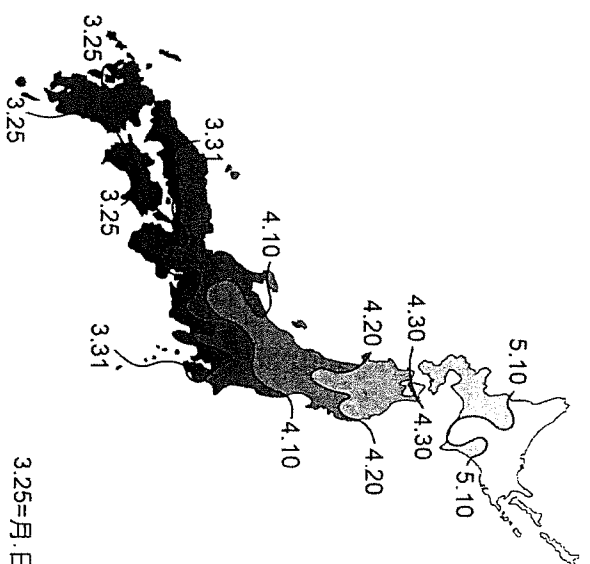
■根據統計，中國 2016 年的人口出生率為 12.95‰，死亡率為 7.09‰，右下圖為該國的人口金字塔圖。請問

- () 28. 目前中國最可能處於人口轉型的哪個階段？(A)高穩定階段 (B)低穩定階段 (C)早期擴張階段 (D)晚期擴張階段
() 29. 依據圖中，中國人口結構具有下列哪些特徵？(甲)扶養比小於 50%；(乙)已經喪失人口紅利優勢；(丙)幼年人口性別比小於 100；(丁)因性別比失衡中國男性多於女性 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁



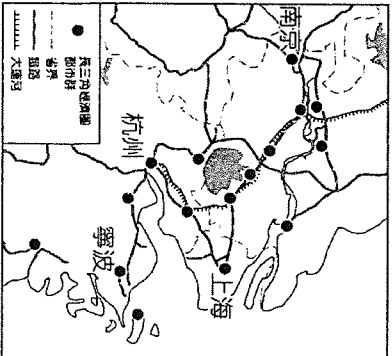
■右圖為日本某自然現象的最佳觀測時間分布。請問：

- () 30. 圖最可能為下列何現象的觀測時間分布？
(A)櫻花 (B)楓葉 (C)螢火蟲 (D)黑面琵鷺
() 31. 下列何者為影響此現象觀測時間由南到北分布的最主要因素？ (A)地形 (B)降水 (C)緯度 (D)洋流



■以上海為首的長三角經濟區，正快速的發展中，是目前中國經濟最發達的地區，GDP 約占中國 1/5。外資於本區的投資除出口導向的產業外，內需產業亦漸為企業競逐投資的熱門標的。右下圖為長三角經濟圈都市群分布圖。請問：

- () 32. 相較於珠三角、環渤海經濟區，本區為中國 IT 產業最主要的生產地帶，其最主要的原因為下列哪項優勢條件所致？
(A)位置優越 (B)人才眾多 (C)糧產豐富 (D)產業群聚
() 33. 下列長三角地區發展的產業類別中，哪三項產業以內需市場為主？(甲)營造業；(乙)砂石採取業(丙)食品業；(丁)IT 產業 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁



■韓國自 2004 年起，已陸續和多個經濟體簽署 FTA (自由貿易協定)，繼秘魯、智利之後，成為第 3 個和中國、歐盟及美國都簽下 FTA 的國家。此舉除了對韓國外銷產業有直接幫助外，也將促進外資直接投資韓國的意願。請問：

- () 34. 一般評估韓國與歐盟、美國簽訂 FTA 後，對臺灣的產業將造成衝擊，主要的原因為何？ (A)臺灣與韓國距離較近 (B)臺灣與韓國的外銷產業同質性高 (C)臺灣的廠商仰賴韓國的技術 (D)韓國將因此減少對臺灣的投資
() 35. 目前中國部分資金已開始投資韓國的企業，主要著眼於韓國哪二項產業優勢？(甲)領先的技術；(乙)豐富的資源；(丙)廉價的勞工；(丁)因 FTA 效應擴大的海外市場 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
() 36. 與其他國家廣簽 FTA，對韓國產業的最大助益最可能為下列何者？ (A)規避專利權爭議 (B)減少糧食進口率 (C)提高 3C 產品競爭力 (D)扶植國內中小企業

■在韓國經濟發展過程中，大型財閥企業扮演不可或缺的角色，像三星、現代、大宇、樂金集團等，至 2015 年，前 10 家大型企業集團所屬公司營業額更占全國 GDP 比重高達八成，掌控了韓國經濟和日常生活，可以說是國家經濟成長的核心，同時也是危機的根本。請問：

- () 37. 請問有關大財團對韓國的影響，正確的有哪些？(甲)龐大資源集中特定集團，國家經濟迅速發展；(乙)具獨占性，壓縮中小企業生存空間；(丙)遇到危機時應變靈活度低，易受外在環境衝擊；(丁)高度仰賴國內內需市場，貿易依存度低；(戊)財富和資源過度集中，社會貧富差距懸殊。
(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丙戊
() 38. 韓國財閥因具有下列哪一個特質，因而有強大競爭力？
(A)規模經濟 (B)聚集經濟 (C)產業連鎖 (D)依賴式經濟

中國以農立國，自 1980 年代進行(甲)後，產業結構轉變，2016 年二、三級產業總值超過全國 GDP 的 90%。21 世紀的中國，讓世界看到古老帝國的再出發，更享有世界工廠、世界市場之稱，除了持續吸引外國企業投資之外，中國對外投資也逐年攀升，以新興資本市場之姿進入全球經濟體系，並對世界造成巨大影響，近年更企圖透過一帶一路倡議，展現其在世界體系中的影響力。請問：

