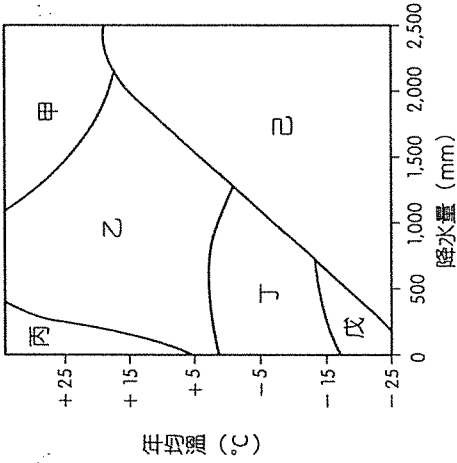


電腦讀卡代碼：10 共 40 題單選(每題 2.5 分) 個人資料劃卡錯誤者,扣 5 分

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

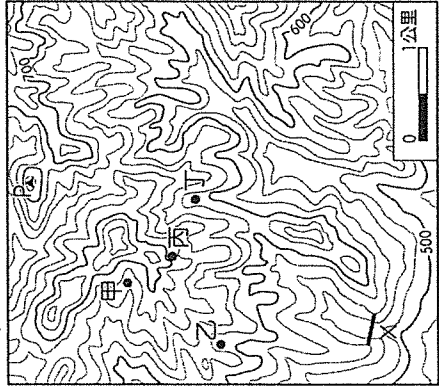
單一選擇題

1. () 下圖為物理風化與氣溫、降水的關係示意圖，圖中哪兩個區塊的物理風化作用最為盛行？



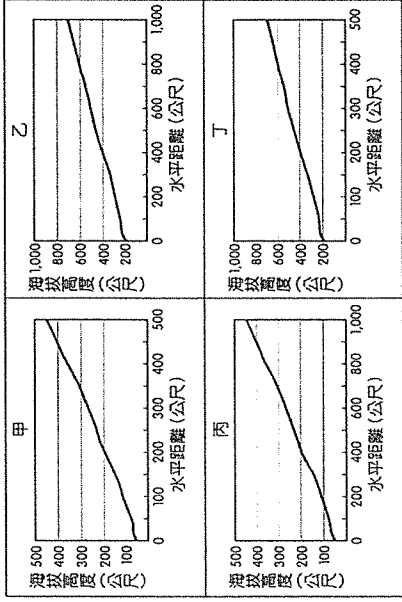
(A) 甲 丙 (B) 甲 戊 (C) 乙 戊 (D) 丙 丁。

2. () 下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。

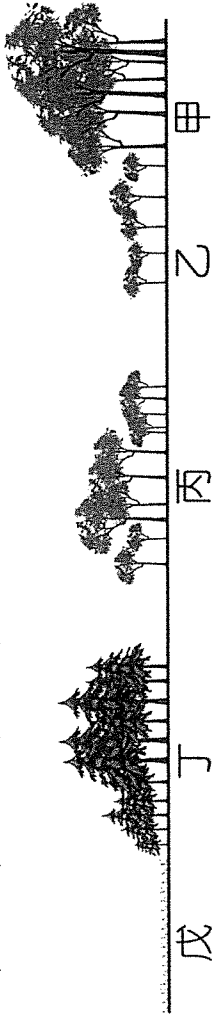
3. () 下圖是 4 幅地形剖面圖所示的坡度最為陡峭？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

4. () 早期歐洲有些地區的聚落鄰近「蛇丘」發展，原因之一為此種地形主由砂、礫構成，可供為建材。請問「蛇丘」是下列何種地形作用造成的？ (A) 冰河侵蝕 (B) 冰河堆積 (C) 冰水堆積 (D) 冰風堆積。【基礎題】

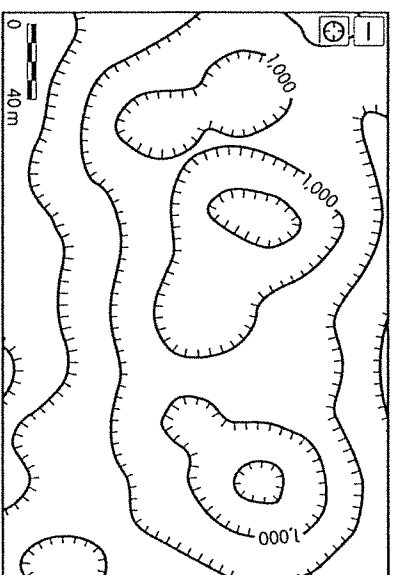
5. () 下圖中哪一個天然植物分布區的化學風化最盛行？



天然植物分布圖

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

6. () 下圖為某處的等高線圖，請問該等高線圖最可能對應到下列哪一個地景？



(A)



(B)



(C)



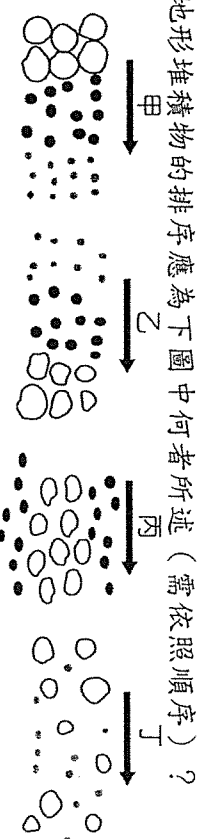
D)



7. () 下列四位同學利用暑假期間到不同地區的海岸進行觀光，以下為他們的心得，請問何者敘述正確？ (A)小志：

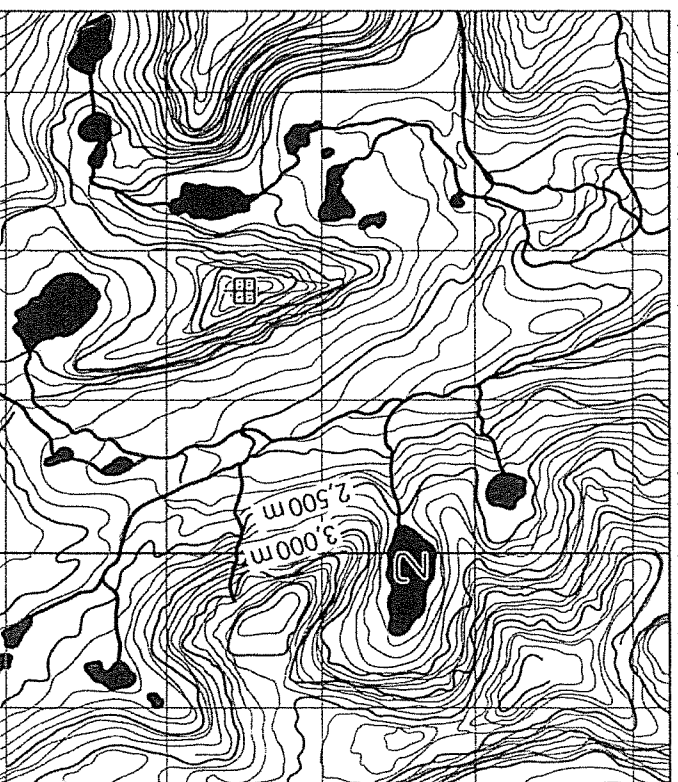
「紐西蘭的密爾福峽灣規模廣大且深入內陸，非常壯觀」 (B)阿勇：「七股的夕陽映照著當地星羅棋布的小島，非常漂亮」 (C)圓圓：「福建沿海港闊水深，幾無地形阻擋、一望無際」 (D)小芸：「南方澳有海水堆積形成的豆腐岩，景觀非常特別」。

8. () 「位於桃園大園鄉西方，發育良好的沙丘大致和 (甲) 西北季風平行，長可達1.5公里，高度自數公尺至數十公尺不等。有時幾個新月丘連成和風向垂直的 (乙) 縱沙丘。新月丘一般是 (丙) 迎風面陡，(丁) 背風面緩，另外沙丘上沒有什麼植被，可知沙丘仍在移動中。」在上文敘述中，有哪幾處「錯誤」？ (A)甲乙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。



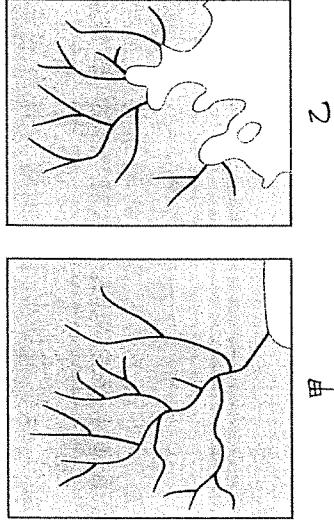
(A)甲甲 (B)乙甲 (C)乙丁 (D)丁甲。

10. () 下圖為某冰河消融後的等高線圖。請問圖中的甲和乙分別為哪一種冰河地形？



(A)角峰、刃嶺 (B)刃嶺、冰斗 (C)角峰、冰斗 (D)刃嶺、U型谷。

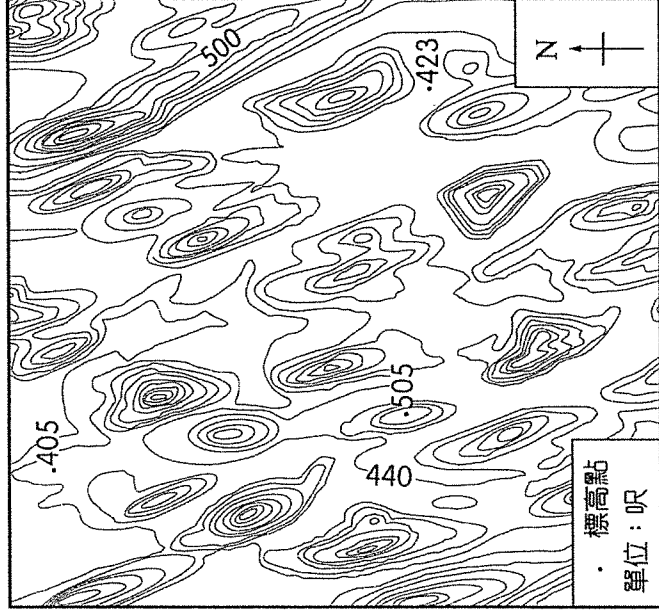
11.()當甲圖變為乙圖時，下列何者概念可解釋此種現象？(甲)陸地下沉(乙)侵蝕基準上移(丙)海平面上升(丁)泥沙淤積(戊)陸地隆起。正確的是



(A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲丁戊 (D)乙丙。

題組

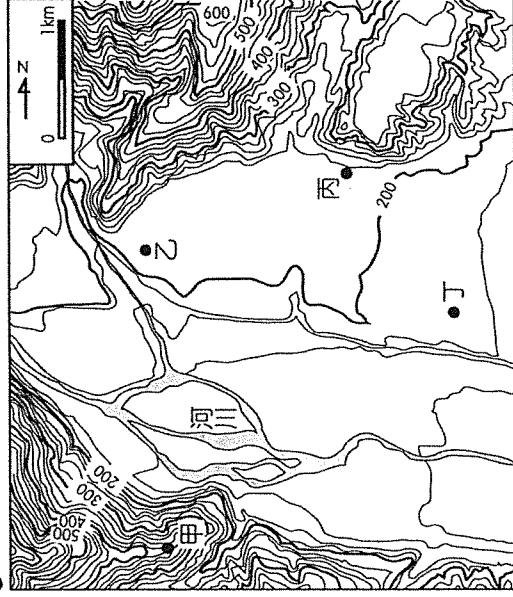
■北美洲在最近一次的冰期有9%的陸地被冰層所覆蓋。當冰河因全球氣溫上升而逐漸消融時，其搬運的土石碎屑也因堆積而形成各種冰河堆積地形。下圖是美國紐約州威斯波特附近冰河堆積區的地形圖，等高線間距為20呎。請回答下列問題：



() 12. 該區最可能是何種冰河堆積地形？(A)端碛 (B)鼓丘 (C)外洗扇 (D)外洗平原。

() 13. 這種地形可供辨認當年冰河流動的方向。圖中所顯示的冰河流動方向為何？(A)東南→西北 (B)西南→東北 (C)西北→東南 (D)東北→西南。

■下圖為臺灣某地區河階地形的等高線圖。該地區河階階面之間的相對高度，超過40公尺，是研究臺灣地殼隆起速率相當重要的觀察區。請回答下列問題：



() 14. 該地區地勢最高的河階面，介於海拔幾公尺之間？(A)120～140公尺 (B)200～220公尺 (C)340～360公尺 (D)480～500公尺。

() 15. 圖中所示的河流地形是哪兩種營力交互作用的結果？(A)崩塌與風化 (B)風化與堆積 (C)堆積與侵蝕 (D)侵蝕與溶蝕。

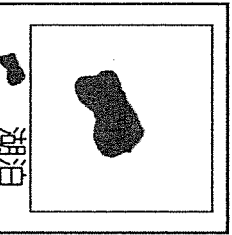
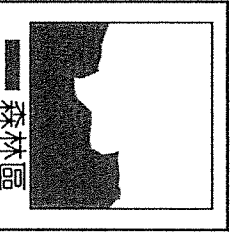
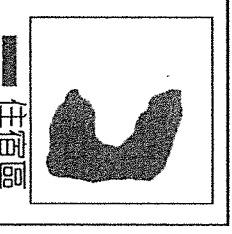
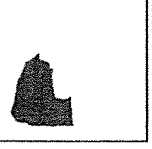
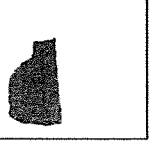
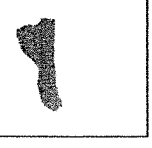
() 16. 造成該地區河階地形的主要河流，其河水的流向為何？(A)北往南流 (B)西往東流 (C)東北往西南流 (D)西北往東南流。

() 17. 圖中甲乙丙丁4地，何處最可能出現湧泉？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

■臺灣島地形深受板塊活動影響，除了有豐富的火山地形景觀之外，陸地持續抬升中，加上四周環海、降雨非常豐沛，因此具有多樣性的海岸地形及河流地形景觀。請回答下列問題：

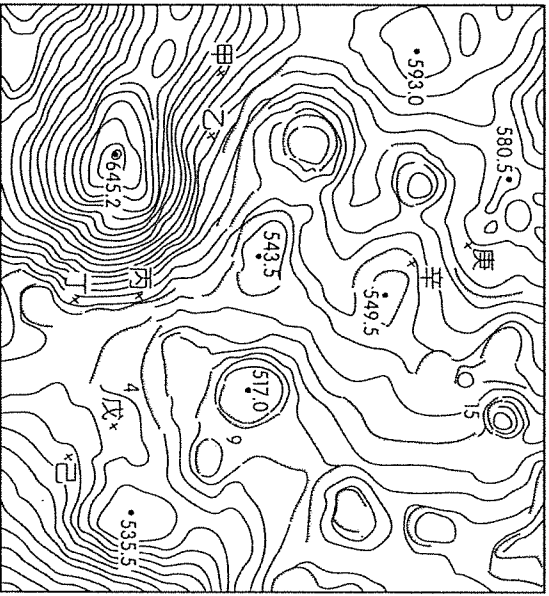
- () 18. 下列哪些海岸地形景觀可做為陸地相對於海平面上升的證據？(甲) 海岸沙丘 (乙) 陸連島 (丙) 海階 (丁) 谷灣 (戊) 海蝕洞 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 乙丁 (D) 丙戊。
- () 19. 下列哪些河流地形景觀的形成最可能與板塊活動有關？(甲) 三角洲 (乙) 河階 (丙) 氾濫平原 (丁) 峽谷 (戊) 牛軋湖 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 乙丁 (D) 丙戊。

