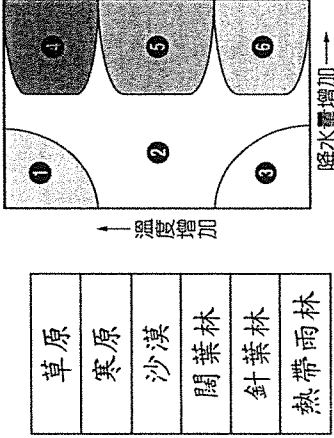
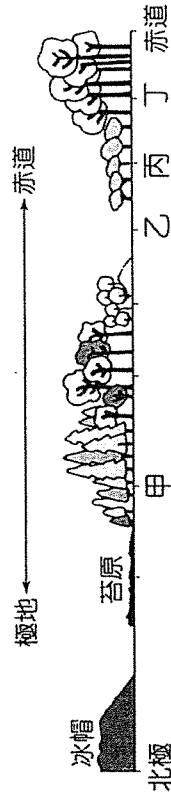
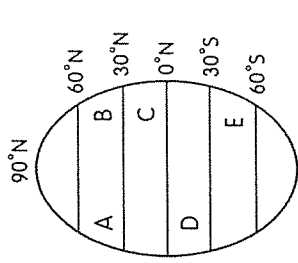


電腦讀卡代碼：10 ■ 共 50 題單選(每題 2 分) ■ 個人資料劃卡錯誤者，扣 5 分

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

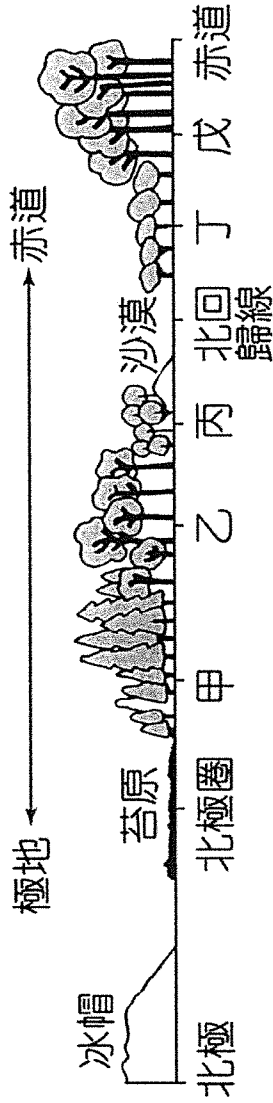
一、單一選擇題

1. () 下列哪一項降水特性，是造成臺灣發生山崩和水患的重要誘因？ (A)降水量 (B)降水強度 (C)降水變率 (D)季節分布。
2. () 在行星風系的觀念下，右圖為一北極至南極的大陸示意圖，兩側為海洋，因面迎盛行風而降水量較多的會是(A)AC (B)BD (C)CE (D)CD。
3. () (甲)熱帶雨林氣候 (乙)熱帶莽原氣候 (丙)溫帶地中海型氣候 (丁)溫帶季風氣候 (戊)熱帶乾燥氣候。上述哪些氣候類型的降水季節分布深受行星風系南北移動影響？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丙丁戊。
4. () 右圖為全球緯向帶的植被分布情形，請問其中鐵鋁化與灰化等兩種成土作用最為顯著且強烈的地區各位於圖中何處？(A)丁甲 (B)丙甲 (C)甲乙 (D)丁丙。
5. () 下表為 6 種陸地的生物相，下圖則為這 6 種陸地生物相與「溫度」和「降水量」的關係圖。根據表和圖的資料，下列何者正確？甲、**❶**為沙漠。乙、**❷**為闊葉林。丙、**❸**為草原。丁、**❹**為熱帶雨林。戊、**❺**為寒原。己、**❻**為針葉林



(A)甲丁己 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙戊己。

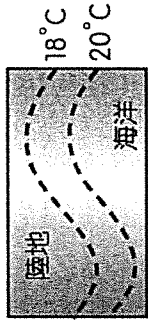
6. () 下圖為植被緯向帶的分布情形，請問哪一個地區的草食性野生動物有隨季節變化而移動覓食區域的巡迴移動特徵？



(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)丙戊。【圖表題】

7. () 2011 年 1 月，澳洲昆士蘭省布利班水患，當地的位置屬夏雨型暖溫帶氣候，因連日大雨難退，造成極大的損失。請問造成當地雨季降水的主要來源為何？ (A)西風、地形 (B)信風、暖流 (C)極圈氣旋北移 (D)I.T.C.Z.籠罩。

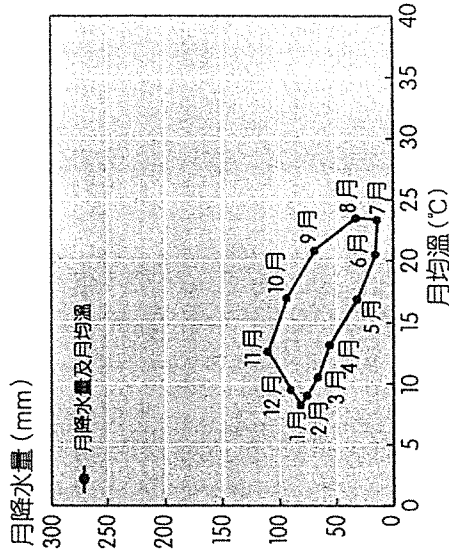
8. () 下圖是某地等溫線示意圖，下列對該地的位置和時間描述，何者正確？ (A)北半球七月 (B)北半球一月 (C)南半球七月 (D)南半球一月。



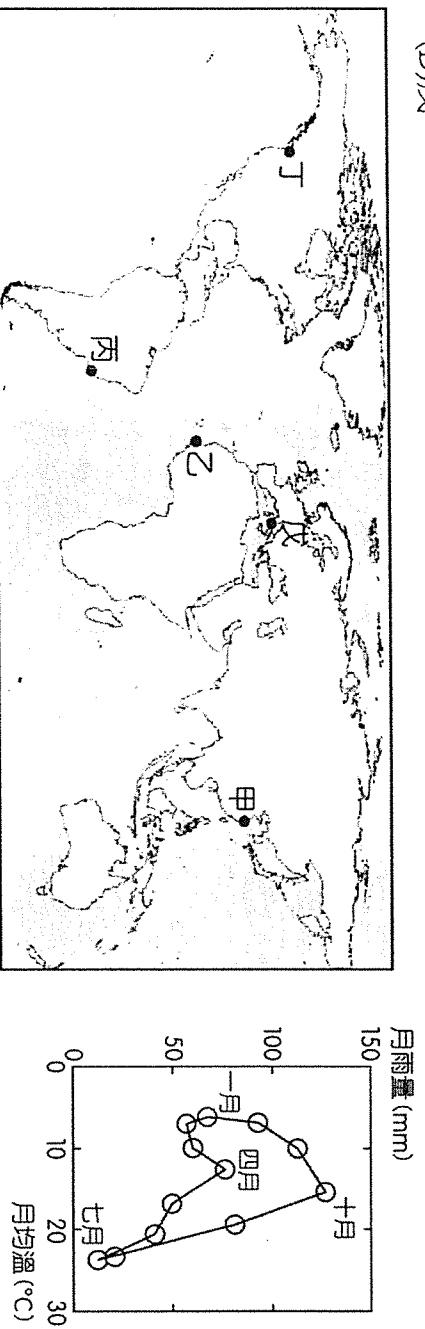
9. () 就分布的位置和降水特徵而言，副熱帶季風氣候和下列哪一個氣候類型最近似？ (A)熱帶莽原氣候 (B)夏雨型暖溫帶氣候 (C)溫帶地中海型氣候 (D)溫帶大陸性氣候。

10. () 右圖為某地多年平均的月降水量及月均溫點散布圖。請問該地最有可

能位於下列哪一個緯度帶？ (A)50°N ~ 60°N (B)30°N ~ 40°N (C)10°N ~ 10°S (D)10°S ~ 30°S。



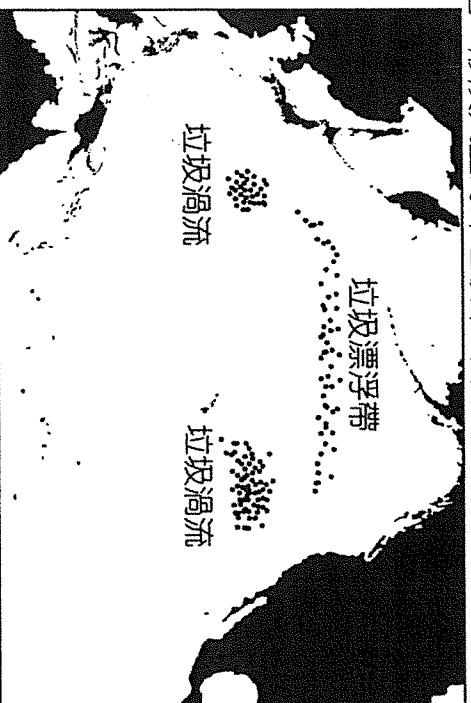
11. () 清代初期進出鹿耳門的船隻多安排於清晨時出港、黃昏時入港。這樣的航程安排，和下列哪一項因素的關係最為密切？ (A)季風的交替 (B)洋流的交會 (C)潮汐的漲退 (D)海陸風轉換。
12. () 西非幾內亞灣沿岸有熱帶季風區形成，對於這個地區的敘述，下列何者正確？ (A)成因是因為海陸性質差異 (B)冬季吹西北風 (C)夏季季風方向來自信風轉向 (D)沿海全年有雨。
13. () 哪一股洋流的等溫線分布與下圖最相近？ (A)阿拉斯加暖流 (B)加那利涼流 (C)本吉拉涼流 (D)巴西暖流。
14. () 下列哪一個風帶因高壓籠罩，導致氣候穩定？ (A)間熱帶輻合區 (B)貿易風帶 (C)馬緯度無風帶 (D)西風帶。
15. () 西元八、九世紀開始，阿拉伯人在東非肯亞 (Kenya)、坦尚尼亞 (Tanzania) 等沿海建立許多販奴據點，透過不同季節的盛行風向，將買來的奴隸利用帆船運到阿拉伯半島和南亞諸國販售。「不同季節的盛行風向」的成因，和下列哪兩項因素關係最密切？(甲)行星風帶的季節移動(乙)洋流系統的季節變化(丙)大範圍海陸性質的差異(丁)聖嬰和反聖嬰現象的交替 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
16. () 溫帶大陸東岸較乾而西岸較溼，主要是受到下列哪一因素的影響？ (A)西風 (B)副熱帶高壓 (C)信風 (D)間熱帶輻合區。
17. () 右圖是某地的月均溫與月雨量的散布圖，該地最可能與下圖中哪個都市位於同個氣候區內？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。



18. () 以乾燥氣候生成的環境而言，下列哪一項是所有的熱帶沙漠區共有的特性？ (A)深處大陸內部 (B)位在西風背風側 (C)沿海有涼流通過 (D)位在副熱帶高壓帶。
19. () 下列哪一種氣候區，因生長季和雨季不能配合，農業首重灌溉？ (A)夏雨型暖溫帶氣候 (B)溫帶大陸性氣候 (C)溫帶地中海型氣候 (D)溫帶海洋性氣候。
20. () (甲)終年高溫，年溫差小(乙)年降水量最大的地區屬於此氣候類型(丙)對流旺盛，降水強度大(丁)降水變率較其他熱帶地區大。以上 4 項說明，哪兩項是熱帶雨林氣候的特徵？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。
21. () 溫帶高山農場大多分布在山腰而非山谷，主要是下列哪個因素影響？ (A)交通方便 (B)避免焚風 (C)山谷逆溫 (D)取水方便。

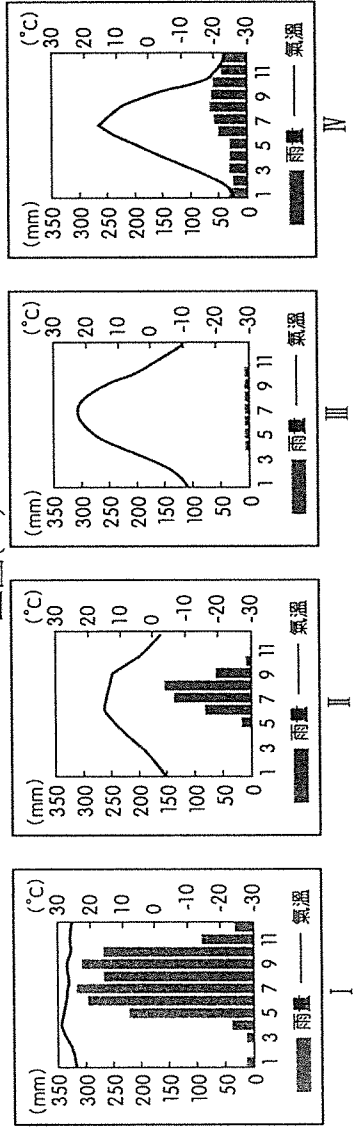
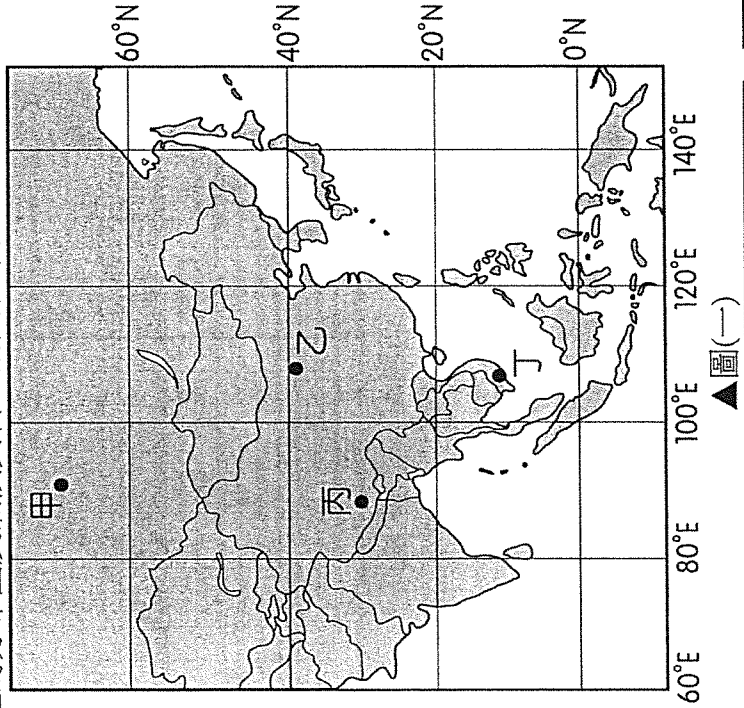
二、題組