- ☐ 39.文中(甲)最可能是下列何者？ (A)海外殖民 (B)計畫經濟 (C)宗教革命 (D)改革開放

☐ 40.有關中國成為世界工廠和世界市場的說明，正確的是？ (A)中國因海外殖民地眾多，奠定其世界工廠的地位 (B)世界工廠主要得力於中國有大量技術性勞工 (C)中國因所得提升且人口眾多，而享有世界市場美名 (D)計畫經濟的推動促使民間消費力道強勁，成為世界市場

☐ 41.下列哪些因素是目前中國仍持續吸引外資的主因？(甲)內需市場潛力大；(乙)資源豐富無需仰賴進口；(丙)有大量廉價勞力；(丁)交通運輸便利價廉。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲乙

☐ 42.下列有關中國經濟發展的敘述以及造成的影響，正確的有哪些？(甲)中國為世界第二大經濟體，僅次於美國；(乙)因大量進口原物料，導致世界能源和糧食價格持續飆升；(丙)經濟發展帶動鄉村人口大量湧入都市，目前中國都市化程度高達 70%；(丁)中國東北地區因有良好之工業基礎，故成為最早引進外資之地；(戊)為平衡經濟發展造成的區域差距，中國進行西部大開發計畫。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

☐ 43.中國為了擴展企業的海外市場，以及突破美國戰略防線等考量，2013 年提出了「一帶一路」計畫，若一帶是為強化中國與絲路沿線國家的連結，則一路則為了加深與□□周邊國家的關係。請問□□為下列何者？ (A)印度洋 (B)大西洋 (C)太平洋 (D)波斯灣

印尼每年都會發生野火問題，但 2019 年因為天氣乾燥助長，成為自 2015 年以來野火問題最嚴重的一年，主要影響地在蘇門答臘島和婆羅洲。受到從南方吹來的風影響，印尼野火也汙染了鄰國新加坡和馬來西亞的天空，導致兩國空氣品質惡化，也讓印尼政府承受愈來愈大的壓力。環保主義者警告，全球對印尼作物的需求，已迫使農民煽動這些破壞性的火焰。請問：

☐ 44.根據新聞報導，新加坡和馬來西亞遭遇到的災害為何？ (A)酸雨 (B)霾害 (C)沙塵暴 (D)火山灰

☐ 45.印尼野火問題最嚴重的月份為何？ (A)一月 (B)四月 (C)七月 (D)十一月

☐ 46.「環保主義者警告，全球對印尼作物的需求，已迫使農民煽動這些破壞性的火焰。」上述作物所指為何？ (A)咖啡 (B)橡膠 (C)荳蔻 (D)油棕

東協與鄰近國家建立的「區域全面經濟夥伴協定」(RCEP)於 2020 年簽署協議，再加上美中貿易戰已造成東南亞國家的地位大幅上升。RCEP 生效後，預估經濟規模將占全球 GDP 約 30%，並與歐盟、北美自由貿易協定鼎足而立，請問：

- ☐ 47.東協的難題之一是組織內各國的優勢產品大致雷同，主要與下列哪項因素有最密切的關聯？ (A)海運交通發達 (B)民族組成複雜 (C)殖民歷史類似 (D)移民政策寬鬆

☐ 48.RCEP 生效後，除了新加坡和汶萊，其餘東協國家憑藉著下列哪些優勢，努力吸引全球外資青睞？(甲)金融體制健全；(乙)工資低廉；(丙)加工技術較高；(丁)人力資源豐沛；(戊)內需市場 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

☐ 49.「RCEP」這種擴大結盟國以強化競爭力的理論基礎，與下列哪項概念最密切？ (A)聚集經濟 (B)知識經濟 (C)規模經濟 (D)產業群聚

☐ 50.新加坡政府為了提升全球化下的國家競爭力，認為不僅要吸引外資到本地投入基礎建設，也需要吸引專業人才移入，才能將新加坡轉化為跨國企業到東南亞投資的跳板。下列何種外勞政策最可能有助達成此目標？ (A)獎勵勞力密集企業聘用外籍勞工 (B)提高外勞占所有家庭傭工的比例 (C)吸引不同國籍外勞投入觀光產業 (D)鼓勵技術性外籍人士定居為公民。

高雄市立鼓山高中 111 學年度第一學期初三社會組地理科試題

範圍：地理單元 1~4
將所有答案分別填在答案卡、答案卷上，否則不予計分
科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 題目共 6 頁

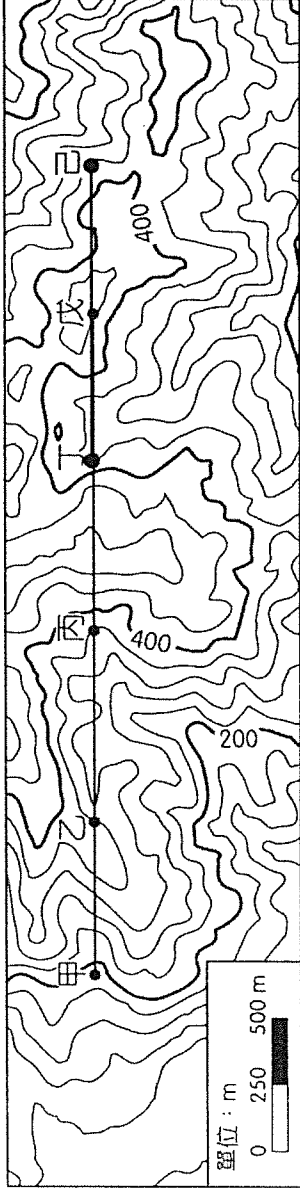
六年__ 班座號__
姓名__

一、單選題

1.() 「非洲豬瘟可透過多種途徑進行傳播，如廚餘、載運染病豬隻或廚餘等之車輛、豬隻的排泄物、肉類製品與相關人員衣鞋夾帶等途徑；面對疫情升溫，需對可能染疫畜牧場進行影響範圍的管制」。根據上述，台灣農委會針對追蹤載運染病豬隻或廚餘車輛的行進，加以分析因接觸可能被影響的畜牧場進行模擬測試。該測試是應用