■小明一家計畫到某風景區旅遊，為方便選擇旅遊地點，小明利用地理資訊系統將區內觀光資源分層顯示如下圖。請回答下列問題：

			
() 20. 森林區內的住宿區是 (A)	(B)	(C)	(D)
			

- () 21. 若在湖泊周圍設立 50 公尺緩衝區，以管制日後的開發活動，需運用哪種 GIS 的分析方法？(A) 疊圖分析 (B) 視域分析 (C) 環域分析 (D) 查詢分析。

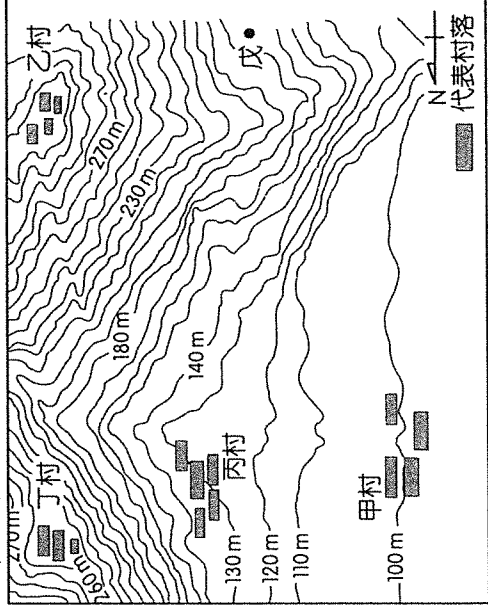
■下圖為一張比例尺 1 : 10,000 的等高線地形圖。請回答下列問題：



× 各點所在位置

- () 22. 圖中甲點所在山坡的坡向為何？(A) 東北 (B) 東南 (C) 西北 (D) 西南。
- () 23. 圖中哪兩點間直線路徑的坡度最小？(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 戊己 (D) 庚辛。
- () 24. 圖中所展示的地區最可能屬於下列哪一種地形？(A) 冰河地形 (B) 風成地形 (C) 火山地形 (D) 石灰岩地形。

下圖為某地的等高線地形圖，圖中有一條主要河川及數個聚落。請回答下列問題：

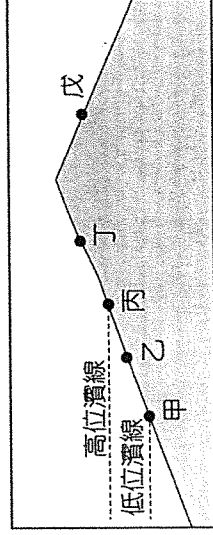


- () 25. 依等高線判斷，甲村所位在地點最可能為何？ (A) 冰斗旁 (B) 海岸線邊 (C) 沖積扇端 (D) 河階面上
- () 26. 為落實網路普及，若在圖中戊點架設手機基地臺，哪個聚落收到的訊號最好？ (A) 甲村 (B) 乙村 (C) 丙村 (D) 丁村。
- () 27. 圖中哪個聚落在颱風侵襲時，最需要強制撤離以避免土石流災害的侵襲？ (A) 甲村 (B) 乙村 (C) 丙村 (D) 戊村。
- () 28. 依據等高線圖研判，下列關於圖中各村落的村長競選政見中，何者最為合理？ (A) 甲村長候選人：增加地下水井設施，解決取水不易的問題 (B) 乙村長候選人：爭取經費集體遷村，避免火山噴發導致滅村 (C) 丙村長候選人：爭取中央經費補助，鼓勵農民多種植果樹 (D) 丁村長候選人：設立日出觀景臺，以刺激觀光人潮久留。

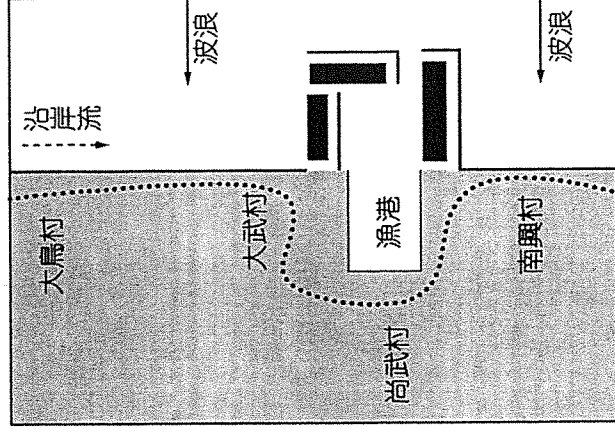
臺東縣大武漁港一帶，為了避免漁港淤沙導致漁船無法停泊，於是興建了垂直於海岸的防波堤。但工程完成之後陸續出現一些海岸變遷的現象，下圖為大武漁港一帶的示意圖。請回答下列問題：()

..... 代表道路

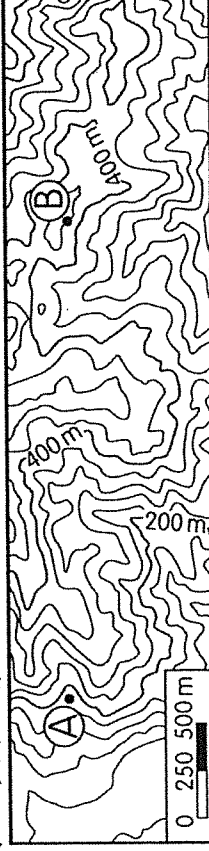
- () 29. 此地興建港口需要興建各式各樣的堤防來保護港口，最主要的原因是此地的海岸具有何種特色，導致「不適合」興建漁港？ (A) 水深太淺 (B) 海岸線太平直 (C) 沿岸流太強 (D) 漁港太小。
- () 30. 根據臺灣沿岸流動方向的特性，大武漁港附近 4 個村莊，哪一個村莊面臨的海岸侵蝕最為嚴重？ (A) 大鳥村 (B) 大武村 (C) 尚武村 (D) 南興村。



- () 31. 潮間帶溼地指的應是上圖中濱海地區的哪一範圍？ (A) 甲乙之間 (B) 乙丙之間 (C) 甲丙之間 (D) 丁戊之間。

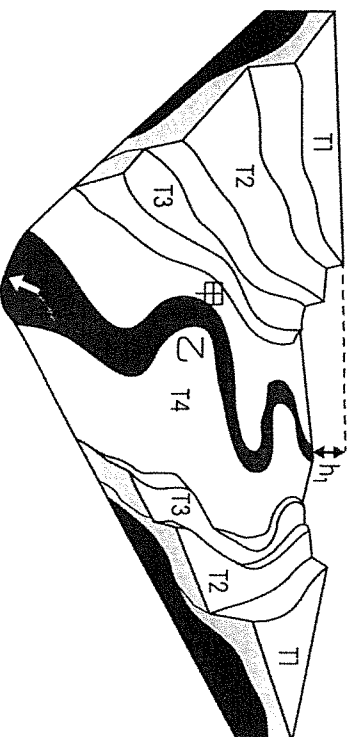


以下為某一地區的等高線地形圖。請依照下圖回答下列問題：



- () 32. 請問 A、B 兩點的高度分別為多少公尺？ (A) 180, 420 (B) 120, 420 (C) 180, 440 (D) 160, 440。
- () 33. 若根據此地形圖做地形剖面進行視域分析，則 A 點和 B 點是否可以互視？且何者位在河谷上？何者又位在稜線上？ (A) 可以，A 在河谷，B 在稜線 (B) 不行，兩者皆位於河谷上 (C) 可以，B 在河谷上，A 在稜線上 (D) 不行，A 在河谷上，B 在稜線上。

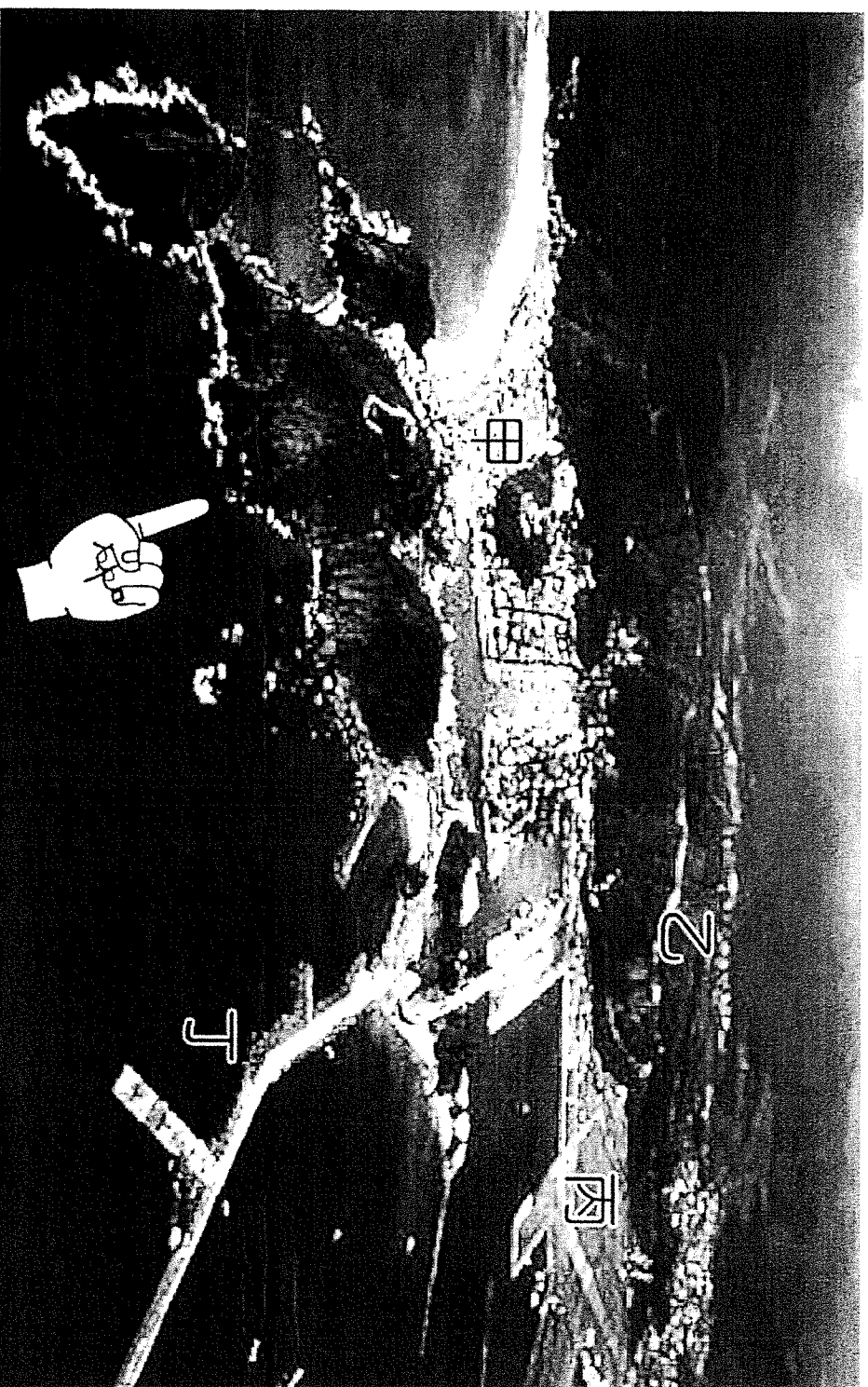
■下圖為某河段的示意圖，請問：



() 34. 有關河岸甲、乙的敘述，何者正確？ (A) 甲端水流速較乙端慢 (B) 甲為基蝕坡 (C) 河水上漲時，河岸甲比河岸乙易漫流成災 (D) 甲位於河道的左岸。

() 35. T1 到 T4 哪個地形形成時間最早？ (A) T1 (B) T2 (C) T3 (D) T4。

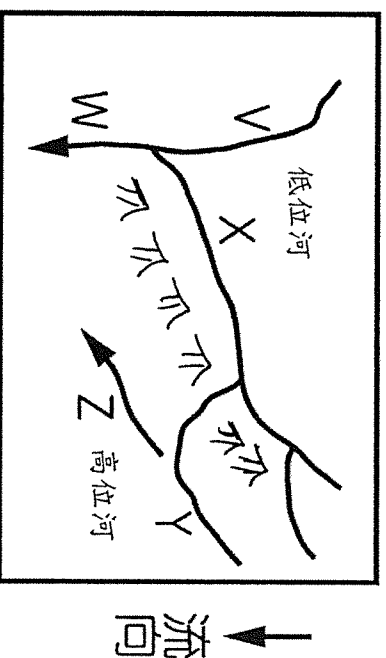
■國家級溼地的澎湖湖西青螺溼地，近日除由林務單位廣植紅樹林，豐富自然生態外，青螺溼地被評為「國家重要溼地」，除紅樹林特色外，並有廣大潮間帶溼地及魚塭棲地，面積遼闊，期許日後多樣化的生態系能成為臺灣地區潮間帶的典範。請回答下列問題：下圖為臺灣某處沙頭岬地形，其所在經緯度為 (24°34'51.1"N, 121°52'27.4"E)。請回答下列問題：



() 36. 圖中手指的小島成因為何？ (A) 離水作用 (B) 沉水作用 (C) 冰蝕作用 (D) 海積作用。

() 37. 此地的「連島沙洲」位於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

■圖為[已發生搶水後]之河川，請依據下圖，回答下列問題：



() 38. 上圖中的哪段河流因為搶水（河川襲奪）而改變流向？ (A) V (B) W (C) X (D) Y。

() 39. 此段河流流經之處會產生河階或峽谷地形，這是因為 (A) 陸地下沉 (B) 終極侵蝕基準下移 (C) 臨時侵蝕基準下移 (D) 流量增加。

() 40. 圖中 Z 河在搶水地形中的特徵為 (A) 下蝕增強 (B) 流速減慢 (C) 位能增強 (D) 為搶水河。

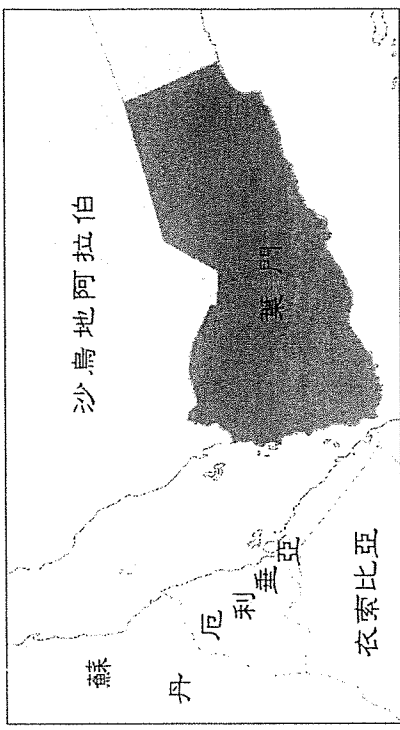
高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第二次段考《高二》自然組地理科試題

考試範圍：地理（三）第三章、第四章

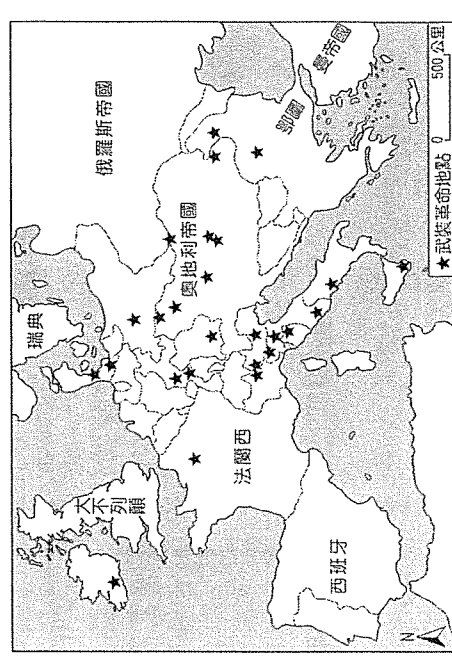
注意：1. 電腦讀卡代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