■根據研究指出，北太平洋兩側的日本及加州外海各有一個海洋垃圾渦流，同時從日本外海經夏威夷到加州外海有個雲狀的垃圾漂浮帶，將兩個渦流串在一起，形成大型海洋垃圾坡帶（下圖）。請問：



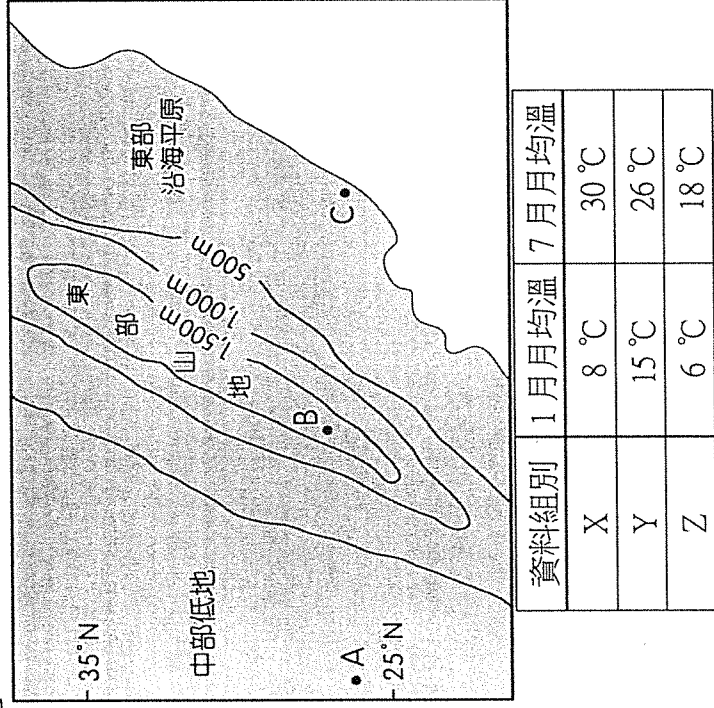
22. () 在東太平洋垃圾渦流中，可以撈獲 1977 年日本當地使用的塑膠製品，這些塑膠製品最可能是由哪個洋流所帶來？ (A)親潮 (B)加那利涼流 (C)北赤道洋流 (D)北太平洋暖流。
23. () 北太平洋的垃圾渦流比其他大洋嚴重，最可能的原因為何？ (A)沿岸人口較多 (B)海洋面積較廣 (C)石油產量較高 (D)洋流強度較強。

圖(一)和圖(二)為 4 個亞洲氣候測站的分布圖及氣候資料。請回答下列問題：



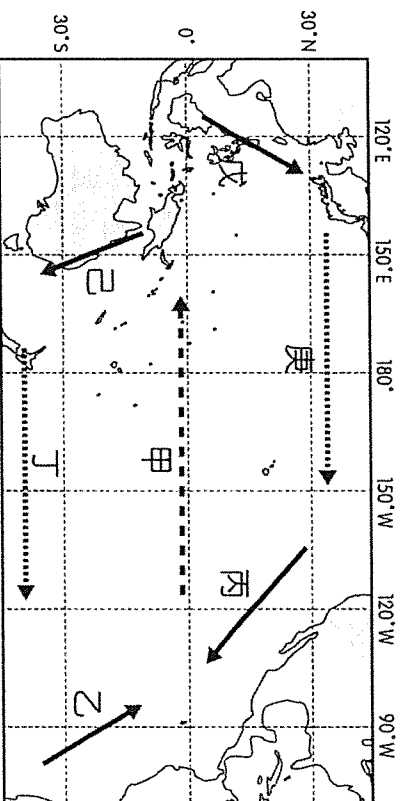
▲圖(二)

24. () 圖(二)中哪一個圖形最可能代表圖(一)中甲地的氣候圖？ (A) I (B) II (C) III (D) IV。
25. () 圖(二)中哪一個圖形所代表的氣候區，其化學風化作用最為旺盛？ (A) I (B) II (C) III (D) IV。
- 請根據下圖及下表，回答下列問題：



26. () A、B、C 等 3 個城市的氣溫資料依序最可能是表中的 (A) X、Y、Z (B) X、Z、Y (C) Y、X、Z (D) Y、Z、X。
27. () 影響氣溫的因素當中，何者最「無法」解釋 A、B、C 等 3 個城市氣溫表現之差異？ (A) 緯度 (B) 高度 (C) 距海遠近 (D) 洋流。
28. () 若 C 海拔高度 0 公尺，氣溫 30 °C，只考慮氣溫垂直遞減率的影響，則 B 地的氣溫同一時間最有可能是 (A) 13.2 °C (B) 15.8 °C (C) 17 °C (D) 19.2 °C。

■下圖為洋流示意簡圖，請回答下列問題：

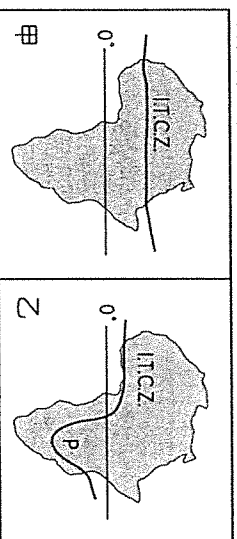


29. () 圖中海洋應為 (A)大西洋 (B)太平洋 (C)印度洋 (D)北極海。
 30. () 造成甲洋流流動的主要推力為 (A)水溫 (B)信風帶 (C)高壓帶 (D)赤道低壓帶。
 31. () 圖中哪一洋流成因與甲相同？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
 32. () 圖中哪些洋流屬於暖流？ (A)甲戊庚 (B)甲乙丙 (C)甲己丁 (D)戊庚丙。

■行星風系包含下列分帶：(甲) I.T.C.Z. (乙) 信風帶 (丙) 副熱帶高壓帶 (丁) 西風帶 (戊) 極圈氣旋帶 (己) 極地東風帶 (庚) 極地高壓帶。請回答下列問題：

33. () 在副極地低壓帶中的氣流，是因哪兩個風帶的風交會而上升？ (A)乙己 (B)丙丁 (C)丁戊 (D)丁己。
 34. () 哪些風帶可造成溫帶海洋性氣候的降水？ (A)丙丁 (B)丁戊 (C)己庚 (D)乙丁。
 35. () 熱帶乾燥氣候的成因有 3，其中之一是位於行星風系某一風帶的背風側，請問此風帶為何？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)己。

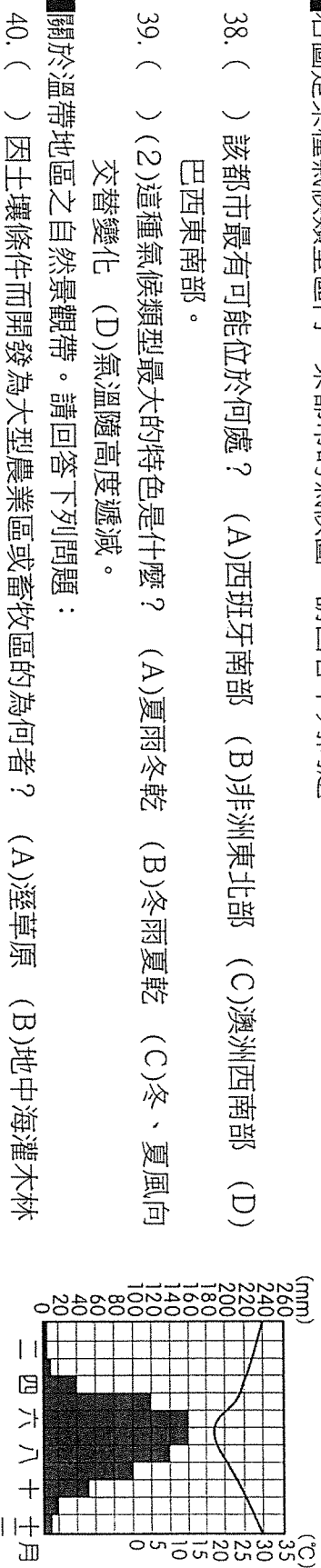
■下圖是非洲不同季節 I.T.C.Z. 的分布圖。請回答下列問題：



36. () 甲圖與乙圖分別是哪一月分的 I.T.C.Z. 分布圖？ (A) 1 月與 7 月 (B) 3 月與 9 月 (C) 7 月與 1 月 (D) 9 月與 3 月。

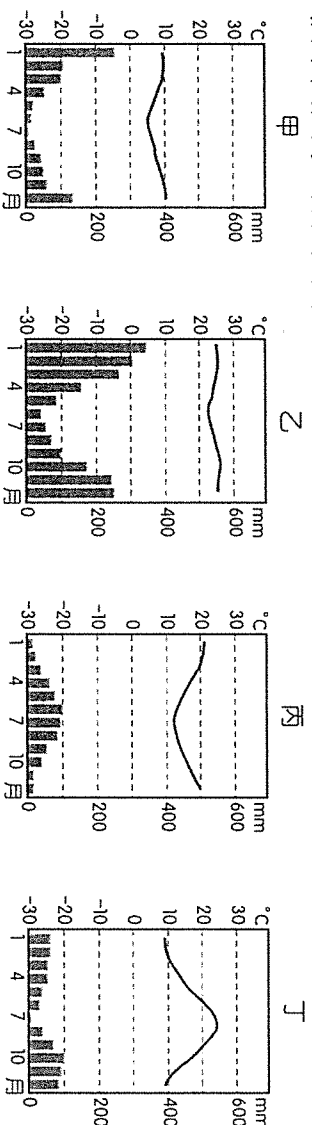
37. () 乙圖中 P 處的 I.T.C.Z. 位於非洲的內陸中部，而非沿著海岸分布，其主要的原因為何？ (A) 沿岸有暖流經過 (B) 沿岸有高大山脈阻隔 (C) 沿岸有涼流經過 (D) 沿岸平直缺乏港灣。

■右圖是某種氣候類型區內，某都市的氣候圖。請回答下列問題：



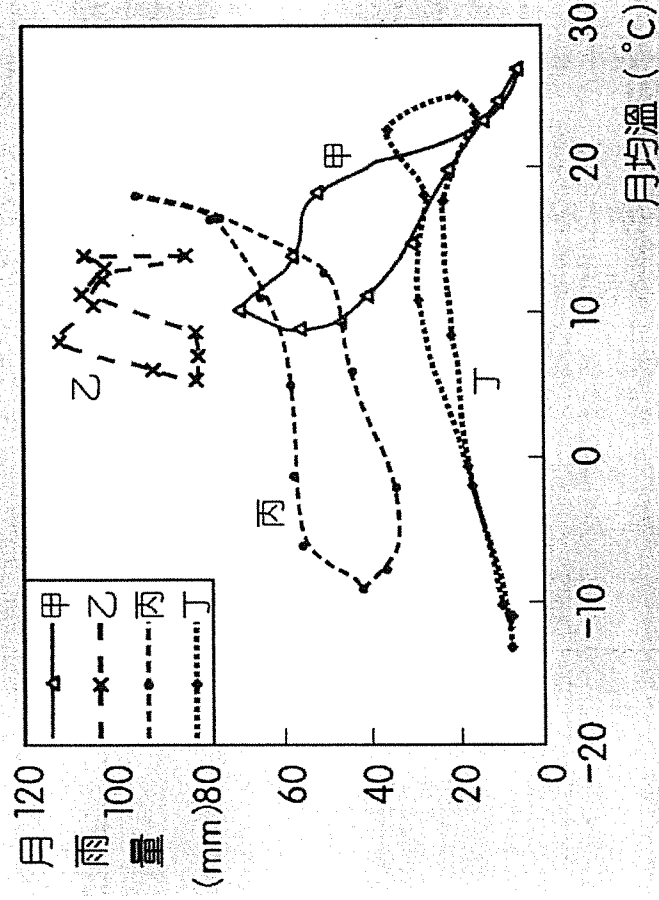
38. () 該都市最有可能位於何處？ (A) 西班牙南部 (B) 非洲東北部 (C) 澳洲西南部 (D) 巴西東南部。
 39. () (2) 這種氣候類型最大的特色是什麼？ (A) 夏雨冬乾 (B) 冬雨夏乾 (C) 冬、夏風向交替變化 (D) 氣溫隨高度遞減。
 40. () 關於溫帶地區之自然景觀帶。請回答下列問題：
 (A) 因土壤條件而開發為大型農業區或畜牧區的為何者？ (A) 溼草原 (B) 地中海灌木林
 (C) 溫帶常綠闊葉林 (D) 溫帶落葉闊葉林
 41. () 具有乾、熱特質而使土壤呈鹼性土質的為何者？ (A) 苔原 (B) 地中海灌木林 (C) 溫帶常綠闊葉林 (D) 溫帶落葉闊葉林。

42. () 橄欖樹應為哪一區的主要樹種？ (A) 溼草原 (B) 地中海灌木林 (C) 溫帶常綠闊葉林 (D) 溫帶落葉闊葉。
 ■下圖為甲乙丙丁 4 個不同國家的都市氣候圖。請回答 10、11 題： [改自 105 指考]



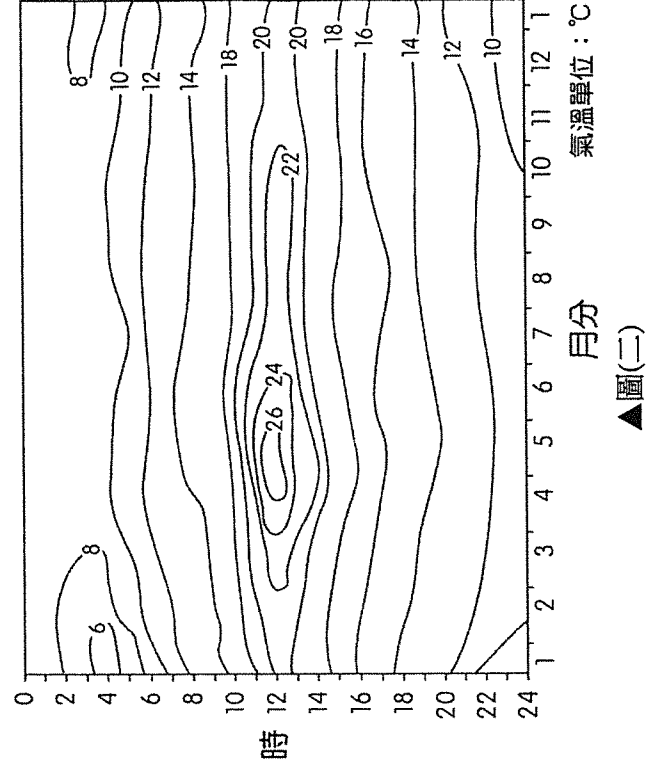
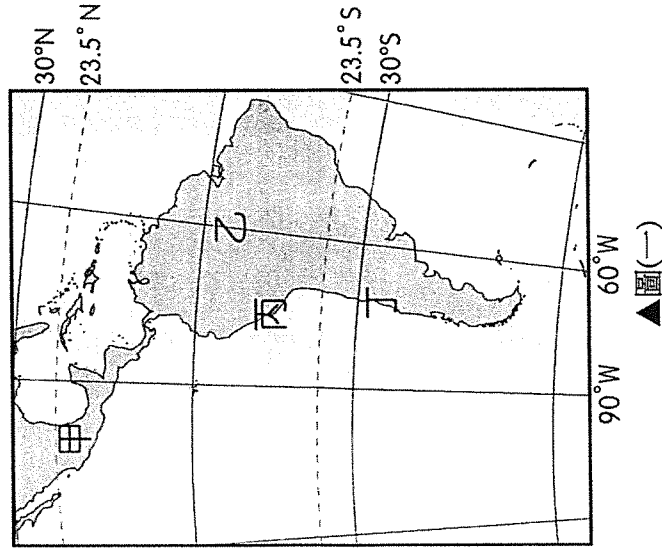
43. () 甲乙丙丁 4 個都市中，何者的海拔高度最可能接近玉山？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
 44. () 「某地位於雨林外圍，最高溫出現於乾季末期，溫度甚至比雨林還高，由於乾季時間長抑制草木生長，因此植被不如雨林繁密。」敘述中的地區，其氣候圖最可能是甲乙丙丁中的何者？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