了何種 GIS 分析？ (A)疊圖分析 (B)路徑分析 (C)地形分析 (D)環域分析

2.() 下圖中哪兩點的雨水會匯入同一水系？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)戊己。

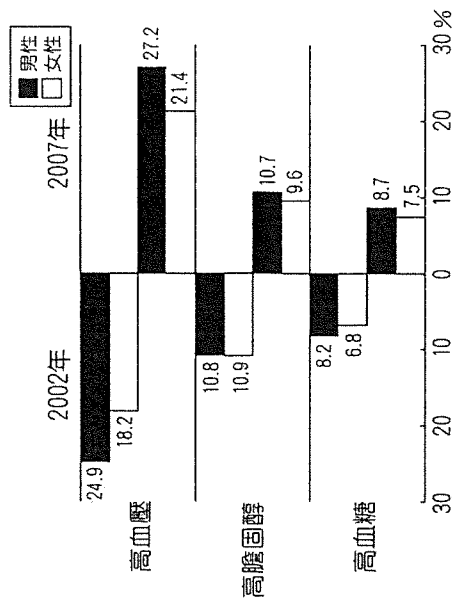


3.() 世界主要語言分布圖；(乙)臺灣地區都市分布圖；(丙)台中市各區人口密度圖；(丁)西歐主要國家 2016 年穀物產量圖；(戊)臺北居民產業結構圖。以上哪二項地理現象最適合以「區域密度圖」來表示？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)丁戊。

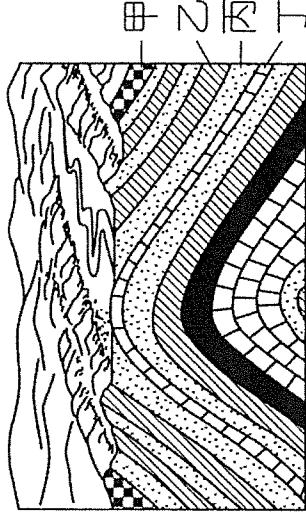
4.() 大部分的地形都經歷長時期孕育而成，下列哪一種地形可較快形成？

(A)黃土高原 (B)火山頸 (C)火山錐 (D)鐘乳石。

5.() 依衛生署國民健康局統計：2002~2007 年 20 歲以上民眾三高盛行率如右圖所示，政府呼籲民眾重視體檢，監控身心警訊。圖中顯示何者有誤？ (A)生活水準提高使健康狀況好轉 (B)以高血壓最高，其次高膽固醇、高血糖 (C)兩性皆以高血壓增幅最大，高膽固醇、高血糖則變化不大 (D)男性之三高盛行率皆高於女性。

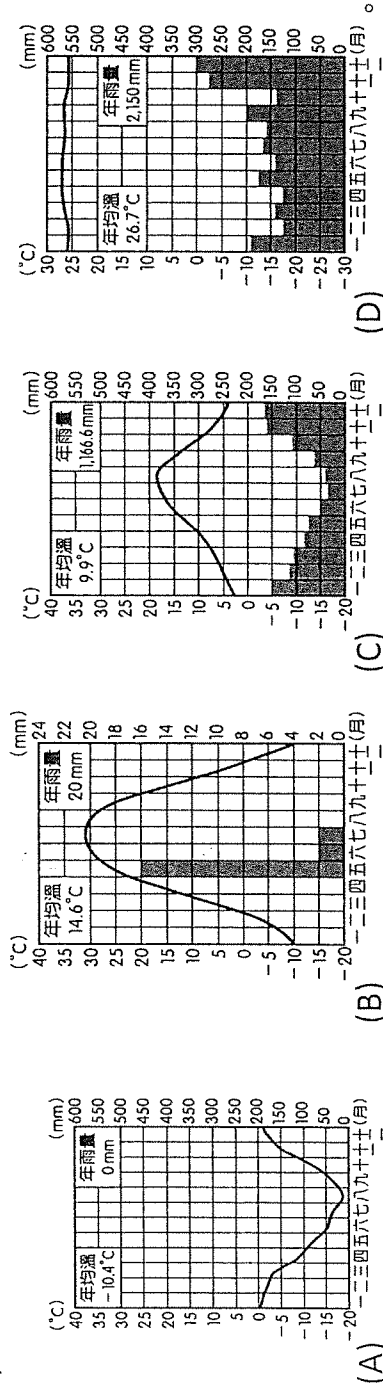


6.() 蛋黃哥在地形書上看到如右的素描圖，他覺得原來岩層也像夾心酥餅乾，並寫下一些分析，你認為正確的選項是： (A)這是斷層的圖形 (B)乙比丁岩層古老 (C)甲屬於軟岩 (D)乙比丙堅硬。