一、單一選擇題(25 小題，每題 2 分，共 50 分)

1. () 「肥沃月彎」是西亞的精華地帶，其範圍如一新月形狀。請問，下列哪些地區合稱「肥沃月彎」？(甲)安納托利亞高原；(乙)約旦河中部河谷；(丙)伊朗高原；(丁)美索不達米亞平原。 (A)甲丁 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)丙丁
2. () 乾燥的西亞地區人口多集中於綠洲附近，下列哪種方式可以提高單位面積產量，提高環境負載力，供養眾多人口？ (A)作物高低分層種植 (B)採行輪耕制 (C)種植多樣作物，以確保整年均有收成 (D)開發邊際土地
3. () 關於掌握全球主要石油開採與蘊藏的石油輸出國家組織(OPEC)，下列的敘述何者正確？ (A)成立的目的為壟斷全球石油生產，控制價格 (B)採取石油生產配額制的目的，以控制石油產量穩定價格 (C)主要國家有沙烏地阿拉伯、伊朗、伊拉克、俄羅斯、委內瑞拉等 (D)每日向世界各地輸出原油占全球總輸出量的 90% 以上，幾乎全球石油產量均在 OPEC 掌控中
4. () 中古世紀，西歐平原地區常見馬拉「重犁」耕田的現象，請問西歐「重犁」使用頻繁的原因為何？ (A)避免乾季土壤過於乾硬 (B)氣候潮濕土壤黏重 (C)馬腿較長便於快速耕作 (D)便於將土地呈長條型耕作
5. () 此為葉門地理位置分布圖，該國因位處哪兩大海域間，而掌握重要的航運命脈？


(A)紅海、印度洋 (B)紅海、地中海 (C)印度洋、波斯灣 (D)地中海、波斯灣
6. () 除西亞外，目前伊斯蘭教較盛行的地區主要分布於：(甲)南洋群島；(乙)中南半島；(丙)中亞；(丁)北非。請問下列何組最正確？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
7. () 下述西亞各國的紛爭中，哪三項是與石油資源的爭奪有關？(甲)伊拉克入侵科威特；(乙)以色列占領約旦河西岸；(丙)沙烏地阿拉伯與葉門的邊界糾紛；(丁)卡達與巴林對邊界上各島嶼的主權紛爭。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
8. () 西亞為適應當地的乾熱氣候，產生了下列哪些建築特色？(甲)厚牆；(乙)風塔；(丙)小窗；(丁)斜屋頂。
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
9. () 斯堪地半島上位於基阿連山東、西兩側的村落，緯度相同，但傳統屋舍屋頂的傾斜角度有顯著的差異，主要是下列哪項因素的影響？ (A)地質構造 (B)風力強弱 (C)就地取材 (D)降水量多寡
10. () 全球各洲以歐洲的自然環境較佳，主要原因是其具有下列哪些優越的條件？(甲)位居中、高緯度，全境無沙漠；(乙)海岸線曲折，提供海運發展的良好條件；(丙)平原面積廣大，適合人居與稻作農業發展；(丁)海洋暖濕水氣隨西風深入內陸，缺乏溫帶大陸性氣候。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
11. () 某國為萊茵河出海口國家，雖為小國但也因掌握廣大的流域腹地而成為舊時代的海上強權之一。該國為： (A)荷蘭 (B)丹麥 (C)盧森堡 (D)比利時
12. () 圖是 1848 年至 1849 年歐洲一系列武裝革命運動的分布情形，這波革命運動雖然都以失敗告終，但對歐洲的影響卻極為深遠。請問歐洲的氣候大致可區分為溫帶海洋性、溫帶地中海



型、溫帶大陸性、高地、副極地大陸性、苔原等六個氣候區。1848 年至 1849 年發生的系列武裝革命運動，主要集中在哪兩個氣候區？

(A)溫帶海洋性氣候區、高地氣候區 (B)溫帶大陸性氣候區、副極地大陸性氣候區 (C)溫帶地中海型氣候區、溫帶大陸性氣候區 (D)溫帶海洋性氣候區、溫帶地中海型氣候區

13. () 造成西北歐洲 1 月 0°C 等溫線幾乎呈南北向，氣溫大致由西向東遞減，年降水量愈往東愈少，與以下哪些因素較為相關？(甲)西風；(乙)暖流；(丙)緯度；(丁)高度。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丙

14. () 以下何者並非是古希臘、羅馬文化成為歐洲文明起源的原因？ (A)地近西亞及北非的埃及 (B)多港灣島嶼 (C)進行葡萄酒、橄欖油等商品的海上貿易 (D)暖濕的溫帶海洋性氣候

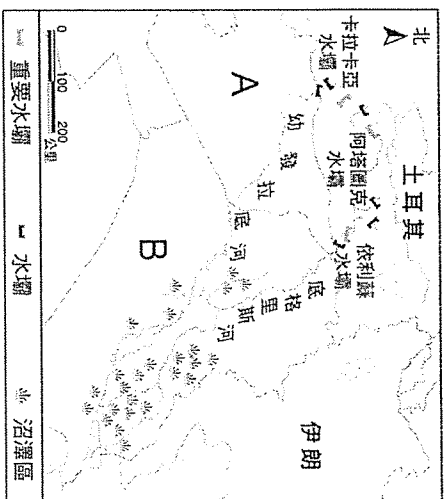
15. () 義大利和希臘等國現代工業發展較西歐遲緩，南歐為歐洲文明重心的地位已被其取代，主要原因為何？ (A)雨量偏少 (B)礦產資源缺乏 (C)地形崎嶇 (D)人口稀少

16. () 歐盟自 1951 年創始 6 國至今經歷多次擴張，至 2019 年 1 月共有 28 個會員國，請問大致擴張的方向依序為何？ (A)北擴—西擴—東擴—南擴 (B)西擴—南擴—北擴—東擴 (C)西擴—北擴—南擴—東擴 (D)西擴—北擴—東擴—南擴

17. () 小凱今年暑假到德國和瑞士旅遊，沿途拍了許多照片，也寫下旅遊札記，下列是小凱札記中的片段敘述，其中哪兩段敘述有誤？(甲)我在德國南部的大城法蘭克福看到歐盟的總部和歐洲央行，在這城市裡可以體會到德國真的是歐盟的要角之一；(乙)今天從德國一路開車向南行駛，經過德國與瑞士的邊界時，不用停車受檢，可以節省許多時間；(丙)在瑞士欣賞到角峰、槽湖和 U 型谷等美景，果真是世界公園啊；(丁)在日內瓦逛街時，看到一家酒品專賣店，裡面有法國產的葡萄酒、德國產的啤酒、蘇格蘭威士忌等，價格都比想像中低廉，原因是瑞士為歐盟的成員國，和其他會員國間享有「關稅同盟」。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

18. () 圖為 2016 年英國各地區人民對於脫歐、留歐的公投結果，該統計地圖可說明下列哪一項特色？
(A)英格蘭多數人贊成留歐 (B)蘇格蘭為投票率最低的區域
(C)英國首都以贊成留歐的行政區居多 (D)贊成留歐者多為年輕人口

19. () 西亞的氣候乾燥，水是珍貴的資源，為爭奪水資源，以致紛爭不斷。圖為土耳其 GAP 水利計畫（東南安納托利亞計畫）分布圖，土耳其在兩河流域上游興建水壩之後，與下游 A、B 兩國關係緊張，請問 A、B 兩國各為何？

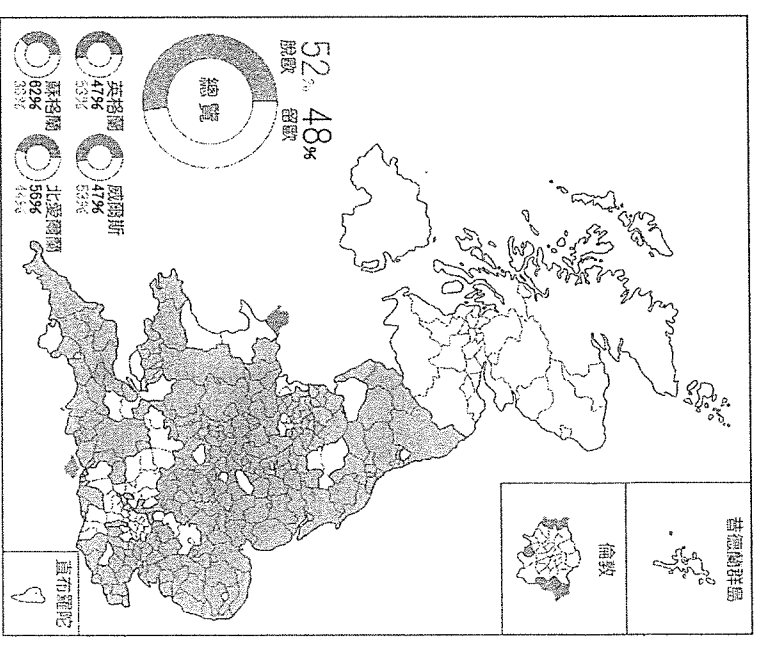


(A)約旦、敘利亞 (B)敘利亞、伊拉克 (C)黎巴嫩、以色列 (D)約旦、伊拉克

20. () 對於「歐洲聯盟」此區域組織的論述，下列哪些正確？(甲)總部位於荷蘭的布魯塞爾；(乙)至 2020 年 2 月為止共有 27 個會員國；(丙)並非所有會員國皆使用歐元；(丁)各成員邊界皆無管制可任意進出。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

21. () 今日歐洲各地發展依然有差距，請問促使東歐地區仍然被視為經濟相對落後的邊陲區，與下列哪項因素關聯性最大？ (A)工業化時間晚 (B)缺乏原料和動力 (C)宗教單一但民族多元衝突多 (D)社會治安不佳

22. () 甲生某日進入歐洲聯盟網頁中搜尋資料，無意中發現歐盟的語言政策頁面。針對歐盟語言政策頁面說明，下列哪項論述正確？



Official EU website

European Union

Menu Search

Language policy

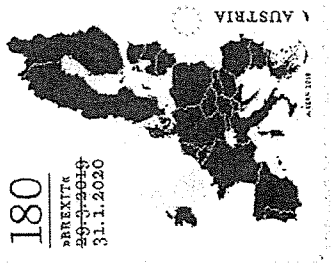
Page Contents

• Information by region: English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Greek, Czech, Slovak, Hungarian, Polish, Romanian, Bulgarian, Croatian, Slovenian, Estonian, Latvian, Lithuanian, Maltese, Irish, Welsh, Basque, Catalan, Galician, Occitan, Breton, Flemish, Dutch, Luxembourgish, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Icelandic, Faroese, Serbian, Croatian, Slovenian, Hungarian, Czech, Slovak, Polish, Romanian, Bulgarian, Greek, Italian, French, German, English.

We aim to provide information in your language - depending on the type of information you are looking for.

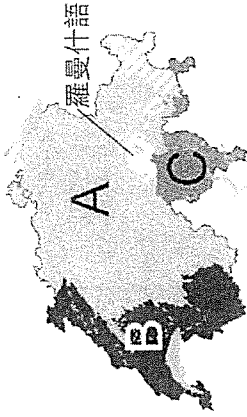
(A)歐盟共有 10 種官方語言 (B)可顯示歐盟尊重各國文化特色 (C)統一語言以建立歐盟認同感 (D)統一語言利於各國溝通交流

23. () 奧地利郵政服務單位於 2020 年 1 月底正式發行這張郵票，象徵著某國正式脫離歐盟成員，請問該國民眾想脫離歐盟主要與哪些因素有關？(甲)不願意接納大量難民；(乙)不願繼續使用共同貨幣歐元；(丙)想提高國內政策自主性；(丁)避免他國廉價貨物傾銷國內；(戊)免除對其他會員國的援助。



(A)甲丙戊 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

24. () 甲生和乙生相約去瑞士遊玩，出發前查詢到瑞士語言分布圖。瑞士總共有四種官方語言，其中 A、B、C 三種官方語言主要受到鄰近國家影響，請問 A、B、C 三種官方語言分別為何？



(A)荷語、法語、西班牙語 (B)法語、義大利語、英語 (C)德語、法語、義大利語 (D)德語、荷語、義大利語

25. () 甲先生是東歐某國的小麥農，早年生活困苦，但自從他們國家加入歐盟之後，甲先生的生活改變了。改變的項目不包括下列何者？ (A)甲先生獲得歐盟的補貼與技術指導 (B)生產的小麥可以於歐盟自由銷售 (C)訂定小麥價格的自由度提高 (D)非歐盟廉價小麥不再容易進入國內市場

二、題組題(25 小題，每題 2 分，共 50 分)

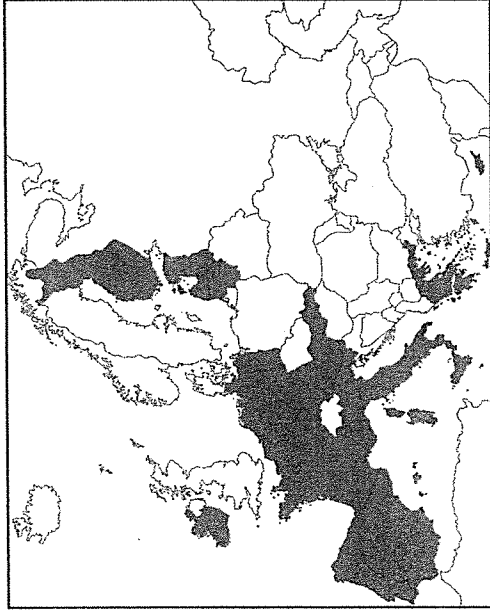
★ 歐盟內部的區域發展並不均衡，最富裕的前十國人均 GDP 約是最落後十國的三倍之多。但落後地區卻積極以較高的創新能力 (innovation) 急起直追。圖是歐盟不同創新能力的地區分布圖。請問：

() 26. 創新能力最佳且具領導發展之功能的地區，是圖中哪個區塊？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

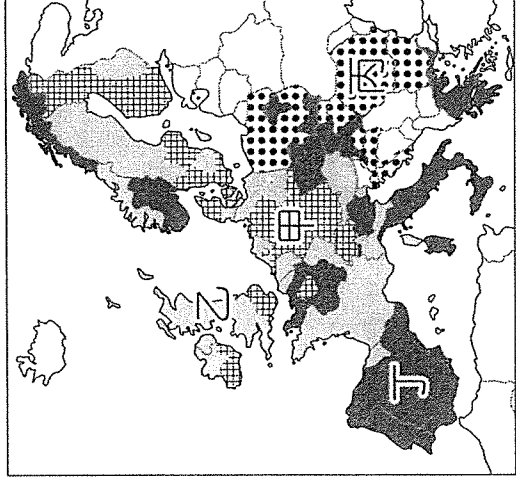
() 27. 歐盟為求區域發展均衡與穩定，圖中哪個區塊，最需要區域發展基金的挹注？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