下圖為北半球溫帶地區 4 個測站的氣候資料，圖中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，不同的氣候類型在圖上會有特定的分布型態。請回答 8.、9.題：

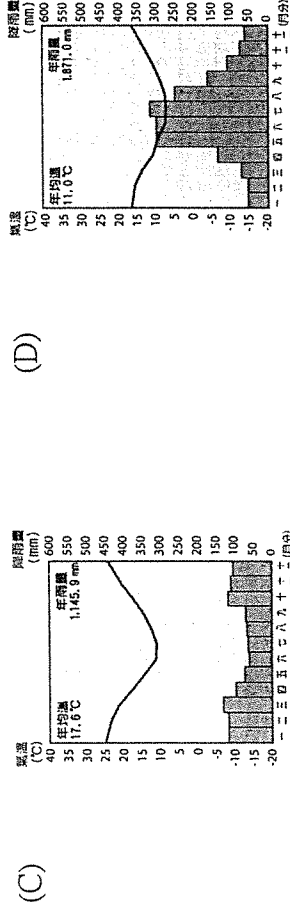
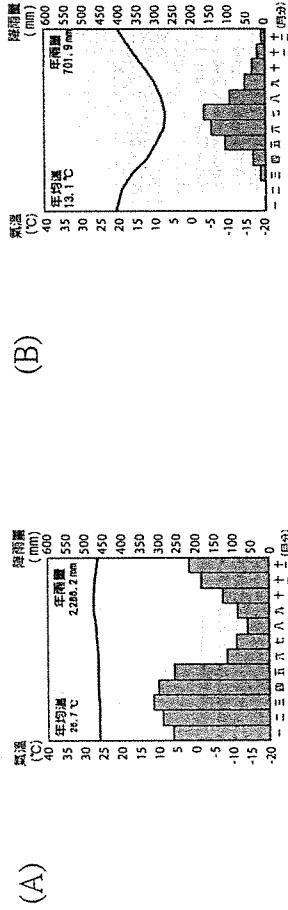


45. () 哪個都市代表的氣候類型因雨季和生長季不一致，農業發展需灌溉？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
46. () 南半球因溫帶陸地面積小，並無圖中哪一種氣候類型？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

圖(一)為中南美洲簡圖，圖上甲、乙、丙、丁 4 地代表 4 個都市。請問：



47. () 上頁圖(一)中 4 個都市，哪兩個的氣候特徵和洋流最密切？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。
48. () 哪兩個地區乾季和雨季的月分最相似？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
49. () 上頁圖(二)是某地的全年日氣溫變化圖，請問這最可能是上頁圖(一)甲、乙、丙、丁哪一個都市的氣候圖？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
50. () 阿根廷首都布宜諾斯艾利斯的氣候類型是下列哪一張圖？



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(36 小題，每題 2 分，共 72 分)

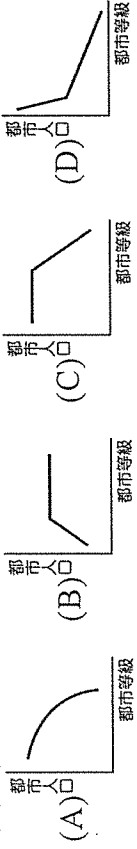
1. () 巴西境內最負盛名的嘉年華會，每年都會吸引大批遊客前來參與，熱鬧狂歡的氣氛讓人印象深刻。請問巴西嘉年華會的特色，主要是由哪兩個文化所合成的？ (A)天主教節慶、基督教儀式 (B)印加文化、天主教節慶 (C)黑人歌舞、印加文化 (D)天主教節慶、黑人歌舞
2. () 2013 年，臺灣經濟部曾赴美國「灣區」(The Bay Area) 進行招商，邀請海外科技公司、企業到臺灣投資，強調「臺灣非常注重智慧財產權，尤其科技業有著便捷的產業供應鏈，是研發、創新最好的地方。」臺灣經濟部招商的地點，最可能位於下列哪個都會帶內？ (A)達拉斯——休士頓都會帶 (B)芝加哥——匹茲堡都會帶 (C)舊金山——聖地牙哥都會帶 (D)波士頓——華盛頓特區都會帶
3. () 巴西為中南美洲最大的國家，早期主要都市皆位於東部沿海，如著名的里約、聖多斯等。這些沿海地區並無任何重要物產，但卻成為重要的都市，而此類情況在中南美洲相當常見，其主要原因為下列何者？ (A)地勢平坦，利於農作 (B)農礦輸出，港口都市 (C)暖流經過，氣候溫暖 (D)勞工眾多，加工出口
4. () 美洲地區依其發展特色不同，分為北美洲及中南美洲。中南美洲的發展雖較北美洲早，然而受到殖民地式經濟的影響，資金難以累積，因此經濟發展普遍不佳。請問這和該地區何種貿易狀況的關係最大？ (A)輸出低價農作，進口昂貴礦產 (B)輸出加工產品，進口農礦原料 (C)輸出工業產品，進口糧食作物 (D)輸出農牧礦產，進口工業產品

5. () 表為中南美洲國家的社會經濟相關資料。請問造成這種現象的成因和下列何者關係最大？

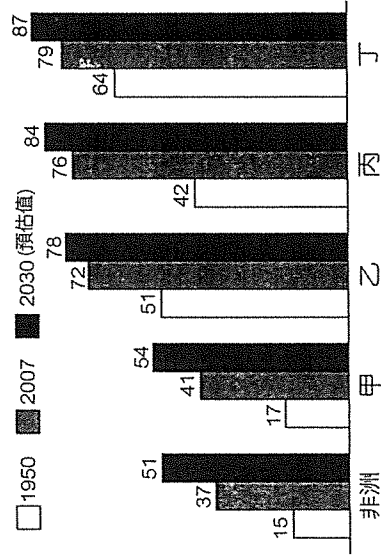
統計年代	國家	最富有 10%的人口擁有全國總收入比例(%)	最貧窮 10%的人口擁有全國總收入比例(%)
2010	阿根廷	32.3	1.5
2010	墨西哥	37.5	2.0
2009	巴西	42.9	0.8
2010	哥倫比亞	44.4	0.9
2010	秘魯	36.1	1.4
2010	巴拉圭	41.1	1.0

(A)共產制度 (B)大地主制 (C)出口導向 (D)產業轉型

6. () 中南美洲的國家因為受到早期殖民主義的影響，鄉村農民收入微薄，因而造成鄉村人口大量遷往都市，形成極高的都市化現象。請問該地區的都市階層體系最接近下列何者（圖的縱、橫座標均為對數值）？

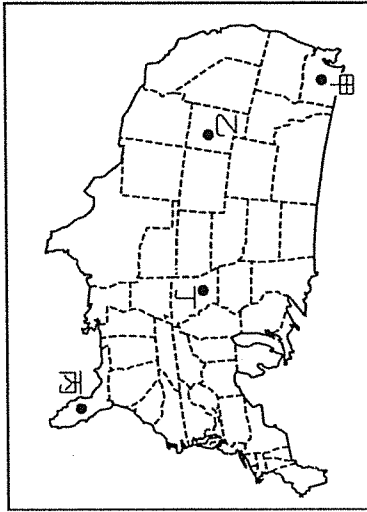


7. () 圖為世界各大洲（歐、亞、非、中南美洲、北美洲）都市化程度比較圖，圖中哪個代號代表中南美洲？



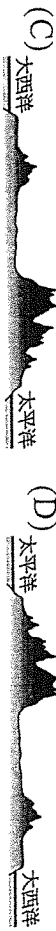
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

8. () 圖為美國拱門國家公園主要地景的郵票插圖，本區物理風化盛行，年平均降水為 250mm，區內大部分為各種天然奇石的地景。請問此國家公園應該位在圖中甲～丁中何地？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

9. () 美國總統歐巴馬從美國東岸華盛頓搭乘總統專機直飛西岸的舊金山視察，其沿途所看到的地形，畫成地形剖面圖，下列何者最正確？ (A) (B) (C) (D)



10. () 當比爾蓋茲成為世界首富，也正代表著美國產業重心由傳統的紡織業，及戰後的鋼鐵及汽車業轉為以電腦科技為主的產業。依此推論，其空間上的經濟重心將如何轉變？ (A)由北移向南再向東 (B)由南移向北再向東 (C)由西移向東再向北 (D)由南移向北再向西

11. () 北美洲各級產業均很發達，其中農業以商業性農業為主，以下特色中，正確的是哪些？(甲)粗放式耕作；(乙)大規模、專業化經營；(丙)以自用為種植主要目的；(丁)因單位面積生產量小，故總產量小。(A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)丙丁

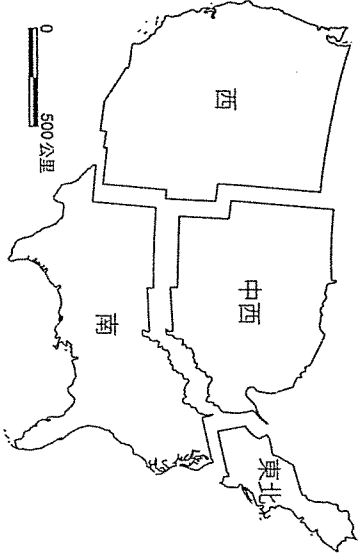
12. () 1994 年開啟《北美自由貿易協定》後，美墨邊境便陸續出現由兩國共同運行的「雙子城」工業區，例如艾帕索－華雷斯邊境經濟合作區，長久下來已建立起緊密的分工體系，亦吸引各國企業競相進駐。請根據兩國所擁有的優勢判斷，在墨西哥投資設廠的企業大多會是何種類型的產業？ (A)高耗能產業如煉鋁、電鍍 (B)原料導向產業如水泥、鋼鐵 (C)技術密集型如生物科技、航太 (D)勞力密集型如成衣、電子裝配

13. () 美國的「高單位勞力產量」和下列何者有關？(甲)大規模；(乙)專業化；(丙)機械化；(丁)精細耕種。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

14. () 委內瑞拉的 GDP 自 2014 年由正轉負，2018 年的經濟成長率甚至為 -15%，通貨膨脹率高達 12,875%，下列哪件國際事件對於委內瑞拉的經濟造成衝擊最大？ (A)巴西的亞馬孫雨林大火 (B)汽車之城底特律破產 (C)中國提出一帶一路計畫 (D)美國廢除石油出口禁令

15. () 圖為美國四個區域分區圖，表為 2010 與 2018 年美國四區的人口統計表（表內數字為人口數）。對應到美國近年來人口數量成長最多的區域，該區除歐裔外，其他主要族群最可能為下列何者？

年分 分區	2010	2018
南	114,867,066	124,753,948
西	71,389,719	77,256,225
中西	66,974,749	68,308,744
東北	55,380,645	56,111,079



(A)非裔、原住民 (B)亞裔、原住民 (C)非裔、拉丁裔 (D)亞裔、拉丁裔

16. () 1776 年，北美洲殖民地人民要求獨立，在某城市發表宣言，指出：「我們不是沒有顧念我們的英國弟兄。我們一再警告，但他們的立法機關仍企圖把無理的管轄權加到我們頭上。」發表該宣言之城市的外

圍地區，日後最可能發展的商業性農業活動為何？ (A)酪農業 (B)放牧業 (C)熱帶栽培養 (D)商業性穀物農業

17. () 十六世紀後，歐、美、非三角貿易逐漸成形且頻繁運作。若依據當時的航海技術，在古巴生產的蔗糖上船後，船隻可藉由何種盛行風或洋流返回歐洲？(甲)墨西哥灣流；(乙)赤道逆流；(丙)東北信風；(丁)北大西洋暖流。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

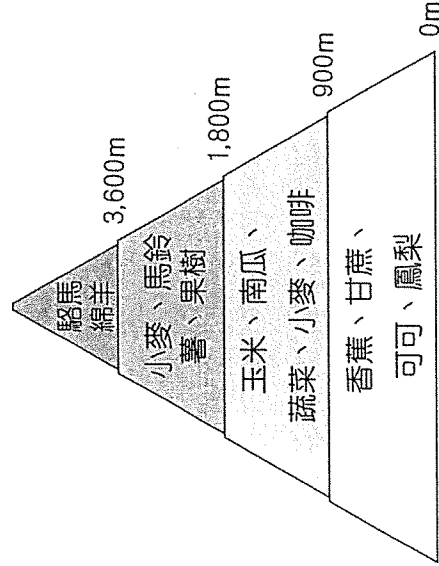
18. () 某旅行社對甲國的文宣介紹如下：「這個美洲大陸的文明古國，以陽光與熱情聞名於世；國民也以親切、開朗的性格，自詡為『友好 (Amigo) 之國』。在十六世紀西班牙人來到之前，是由擁有先進天文、曆法與建築技術的阿茲特克帝國所統治，現在從首都即可見到古舊斑駁的阿茲特克時代遺跡、西班牙式的宮殿與教堂、現代化的摩天大樓等多重的人文景觀。」甲國最可能是下列何者？ (A)秘魯 (B)墨西哥 (C)玻利維亞 (D)瓜地馬拉