7.() 山麓沖積扇扇面一般缺乏水源，與下列何因素關係最密切？ (A)雨量較為稀少 (B)蒸發作用旺盛 (C)河流襲奪強盛 (D)構成物質粒徑較大。

8.() 下列哪一種氣候，最容易使岩石發生「崩解」作用？



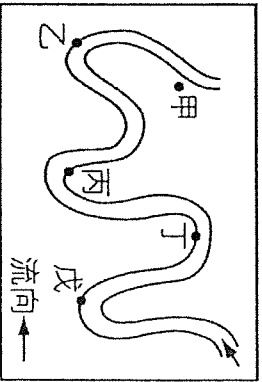
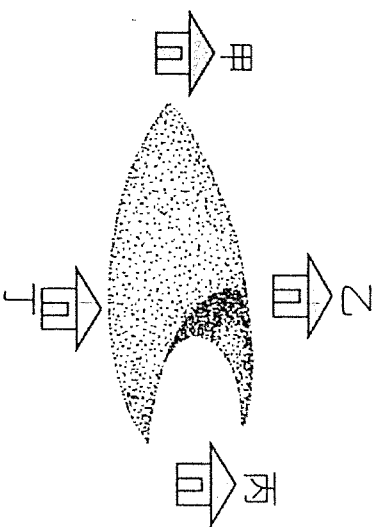
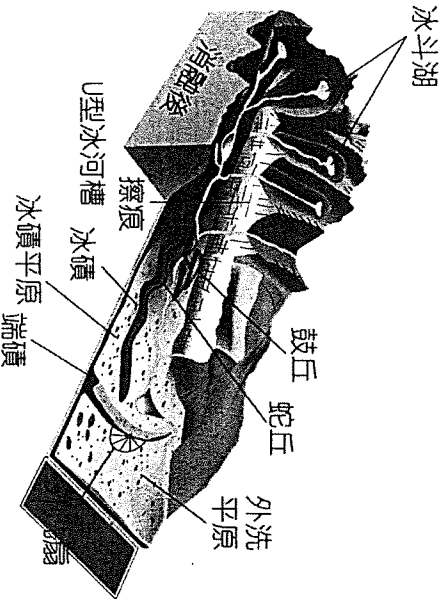
9.() 下列哪些現象會形成離水海岸？(甲)全球暖化；(乙)冰河期來臨；(丙)海水面上升；(丁)沿海陸地沉降；(戊)沿海陸地上升。正確的選項是： (A)甲丁 (B)甲戊 (C)乙戊 (D)丙丁。

10.() 世界各國針對城鄉的分野並沒有統一的標準。通常以行政區為基礎設定指標界定。下列哪一指標最適合作為各國通用的指標？ (A)人口總數 (B)人口密度 (C)都市面積 (D)非農人口比例

11.() 右圖為一曲流地形示意圖。就聚落的安全考量判斷，圖中哪些地點是聚落選址的最佳地點？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙戊 (D)丙丁

12.() 右圖為冰河地形，從圖中可以判斷出哪三種小地形長軸與冰河流動方向一致？

(甲)擦痕；(乙)鼓丘；(丙)蛇丘；(丁)端碛。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。



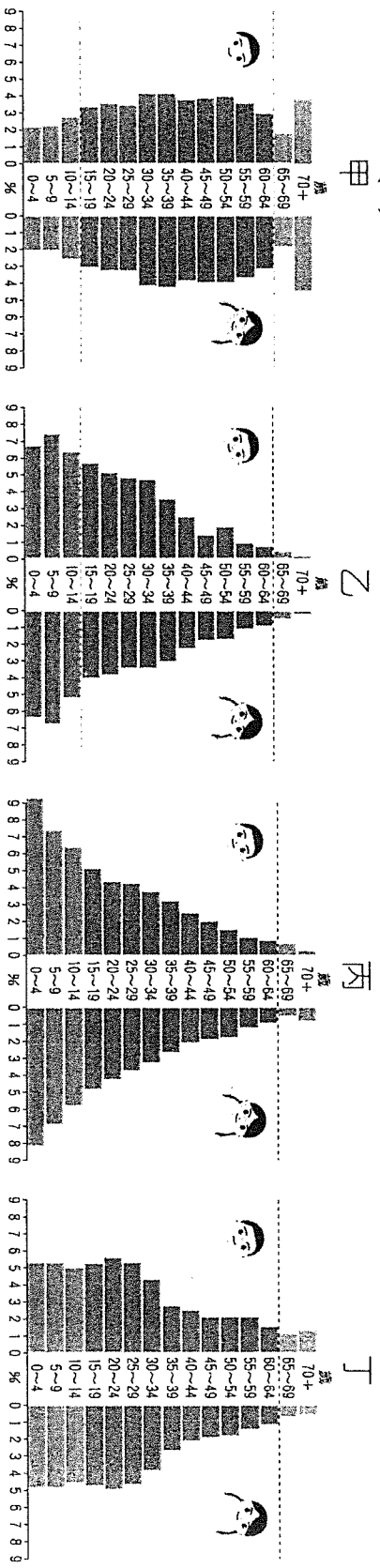
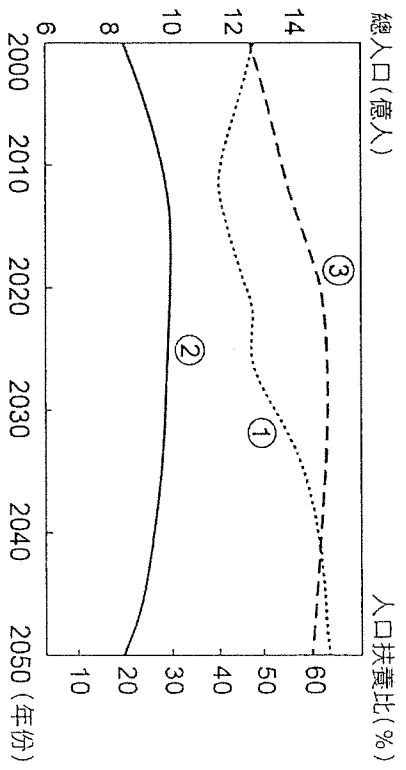
13.() 在塔里木盆地東部，羅布泊窪地的西北邊緣，有一個風沙肆虐的沙漠地帶。樓蘭城的遺址就靜靜地躺在這個幾乎完全被沙丘所淹沒的、死寂的世界中。右上圖為一移動中的沙丘，根據該沙丘型態判斷，圖中哪一個聚落最可能如同樓蘭城被沙丘掩埋？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