★ 圖為歐洲某種主題地圖，請根據此圖回答下列問題：

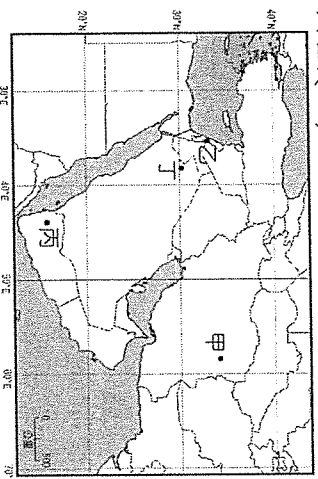


() 28. 該圖的圖名應為下列何者？ (A)歐元流通分布圖 (B)申根公約分布圖 (C)邊境合作區分布圖 (D)關稅同盟區分布圖

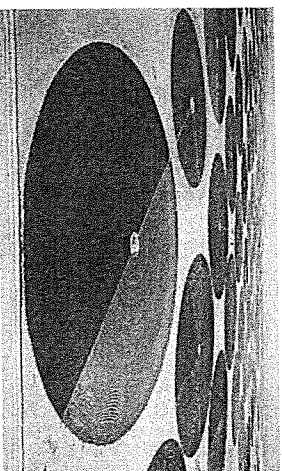
() 29. 歐盟為了加強整合，實施多項政策，如推行歐元、申根、農業、交通等共同政策，形成單一經濟合作網。請問歐元的推行目的為何？ (A)廢除區域內的關稅 (B)縮減區域差距 (C)人民自由往返邊境 (D)減少匯兌的損失



★圖(一)為西亞灌溉農地分布圖，圖(二)為西亞某處灌溉農田景觀，圖(三)為西亞的某種水利設施，請問：

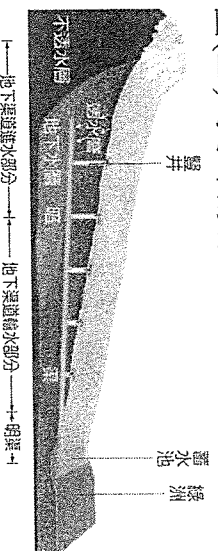


圖(一)



圖(二)

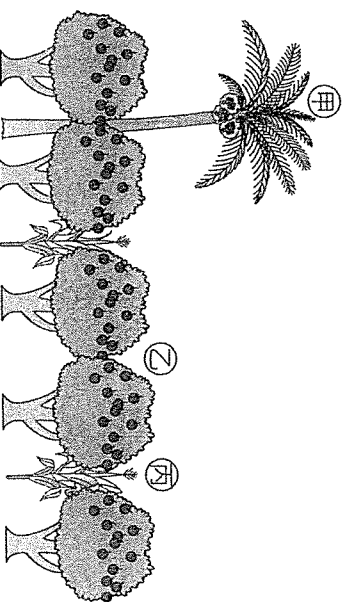
- () 30. 圖(二)的農田景觀，最可能出現在圖(一)的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 31. 圖(二)的農田灌溉水源主要為下列何者？ (A)河水 (B)地下水 (C)高山雪水 (D)海水淡化
- () 32. 圖(三)的水利設施，最可能出現在圖(一)的何處？



圖(三) (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- () 33. 最適宜開鑿此種灌溉設施的地形為下列何者？ (A)台地 (B)河階 (C)沖積扇 (D)三角洲

★西亞地區氣候乾燥，居民利用稀少的水源發展傳統灌溉農業，由於地小人稠，土地不得不充分使用。圖為西亞綠洲農業土地利用示意圖。請問：



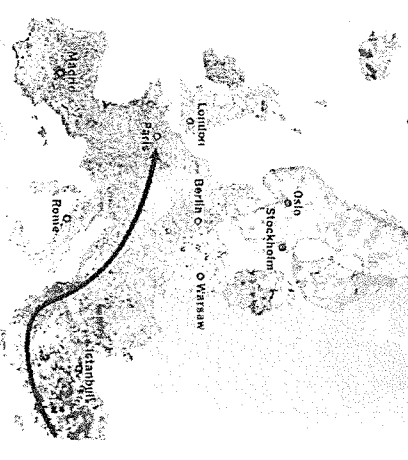
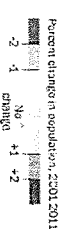
- () 34. 圖中甲、乙、丙分別為何？ (A)椰子、小麥、蘋果 (B)椰棗、小麥、橄欖 (C)椰棗、玉米、橄欖 (D)椰棗、柑橘、玉米
- () 35. 此圖農業種植的特色，顯示出綠洲農業哪一項特徵？ (A)單位面積產量高 (B)水源分布不均 (C)耕作技術落後 (D)農業人口比例高

★歐洲近年積極發展綠能，使得能源儲存需求受到重視，能讓所發電力能有效被利用，北歐挪威近年有「歐洲電池」之稱，即因挪威擁有一種「便宜且成熟的能源」儲存方式，但是此種發電的供給具有季節性的限制，夏季發電量多，冬季發電量少，因此部分能源專家建議與德國、丹麥合作，因兩國發展的「_____發電」一年四季皆能順利運轉，其中冬季供電量又最大，兩國冬季所剩多餘電力剛好可支援挪威，以兩區相互供電型態合作。請問：

- () 36. 北歐挪威因運用冰河地形的優勢，積極發展「某種便宜且成熟的能源」，請問應該為下列何種？ (A)火力發電 (B)核能發電 (C)生質能發電 (D)水力發電
- () 37. 如以德國、丹麥所在位置及氣候特色來考量，兩國的「_____發電」應該為何？ (A)水力發電 (B)太陽能發電 (C)風力發電 (D)潮汐發電

★敘利亞內戰進入第9年，境內660萬人流離失所，逃往國外的敘利亞難民已超過400萬人，甲先生計畫先帶著一家人逃離敘利亞，再靠新聞訊息來決定下一站要往哪裡前進，請問：

- () 38. 甲先生一家人如果從希臘上岸後一路沿著圖上線段的方向前進抵達巴黎，請問沿途可見的景觀應該會有何種變化？ (A)夏雨集中率增加 (B)地勢崎嶇程度持續增加 (C)由灌木轉成溫帶草原景觀 (D)冬季溫度逐漸降低
- () 39. 近年大批中東和非洲難民移入歐洲各地，對歐洲國家的社會、經濟和環境等方面，造成不小的影響，下列敘述何者正確？ (A)大量人口移入促使房價攀升 (B)歐洲環境壓力減小 (C)歐盟國家社會福利支出增加 (D)加速族群融合



★圖為西亞地形簡圖，請問：

- () 40. 甲～戊為五個主要的高原，下列敘述何者正確？ (A)甲區最容易發生地震災害 (B)乙區因紅海陷落而與非洲分離 (C)丙區地質屬於古老結晶岩 (D)戊區位於板塊接觸帶上
- () 41. 子、丑為西亞少見的平原地形，兩者合稱肥沃月彎，有關此區的特色，下列哪些正確？(甲)為幼發拉底河、底格里斯河及尼羅河沖積而成的平原；(乙)主要包含以色列、約旦、黎巴嫩、敘利亞和伊拉克等國；(丙)水源主要來自高山雪水及夏季降雨；(丁)境內多為熱帶乾燥氣候，雨量變率大 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

★伊斯蘭教是西亞北非地區人民的主要信仰，伊斯蘭文化更是適應當地環境或歷史背景表現，請問：

- () 42. 在伊斯蘭教的教規中認為：「水是真主的恩賜」，下列何種現象與此教規有密切相關？ (A)I.T.C.Z. 季節移動 (B)終年副熱帶高壓籠罩 (C)沿海有涼流經過 (D)信風來自海上
- () 43. 伊斯蘭的文化中，何者與缺水最為相關？ (A)每天念誦古蘭經 (B)伊斯蘭曆九月為齋戒月 (C)禁食豬肉與相關製品 (D)一夫多(四)妻的習俗
- () 44. 伊斯蘭教為世界性的宗教，在各地有許多信徒，住在印尼的阿麗，每天定時向聖地朝拜時，需面對哪一個方向？ (A)西北方 (B)東北方 (C)西南方 (D)東南方
- () 45. 圖為穆斯林朝聖的裝扮，男性服飾為兩片未經縫紉的白布，女性為寬鬆罩袍。穆斯林皆如此裝扮說明了伊斯蘭信仰的何種特色？



(A)階級嚴明 (B)儀式單純 (C)包容性強 (D)人人平等

★目前將世界各地依文化相似的區域劃分，總共有 7 大區域，其中又以西方文化區分布較廣，請問：

- () 46. 今日西方文化圈的形成與昔日歐洲文明傳播與二戰後美國崛起擴大文化影響力有關，請問促使早期歐洲文明能快速傳播與下列哪些因素有關？(甲)十四世紀歐洲戰爭多，導致人口大量移出；(乙)航海技術與地理知識進步；(丙)建立殖民地與貿易據點影響；(丁)電腦網路普及，文化快速傳播 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
- () 47. 參考今日西方文化圈的分布，下列何者應該為劃分西方文化圈的最重要指標？ (A)使用英語 (B)哥德式建築 (C)基督教 (D)平均國民所得

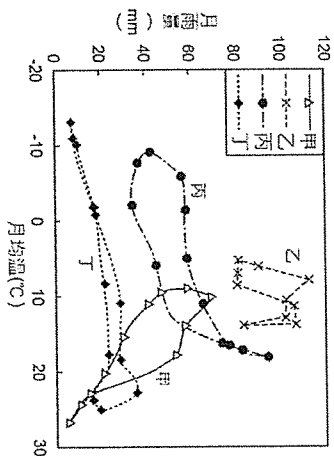
★圖為非洲豬瘟疫情 (ASF) 分布圖，近年非洲豬瘟疫情漸有由東歐往西歐傳播的可能，因此歐洲多國政府想方設法要加強防範措施，像丹麥、法國、波蘭都計畫要在邊境設立防堵野豬入境的圍牆，因為如果一旦有染上病毒的野豬在不受邊境控制的狀況進入他國，非洲豬瘟疫情則會快速擴散。請問：

() 48. 圖為近年國際非洲豬瘟疫情現況，根據圖中圈起的地區可知非洲豬瘟主要盛行於歐洲哪兩種地形區內？



(A)阿爾卑斯山系、中央丘陵台地 (B)烏拉爾山脈、中央丘陵台地 (C)歐洲大平原、阿爾卑斯山系
(D)歐洲大平原、烏拉爾山脈

() 49. 歐洲地區具有非洲豬瘟疫情的國家主要都分布於哪兩個氣候類型中？



(A)甲、乙 (B)甲、丙 (C)乙、丁 (D)丙、丁

() 50. 「丹麥、波蘭、德國、法國四國近年開始築牆以防堵野豬入境國內，降低非洲豬瘟疫情傳播可能性」，由上文可知昔日四國應該曾簽訂哪項協定，才會導致非洲豬瘟容易在四國境內擴散？ (A)里斯本協定 (B)申根公約 (C)馬斯垂克協定 (D)世界貿易組織協定

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期初二社會組地理科試題

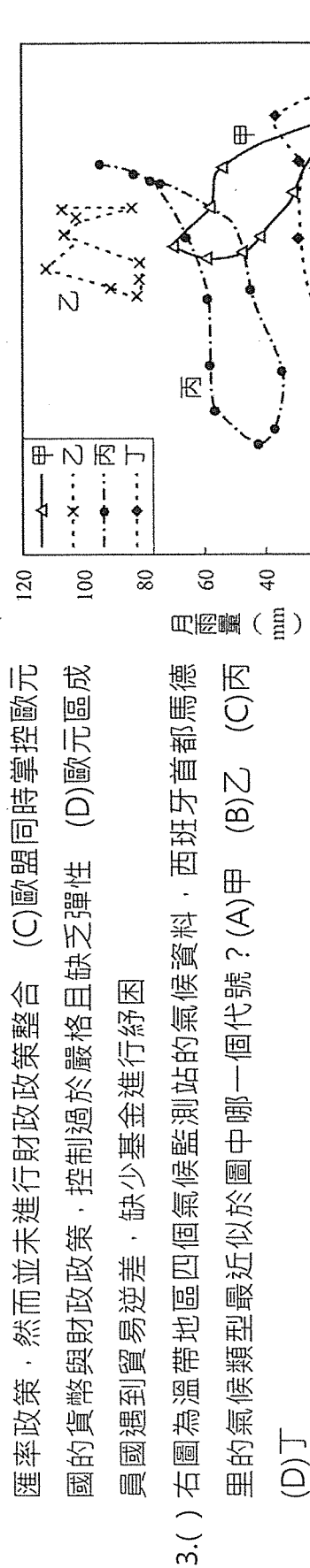
範圍：地理(3)紐澳、歐洲、美國
五年 班座號
姓名

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) 共 6 頁

一、單選題(34%)

1.() 東歐降水季節分布較集中於夏季，關於造成東歐這樣的降雨季節分布特色的因素如下：(甲)風帶季移；(乙)熱力對流作用；(丙)西風與暖流影響；(丁)海上氣流向陸地輸送。上述各項正確的為？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁

2.() 歐債危機後，歐盟除了成立歐洲金融穩定基金 (EFSF) 提供財政欠佳國救急之用，也積極籌設泛歐金融監管系統、推動歐元區結構性財政改革並積極進行各國財政整合，以作為長久治本之策略。根據上述的歐債危機解決策略，可以知道當前歐元區發展的根本困境為何？ (A)各國具有彈性調整匯率的機制，未受監控 (B)採取單一



3.() 右圖為溫帶地區四個氣候監測站的氣候資料，西班牙首都馬德里的氣候類型最近似於圖中哪一個代號？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

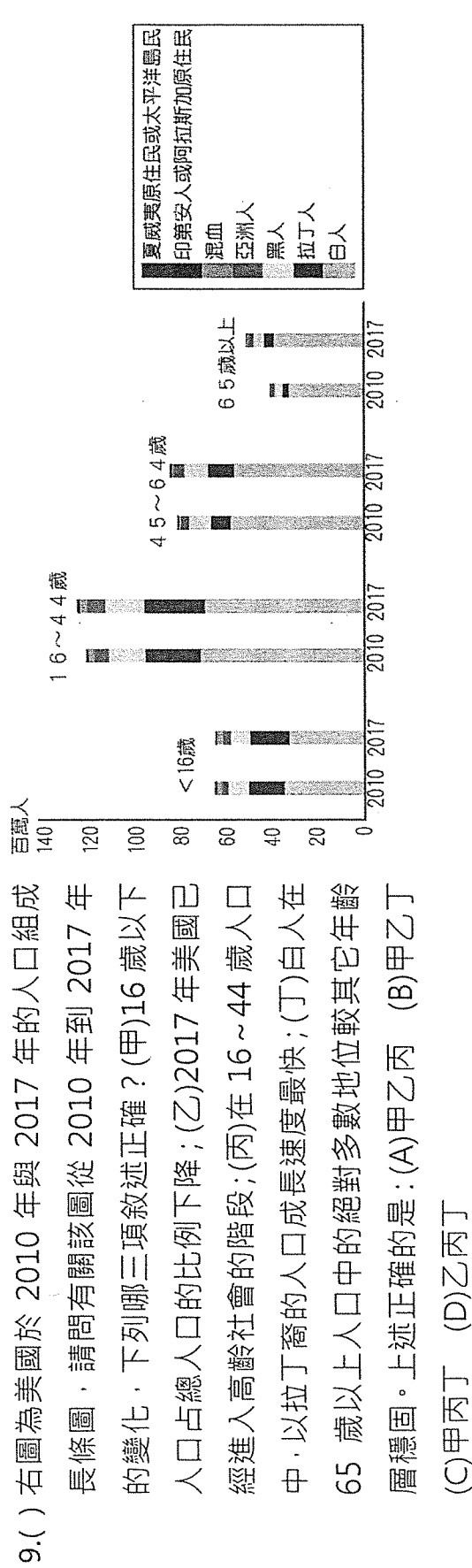
4.() 「由於地緣關係，甲國為日本國內汽車與鋼鐵工業的最大原料供應國，此外亦是中國、韓國等亞洲主要工業國鐵砂原料的來源地。」文中的甲國應為何者？ (A)加拿大 (B)澳洲 (C)巴西 (D)瑞典