19. () 中南美洲的印第安文明是世界重要古文明之一，其對全世界的重要貢獻之一在於原生物物的栽培。下列哪些農作物最早就是由印第安人種植成功的？(甲)蕃茄；(乙)馬鈴薯；(丙)小麥；(丁)小米；(戊)可可。(A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

20. () 根據《紐約時報》的報導：「2014 年 11~12 月，美國東北部各州由於『大湖效應』 (Lake-effect) 的影響，高強度、大範圍的風雪襲擊各主要都市，紐約市郊區的積雪亦達到 1.2 公尺。」而這一波「大湖效應」的起因，與北美洲何種天氣系統關係最為密切？ (A)颶風 (B)龍捲風 (C)海洋性暖氣團 (D)大陸性冷氣團

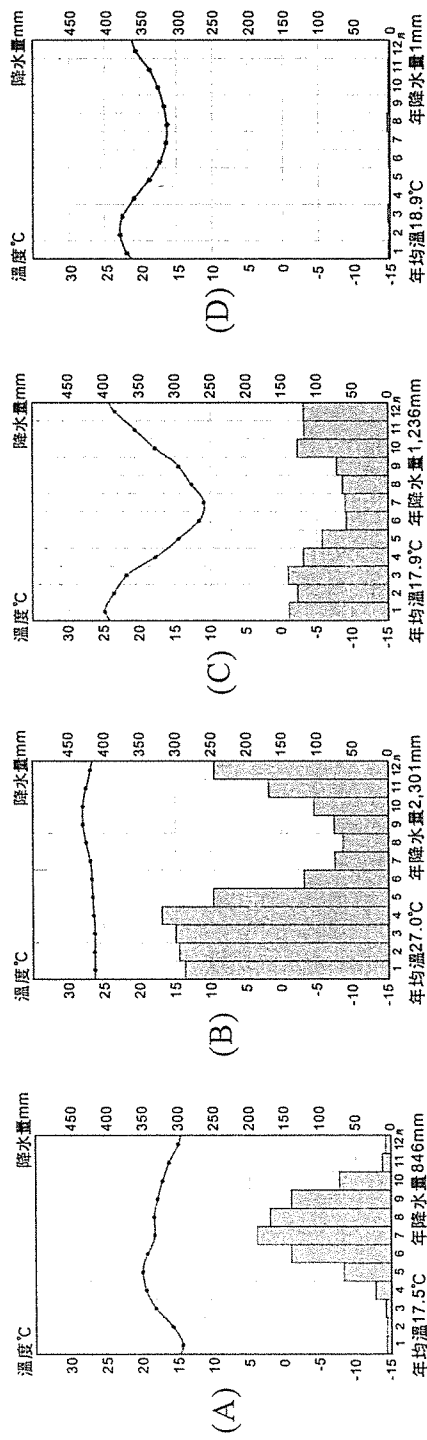
21. () 中南美洲地形相當多樣，大致可以分為平原、山地、盆地、高原等地形區。有些地區地質古老，有些地區火山活動頻繁，金屬礦物資源豐富。牧業發達，農業以栽培經濟作物為主，種類繁多。大部分國家都市化程度很高，但首要型的都市體系型態顯著。請問該大洲的金屬礦物資源，主要分布在哪兩種地形區？ (A)平原、山地 (B)山地、高原 (C)盆地、高原 (D)平原、盆地

22. () 圖顯示某國農業土地利用隨著高度增加而變化。請問該國家最可能位於下列哪組經緯度涵蓋範圍內？



(A) (45°N-50°N, 20°E-27°E) (B) (25°N-30°N, 80°E-87°E) (C) (35°S-40°S, 58°W-65°W) (D) (0°-5°S, 80°W-87°W)

23. () 下列四圖為南美洲四地的氣候圖，何者最可能屬於高地都市？



24. () 由於大地主制度，資源豐富的中南美洲在獨立後仍存在許多社會問題，此土地制度造成了下列哪三項影響？(甲)土地分配不均、存在明顯社會階層；(乙)降低土地集中性與買賣炒作的機率；(丙)大地主可大規模經營，提高農業機械化程度；(丁)都市化程度高，多首要型都市；(戊)因為都市拉力太大造成都市貧民窟眾多。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊

25. () 在美國，100°W 經線相當於 500 毫米等雨線的分布，下列哪個現象最適合以此為分界線？ (A) 溫帶落葉林與地中海灌木林的分界 (B) 農業帶偏東部，放牧業偏西部 (C) 大陸冰河與山岳冰河分布界線 (D) 此線以東種植冬麥，此線以西種植春麥

26. () 圖為美國都會區人口的成長趨勢。自 1970 年代以來，都會區郊區人口大於市區人口，其可能帶來下列哪些影響？(甲)都市擴張；(乙)境內機場大量擴建；(丙)大型購物中心於郊區興起；(丁)汽車通勤需求提升。

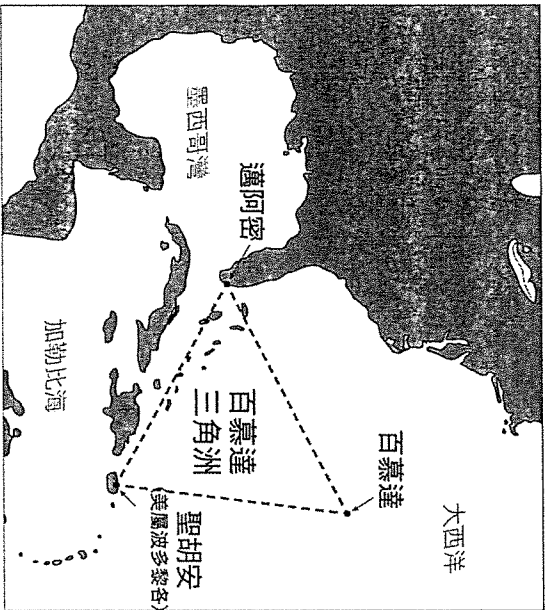
(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁

27. () 某人旅遊日記上記載：「今天我參觀一處大型農場，農場內有工人宿舍、學校、天主教堂；除了宿舍附近種有一些蔬菜和水果外，農場內最主要的作物是咖啡。」該種農場景觀在下列哪一個地區最為常見？ (A) 德干高原 (B) 中南半島 (C) 巴西高原 (D) 伊比利半島

28. () 巴西的首都原本是位於東南沿海的里約熱內盧，西元 1964 年，巴西政府將首都遷到內陸的巴西利亞，其最主要的考量為何？ (A) 均衡區域發展 (B) 開發內陸礦產 (C) 軍事戰略考量 (D) 天災之後重建

29. () 「南美洲介於 10°N～57°S，略呈倒三角形」，下列何種現象的產生與上面敘述最相關？ (A) 熱帶沙漠占地廣大 (B) 人口主要分布於熱帶 (C) 缺乏溫帶大陸性氣候 (D) 高山植物呈垂直分帶最多

30. () 圖為百慕達三角洲簡圖。又有「惡魔三角」(Devil's Triangle) 之稱，位於北大西洋，是由美國弗羅里達州南端、英屬百慕達群島，以及美屬波多黎各首府聖胡安所環繞的三角形海域。請問下列哪項天然災害最可能發生在此範圍？



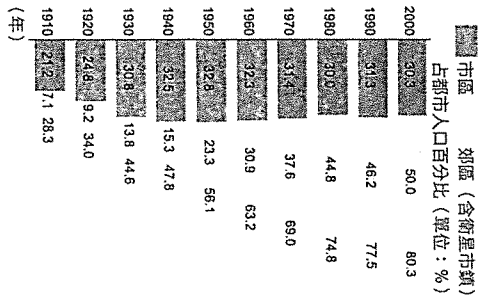
(A) 地震 (B) 颶風 (C) 龍捲風 (D) 大風雪

31. () 某生在網路上交了一位筆友，這位筆友在 E-mail 回信中寫著：「我的國家北部有回歸線通過，但因我和家人住在高地上，故並不覺得熱。我最喜歡吃的食物是托提亞——玉米做成的煎餅，它也是我們日常生活中的主食。這裡還有我的照片，你覺得我像不像西班牙和印第安人的混血？……」從上面的內容可推測某生的筆友應住在哪裡？ (A) 巴西 (B) 墨西哥 (C) 秘魯 (D) 阿根廷

32. () 中南美洲各國獨立初期，在哪些方面仍高度依賴殖民母國？(甲)市場；(乙)資金；(丙)勞力；(丁)技術；(戊)土地。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊

33. () 十六世紀時，某國管轄今墨西哥、除巴拿馬外的中美洲各地、美國西南部地區等，設置總督府，下轄瓜地馬拉都督、古巴都督及菲律賓都督，臺灣部分地區也曾為其控制。當時該國的瓜地馬拉都督（轄區包括今日的瓜地馬拉、薩爾瓦多、宏都拉斯、尼加拉瓜、哥斯大黎加、墨西哥東部）特別重視在當地取得某項物產資源，因而常與原住民對峙。但該區內的原住民認為傳教士能夠融入當地文化，因此對傳教士相對友善。請問當時傳教士在上述都督區傳教時，記錄許多當地特殊的地理現象。這些現象最可能包括下列何者？(甲)颶風（颱風）；(乙)地震；(丙)龍捲風；(丁)沙塵暴。 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁

34. () 在歐洲人抵達美洲之前，美洲已有發展數千年的文明。下列哪個文明發源於如照片所代表的自然景觀帶中？





(A)印加文明 (B)馬雅文明 (C)伊努特文化 (D)阿茲特克文明

35. () 表為中南美洲五個國家的首都海拔高度。請問形成人口聚居於高海拔地區的原因為何？

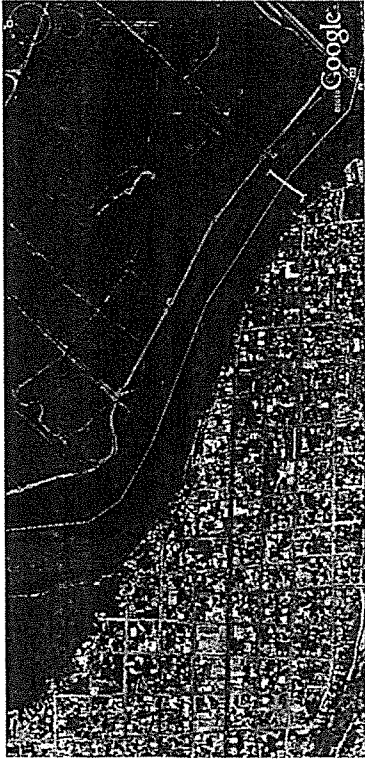
國家	墨西哥	玻利維亞	厄瓜多	哥倫比亞	秘魯
都市	墨西哥城	拉巴斯	基多	波哥大	庫斯科
高度 (m)	2,250	3,630	2,850	2,644	3,399

(A)景觀優美 (B)礦藏開發 (C)氣候涼爽 (D)水源豐沛

36. () 下列哪些事實最適合用來說明紐約是一個世界都市？(甲)位北美海岸線的中點；(乙)有 37% 的市民出生於國外；(丙)聯合國總部設立於此；(丁)世界前 500 大企業中有 40 家以上總部在此；(戊)華爾街是世界重要的股票交易中心。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

二、題組題(14 小題，每題 2 分，共 28 分)

◎圖為美國、墨西哥某段邊境衛星影像圖，圖的西側為工業區，東側為一般農地。請問：



- () 37. 下列有關此圖中墨西哥的推論何者較合理？ (A)墨西哥位於此圖右方 (B)墨西哥因地緣關係可吸引其他中南美洲移民至此工作 (C)圖中的工業區廠房為國家建設投資 (D)兩國邊境土地利用方式的不同與氣候有關
- () 38. 兩國邊境土地利用的歧異在下列哪個組織成立後更加明顯？ (A)APEC (B)OPEC (C)NAFTA (D)ASEAN

◎紐奧良深受殖民文化影響，有美國的□□之稱。出口大量棉花、稻米、玉米以及石油產品，是美國南方重要港口。在美國南北戰爭的過程中，站在南方的一邊。多元的族群聚集也帶來多樣的文化風情、生活習慣與飲食發展。請問：

- () 39. □□最可能是下列哪一個城市？ (A)巴黎 (B)倫敦 (C)柏林 (D)羅馬
- () 40. 下列哪一種文化特徵是紐奧良當地移民者所傳承下來的？ (A)紐奧良烤翅 (B)海鮮炒飯 (C)探戈舞蹈 (D)爵士音樂

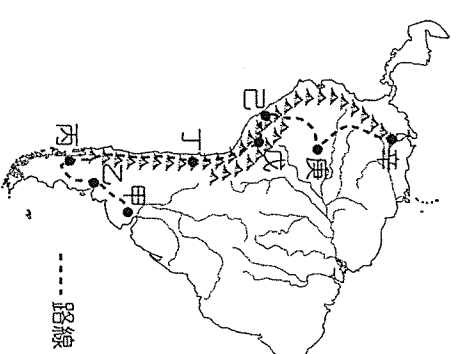
◎位於內華達山脈東側的美國賭城拉斯維加斯建於 1854 年。地名的意思是「肥沃的山谷」，因為拉斯維加斯是周圍荒涼的沙漠和半沙漠地帶唯一有泉水的綠洲，逐漸成為來往公路的驛站和鐵路的中轉站。在 1931 年經濟大蕭條時期，為了度過經濟難關，內華達州議會通過了賭博合法的議案，拉斯維加斯成為一個賭城，從此迅速崛起。同年興建胡佛水壩，為美國最大的水壩並被讚譽為沙漠之鑽。請問：

- () 41. 拉斯維加斯的地名起源和哪一國家的移民有關？ (A)英國人 (B)法國人 (C)荷蘭人 (D)西班牙人
- () 42. 「拉斯維加斯是周圍荒涼的沙漠和半沙漠地帶唯一有泉水的綠洲。」拉斯維加斯一帶氣候乾燥的原因為下列哪一個地區最相似？ (A)中國蒙古 (B)澳洲中部 (C)北非撒哈拉 (D)南美巴塔哥尼亞
- () 43. 根據所在位置判斷，胡佛水壩坐落在哪一條河川上？ (A)哈得孫河 (B)密西西比河 (C)科羅拉多河 (D)哥倫比亞河

◎加拉巴哥群島位於厄瓜多本土以西 1,000 公里的東太平洋上。兩百萬年前，海底火山爆發，噴出的岩漿冷卻後形成了這些島嶼。雖然地處赤道，但平均氣溫都不高，島上年平均氣溫為攝氏 15 度；年降水量從沿海 250 毫米至山地 1,300 毫米。這個熱帶群島上沒有茂密叢林，動物也不像其他太平洋島嶼上的熱帶動物那麼多彩，卻有獨特的海鬣蜥、陸鬣蜥、赤道企鵝等。這裡已規劃為國家公園，且被聯合國教科文基金會列為世界遺產第一號。請問：