14.() 全國首創遠距醫療門診，衛福部臺東醫院成功分院在 2018 年 11 月透過精密儀器將病患影像傳送到距離 280 公里的高雄長庚醫院，如同醫生親臨看診；未來將推廣至離島、偏鄉甚至國際合作。請問：長庚醫院以遠端視訊方式問診，從地理學角度來看，該醫療院所將會出現下列哪些現象？甲.商闖縮小；乙.商品圈擴大；丙.中地個數減少；丁.長庚與偏鄉產生時空收斂現象 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁

15.() 影響人口分布的因素有很多，如(甲)歷史發展久遠的地區，較歷史發展短暫的地區人口多；(乙)高山高原較平原地區墾殖不易，人口較少；(丙)雨林沼澤地區植被清除不易，人口稀少；(丁)從事精耕細作的稻作農業，人口密集。(戊)生產技術較進步的地區，人口較多。(己)太乾、太熱或太冷的地區，不適合人居。哪些影響人口分布因素，屬於自然因素？ (A)甲乙丁 (B)乙丁戊 (C)乙丙己 (D)甲丙己

16.() 右圖是中國總人口、勞動人口及人口扶養比變化的推估圖，圖中表示總人口數、勞動人口及人口扶養比曲線依序是：(A)②③① (B)③②① (C)①②③ (D)①③②

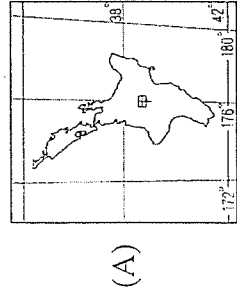
17.() 下圖甲～丁為臺灣四個不同時期的人口金字塔圖，按先後順序排列正確的是：(A)甲乙丙丁 (B)乙丙甲丁 (C)丙乙丁甲 (D)乙丙丁甲



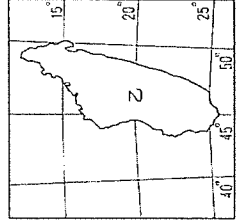
18.() 呈上題，下列哪個人口政策，是台灣政府在甲人口金字塔時期所提出的？(A)計畫生育，兩個孩子不嫌少

(B)九年國民義務教育 (C)長照 2.0，讓照顧的長路上更安心 (D)十大建設，經濟發展工業化

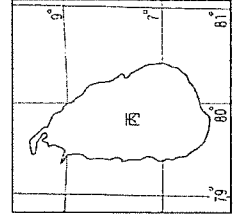
19.() 下圖為甲～丁島嶼的位置圖。利用麥卡托等角圓柱投影法繪製的世界地圖中，哪個島嶼在圖上的面積與實際面積的差距最大？



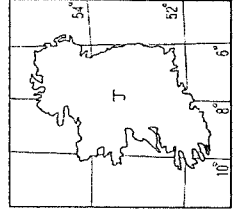
(A)



(B)



(C)



(D)

20.() 下表甲～丁四組臺灣 TM2 座標中，哪組座標在地圖上的變形最小？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

	X	Y
甲	248500	2652130
乙	350940	2766150
丙	198740	2544370
丁	157800	2555640

21.() 近年來高雄市效法西方老舊工業都市改造的經驗，讓昔日的重工業城轉型為生態、創意、休閒的都市人；欲進行住宅改造計畫，吸引人口移入，表中規劃甲、乙、丙、丁開發案，每一個住家單位面積大小相同，則哪一個社區可容納的家戶數最多？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

建商	甲	乙	丙	丁
基地面積 (m ²)	14,000	10,000	8,500	6,000
建蔽率	60%	50%	40%	55%
容積率	110%	100%	160%	180%

二、題組題

◎◎一名比利時籍的工程師於 2020 年 5 月抵臺時，雖有進行 14 天的居家檢疫，卻在 7 月欲出境返回比利時前，篩檢出 COVID-19 的弱陽性，讓長達 110 天無本土確診病例的臺灣社會為之震驚。外籍工程師在臺時間長達 2 個月，其足跡遍布臺灣的北、中部等地區，但由於工程師的足跡非常明確，疫情指揮中心表示，風險都在掌握之中，因此不會發布詳細足跡。請問：

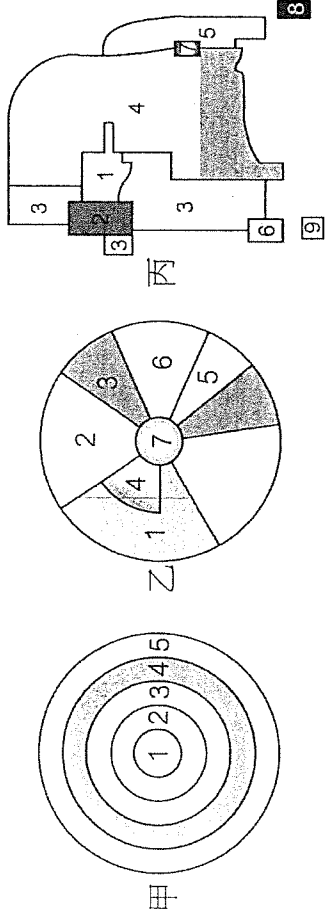
22.() 下列為指揮中心所蒐集的外籍工程師足跡資料內容，哪些為屬性資料？(甲)移動足跡路線；(乙)於該地點的

停留時間；(丙)該地點的聯絡電話；(丁)該地點的熱門時段。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

23.() 外籍工程師的移動足跡路線最適合利用下列哪種儲存方式？ (A)網格式 (B)向量模式 (C)階層模式

(D)屬性表格

◎◎圖中甲、乙、丙三圖為都市內部結構的三種模式，分區各不相同。請問：



24.() 上圖中各種代號分區如 1、3、5 等，是根據該都市內的哪一項指標而定？ (A)居民職業類型 (B)自然環

境的差異 (C)人口密度的不同 (D)土地利用的類別

25.() 丙結構模式的都市是環繞數個核心而發展，形成此種模式的主因為下列哪幾項？(甲)都市向外擴張，合併鄰近市鎮；(乙)土地利用呈現住商分離的現象；(丙)居民有種族、文化和社經地位的差異等；(丁)政府在市郊設立新住宅，紓解市區人口過度集中的壓力 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