5.() 在十九世紀時，遠在南半球的澳洲也成為吸引華人移入的地區之一，就推拉理論而言，澳洲主要具備下列何種拉力？ (A)當地氣候條件溫潤適宜居住 (B)地廣人稀而且文化相似性高 (C)開採礦產提供大量工作機會 (D)英國政府提供移民開發資金

6.() 右圖為 2016 年英國各地區人民對於脫歐、留歐的公投結果，該統計地圖可說明下列哪一項特色？(A)英格蘭多數人贊成留歐 (B)蘇格蘭為投票率最低的區域 (C)英國首都以贊成留歐的行政區居多 (D)贊成留歐者多為年輕人口

7.() 呈上題，英國欲脫離歐盟的主要原因與下列哪兩項有關？甲.不願加入申根公約；乙.歐債危機影響經濟；丙.歐盟經濟衰退欲改變貿易對象；丁.歐盟強制難民收容引發社會不安問題，上述正確的是：(A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁

8.() 美國擁有許多以「聖」字開頭的地名，如聖安東尼奧 (San Antonio)、聖地牙哥 (San Diego)，其來源與下列何者有關？ (A)印第安文明遺跡 (B)非洲地名移植 (C)歐洲宗教傳播 (D)依賴經濟發展



10.() 澳、紐兩國除了自然風光多樣化，其對環境保護亦不遺餘力，因而成為許多電影的拍攝場景。請問電影《魔戒》中主角佛羅多要將魔戒帶至末日火山摧毀，「末日火山」最可能位於下列何處？ (A)紐西蘭南島 (B)紐西蘭北島 (C)塔斯馬尼亞島 (D)澳洲艾爾斯岩

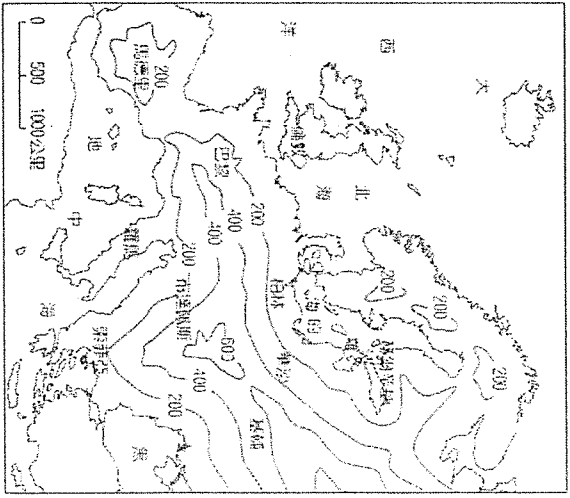
11.() 世界各大洲皆有乾燥沙漠，而歐洲全境未見沙漠，也少有極端天氣變化的影響因素有哪些？(甲)山脈的走向；(乙)寬廣的平原；(丙)北大西洋暖流與盛行西風的影響；(丁)海中有海，灣中有灣；(戊)位於中、高緯度地區。

(A)甲乙丙戊 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丙丁

12.() 美國總統川普 2018 年曾在推特發文，表達對於歐盟某項政策的不滿。川普寫到「馬克宏提議透過_____來對抗美國、中國和俄羅斯。但正是德國造成了第一次和第二次世界大戰，對於法國來說，這怎麼可行？」請問_____是指歐盟哪一項政策？ (A)補貼農民並保障農產價格 (B)成立歐洲警政署 (C)解除邊境管制 (D)建立歐洲軍隊

13.() 請問催生歐盟的背景，包含以下哪些原因？(甲)兩次世界大戰不僅造成歐洲的分裂與衝突，也使大部分歐洲國家飽受戰火摧殘，國力銳減；(乙)冷戰時期美、蘇兩大陣營的對峙，更使位於「鐵幕」旁的西歐國家甚感憂慮，於是積極尋求合作；(丙)二次大戰後，美國經濟力日強，歐洲小國倍感威脅；(丁)復興羅馬帝國的榮耀。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁

14.() 右圖為歐洲距海里程等值線，此等值線分布對歐洲下列哪一現象影響最大？(A)海運發達 (B)冬溫正偏差 (C)大陸性氣候顯著 (D)為全球降水最充沛地區之一



15.() 牛肉麵是臺灣的道地小吃，但目前臺灣的牛肉主要依靠國外進口。其中澳洲牛肉的 28%，以及紐西蘭牛肉的 18%，就快占了半數（2017 年統計）。但在下列哪些科技發展以前，出口牛肉對澳洲和紐西蘭來說，根本是一個不可能的任務？(甲)屠宰設施；(乙)冷凍設備；(丙)品種改良；(丁)船隻技術。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

16.() 下表為三個緯度相當的歐洲城市氣候資料。觀察三個城市的氣候資料，可知有哪一項特性？(A)愈往內陸降雨愈集中夏季 (B)愈內陸年溫差愈小 (C)愈內陸夏季愈涼爽 (D)愈內陸年雨量愈多

(單位：氣溫：°C；降水量：毫米)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
都柏林	氣溫	5.1	5.0	6.2	7.8	10.4	13.3	15.0	14.7	13.0	10.6	7.1
	降水量	69	50	54	51	55	56	50	70	67	70	65
柏林	氣溫	-0.4	0.6	4.0	8.4	13.5	16.7	17.9	17.2	13.5	9.3	4.6
	降水量	43	37	38	42	55	71	53	65	46	36	50
華沙	氣溫	-3.3	-2.1	1.9	7.7	13.5	16.7	18.0	17.3	13.1	8.2	3.2
	降水量	22	21	26	33	58	71	69	62	43	37	41

17.() 龍捲風是美國常見的天然災害。美國龍捲風的大氣活動，具有下列哪項特徵？ (A)最可能出現在 12~1 月 (B)好發於科羅拉多河流域 (C)常見於冷暖氣團交會處 (D)屬於高壓中心，在北半球呈順時針轉

18.() 自從 1990 年代以來，美國長期是石油主要進口國之一，但 2018 年成為石油淨出口國，請問這與美國的哪一種特徵有關？(A)發現墨西哥灣新油田 (B)改良頁岩油的鑽井技術 (C)國內生產部門大量外移 (D)政府釋放大量戰備原油。

19.() 下列何者是使澳洲的民族組成，由英裔族群的移植社會，轉變為多元民族共存移民社會的主要關鍵？ (A)廢止白澳政策 (B)成立澳大利亞聯邦 (C)加入亞太經合會 (D)東南亞國協十加六的合作關係

20.() 下列何者最能反映歐洲國家利用本國地理環境優勢來發展經濟的案例？ (A)挪威發展造船、鋼鐵、皮革及服飾工業 (B)西班牙、希臘的觀光業及園藝農業 (C)瑞士發展鋼鐵及森林工業 (D)法國發展無線電通訊工業

21.() 2021 年 7 月，德國、比利時、荷蘭等國遭遇百年一遇的豪雨，24 小時降雨量達 100 至 150 毫米，局部地區甚至在 9 小時內降下 207 毫米的雨勢，導致河水暴漲，多條河流決堤，造成人員死傷、財產受損等嚴重災情。歐洲這次的災害除可能和極端天氣有關外，也最可能是導因於該地哪項環境特色？ (A)降水集中夏季 (B)平原地勢低平 (C)土壤透水性低 (D)河水含沙量大

22.() 右圖為北美洲第四紀大陸冰河覆蓋最大範圍示意圖。北美大平原受冰河作用影響，圖中ㄅ到ㄎ地依序會出現下列哪些地形？(A)冰磧平原、冰蝕平原、冰河外洗平原 (B)冰蝕平原、冰磧平原、冰河外洗平原 (C)冰磧平原、冰河外洗平原、冰蝕平原 (D)冰河外洗平原、冰磧平原、冰蝕平原

23.() 根據報導，臺灣立委陳瑩因協助臺灣拓展與甲國的醫療外交，藉由她卑南族原住民身分與甲國之原住民同血緣背景的條件，推動臺灣衛生福利部協助該國編撰草藥藥典，而獲得甲國皇室勳章，請問甲國最可能是哪一國？ (A)日本 (B)澳洲 (C)紐西蘭 (D)巴基斯坦

24.() 近年來紐、澳積極與亞太地區加強貿易關係，其主要原因為何？ (A)

歐洲爆發金融海嘯 (B)紐澳人的祖先都來自亞洲 (C)歐洲區域經貿整合 (D)歐盟在世界經濟板塊的勢力已經

沒落

25.() 根據歐洲一月均溫圖，歐洲平原上一月等溫線大致平行經線，且由西歐逐漸往東歐遞減，主要受到哪項因素影響？(A)

緯度 (B)洋流 (C)高度 (D)氣壓

26.() 「美國加強邊境控制後，加州農場人力短缺嚴重，只有一半農場有運作能力，橘子園裡三分之一的橘子無人採摘，任其在樹上腐爛，要找能溝通又便宜的工人很難！」請問，該地主要靠哪一族群填補農場勞力？ (A)亞裔 (B)拉丁裔 (C)非裔 (D)愛爾蘭裔

二、題組題

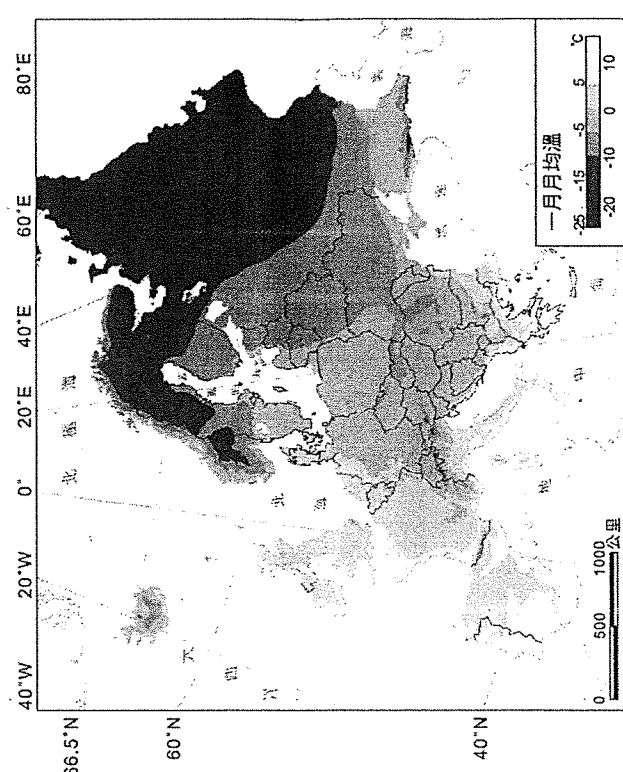
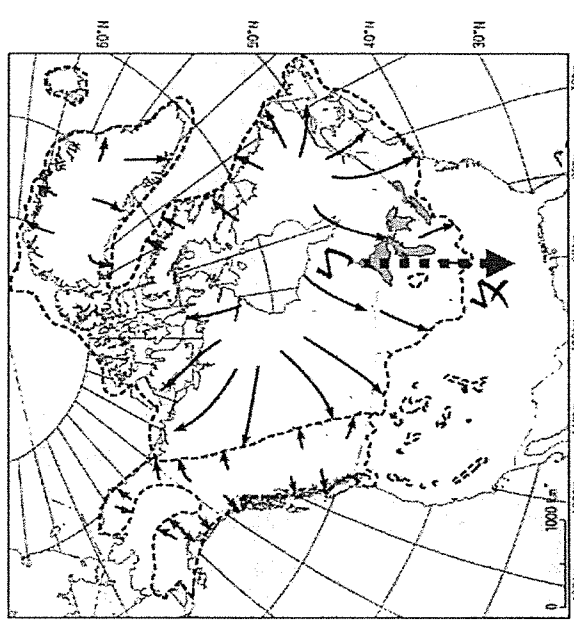
◎工業 4.0 意指第四次的工業革命，著重於人工智慧以及物連網在工業的應用。此概念最先在 2011 年的漢諾威工業博覽會（Hannover Fair）由德國學術界與業界共同提出，希望能夠結合新技術研發與投入，帶動製造業的升級。工業 4.0 目的是為了提高德國的製造業產能，因此希望能逐步將製造工廠遷回德國。未來設於德國的智慧工廠，將可直接透過智慧感知系統蒐集產線上的生產數據進行及時調度與監控，同時也可連結市場與物流資訊進行精準生產。其他歐洲國家也開始將工業 4.0 的技術導入製造業，仍然無法超越德國在此領域的優先地位。歐盟曾在 2016 年指出「歐盟會員國，如：奧地利、比利時、丹麥、芬蘭、法國、義大利、荷蘭、西班牙、瑞典和英國，對此技術發展具有強大的支援和興趣。但他們的計畫只有在少數情況下與德國一樣具備全面性。」請問：

27.() 何者是讓德國成為首先提出工業 4.0 國家的背景因素？(甲)歐洲最大經濟體；(乙)面對英國脫歐對經濟的衝擊；(丙)世界製造業產品出口大國；(丁)擁有工業技術人才與研發能力；(戊)避免中美貿易戰對製造業出口的打擊。
(A)甲乙丙 (B)乙丙戊 (C)甲丁戊 (D)甲丙丁

28.() 下列何者是德國未來工業 4.0 技術主要投入的製造領域？ (A)畜產與肉品加工、石化、林木業 (B)家電設備、紡織、食品加工 (C)資通訊、機械工程、汽車與汽車零件 (D)機械工程、食品加工、服裝

29.() 文章中指出在工業 4.0 具有強大支援能力的歐盟成員國有哪些共同特徵？ (A)位於歐洲經濟核心區域 (B)有豐富礦產（煤礦、鐵礦或石油天然氣） (C)人均 GDP 高於歐盟平均 (D)19 世紀即發展工業革命

◎尼爾前往澳洲打工度假已經 5 個月了，剛來的時候因為文化不同鬧出了不少笑話。其中一個便是在逛超級市場時發生的慘劇，起因是尼爾的室友買了一包袋鼠肉，害尼爾在不知情的情況下，把他最喜歡的袋鼠給吃下肚了。詢問



當地的友人後才知道，其實當地也不是人人都會吃袋鼠肉，一部分的肉是出口到國外的。但讓尼爾印象最深的是，在麥當勞打工時，被當地的澳洲人無故辱罵的情形，好在主管有幫忙解圍，事後主管也和他解釋是因為外來的打工族，多多少少會排擠到當地的工作機會，才有這樣的情況。請問：

30.() 澳洲會開放射殺袋鼠的原因，下列哪些選項正確？(甲)營養價值高；(乙)數量遽增破壞生態；(丙)破壞農田與農產；(丁)道路亂竄造成車禍；(戊)危害其他澳洲的動物。(A)甲乙丙戊 (B)甲乙丙丁 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊

31.() 澳洲政府明知國外打工族會排擠當地人的工作機會，為什麼還是要開放大量人口來澳洲呢？(甲)可增加觀光收入；(乙)有規定外國人打工的期限；(丙)澳洲勞動力需要補充；(丁)為增加澳洲人的競爭力；(戊)可增加澳洲房地產收入。(A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

◎為保護歐洲共同環境，歐盟一直努力將環保與經濟成長相結合，在高環境標準可刺激技術創新與商機的信念下，2009 年 7 月歐盟宣布了一項規模宏偉的「歐洲清淨能源計畫」，要善用歐洲與非洲各地的再生能源，達到高科技、省能源、低汙染的目標。請問：