- () 44. 由地質特徵判斷，加拉巴哥群島的形成原因和下列哪一島群類似？ (A)巴哈馬群島 (B)馬達加斯加島 (C)大安地列斯群島 (D)小安地列斯群島
- () 45. 根據文中資料所描述，加拉巴哥群島的氣候特色，與哪一洋流有密切相關？ (A)赤道洋流 (B)秘魯涼流 (C)本吉拉洋流 (D)加利福尼亞洋流

◎切·格瓦拉 (Che Guevara) 是南美知名革命英雄，24 歲時與好友騎摩托車環遊南美洲，發現許多不公義的現象，從此棄醫從戎，成為反主流、反資本主義的象徵，在許多抗議場合都可以看到他的頭像；一場壯遊可以改變一個年輕人，甚至改變世界。現在有旅行業者推出「格瓦拉的摩托車日記現代版」行程，路線如圖，同學一起加入這個旅程，來一場華麗的冒險吧！



- () 46. 若某生想參加摩托車日記現代版的行程，除了英語之外，最好能學習哪種語言，使旅遊較無語言隔閡？ (A)法語 (B)西班牙語 (C)葡萄牙語 (D)荷蘭語
- () 47. 行程中最刺激的項目之一是在沙漠裡滑沙 (sand surfing)，某生最有可能在何地玩到此行程？ (A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)庚
- () 48. 格瓦拉曾在庚地的麻瘋病院服務過，某生到當地參訪除了遙想當年熱血醫師的行醫事蹟外，還可以參加何種體驗行程？ (A)住宿雨林中的生態旅館，了解雨林生態 (B)探訪馬雅金字塔古文明遺址 (C)在葡萄酒莊園品嚐高貴紅酒 (D)在大草原上騎馬、吃碳烤牛肉

◎國際能源總署(IEA)表示，美國 2019 年 6 月一度超越沙烏地阿拉伯，成為全球最大石油出口國，沙國 7、8 月已重登最大石油出口國寶座。請問：

- () 49. 美國的石油資源蘊藏在下列哪些地方？(甲)阿拉斯加；(乙)加州；(丙)墨西哥灣；(丁)阿帕拉契山脈；(戊)乞沙比克灣；(己)五大湖區。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)丙丁己 (D)丁戊己
- () 50. IEA 每月報告指出，頁岩油產量激增幫助美國在 6 月原油與精煉等石油產品的出口量達每日約 900 萬桶，超越沙國。美國的頁岩油主要蘊藏在下列哪一地形區？ (A)東部低山區 (B)中部平原區 (C)西部高山盆地 (D)弗羅里達半島

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期期末高二社會組地理科試題

範圍：地理(3)美國、中南美洲、漠南非洲

五年 班座號

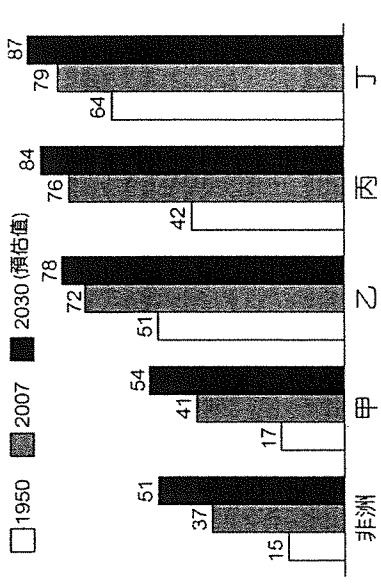
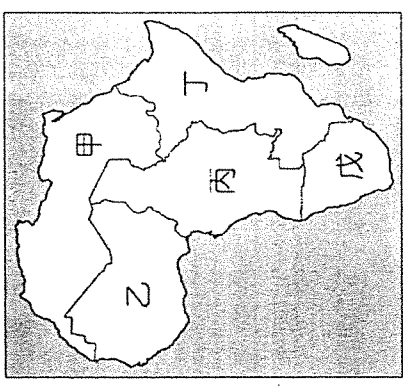
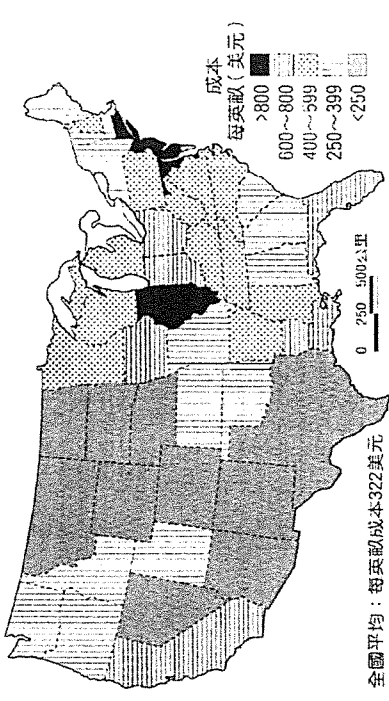
將所有答案分別填在答案卡、答案卷上，否則不予計分

姓名

科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 共 5 頁

一、單選題

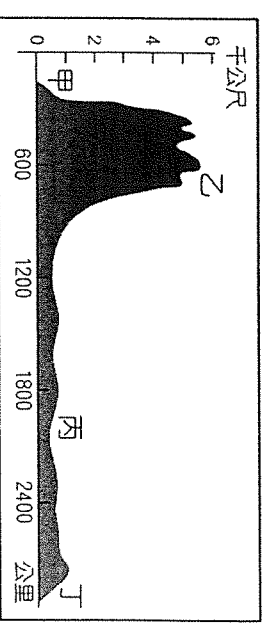
- 1.() 右圖為美國農業平均單位土地所投入的成本，此圖可反映美國各州農業的何種特色？(A)農業生產集約度的高低 (B)緯度愈高，農業成本愈高 (C)土壤愈貧瘠投入成本愈高 (D)勞力充沛與否是影響投入成本的主要原因
- 2.() 美國平均每一農民的生產量可供 75 個美國人及 25 個外國人食用，造成此種現象的原因和下列何者最為無關？(A)採用機械耕作 (B)單位面積產量大 (C)農業生產企業化 (D)可耕地的農業工作者密度低
- 3.() 過去台灣政府欲開放美國牛肉時，因美國牛肉有狂牛病問題，在國內引發極大爭議。在美國，作物或牲畜的疾病蔓延速度很快常造成經營上的困擾，此乃與美國農業經營上的哪項特徵有關？ (A)集約化程度高 (B)機械化程度高 (C)商業化程度高 (D)大規模專業化經營
- 4.() 中南美洲的印第安文明是世界重要古文明之一，其對全世界的重要貢獻之一在於原生作物的栽培。下列哪些農作物最早就是由印第安人種植成功的？(甲)蕃茄；(乙)馬鈴薯；(丙)小麥；(丁)小米；(戊)可可。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊
- 5.() 右圖為非洲簡圖，將非洲分成五大區。「2017 年 6 月，美國政府向聯邦最高法院提起上訴，要求恢復備受爭議的禁穆令，禁止伊朗、敘利亞、葉門以及利比亞、蘇丹、索馬利亞三個非洲穆斯林國家的民眾入境美國，目的在捍衛國家安全，並讓國人免於遭受恐怖攻擊。」文中三個非洲穆斯林國家位於圖中哪兩區？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)丙丁 (D)丙戊
- 6.() 非洲的礦物資源相當豐富，境內的產業活動多以國際貿易為主，為世界重要的出口地區。然而非洲各國國內卻往往貿易赤字相當嚴重，成為該地區發展的問題，其最主要的原因為下列何者？(甲)出口易受國際價格波動影響；(乙)必須根據市場價格隨時更動輸出種類；(丙)因不平等交換而居經濟劣勢；(丁)大量自別洲引入勞力挖礦；(戊)農礦產品不具獨占性。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊
- 7.() 右圖為世界各大洲（歐、亞、非、中南美洲、北美洲）都市化程度比較圖，圖中甲~丁哪個代號代表中南美洲？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 8.() 「古老的文化深埋在歷史的廢墟之中，過往的輝煌竟是他們今日唯一的驕傲。在崇山峻嶺中，山嵐環繞的高地平台，成為聚落的生活重心。火紅岩漿不時噴發，讓他們的生活充滿了未知，因此激發出無窮的生命力——熱情、活力，而樂天知命。」請問下列哪個國家最符合上述文章的內容？ (A)美國 (B)阿根廷 (C)墨西哥 (D)巴西
- 9.() 2016 年 12 月巴西爆發黃熱病疫情以來，至 2017 年 5 月已有 240 人死亡，其中以東南部的米納斯吉拉斯州發病率最高。如果聯合國防疫專家欲深入疫區進行防疫工作，最適合採下列何種語言與當地居民溝通？ (A)法語 (B)英語 (C)西班牙語 (D)葡萄牙語
- 10.() 西方殖民者進入中南美洲後，由於戰爭及傳染病的影響，使得當時印第安人的死亡人數大增，人口數從 2,500 萬人降至 150 萬人。請問這種情況對當時社會環境產生的影響，包括下列哪三項？(甲)引進非洲勞工；(乙)形成多元文化；(丙)加速土地兼併；(丁)保護弱勢族群。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- 11.() 印加文化以安地斯山脈北段的庫斯科為中心，該地的印第安人選擇居住在山區的主要原因為何？ (A)土壤肥沃 (B)避免外敵入侵 (C)氣候較為涼爽 (D)雨量較多



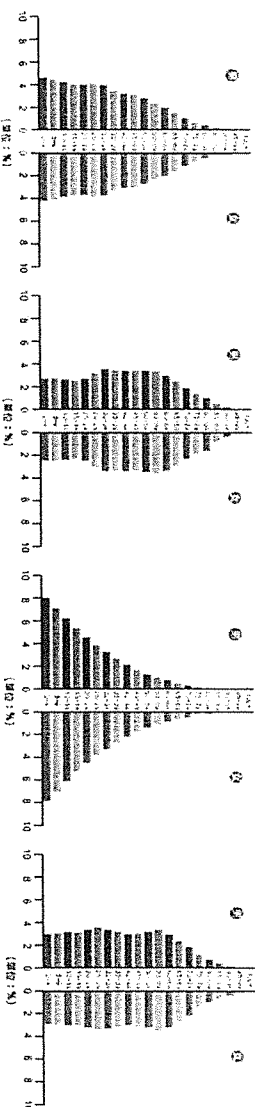
12.() 非洲多數地區曾被殖民，下列哪些現象與殖民歷史相關？(甲)出口農礦原料，進口工業製品為主；(乙)經緯線常成為各國分界線；(丙)主要都市多位於沿海地區；(丁)強調部落中心的集體主義。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

13.() 右圖是南美洲沿 23.5°S 的地形剖面圖。圖中哪個地點附近可見到熱帶沙漠氣候景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

14.() 何者是漠南非洲常見的人口金字塔圖？



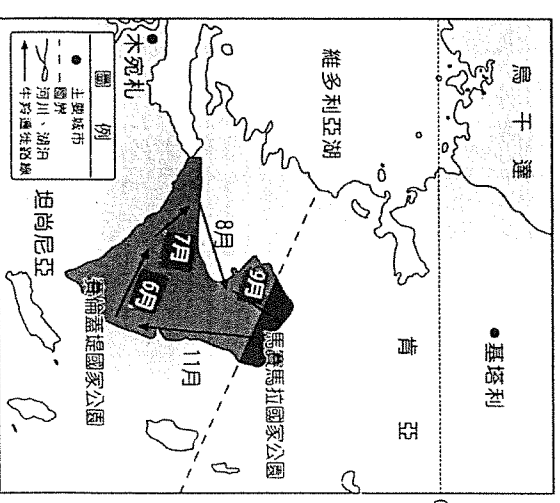
(A) (B) (C) (D)



15.() 阿根廷與美國一樣，同為十九世紀歐洲移民重要的目的地，但是卻未見有類似美國的前進大西部之舉，而僅造就了幾個海岸都市，特別是首都布宜諾。移民未能大量深入內地，最主要的原因是：(A)交通不方便 (B)印第安人多 (C)自然環境差 (D)大地主制度

16.() 非洲大陸形勢完整，地質多屬古老結晶岩，地形以台地和高原為主，高原邊緣多直抵海岸。下列非洲的哪個特色與上文所述最為相關？(A)下游水運不興 (B)人口聚居沿海 (C)生態環境多元 (D)蘊藏豐富煤礦

17.() 東非肯亞「馬賽馬拉國家公園」鄰近赤道，在寬闊草原上夾雜稀疏林木，有數量龐大的草食性動物，以及為數眾多的肉食性動物，可說是野生動物的天堂。每當坦尚尼亞境內的水草枯竭之際，數以百萬計的牛羚及其他動物會越過邊境來到馬賽馬拉國家公園尋找水草，其遷徙景觀相當壯觀！如右圖影響牛羚這類草食性動物移動路線，最主要的因素應為下列何者？(A)氣溫變化 (B)雨季分布 (C)晝夜長短 (D)降水量變率大小



18.() 漠南非洲各國多為低度發展國家，請問這些國家普遍具有哪些特徵？(甲)平均壽命較低；(乙)高離婚率；(丙)低識字率；(丁)人均能源使用量高。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

19.() 臺灣某企業將需要大量廉價勞工的相關產業遷移至中南美洲。若其在設廠時希望排除當地經常發生地震、颶風、海嘯的地區，以避免相關的損失，則該企業最適合到下列何處設廠？(A)墨西哥市 (B)巴拿馬市 (C)聖地牙哥 (D)巴西利亞

20.() 右圖為非洲某地質構造分布圖，該區最可能為何種地質構造？(A)斷層破碎帶 (B)古生代褶曲 (C)新生代褶曲 (D)前寒武紀盾地



21.() 近年來，非洲外國直接投資較 2000 年時大幅成長三倍。日本、韓國、中國早已紛紛搶先布局。非洲吸引外資投資的條件包含：(甲)礦產資源豐富；(乙)潛在市場廣大；(丙)政治局勢穩定；(丁)勞力資源充沛。請問何者正確？(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

22.() 近年受到極端氣候影響，加州的野火問題也愈來愈嚴重，2021 年 8 月，加州北部又爆發多起大型山火，造成上萬人受到影響，而加州的野火可能會透過產業供應鏈而影響到全美國。下列菜單食材皆取自美國本土，考量到美國農業的分布情形，哪一項最可能受加州野火的影響而漲價？(A)前菜：普羅旺斯燉菜（原料：櫛瓜、甜椒、番茄、橄欖油、香草……）(B)主菜：帶骨牛排（原料：帶骨牛肉、奶油、粗海鹽、香草……）(C)湯品：玉米濃湯（原料：玉米、火腿、麵粉、牛奶……）(D)點心：可麗餅（原料：小麥粉、蛋、糖、奶粉、鮮奶油……）