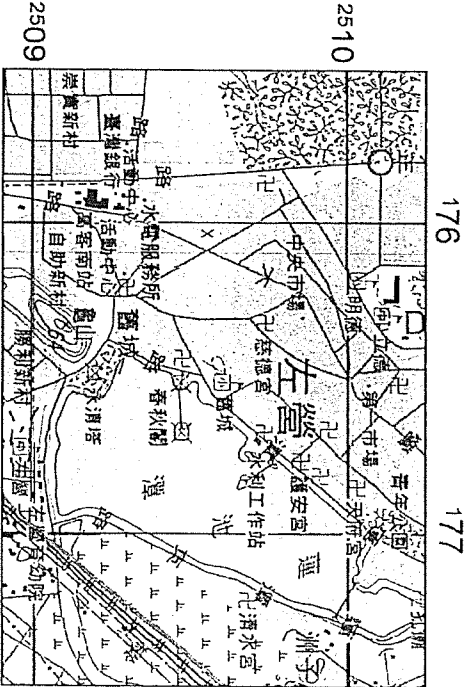
◎◎右圖為 1：25000 經建版地形圖（第三版）高雄蓮池潭周邊局部圖幅。請問：

- 26.() 龜山的 TM2 座標為下列何者？
(A) (177, 2510) (B) (176400, 2509100)
(C) (177, 2509) (D) (177600, 2510800)

27.() 參考下表圖例，若站在春秋閣向 120°方向眺望，最可能見到

蓮池潭周邊的何種地景？(A)沼澤 (B)綠地 (C)魚池 (D)水田

沼澤	樹林	魚池	水田



◎◎世熙於 2017 年 11 月 6 日參加某場全程 42 公里的馬拉松，他使用 GPS 接收器紀錄了自己的跑步過程，並上傳到運動紀錄網站，為自己做紀錄。請問：

2017.11.6	06:37:28	起點
121.68343°E	25.18925°N	
2017.11.6	08:54:00	折返點
121.56521°E	25.29135°N	
2017.11.6	11:00:24	終點
121.68343°E	25.18925°N	

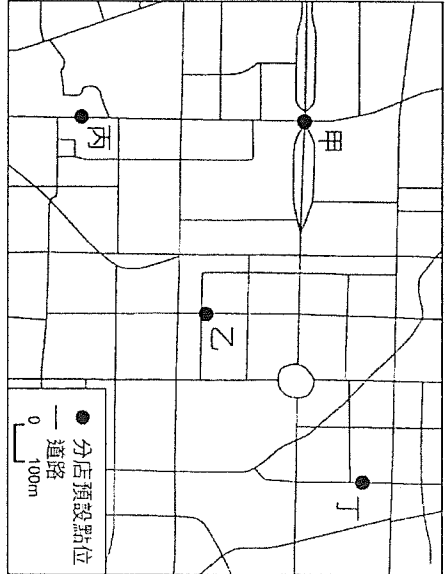
28.() 根據上表檔案的起點和折返點，世熙前半程 21 公里，大約是朝哪一個方向跑？(A)東南 (B)東北 (C)西南 (D)西北。

29.() 世熙在跑步過程中，可以看到什麼景觀？(A)裙礁海岸 (B)鹽田、內海 (C)海蝕平台、岬角 (D)大理石峽谷。

◎◎某連鎖店老闆想在市中心增設四間相同的分店，展店原則為：希望盡可能顧及到此區的每位顧客，且服務範圍絕不重疊。該老闆使用 GIS 的環境分析評估分店的預設點位，附圖是分析後符合條件的結果。請問：

- 30.() 老闆使用環境分析時，半徑值最可能是多少公尺？ (A)200
(B)300 (C)400 (D)650

31.() 老闆增設分店的規劃方式，最符合下列哪項概念的內涵？
(A)中地 (B)都市化 (C)推拉理論 (D)擴散與反吸



◎◎下表是某假想國家前五大都市的連鎖商店數量。其中商店 X 的展店標準為：「每個都市至少 5 間，每 5000 人再增加一間」，商店 L 的展店標準為：「每 30000 人展店一間」。請問：

都市名稱	子	丑	寅	卯	辰
商店 X 數量	905	305	205	155	125
商店 L 數量	150	50	33	25	20

32.() 根據中地理論，相對於商店 X，商店 L 可能具有下列哪些商業經營特性？(甲)商店 L 的商闖較小；(乙)商店 L 商品消費頻率較低；(丙)商店 L 所在地的中地等級較低；(丁)商店 L 涵蓋的商品等級種類較多。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

33.() 該國都市規模的分布特性，可能與下列哪兩者最接近？(甲)屬於首要型都市的分布特性；(乙)符合等級大小法則的分布特性；(丙)都市規模分布特性與美國類似；(丁)都市規模分布特性與墨西哥類似。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