32.() 依據右圖中各再生能源發電廠的分布地點，圖例●最可能是下列哪一種再生能源？(A)地熱 (B)風力 (C)水力 (D)太陽能

33.() 生質能是利用生物產生的有機物質，經轉換後獲得電與熱等可用的能源。德國是歐洲第一大生質能發電應用國，生質發電已達 2,100 百萬瓦特，能達此規模又不與民爭食，其使用的生質發電原料應為：(甲)甘蔗；(乙)木屑；(丙)馬鈴薯；(丁)燕麥；(戊)廚餘。(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙戊 (D)丁戊

◎下圖為美國移民來源人數統計圖。請問：

34.() 由上圖的人數變化可知，影響美國接受移民人數多寡的主要因素為何？(A)美國的人口自然增加率 (B)美國糧食生產量 (C)國際海空運運費率 (D)美國政府的政策

35.() 圖中甲、乙應是何洲的移民？(A)西北歐、中南美洲 (B)亞洲、中南美洲 (C)中南美洲、東南歐 (D)亞洲、西北歐

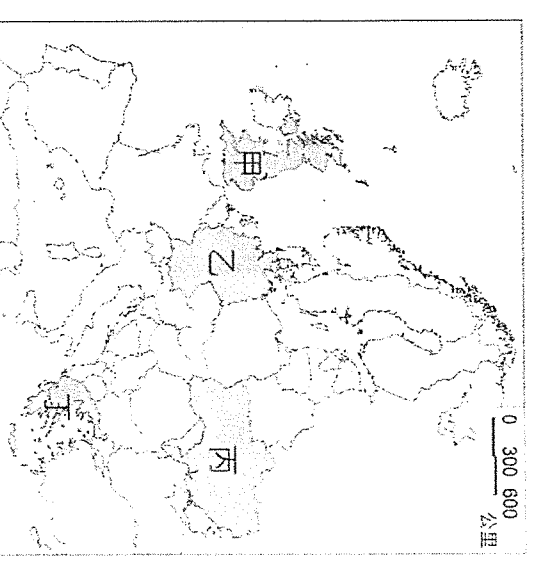
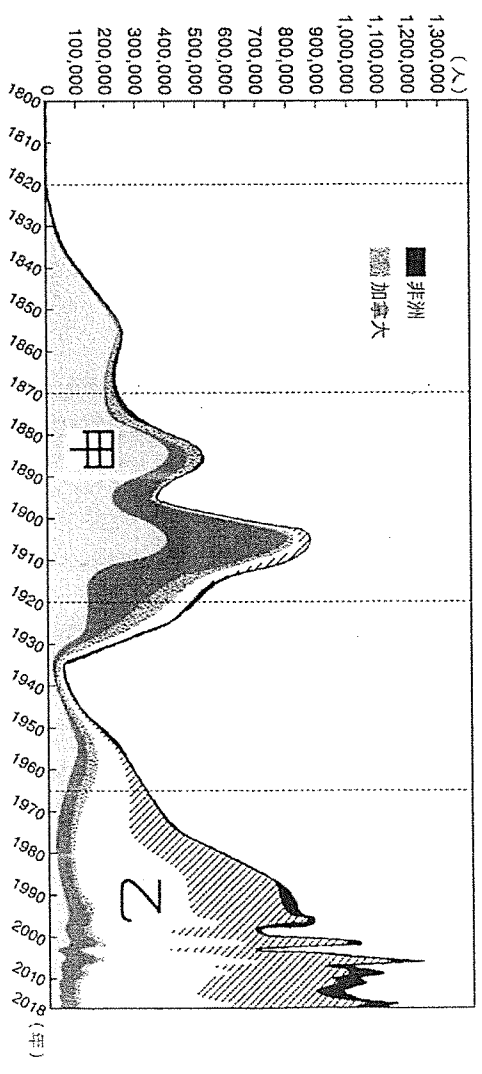
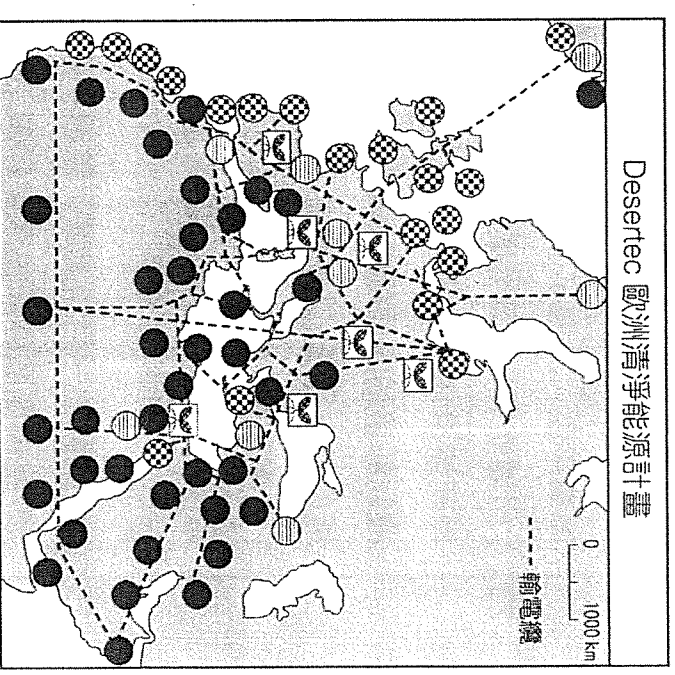
◎阿富汗長年以來政局不穩定，有 220 萬難民逃至鄰國、350 萬人流離國內，西元 2021 年更因為塔利班組織重新掌權，使得成千上萬人倉皇地逃離家鄉，而歐盟各國是否接納來自阿富汗的難民，也成為此事件的焦點之一。

2015 年歐洲曾遭遇難民危機，由於受到阿拉伯之春影響，大量難民從中東、非洲等區域湧入歐洲，使歐盟面臨社會、經濟上的挑戰，包含國內人民就業機會減少、國家福利制度被瓜分，加上不同族群文化間的衝突，進一步加劇了各國民間反移民的情緒。因此，這次塔利班重掌阿富汗政權所造成的難民問題，歐洲各國對於是否接收難民的態度趨於保守，部分國家甚至持反對意見。奧地利和希臘更堅決表示將持續遣返境內申請庇護遭拒的阿富汗難民；至於過往較樂意接納難民的德國這次態度則有所轉變，總理梅克爾表示德國會收容難民，但不會收容太多。

為應對阿富汗局勢對歐洲帶來的影響，歐盟於 2021 年 8 月 31 日召開緊急會議商討對策，希望避免 2015 年的難民危機重演，並承諾將提供阿富汗及其周邊國家更多資金、支持，以確保有需要的人都能獲得充足的保護。

36.() 右圖哪個歐盟國家，最可能因為地理位置因素，而在邊境興建圍籬以防止阿富汗難民潮？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

37.() 2015 年歐洲難民危機，對哪一項歐盟的區域整合政策影響甚大，讓很多歐盟成員國繃緊神經？(A)關稅同盟 (B)共同貨幣 (C)申根公約 (D)歐洲基金

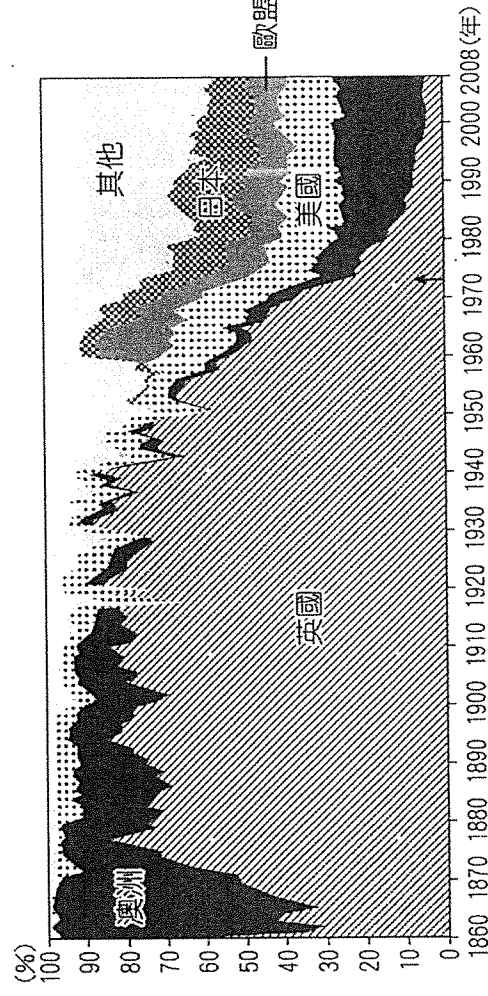


◎2021 年七月的全球平均氣溫，是有紀錄以來第三熱的七月，也是歐洲史上第二熱的七月。而歐洲又以南歐的平均氣溫最高，西班牙首都馬德里出現攝氏 47 度的高溫，義大利的西西里島甚至以攝氏 48.8 度的溫度創下新高；至於緯度較高的波羅的海國家、北歐、俄羅斯等區域，也受到熱浪影響，部分地區氣溫飆升至攝氏 34 度，相較與往年的七月月均溫，高出約莫 10 度。此次的熱浪，主因來自於「高溫穹頂」的現象，因為陸地夏季在陽光照射之下形成熱氣團，再加上氣壓影響使地表的熱空氣不易逸散，進而導致地面溫度不斷上升。熱浪除了帶來極高溫的天氣，也使得歐洲各地不斷出現野火災害，加上持續乾旱的天氣，增加了火勢控制的難度。土耳其、希臘、義大利等國家的野火焚燒面積也紛紛超過 10 萬公頃，鄰近地中海的北非國家阿爾及利亞，更因為野火延燒造成 65 人死亡。請問：

38.() 此次歐洲熱浪的成因，最可能與下列哪項敘述有關？(A)副熱帶高壓北移 (B)地形雨比例增加 (C)西風帶提早南移 (D)沿岸的暖流減弱

39.() 2021 年的歐洲熱浪事件，最可能對於市場上銷售的產品帶來下列哪項影響？ (A)葡萄酒產量大增 (B)鳳梨的產量銳減 (C)橄欖油因原料歉收而漲價 (D)小麥產量因大增價格下跌

◎下圖為紐西蘭出口對象的變化，請根據該圖回答下列問題：



40.() 紐西蘭在早期主要的貿易對象為英國，其可能原因為下列何者？ (A)距離較近 (B)過去為英國殖民地 (C)與

英國合組共同市場 (D)紐西蘭農牧產品多屬有機栽培

41.() 紐西蘭自 1960 年代開始加強與日本等國家的合作，因此積極參與下列哪些區域組織的運作？(甲)歐盟；(乙)東南亞國協；(丙)北美自由貿易區；(丁)亞太經濟合作會議。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁

42.() 由該圖可以判知紐西蘭在 1960 年代後的貿易出口對象具有下列哪些特徵？(甲)貿易對象趨向多元；(乙)英國是最重要的貿易國家；(丙)其他國家的部分大多為亞洲國家；(丁)可看出其與澳洲貿易的比重逐年下降。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁

◎長期以來，澳洲出口既以礦產為大宗，其中煤礦不只為澳洲帶來經濟上的收益，更是該國最主要的發電來源；然而，隨著氣候變遷議題的討論度不斷提升、COVID-19 疫情帶來的經濟衰退，加上煤礦屬於不可再生能源，使得澳洲的可再生能源發展逐漸受到重視，包含水力、風力、太陽能都是重點發展項目。

相較其他各州，南部塔斯馬尼亞州電力來源幾乎仰賴風力與水力，可再生能源發電比例達 94%，在澳洲這個以燃煤發電為主的國家中顯得格外凸出。塔州地方政府期盼能更進一步成為澳洲可再生能源重要供給地，以建造海底電纜的方式，將電力輸往鄰近的墨爾本、雪梨等大城市。

近來澳洲政府致力於國內各地可再生能源設施的建設，如西澳大城珀斯因日照時數長，適合發展太陽能；此外，澳洲政府亦積極促成「澳洲—東協電力連結計畫」，將在埃里奧特（Elliott）建造世界最大 10GW 太陽能發電廠，並透過高壓直流電纜將電力輸往印尼、新加坡，預計於 2027 年起，藉由電力輸出為澳洲帶來 20 億澳幣的年收入。再生能源的發展可望提供上萬個職缺，以因應 COVID-19 疫情對澳洲造成的經濟損失，更重要的是讓澳洲從輸出礦產為主的能源大國，漸漸轉型為輸出可再生能源的國家，以達到產業的永續發展。請問：

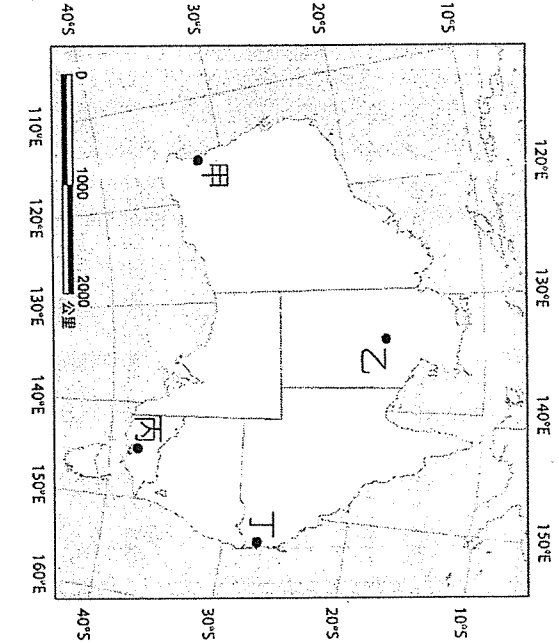
43.() 澳洲長期以來是礦產的出口大國，請問澳洲礦產豐富與下列何者關係最密切？(A)位於板塊交界 (B)南迴歸線

通過 (C)屬於古老陸塊 (D)位於太平洋火環帶

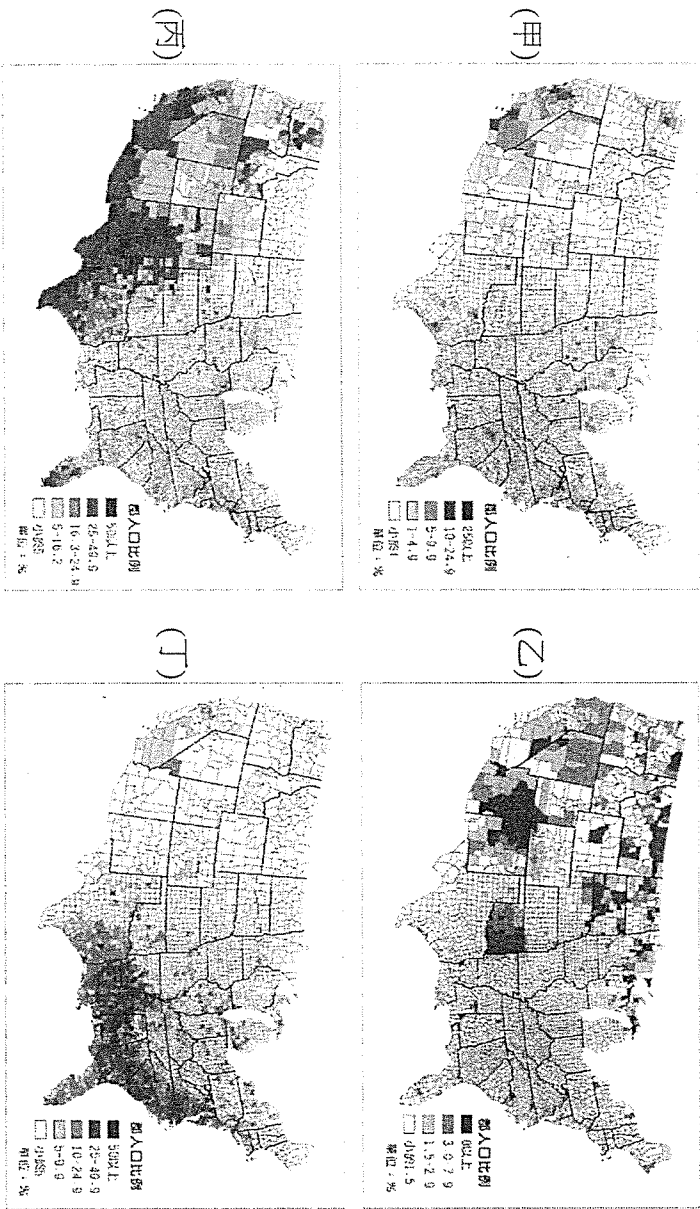
44.() 塔斯馬尼亞州使用可再生能源的比例最高，又以水力及風力的發展為主，與該州位於哪個行星風帶有關係？(A)