二、題組題

◎右表為美國某都市 4 個不同時期距市中心不同距離的人口密度變化。請問：

23.() 若按美國都市發展順序，此 4 階段排列的正確順序為何？ (A)甲丙

丁乙 (B)乙甲丙丁 (C)丙丁甲乙 (D)丁丙甲乙

24.() 下列哪兩項因素是促使美國都市居住人口密度發生變化的原因？(甲)

汽車普及；(乙)捷運系統的建立；(丙)高速公路興建；(丁)大型購物中心

出現。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁

時 期	距市中心距離 (km)		時人口密度 (千人／km ²)
	0	8	16
甲	115	70	5
乙	135	40	3
丙	100	90	25
丁	80	115	40

◎中南美洲地形相當多樣，大致可以分為平原、山地、盆地、高原等地形區。有些地區地質古老，有些地區火山活動頻繁，金屬礦物資源豐富。牧業發達，農業以栽培經濟作物為主，種類繁多。下表是 2008 年中南美洲主要國家的都市人口比例。請問：

國家或 地區	世界平均	歐洲	北美洲	墨西哥	智利	巴西	阿根廷	委內 瑞拉	秘魯	烏拉圭
都市人 口比例 (%)	54	73	80	77	88	86	92	93	71	92

25.() 中南美洲都市化程度高，甚至比歐洲、北美洲高，其成因和下列何者關係最密切？ (A)貧窮農村推力 (B)政

府政策鼓勵 (C)工商業發展迅速 (D)農業高度機械化導致農村勞動人口過剩

26.() 中南美洲國家都市發展過程中所面臨的問題，下列何者有誤？ (A)市區內部或外圍貧民窟結集 (B)都市生態

環境問題惡化 (C)人口過多，郊區化現象普遍 (D)交通條件與基礎建設資源分配不均

27.() 獨立後的中南美洲，經濟發展緩慢，資金難以累積，請問這和該地區何種貿易現象關係最密切？ (A)輸出農

牧產物，進口昂貴礦產 (B)輸出農牧礦產，進口工業產品 (C)輸出工業產品，進口糧食作物 (D)輸出工業產品，

進口農礦原料

28.() 西班牙南部某家紅酒商最近希望擴大其紅酒的產區，他打算選擇一個文化、語言和氣候與本國相似的地區作為

投資的對象，請問該地區最可能位於哪個國家境內？ (A)智利 (B)烏拉圭 (C)墨西哥 (D)委內瑞拉

◎右圖是美國大農作帶分布圖。請問：

29.() 在臺灣超市常可看到來自美國的蜜李、水蜜桃等園藝作物，

主要是出自於哪個農作帶？(A)甲 (B)丁 (C)庚 (D)辛

30.() 戊、己農作帶有「世界的麵包籃」的稱號，兩地分成兩個不

同區帶與下列哪個原因最有關係？ (A)地形不同 (B)氣候類

型不同 (C)水文條件不同 (D)冬季溫度不同

31.() 2011 年上半年由於西亞－北非民主革命事件導致油價飆漲、

開發中國家糧食需求增加、部分國家將農作物發展生質能等因

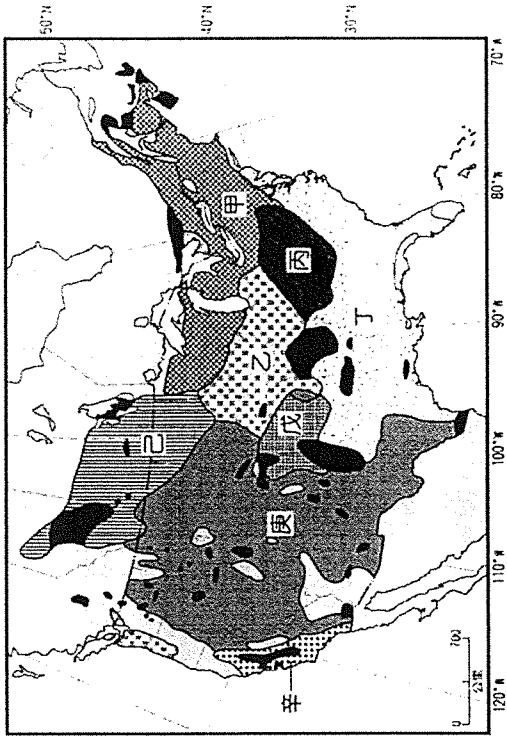
素，導致全球糧價飆升。下列哪個農作帶是美國最可能大規模

發展生質能的地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)辛

◎由巴西、阿根廷、巴拉圭和烏拉圭所組成的南方共同市場，歷經二十年的談判，於 2019 年與歐盟簽署貿易協定。這項協定將取消南方共同市場出口至歐洲的大部分產品關稅，像是巴西產品出口到歐盟的關稅從 17%降到 0%，預計讓巴西對歐盟出口金額在十年間增加 99 億美元。然而，非政府組織綠色和平組織（Greenpeace）認為，這項協定對兩大洲來說將是一場「災難」。請問：

32.() 中南美洲的產品將大幅出口至歐盟，可能對歐盟當地的農業產品產生巨大的影響。生產下列哪些農產品的歐洲

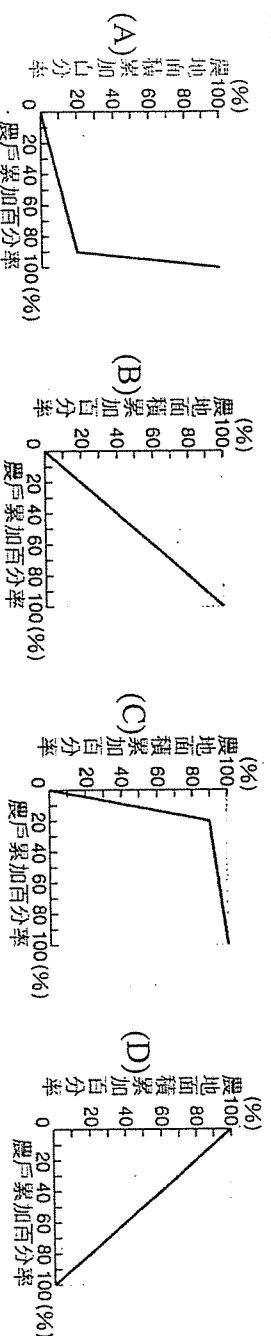
農民所受到的影響較大？(甲)蔬菜；(乙)鮮乳；(丙)大豆；(丁)牛肉。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁



33.() 綠色和平組織認為，此貿易協定可能是一場「災難」，此貿易協定最有可能對中南美洲產生哪些不利的影響？(甲) 出口附加價值低的产品，形成貿易上不平等的交換；(乙) 開發原始森林，增加耕地面積，破壞氣候平衡機制；(丙) 為擴大農牧面積，導致過度灌溉，引發土壤鹽鹼化；(丁) 大量種植經濟作物，排擠糧食作物，導致糧食不足。(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁

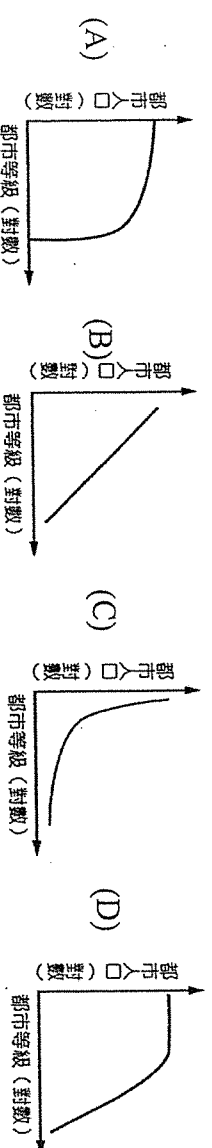
◎一張來自阿根廷的照片引起國際討論，照片中一位女孩像動物般四肢跪地，在熱浪中倚著水坑喝水，而類似的畫面在市中心也可空見慣。這些孩子跟隨父母從鄉村來到都市，父母在鄉村無法自行決定種植作物，在都市裡也難以找到適當的工作，因此常有許多孩子在路邊乞討。請問：

34.() 下列不同農場規模農戶數與所占全國農地面積的累加百分率圖，哪張較符合阿根廷的農場規模情況？



35.() 阿根廷的土地分配狀況，也常見於中南美洲各國，這樣的土地分配狀況，對於中南美洲的農業有哪些影響？甲. 農產僅供國內市場消費；乙. 租佃關係不利農地改良；丙. 大部分農地利用效率高；丁. 大部分農地作物種類單一。上述正確的是：(A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁

36.() 下列何者最接近阿根廷的都市階層體系？



◎非洲第三世界國家企圖效法亞洲國家的經濟轉型經驗，卻成效有限。專家認為，非洲國家的貧窮實深受國際經濟全球化的影響。如位於東非高原上的衣索比亞、肯亞、盧安達、烏干達等國家，長期以來多依賴經濟作物出口為主，要外匯來源，尤以甲、乙兩作物為出口大宗。因為經濟作物取代了糧食作物的種植，糧食需靠進口，當糧價節節高漲，而出口經濟作物並未獲得好利潤，這種不對等的貿易型態，使這些國家一直處在貿易赤字的困境中。請問：

37.() 從東非高原上四國的環境特性判斷，創造外匯的主要經濟作物甲、乙為以下哪二者？(A) 油棕、可可 (B) 棉花、花生 (C) 咖啡、茶葉 (D) 咖啡、甘蔗

38.() 在經濟全球化之下，非洲國家的工商貿易具有下列哪些特性？(甲) 不對等的貿易型態；(乙) 工業技術升級不易；(丙) 高度依賴國外資金；(丁) 以出口導向帶來工業升級。(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丁

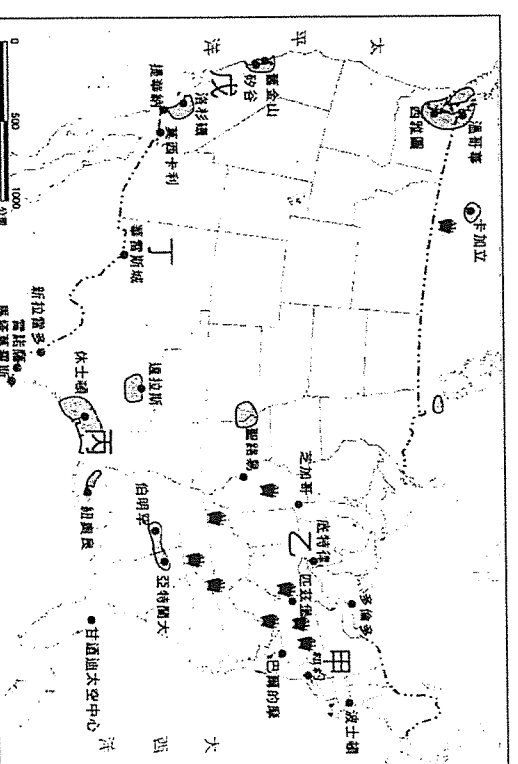
39.() 下列何者最能解釋「全球化」使非洲第三世界國家的貧窮問題更加凸顯？(甲) 出口初級加工品，利潤少；(乙) 糧作面積減少，進口價格高；(丙) 部落眾多、戰爭頻仍；(丁) 高度依賴國際市場，風險高。(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙丁

◎右圖為美國的工業區分布圖。請問：

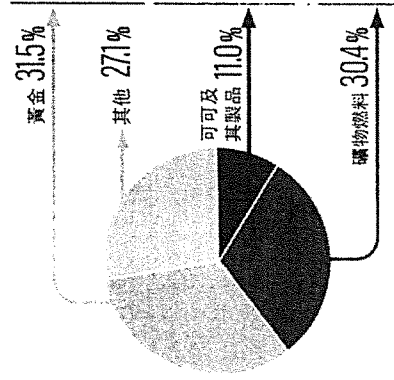
40.() 為解決高失業率的問題，不只川普喊出「美國製造」的口號，歐巴馬總統任職期間即開始推動美國製造業回流；多數企業雖有響應，但因○○問題，效果仍不明顯。請問○○為何？(A) 土地成本高 (B) 勞力成本高 (C) 能源剪本高 (D) 運輸剪本高

41.() 呈上題，右圖中哪個工業區的設立，可以解決多數美國製造業回流後所面臨的問題？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

42.() 自 1950 年代起，美國製造業受日本、亞洲四小龍、德國影響而出現工業空間移轉現象。當時面臨衝擊最大的地區為美國哪一工業區？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 戊



◎圖(一)是非洲某國 2019 年出口資料，請問：



圖(一)

43.() 該國位於圖(二)何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

44.() 該國哪項出口品與「非洲全境多為古老結晶岩塊」關係最大？(A)小麥 (B)黃金 (C)石油 (D)可及其製品

45.() 該國經濟易出現哪些現象？(甲)隨著市價高低而轉種不同作物；(乙)經濟易受天災、國際油價影響而波動；(丙)由出口品項可判斷該國為世界體系中的邊陲區；(丁)引進大量移工補足勞力缺口。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

◎右圖為南美洲簡圖，甲至庚為南美東岸主要地理分區，子至辰則是南美西海岸數個地點。請問：

46.() 右圖中甲區屬溫帶沙漠氣候區，其形成沙漠的主因為下列哪兩項？(ㄅ)背西風；

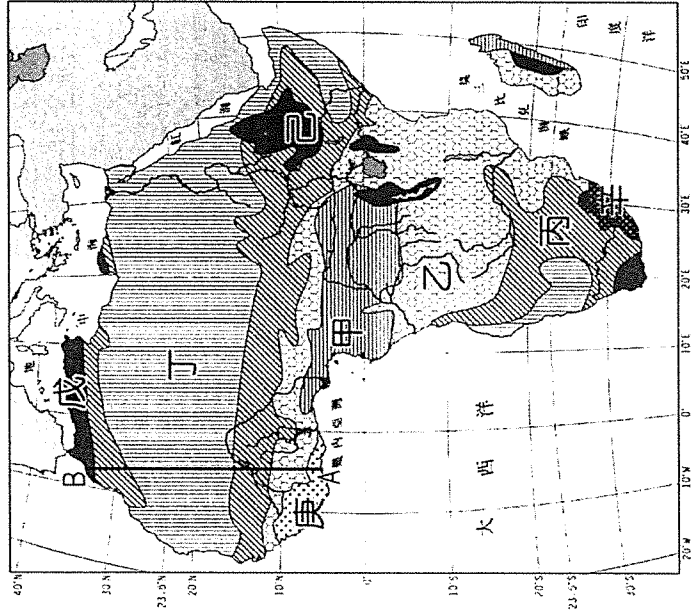
(ㄆ)高壓籠罩；(ㄏ)盆狀高原地形；(ㄘ)沿海有寒流經過。 (A)ㄅㄆ (B)ㄅㄘ (C)