◎◎下表為某一時間甲~戊五個不同國家的人口統計資料表，根據表格回答下列問題。請問：

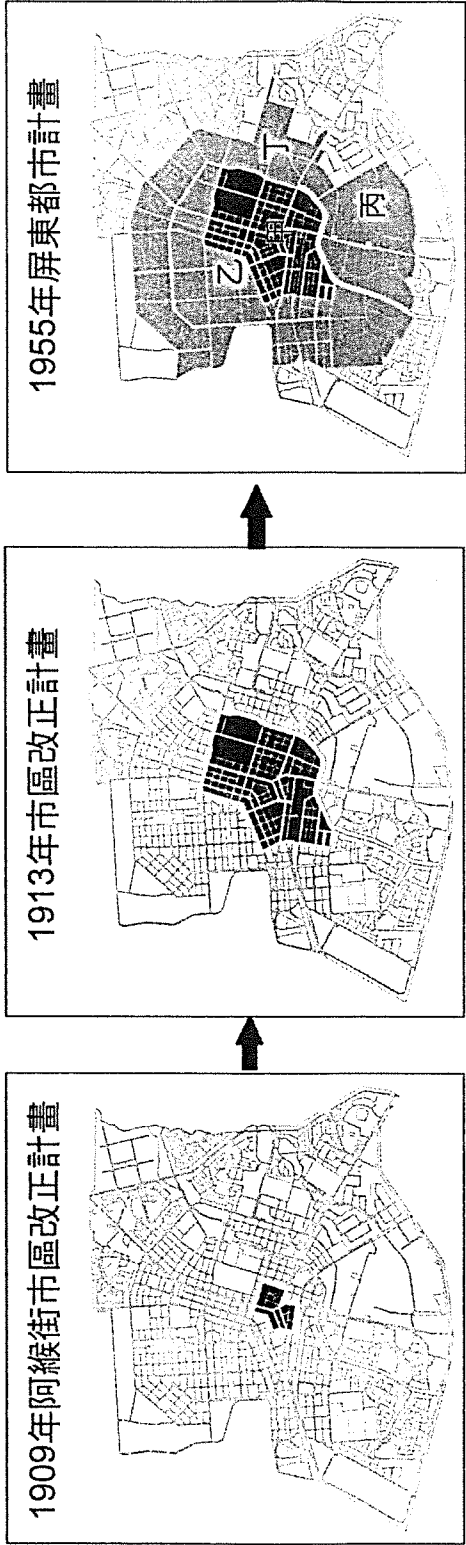
國家	總人口數（千人）	自然增加率（‰）	人口增加率（‰）	15 歲（不含）以下人口比例（%）	65 歲（不含）以上人口比例（%）
甲	20,000	1.5	1.8	25	12
乙	1,500	1.5	1.6	35	6
丙	22,000	2.1	1.9	40	3
丁	65,000	1.8	1.8	34	5
戊	4,600	2.6	2.8	30	4

34.() 根據表中資料判斷，哪個國家的人口有外移的現象？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

35.() 根據表中資料判斷，哪個國家的人口紅利最多？(A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

36.() 根據表中資料判斷，哪個國家的都市化最可能已進入緩慢階段？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎◎日治時期屏東（舊稱阿緱）共實施數次都市計畫：1908 年臺灣製糖株式會社阿緱工廠完工，糖廠鄰近阿緱市區，並以此發展出糖業鐵路系統，市區成立行政機構，人口也大量增加，因此 1909 年進行第一次整頓都市地景的計畫；1913 年西部縱貫鐵路延伸至阿緱街，使其成為重要貨物集散中心，為了因應快速增加的人口，因此再度施行市區改正計畫，向都市外圍規劃棋盤式街道的住宅區；1927 年陸軍飛行第八聯隊進駐屏東，機場周邊出現軍事機構人員的宿舍區，使都市向北擴張，同時市區開始出現消費性商業區；時至戰後，都市計畫仍持續進行著。下圖是屏東其中幾次都市計畫擴張範圍示意圖。請問：



*註：鋪底色處即為都市計畫範圍

37.() 在 1955 年屏東都市計畫圖中，何處為 1927 年陸軍飛行第八聯隊進駐屏東時，軍官與軍眷的居住地？

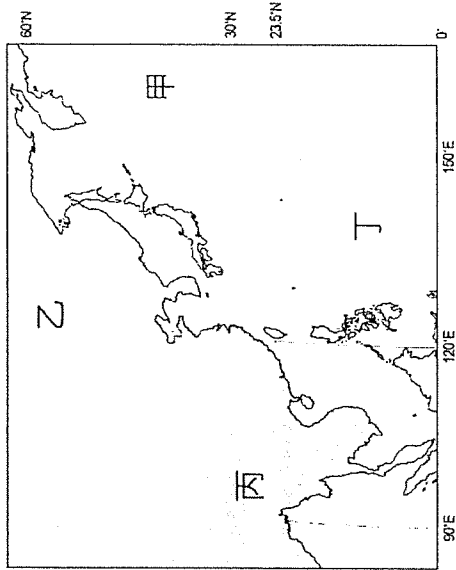
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

38.() 文中提及促成屏東實施數次市區改正、都市計畫的共同原因是什麼？(A)出生率高 (B)死亡率提高 (C)移入率提高 (D)移出率提高

三、混合題：24%(將答案寫在答案卷上)

☉夏季時東亞大陸上是相對低壓區，在臺灣附近盛行的風向為西南風，臺灣南部海洋面積較大，西南風常會帶來暖濕空氣，影響臺灣夏季氣候，造成中南部夏雨較多。而東半部及北部在背風側，有時會出現氣流過山沉降的高溫、焚風現象，會呈現乾熱的天氣，若水氣夠多，則會因熱對流旺盛而降雨。冬季時北方大陸的冷高壓強盛，臺灣附近轉為以東北風為主，不過東北季風路徑並非固定，若經過海面的距離短，風的性質就比较乾冷；行經海面距離愈長，就愈濕冷，故北部冬季時常陰雨綿綿；相反地，背風側的中南部則是穩定的天氣。