東南信風帶 (B)東北信風帶 (C)中緯度西風帶 (D)極地東風帶

45.() 根據文章中的敘述，適合發展太陽能且有利於電力輸出至東南亞國家的埃里奧特（Elliott）最可能位於右圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



◎美國以多元族群形成的馬賽克文化著名，除了人口占比最多的歐裔白人外，還包含原住民族、拉丁裔、非裔、亞裔等少數族裔，建構出美國豐富的文化，甲~丁為美國各少數族裔的人口分布圖。然而 2020 年五月中旬，美國明尼蘇達州因「佛洛伊德之死」的警察暴力制裁事件，爆發反種族歧視的抗爭活動；八月下旬，威斯康辛州再傳出一位非裔男子遭警方連開七槍的事件，造成當事人重傷、下半身癱瘓，種族歧視議題再度成為全球關注的焦點。此次事件更在美國體壇掀起一陣波瀾，位於威斯康辛州的美國職棒隊伍——密爾瓦基釀酒人隊做出拒絕出賽的決議，同時美國職業足球、冰球聯盟也都藉由延賽的方式響應體壇反對種族歧視的聲浪。請問：



46.() 美國種族歧視事件頻傳，特別是非裔族群長期遭受不平等對待的議題廣受社會關注。甲~丁哪一個美國少數族裔分布圖最有可能為非裔人口分佈的數據資料？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

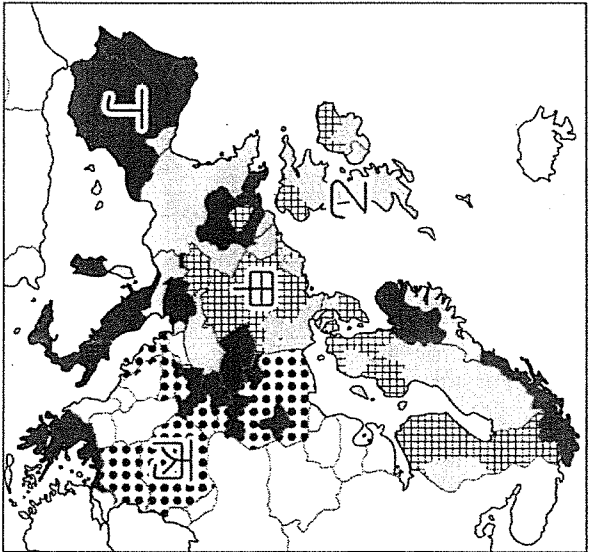
47.() 自 1950 至 2019 年的人口成長圖來看，美國較日本、德國、法國等已開發國家擁有較高的人口成長率，之所以有此現象，除了廣納移民外，也是因為美國出生率較高之故。美國擁有較高出生率、整體人口結構較為年輕，主要受到甲~丁哪個少數族裔的影響？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

48.() 此次做出拒絕出賽的威斯康辛州職業棒球隊——密爾瓦基釀酒人隊，其名稱由來是因為當地釀造啤酒的產業十分發達，而這又與當地的移民有關。密爾瓦基的移民可能以下列何者為大宗？(A)瑞典人 (B)法國人 (C)德國人 (D)西班牙人

◎歐盟內部的區域發展並不均衡，最富裕的前十國人均 GDP 約是最落後十國的三倍之多。但落後地區卻積極以較高的創新能力 (innovation) 急起直追。右圖是歐盟不同創新能力的地區分布圖。請問：

49.() 創新能力最佳且具領導發展之功能的地區，是圖中哪個區塊？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

50.() 歐盟為求區域發展均衡與穩定，圖中哪個區塊，最需要區域發展基金的挹注？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

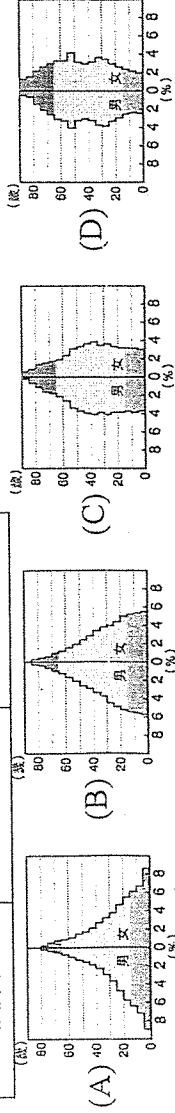


班 座號 _____ 姓名 _____

一、單一選擇題：(34 小題，每題 2 分，共 68 分)

1. () 「無店面零售業」有賴宅配業的興起而應運而生，此經營方式具有下列哪三項特點？(甲)商品圈擴大；(乙)需要較進步的資訊科技；(丙)經營的固定成本較高；(丁)需要較強的運銷連鎖 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
2. () 臺灣某科技公司從事研發、設計、製造電子產品及其周邊設備與零組件，是一個具有設計、製造能力和整合服務的公司。在其全球布局地圖中，總部位於臺北，製造中心散處臺灣、中國及歐、美各地；設計中心設於臺北、上海、蘇州和重慶，服務中心則遍及臺灣、美國、巴西、日本等地。該公司能夠如此布局的原因為何？ (A)交通資訊革新快速 (B)國際勞工遷移頻繁 (C)地理資訊系統健全 (D)產品生命週期延長
3. () 下列哪三項敘述是同類型工廠空間聚集後，可能獲得的經濟效益？(甲)名氣響亮，易於吸引顧客；(乙)聯合購進原料，可降低生產成本；(丙)可分享公共服務設施；(丁)可自動化生產，降低勞工需求 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
4. () 臺灣在工業化時期，傳統工業區原本分布在遠離都市的地區，但隨著都市的擴張，今日變成在都市近郊，成為都市發展與更新的阻礙。若要進行土地使用轉型，沒落的傳統工業區具有大片完整的土地，且地價比都市土地便宜等特性，適合哪一種設施的設置？ (A)火車站 (B)商辦大樓 (C)購物中心 (D)精品街
5. () 最初在臺灣生活的族群，很可能屬於南島民族，概分為原住民族與平埔族。下列哪二個國家的原住民也同樣為南島民族？(甲)日本；(乙)澳洲；(丙)夏威夷；(丁)紐西蘭。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁
6. () 表為某國各級年齡人口數占全部人口的百分比，該國的人口金字塔圖最接近下列哪一型？

65 歲以上	15~64 歲	0~14 歲
21%	66%	13%



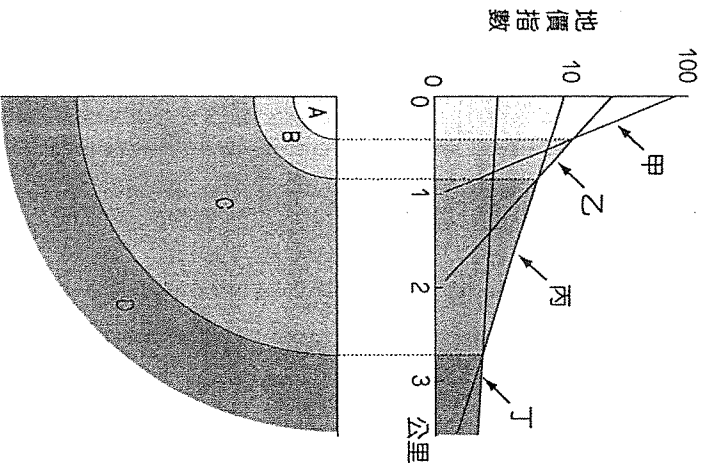
7. () 下列各項政府所提出的政策或作法，何者可以協助廠商達到「聚集經濟」的效益？ (A)提供低利貸款 (B)成立專業性工業區 (C)訂定減免稅賦法規 (D)舉辦求職說明會
8. () 某財團評估在虎躍鎮成立購物中心。但因虎躍鎮僅有 11 萬人口，預估總體消費能力不足以支撐一家購物中心，導致該財團擱置投資計畫。該財團不願投資的主因為何？ (A)擔心商閥等於商品圈 (B)擔心商閥大於商品圈 (C)擔心商品需求頻率低 (D)擔心商品圈大於商閥
9. () 根據韋伯的理論，設立工廠的最佳區位通常具備下列哪一特性？ (A)能充分供應原料的區位 (B)能使成本降至最低的區位 (C)有量多且技術佳的勞工區位 (D)交通運輸便利的區位
10. () 早期鋼鐵工廠大多分布於原料產地，但近年來多分布於大都市附近，如此轉變主與下列哪些因素有關？(甲)大量使用廢鐵；(乙)市場需求轉變；(丙)生產流程趨向自動化；(丁)煉鋼技術進步；(戊)交通革新運費下降。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊
11. () 有關新興零售業的經營，具有下列哪四項特點？(甲)商品流通仰賴物流中心；(乙)實體店面的商品開架式陳列；(丙)售價標定，無議價空間；(丁)以電子掃描條碼結帳；(戊)採取連鎖經營策略，以提高商品單價 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲乙丁戊 (D)乙丙丁戊
12. () 「現在的設計師應該走進人群，了解客戶需求，然後設計出最受客戶肯定的服飾。」由此可知時裝工業的最佳區位應為何？ (A)原料區位 (B)勞力區位 (C)動力區位 (D)市場區位
13. () 圖為臺灣至各國都市所需的飛行時數。請問各都市飛行時數相差不大的原因，與下列哪一項臺灣的地理事實最為相關？



(A)位於海陸交界地帶 (B)位於東亞島弧的中樞 (C)位於低緯度地區 (D)位於季風氣候區

14. () 在英國伯明罕附近結合劍橋科學園區，已成為英國境內重要高科技產業的集中區。由此可見，高科技產業的發展與下列哪一條件的配合關係最密切？ (A)產業連鎖 (B)產業群聚 (C)產業規模 (D)產業分工

15. () 圖為都市土地利用分區模式圖。圖中甲、乙、丙、丁四種經濟活動中，甲最可能為下列哪種產業活動？

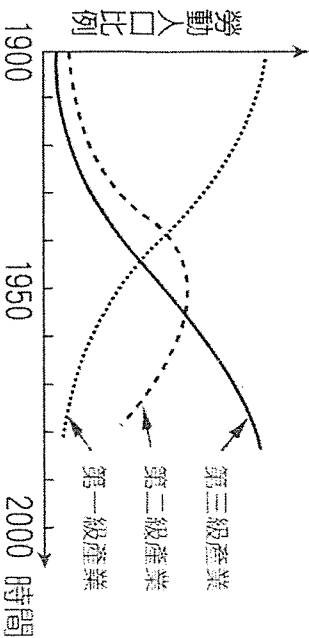


(A)農業 (B)零售業 (C)輕工業 (D)運輸倉儲業

16. () 在人口轉型的過程中，人口成長可分為 4 個階段：(甲)高穩定階段；(乙)早期擴張階段；(丙)晚期擴張階段；(丁)低穩定階段。哪兩個階段的分界點為「出生率開始急速下降」？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

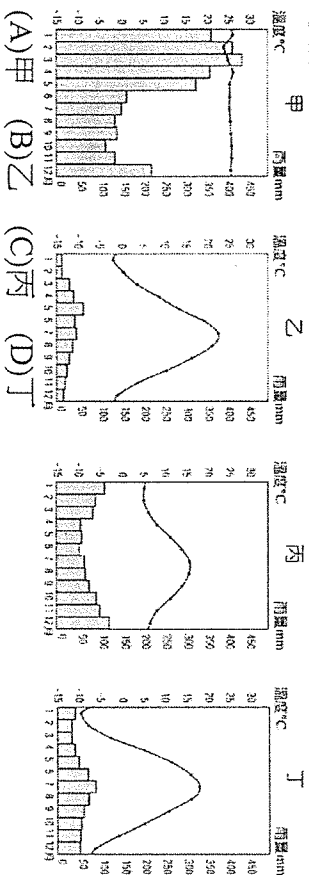
17. () 都市內各地區的地價高低與下列哪一項因素關係最密切？ (A)環境品質 (B)人口密度 (C)交通易達性 (D)土地利用概況

18. () 圖是某國產業部門轉移模式圖。該國自哪一年開始進入工業化階段？



(A)1900 年 (B)1935 年 (C)1940 年 (D)1950 年

19. () 「廊」是清代某種農產品加工製造的工坊，臺灣有許多地方因設有這種工坊而以「廊」為地名，如廊仔、保長廊、柏腳廊等。圖是四個地區的氣溫雨量圖。「廊」所加工製造的農產品，在哪個氣溫雨量圖所代表的氣候區內栽培最盛？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

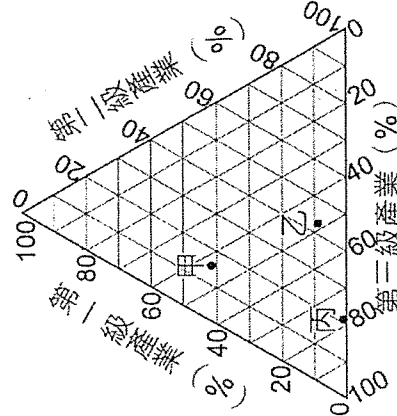
20. () 隨著產品生命週期縮短，企業經營者在投資上，會加重在哪一方面的投資成本？ (A)研發 (B)機器 (C)勞力 (D)能源

21. () 表為臺灣四大區域人口比重 (%) 的時空變化，表中數字可以顯示下列臺灣的何種現象？

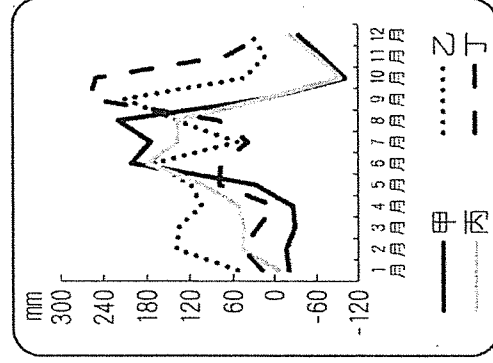
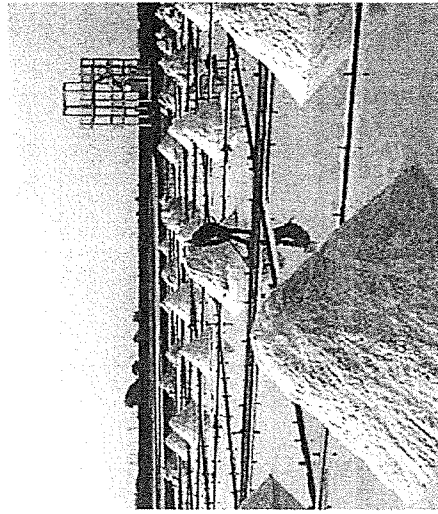
年代	北部區域	中部區域	南部區域	東部區域
康熙 22 年 (1683)	25.0		75.0	
光緒 19 年 (1893)	30.8	27.1	41.8	0.3
大正 14 年 (1925)	31.1	33.5	32.8	2.6
民國 54 年 (1965)	33.0	29.8	32.9	4.4
民國 84 年 (1995)	42.5	25.4	29.3	2.9
民國 107 年 (2018)	45.4	25.3	27.0	2.3