ㄅㄘ (D)ㄏㄘ

47.() 右圖中哪三個地理分區屬於古老的高地？(A)甲丁己 (B)甲丙庚 (C)乙丙丁

(D)乙丁庚

◎非洲工業化的腳步較慢，居民多從事第一級產業活動，因此深受自然環境影響。圖(三)為非洲氣候分布圖，請問：

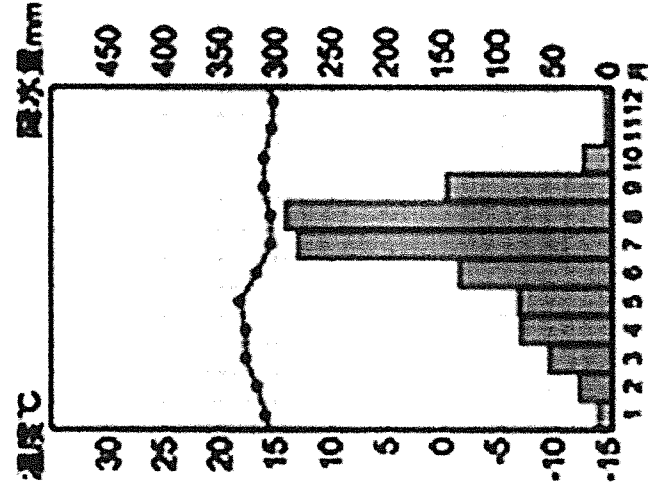


圖(三)

48.() 哪一個氣候區的氣候特徵，終年受間熱帶輻合區之影響？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

49.() 圖四的氣候圖可能出現在下列哪個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)己

50.() 自圖中 A 點走到 B 點，途中經過地區的氣候特徵有何變化？ (A)夏雨為主→夏雨為主→冬雨為主→終年少雨 (B)終年有雨→夏雨為主→冬雨為主→終年有雨 (C)夏雨為主→夏雨為主→終年少雨→冬雨為主 (D)夏雨為主→終年少雨→終年有雨→冬雨為主

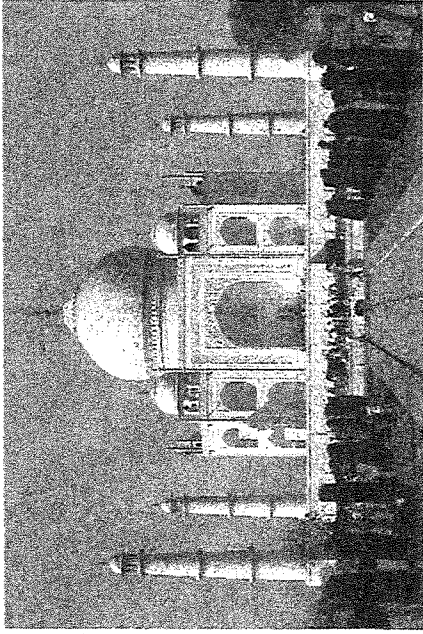


圖(四)

班 座號 姓名

一、單一選擇題：(34 小題，每格 2.5 分，共 85 分)

1. () 印度的資訊技術和商業流程委外產業 (IT BPO) 發展始於 1970 年代。1980 年代末期迄今 20 年間，每年以 2 位數的速度成長，被譽為印度的「黃金、矽晶及石油」(gold、silicon and oil)。下列哪個選項與印度 IT BPO 的發展關係較小？ (A)勞工充足 (B)精通英語 (C)工資低廉 (D)消費市場廣大
2. () 以下對於東南亞地區範圍的敘述，哪二項正確？(甲)東南亞指亞洲的東南部地區，包括中南半島和南洋群島二部分；(乙)東以麻六甲海峽溝通太平、印度兩大洋；(丙)南以印尼諸島聯結亞、澳兩洲；(丁)自古即為亞、歐、非等大陸往來必經之地，使本區在文化上呈現多元融合的風貌。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁
3. () 某國的礦業一直是其經濟發展的主要動力，其政局長期紛擾不斷；1990 年，該國一位政治人物在演說中呼籲：「我國的未來只能是一個在不分膚色的基礎上，通過民主選舉而產生的機構來決定，也就是建立一個民主、不分膚色和統一的國家，白人壟斷政權的狀況必須結束。」該政治人物的理想逐漸成為事實，但國內經濟發展同時出現遲緩現象，直到二十一世紀初才逐漸復甦。請問該國最可能是下列哪個區域性國際組織的成員國？ (A)非洲聯盟 (AU) (B)南方共同市場 (Mercosur) (C)東南亞國家協會 (ASEAN) (D)亞太經濟合作會議 (APEC)
4. () 印度的泰姬瑪哈陵為當地最負盛名的古蹟，為當時的印度國王為了紀念死去的皇后所興建，見證了這一段偉大的戀情。請問，就照片中該建築特色而言，主要受到哪種宗教的影響？

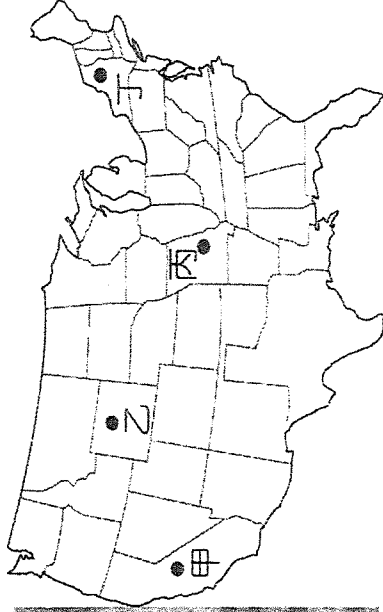


(A)印度教 (B)伊斯蘭教 (C)基督教 (D)佛教

5. () 影響歐洲各國工業革命的發生時間，最關鍵的原物料是何者？ (A)煤 (B)鐵 (C)石油 (D)鈾
6. () 南海的許多珊瑚礁島嶼，在主權歸屬問題上時有爭議，如臺灣、中國、汶萊、馬來西亞、菲律賓和越南等國家，都宣稱對南海諸島或部分島嶼擁有主權。各國在這片海域爭搶的利益主要是下列何者？(甲)運輸；(乙)觀光；(丙)漁業；(丁)能源；(戊)農業。 (A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊
7. () 臺南市衛生局提醒：若有計畫在春節時期前往東南亞旅遊的民眾，不能因為冬季便對登革熱疫情掉以輕心，這主要源自東南亞地區的哪一種特性？ (A)高溫潮濕的環境 (B)板塊交界的環境 (C)海陸過渡的位置 (D)多元文化的融合
8. () 墨西哥為著名的文化古國，在當地所發現的古代文明遺址包括了下列哪些？ (A)印加文明、馬雅文明 (B)馬雅文明、阿茲特克文明 (C)印加文明、基督教文明 (D)印加文明、阿茲特克文明
9. () 日本、韓國及臺灣的部分文化從中國傳播而來，然而在中國西部的伊斯蘭文化及西南部的印度文化卻與中國差異甚大，下列哪些選項可能為阻隔中國往西交流困難的原因？ (A)西北部有廣大沙漠 (B)西南部有火山綿延 (C)西北部山脈呈南北向 (D)西南部石灰岩廣布
10. () 美國有十幾個風力公司從 1980 年代開始在加州的特哈查比運作，這是美國最早也是最大的風力發電廠。請問在加州的風車應面向下列何處？ (A)太平洋 (B)阿拉斯加 (C)新英格蘭 (D)墨西哥灣
11. () 照片是美國某種氣象災害的景觀，圖的甲、乙、丙、丁代表美國的四個地區。該種氣象災害最可能出現在哪區？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



12. () 十八世紀，清朝一位皇帝對該朝首都地理形勢描述：「右擁太行左滄海，南襟河濟北居庸。會通帶內遼海外，雲帆可轉東吳梗（稻米）。」請問該首都及其附近地區在現代經濟發展中，必需克服的環境限制為何？ (A)礦物原料短缺 (B)淡水資源不足 (C)冬夏溫差劇烈 (D)土壤退化嚴重

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. () 表是 2013 年中國、美國、印尼、紐西蘭等六個國家的農業普查資料。請問：2013 年甲乙丙丁四個國家的 HDI 指數，由低至高的排列順序，最可能為下列何者？

國家	農業產值占國內總產值比例 (%)	農業人口占總就業人口比例 (%)
甲	1.1	0.7
澳洲	3.8	3.6
乙	5.0	7.0
丙	10.0	33.6
泰國	12.1	38.2
丁	14.3	38.9

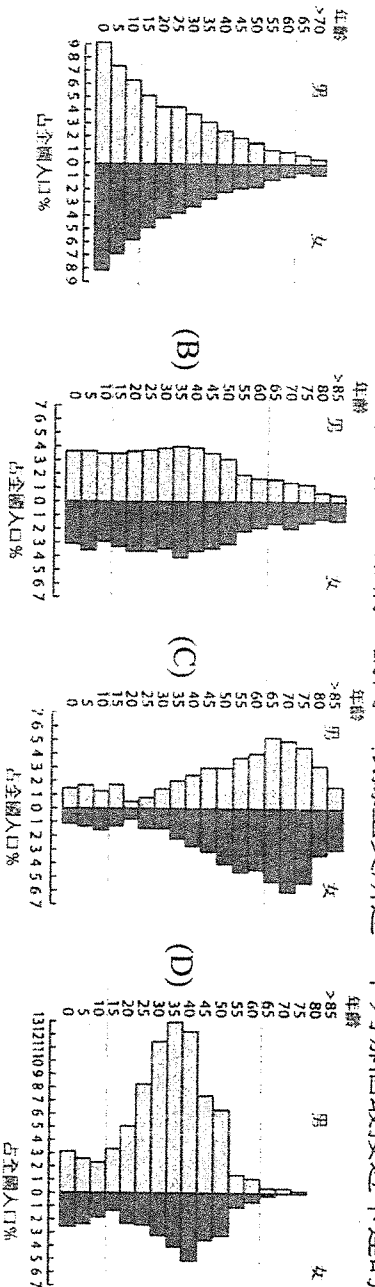
(A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)丁乙丙甲 (D)丁丙乙甲

15. () 南非素以礦產著名，諸如金礦、鑽石礦及白金礦等，而國內的經濟發展，便藉由礦物出口所累積的資金發展工業活動。請問該地區之所以蘊含豐富礦藏，與下列何者的關係最大？ (A)地質多斷層 (B)岩層排列整齊 (C)地層褶曲作用強烈 (D)地層為古老的結晶性基岩

16. () 非洲的氣候以赤道為中心大致南北對稱，加上地形起伏，呈現多元的自然景觀帶分布。該大洲下列哪個緯度的自然景觀帶最為單調？ (A)北緯 25 度 (B)0 度 (C)南緯 23.5 度 (D)南緯 30 度

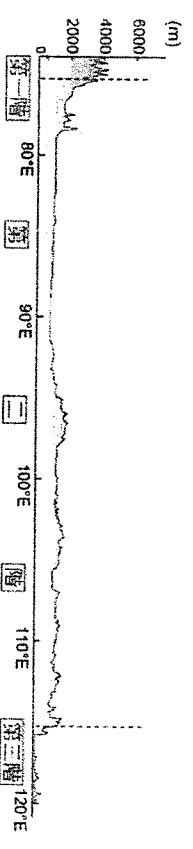
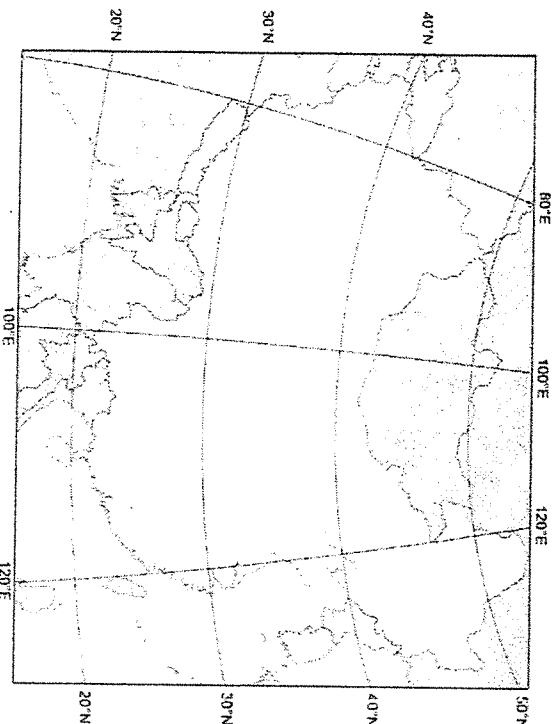
17. () 自密西根湖西側大城密爾瓦基一路往南至美國南方大港紐奧良的路上，可依序見到哪些營力所造成的地形？ (A)冰河侵蝕→冰河堆積→風成堆積→河流沖積 (B)火山熔岩堆積→河流沖積→風成堆積→冰河堆積 (C)冰河侵蝕→風成堆積→冰河堆積→河流沖積 (D)冰河侵蝕→風成堆積→火山熔岩堆積→河流沖積

18. () 2017 年卡達人口約 260 萬人，其中只有 31.3 萬人為卡達公民，其餘 230 萬人為僑民，他們多為男性國際移工，這突顯出卡達努力缺乏和性別失衡的人口結構。請問：依據上文所述，下列哪個最接近卡達的人口金字塔圖？ (A)



19. () 跨太平洋夥伴協定 (The Trans-Pacific Partnership, TPP) 共有美國、新加坡、南韓、日本、越南、馬來西亞、汶萊、紐西蘭、澳洲、加拿大、墨西哥、秘魯等 12 個成員國，目前臺灣正積極準備爭取加入。TPP 的成員國中，以哪個文化區的國家為數最多？ (A)南亞文化區 (B)西方文化區 (C)東南亞文化區 (D)大洋洲文化區