通常氣象預報上會使用到「季風」的時候，就是對天氣有明顯影響的時候，像是東北季風發生時，表示臺灣氣溫可能陡降；夏季西南風的風速夠強、水氣

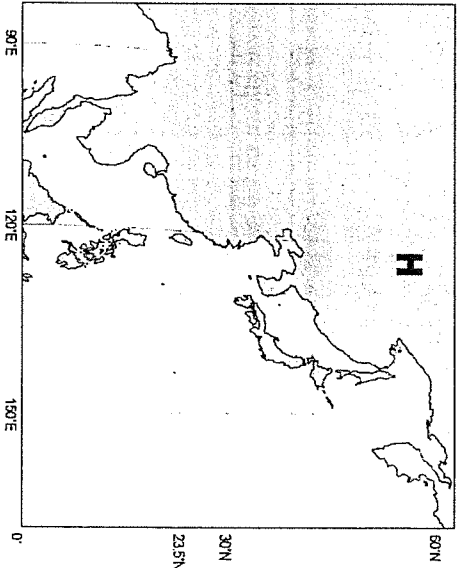


含量夠多時，才較可能報導「西南季風報到」，不過廣義上來說，只要風向符合季節、氣壓分布、氣團性質的因素，都可以算是季風。請問：

39.() 根據文中敘述，若無颱風出現且盛行西南季風時，圖中何處氣壓可能最低？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

40.() 根據文中敘述，西南季風來臨時，下列哪一臺灣縣市氣溫可能最高？(A)高雄 (B)雲林 (C)臺中 (D)臺東

41.右圖為北半球冬季氣壓分布，試根據文中敘述，請從西伯利亞高壓開始，畫出可能導致臺灣北部有雨時的季風路徑。(非選擇題 2%)



☉西班牙馬德里觀光旅遊局推動「遷徙放牧節」，允許牧羊人在這天使用傳統的路線，帶領羊群從西班牙北部前往更南邊、地勢也較低的牧場進行冬季放牧，目的是向傳統山牧季移的牧羊方式致敬。遷徙放牧節起於1994年，在很久以前的西班牙，每年接近五月底時動物們因較乾熱的南風而變得焦躁不安，故牧羊人及羊群開始向涼爽的北方出發。直到天氣漸冷，這些牧羊人及羊群也開始回到南方。經過數百年後，科技開始影響了這樣的傳統，牧羊人改以火車、汽車取代徒步移動；飼養設備的進步也讓許多牧民選擇定居，山牧季移的傳統漸漸消失。不過這樣的轉變卻使生態產生劇烈變化，例如高山草場生態多樣性降低、發生野火的風險增加、過度放牧使土地退化。這些問題催生了「遷徙放牧節」的出現，但牧羊道路已被人工設施取代、飲水點及休息地區並不連貫、牧羊人可能也沒有合適的地方休息。經過多年努力，在1993年，推行此傳統的人物加爾松(Jesús Garzón)終於完成西班牙半個多世紀以來首次的遷徙。

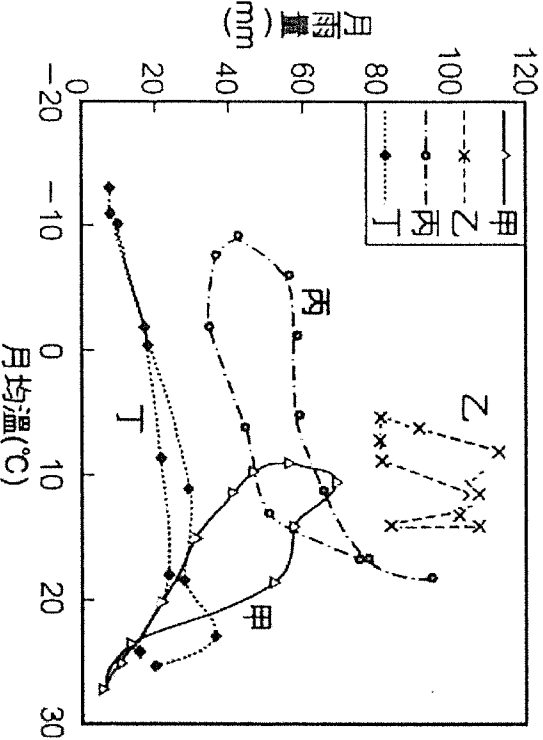
請問：

42.() 根據文中敘述，「遷徙放牧節」的出現，最可能呈現何種地理學研究分析的特性？(A)空間分析 (B)生態分析 (C)區域複合體分析 (D)地勢分析

43.根據畫底線處的敘述，最能呈現何種地理學研究分析方法的特性，並說明理由。(非選擇題 5%)

地理學研究分析方法	①
理由(50字內)	②

44.() 下圖為溫帶地區四個測站的氣候資料，圖中的點符號代表各站每月的氣溫及雨量值，每站各點的連線可顯示所在地區全年的氣溫及雨量的變化，甲~丁哪個測站最接近西班牙馬德里的氣候型態？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



45.根據文中敘述，該區五月底因乾燥導致發生野火與哪一行星風帶有關係，並說明理由。(非選擇題 5%)

行星風帶	①
理由(50字內)	②

高雄市立鼓山高中 111 學年度第一學期期初高三社會組地理科答案卷

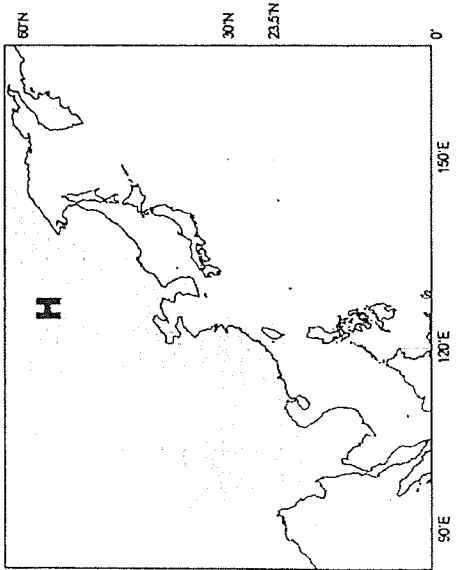
範圍：地理單元 1~4

六年 班座號

將混合題所有答案填在答案卷上，否則不予計分

姓名

三、混合題：24%

39.			
40.			
41.			
42.			
43.		① 地理學研究分析方法	
		② 理由 (50 字內)	
44.			
45.		① 行星風帶	
		② 理由 (50 字內)	