(A)北部的發展最早 (B)開發順序是：由北向南 (C)人口重心有北移的現象 (D)東部人口外移最嚴重

22. () 工業生產特徵之一「規模經濟」，其主要特徵為何？ (A)投注研發經費來提高產品的價值 (B)以大量生產的方式來降低生產成本 (C)世界各國紛設工業區就是為達該經濟效益 (D)產品若能方便消費者更換則可以提高消費意願
23. () 雖然「『天后媽祖』賜予源源不絕的淡水，才得以供大軍使用」，但澎湖為臺灣降水量最少的地區，造成此地降水較少的原因為何？ (A)高壓籠罩 (B)高山阻擋 (C)地勢低平 (D)地處背風處
24. () 下列關於「商品圈」的特性，何者正確？ (A)即消費者願意移動至商店的最大範圍 (B)生產者維持營運的最小服務範圍 (C)商店等級愈高，商品圈愈小 (D)交通愈方便，商品圈愈小
25. () 隨著工業的發展，都市興起，鄉村的發展也產生改變，下列哪些是工業化後鄉村常見的發展情況？(甲)鄉村被鄰近都市擴張而併入，成為都市的一部分；(乙)鄉村發展精緻農業，農產值上升而成為都市；(丙)鄉村成為供應都市農產品和資源的主要來源地，農業商業化程度提高；(丁)鄉村勞力外流嚴重，面臨產業衰退、人口減少的困境 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
26. () 「半導體產品在製造過程中，從晶片製造到組裝測試，具有相當密切的連鎖關係，以致各部門出現顯著的區位聚集現象，如臺灣的半導體廠商多分布於臺北市、新北市與新竹縣市。」由文中的描述可知，半導體產品的製造具有現代工業發展的何種特徵？ (A)客製化 (B)群聚效應 (C)規模經濟 (D)即時生產
27. () 臺灣國際貿易的發展，具有下列哪項特色？ (A)出口產品變遷可反映臺灣產業發展歷程 (B)高度依賴國際貿易，且一直維持貿易順差 (C)隨著生產技術的提升，已不須仰賴進口機器設備 (D)依賴少數的貿易夥伴，且主要進出口地區均位於亞洲
28. () 二十世紀初，美國福特汽車工程師泰勒建議公司建立汽車裝配線，讓每位工人只組裝一部分零件，使每個人或每部機器各司其職，此稱為「生產線上的專業化」，又稱為「工業泰勒化」。此種生產方式的優點包括下列哪二項？(甲)增進生產效率；(乙)降低生產成本；(丙)利於產品獨占市場；(丁)拉長產品的生命週期 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
29. () 下列關於都市的敘述：(甲)居民從事一級產業為主；(乙)因工業化而逐漸發展；(丙)人口密度較低；(丁)高科技知識產業發達。正確的選項有哪些？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁
30. () 臺灣的地名中，依海維生的漢人，常以海岸地景命名，如三條崙、青鯤鯓、苓雅寮等，其中「崙」、「鯤鯓」、「苓雅」分別依序代表何種意義？ (A)沙丘、沙洲、漁網 (B)沙洲、沙丘、漁網 (C)沙丘、漁網、沙洲 (D)漁網、沙丘、沙洲
31. () 世界重要的都市如：紐約、巴黎、倫敦、上海、東京等地，其共同區位特色為何？ (A)鐵路交會點 (B)海、陸交界處 (C)地形平坦處 (D)海峽港口
32. () 下列哪些為符合「規格化」的產品？(甲)電器插座；(乙)手機鋰電池；(丙)日光燈管、燈泡；(丁)立可帶替換帶。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁
33. () 圖為三個國家各級產業部門生產值占全國總產值的三角圖解。這三個國家最可能具有下列哪項特點？



- (A)甲國的工業化程度可能最低 (B)乙國最可能為已開發國家 (C)丙國的平均國民所得可能最低 (D)經濟發展程度由高到低排列應為甲→乙→丙
34. () 照片是臺灣某國家風景區的產業文化地景，圖為臺灣四大區域內重要都市的各月水平衡狀況。該國家風景區最可能位於圖中哪個都市所在的區域內？



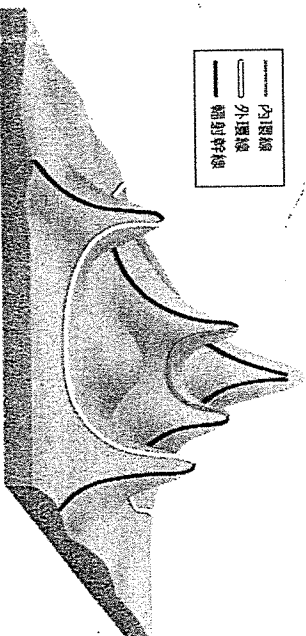
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

二、題組題：(7 小題，每格 2 分，共 32 分)

◎在美國矽谷，許多軟體設計及程式撰寫的工作，被外包至印度的邦加羅爾，如今連銀行的催款及電話服務、各大企業的會計作業，皆被外包至印度；而日本的部分企業則將上述工作外包給中國大連的公司。請問：

- () 35.這種外包產業的興盛，最適合用什麼概念說明？ (A)工業慣性 (B)時空收斂 (C)時空輻散 (D)全球分工
() 36.美、日大企業將上述工作外包至印度、中國，最主要是因為中國和印度具有下列哪項優勢？ (A)政府協助 (B)薪資低廉 (C)語言相同 (D)科技發達

◎圖為某學生根據實察結果所繪製出來的都市地價分布圖，由圖中資料可看出，該都市的地價出現若干高峰的變化，請根據該圖回答下列問題：



- () 37.該生最可能是利用下列何種方式取得該都市地的地價資料？ (A)透過政府機關取得統計資料 (B)對通勤民眾做問卷調查 (C)查閱過去研究者完成的論文著作 (D)以參與觀察方式和當地居民共同生活
() 38.在結論中提及受到交通路線分布影響，都市地價出現若干高峰，所以該都市土地利用若套用都市內部結構的理論來看，最接近下列何種模式？ (A)扇形 (B)同心圓 (C)多核心 (D)向心狀

◎圖分別為以幾何距離為比例尺以及以時間距離為比例尺所畫的西南太平洋區地圖。請問：

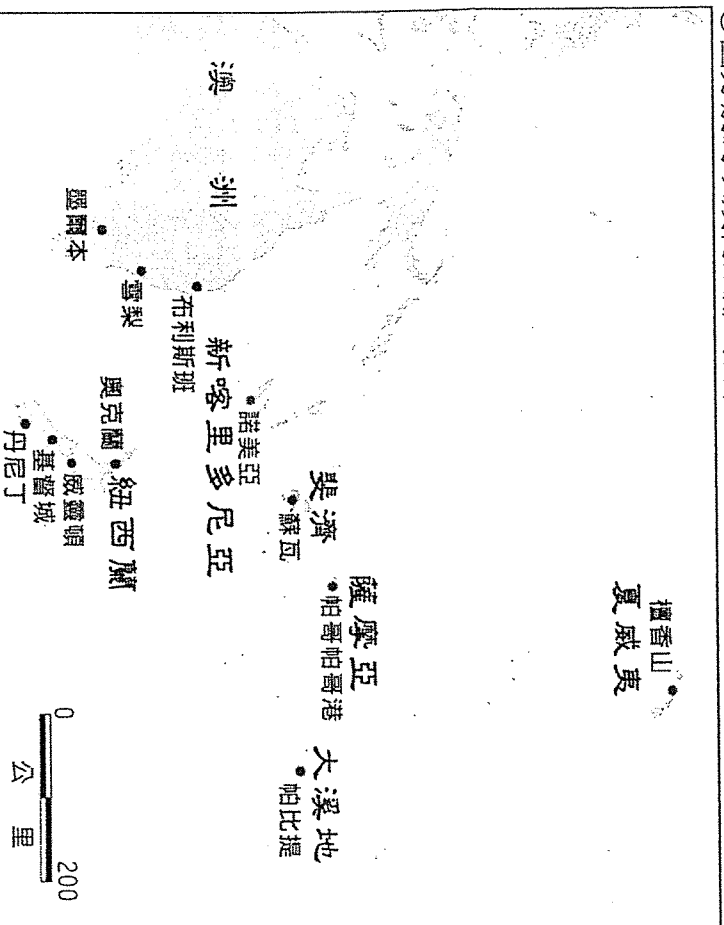


圖 a

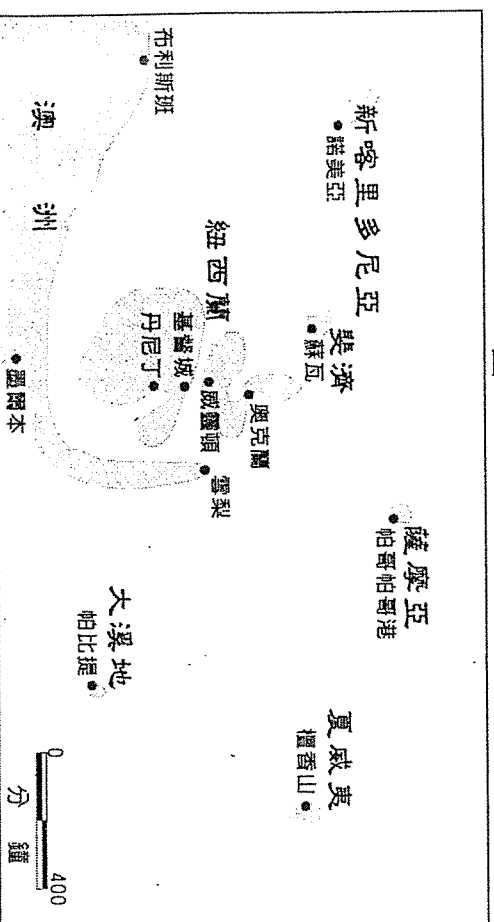


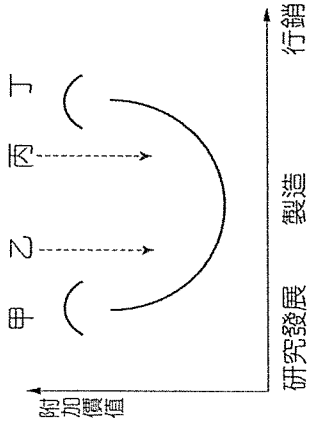
圖 b

- () 39.從雪梨到下列哪個地點的時間距離最短？ (A)丹尼丁 (B)奧克蘭 (C)墨爾本 (D)布利斯班
() 40.從威靈頓到下列哪個地點的交通移動「速度」最快？ (A)雪梨 (B)基督城 (C)奧克蘭 (D)諾美亞
() 41.雪梨到基督城的幾何距離遠高於從雪梨到布利斯班，但在以時間距離為比例尺的地圖中，從雪梨到布利斯班卻較到基督城的時間為長。從雪梨到布利斯班之間可以何種現象來形容？ (A)時空收斂 (B)城鄉過渡 (C)時空輻散 (D)空間聚集

◎1972 年，巨大機械（Giant）在臺中大甲成立，1981 年創立「捷安特」品牌，為目前全球最為知名的腳踏車品牌之一，亦為臺灣在地產業之標竿，表為巨大機械跨國研發設計部門的分布地點。請問：

部門名稱	研發總部	東亞研發中心	歐洲研發中心	北美研發中心
分布地點	臺灣大甲	中國昆山	荷蘭阿姆斯特丹	美國洛杉磯

() 42.巨大機械將傳統工業升級，主要是著力於圖（微笑曲線）生產鏈的哪端？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

() 43.部分跨國企業（如巨大機械）總部得以遠離都會區，主要受到下列哪項因素的影響？ (A)郊區化 (B)交通革新 (C)聚集經濟 (D)產品生命週期短

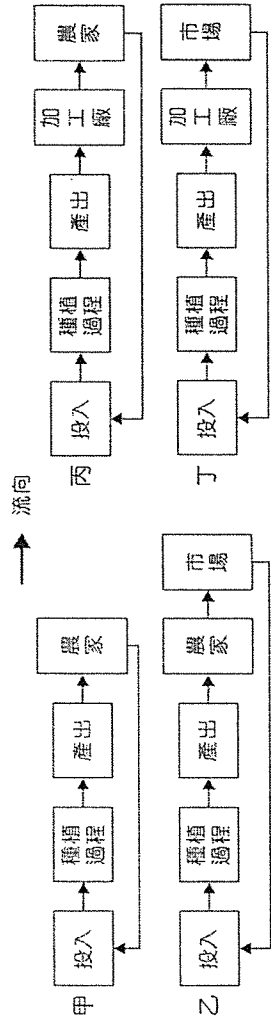
◎內政部表示，我國老化指數在 106 年 2 月首度破百，達到 100.18，也就是說，我國老年人口第一次超越幼年人口。我國老年人口在民國 82 年便超過 7%，正式邁入高齡化社會，而後人口老化的速度持續攀升，到 107 年 3 月超過 14%，正式邁入高齡社會。依據國家發展委員會的推估，115 年時臺灣老年人口比例將超過 20%，屆時將與日本相同，成為超高齡社會的一員。請問：

() 44.根據上文，臺灣老年人口比例持續上升的主因為何？ (A)出生率低 (B)死亡率下降 (C)壯年人口外移 (D)引進外籍看護工
() 45.針對人口老化的問題，許多國家都提出一些策略來因應，下列哪兩項策略可以有效減緩人口老化的速度？(甲)鼓勵生育政策；(乙)放寬移民的管制；(丙)提升醫療技術；(丁)推行長期照護政策 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

◎產業主要分為第一級產業、第二級產業及第三級產業，請問：

() 46.下列哪一種行業屬於第一級產業？ (A)漁業 (B)營造業 (C)電力煤氣業 (D)不動產業
() 47.關於第二級產業，下列敘述何者正確？ (A)自然資源的加工及製造 (B)生產自然資源 (C)日照、降水為主要投入 (D)人力訓練為其常見的生產過程
() 48.第三級產業中分為一般服務業及生產性服務業，下列哪一種行業為生產性服務業？ (A)航太業 (B)奈米業 (C)金融業 (D)零售業

◎根據媒體報導：高雄毛豆職人侯兆百大膽租地種植 300 公頃毛豆，主打產銷履歷毛豆，機械化開創規模經濟，善用農業科技管理，透過 GPS 定位農田，控制播種、噴藥時間，記錄毛豆生長過程，以資訊系統管理客戶訂單。近年來面對中國與東南亞的競爭，他推動產業升級，並以工廠比鄰農地的優勢，從毛豆採收→送廠→清洗→煮熟、蒸熟→殺菁→降溫→篩選→急速冷凍→包裝成品，最快只需 3 小時，急速鎖住毛豆風味，品質佳，深獲日人青睞，9 成外銷日本，年營業額上億元，創造綠金奇蹟，是首位登上富比世雜誌的臺灣農夫，令人嘖嘖稱奇！（參考資料：自由時報。2016 年 12 月 7 日。）
() 49.由上文的敘述，毛豆職人侯兆百先生的農場經營流程，與下列哪一幅農業流程圖最類似？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

() 50.根據上文，侯兆百先生的毛豆農場具有下列哪些競爭力？(甲)農場緊鄰消費市場，節省運輸成本；(乙)產品品質佳，有利開拓日本市場；(丙)大規模機械化種植，以降低區位租；(丁)採用企業化經營與科學化管理，以提升獲利 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