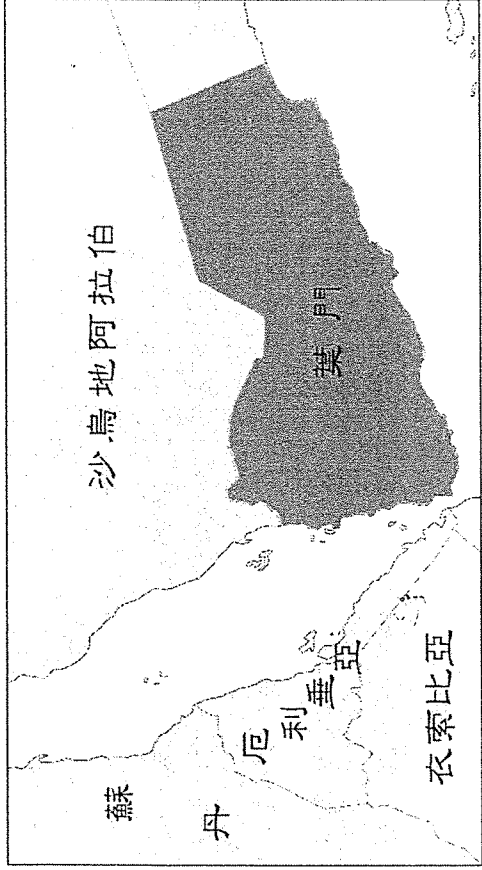
20. () 圖一為中國空白地圖，試參考其經緯度，判斷圖二之地形剖面圖最可能為哪一緯度橫切？



(A)30°N (B)35°N (C)40°N (D)45°N

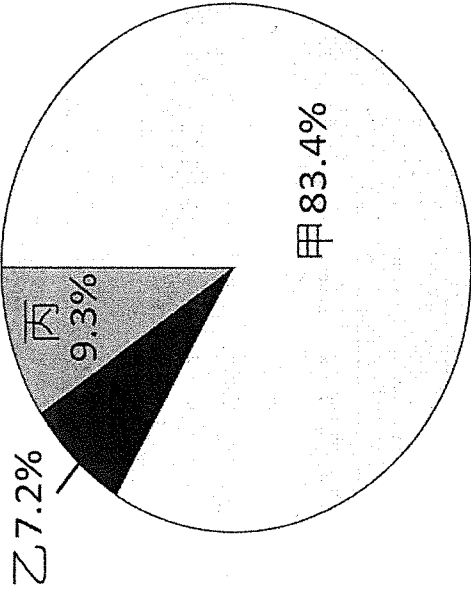
圖二

21. () 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

22. () 圖中為西亞地區產業部門結構水資源分配圖，圖中「甲」代表哪一項產業部門的用水量？



(A)農業 (B)工業 (C)服務業 (D)軍事

23. () 伊斯蘭教創立時間較基督教及猶太教晚，卻能夠在短時間內成為世界第二大宗教，其可能因素為下列哪些？(甲)簡明的教義；(乙)複雜的儀式；(丙)多元的經典；(丁)活躍的貿易；(戊)長年的征戰。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

24. () 下列關於印尼的敘述，哪三項是正確的？(甲)為全球最大的群島國家；(乙)目前主要的宗教信仰為天主教；(丙)人口高度集中於加里曼丹島；(丁)過去長期受到荷蘭殖民；(戊)主要屬於熱帶雨林氣候。 (A)甲乙丙 (B)乙丙戊 (C)甲丁戊 (D)甲乙丁

25. () 一名記者到印度進行與種姓制度有關的專訪，以下為 3 名受訪者的部分受訪內容。依據內容判斷，這 3 位受訪者依序是屬於哪個種姓？(甲)我家世代皆為農夫，任務是生產食物並提供各種祭品，還得向國家繳納賦稅；(乙)我是沒有人身自由的僕人，負責提供各種服務，連祭祀都無法參與；(丙)我平常從事吠陀經的教授，且會占卜禍福，並報導農時季節。 (A)刹帝利、吠舍、首陀羅 (B)吠舍、首陀羅、刹帝利 (C)吠舍、首陀羅、婆羅門 (D)首陀羅、刹帝利、婆羅門

26. () 照片為挪威海灣景緻，該海岸類型的形成和哪種地形作用關係最密切？

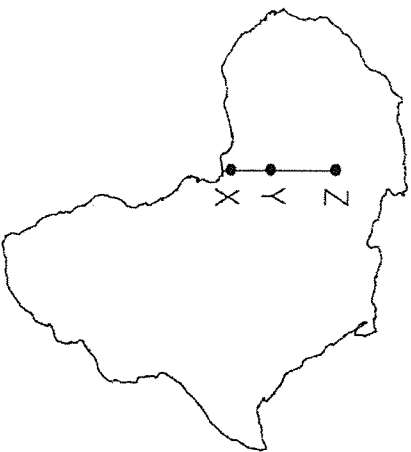


(A)火山作用 (B)冰河作用 (C)溶蝕作用 (D)河流作用

27. () 韓國歷經 1997 年的亞洲金融風暴後，經濟迅速復甦，目前積極與歐、美進行交流，擴大其國際市場。韓國目前最重要的兩項出口產品為何？(甲)電子產品；(乙)農工原料產品；(丙)重工業產品；(丁)家具民生產品 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

28. () 「多元的合成文化」是中南美洲的區域特色之一。該區域特色的形塑，和下列哪項事實有關？ (A)大地主制和貧富差距的擴大 (B)工業革命和世界貿易的興起 (C)奴隸貿易和歐洲殖民的背景 (D)市場開放和熱帶雨林的開發

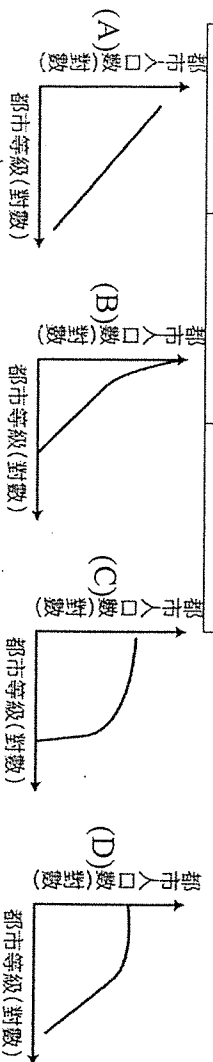
29. () 圖中 X→Y→Z 為西非自幾內亞灣沿岸，向北至撒哈拉的三個地點，下列有關三地的比較，何者最為合理？



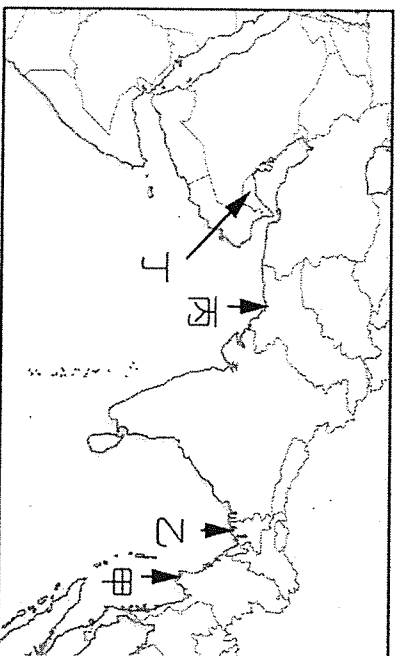
- (A)由 X→Y→Z，年雨量漸減，年雨量變率也變小 (B)由 X→Y→Z，農業比重下降而牧業比重上升 (C)三地中以 Z 地的降水強度最大 (D)三地中的 X 地位於沙黑爾地區，天然植被最為稀疏
30. () 中南美洲的陸地形狀相當狹長，北從墨西哥高原，南至南美洲南端的阿根廷，跨越緯度約 90 度。這種大範圍的緯度跨度，對於中南美洲哪項地理特色的形成關係最大？ (A)礦產資源豐富 (B)地形起伏多變 (C)人口分布不均 (D)氣候類型多樣

31. () 表為阿根廷 2010 年，前五大都市及其人口數，請問阿根廷的都市規模分布應該屬於下列哪一類型？

都市排名	都市名稱	人口規模
1	布宜諾	13,588,671
2	哥多華	1,454,645
3	羅薩里奧	1,236,089
4	門多薩	937,154
5	拉普拉塔	794,327



32. () 1980～1990 年馬、泰、菲、印四國對內進行經濟改革，對外採取開放政策，吸引大量外資進入，成為第二代的新興工業化國家，被稱為「亞洲四小虎」。請問其優勢為何？ (A)皆盛產石油 (B)地理位置優越 (C)完善的制度 (D)廉價的原料及充裕的勞工
33. () 隨著全球化加速，區域經貿結盟不但提高層級也加大規模。下列有關區域經貿結盟的敘述，有哪些是正確的？
(甲)區域結盟具有地緣性，無法跨越區域；(乙)結盟後使區域內的貿易量增加；(丙)區域結盟通常對區域內外均要取消貿易障礙；(丁)中低度發展國家藉結盟增加競爭力；(戊)結盟國之間呈現合作又競爭的關係。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊
34. () 全球暖化是當代重要的環境議題。全球暖化將導致海平面上升，海岸線後退，土地資源流失；沿海地區土地也易受海水倒灌、排水不良而受水患之苦。請問圖中哪個國家遭受上述水患範圍占國土總面積的比例最高？



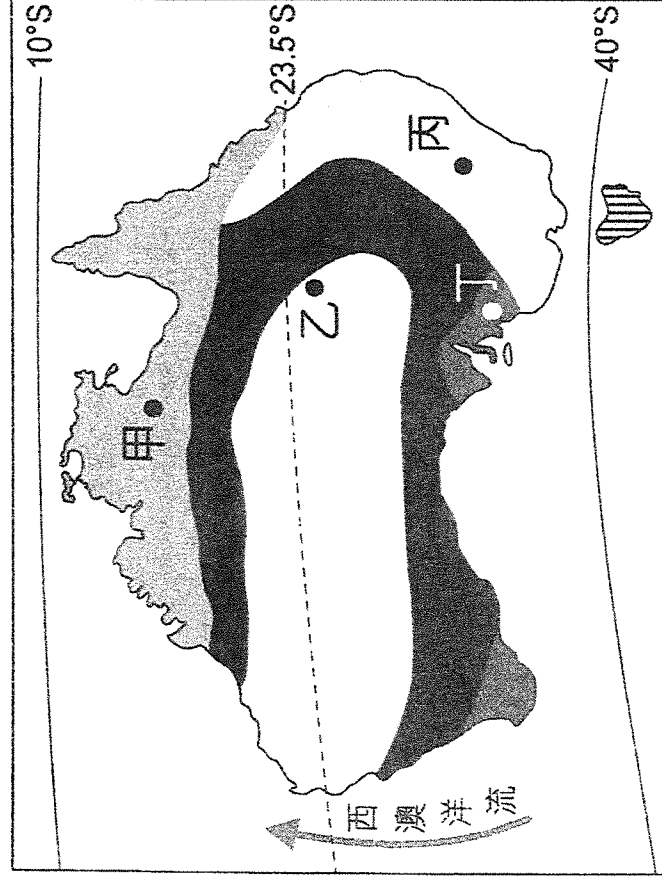
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

二、題組題(6 小題，每格 2.5 分，共 15 分)

◎十六世紀後，西方殖民勢力陸續入侵東南亞，對東南亞的發展產生深遠的影響。請問：

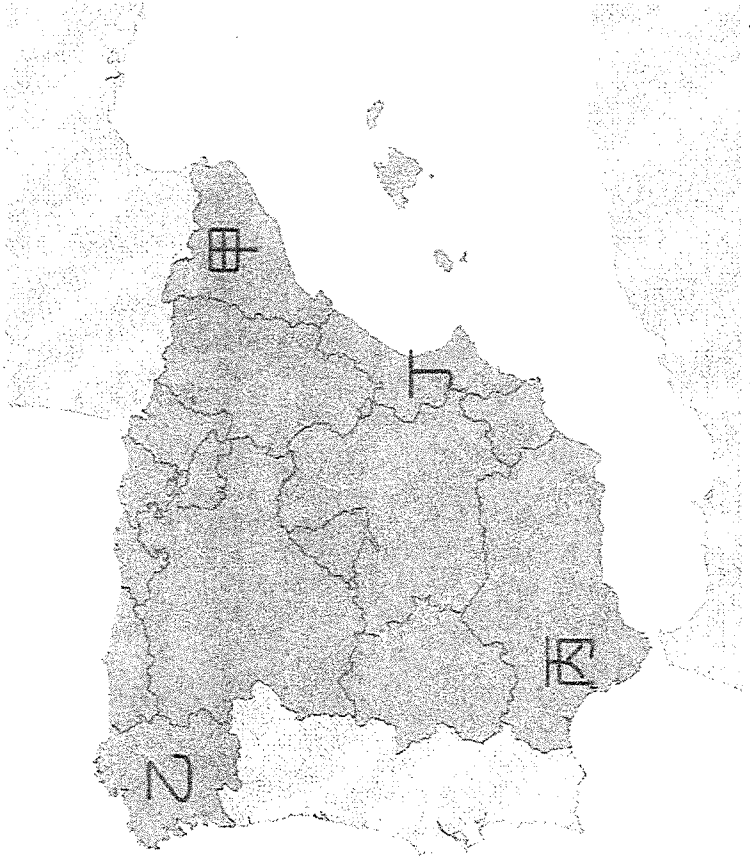
- () 35.十九世紀時，東南亞大部分國家多淪為西方殖民地，唯獨下列哪國倖免於難？ (A)泰國 (B)新加坡 (C)越南 (D)馬來西亞
- () 36.下列哪個現象為西方殖民所帶來的影響？ (A)城鄉差距擴大 (B)東南亞以稻作農業為主 (C)印尼成為世界最大的伊斯蘭教國家 (D)華人成為東南亞各國主要政治掌權者

◎圖為某國的氣候分區圖。請問：



- () 37.圖中哪個地點最可能位於原為古海盆的低地區，早期多利用自噴井取水，發展畜牧業，近年來逐漸鑿取深層地下水，卻因鹽分過高，已危及當地的畜牧業發展？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 38.流經該國西部外海的洋流，其水溫性質與下列哪種洋流最為相似？ (A)黑潮 (B)秘魯洋流 (C)東澳洋流 (D)北大西洋洋流

◎圖為西班牙地圖。2017 年 10 月西班牙的加泰隆尼亞自治區舉行獨立公投議題，引發國內政治危機。此區鄰近法國，有豐富的礦物與水力資源，加上大量的現代主義建築，每年吸引大量遊客前來，人口雖只占全國的 15%，但其總產值約占全國的 20%，出口量約占全國的 25%，是西班牙經濟相對繁榮的地區。請問：



- () 39.圖中哪一地區是加泰隆尼亞區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 40.2017 年 6 月，葡萄牙和西班牙南部發生嚴重的森林大火，火勢不僅迫使上千人撤離，也造成許多人喪命，甚至影響兩國的經濟發展及生態保育。此季節的南歐地區，受哪些因素影響使當地氣候乾旱，易造成森林火災？
(A)暖流、西風帶 (B)涼流、西風帶 (C)暖流、副熱帶高壓帶 (D)涼流、副熱帶高壓帶

