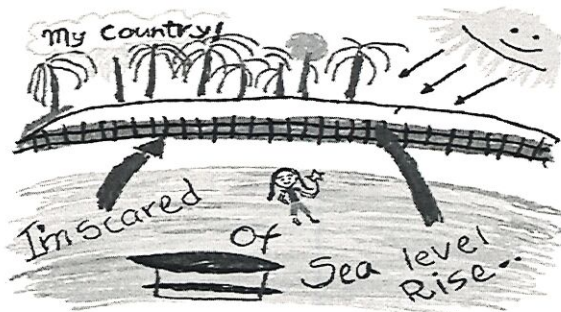
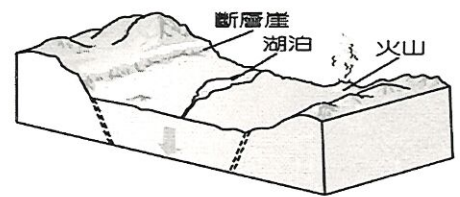


請讀完下文才開始作答

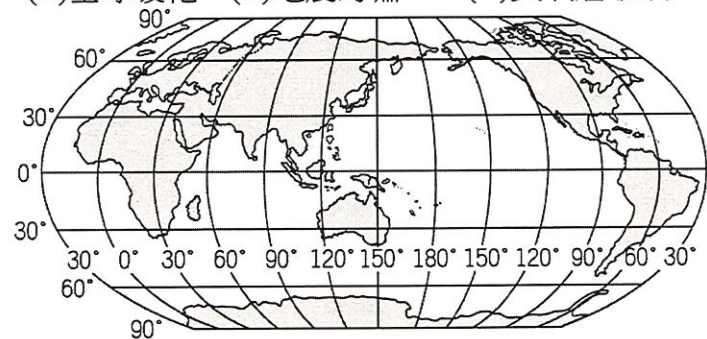
1. 試題共二張四面，交卷時只需交答案卡。
2. 每題都有 A、B、C、D 四個選項，其中只有一個答案是正確的，請將正確答案選出。
3. 作答時必須使用 2B 黑色鉛筆，將正確答案劃記在答案卡上，否則不予計分。
4. 答案卡上劃記必須正確，答案塗改須擦拭乾淨，若劃記錯誤或不清楚影響電腦讀卡判讀，將不予計分。
5. 本試題卷分為兩部份：一、選擇題，1~20 題；二、題組題，21~40 題，每題 2.5 分；總分 100 分。

一、選擇題

- () 1. 在非洲經常可以看到成千上萬的動物大遷徙壯闊景觀。生存於哪種氣候帶的動物，必須為了尋找水源而進行這樣大規模的遷徙？ (A)熱帶沙漠氣候 (B)熱帶雨林氣候 (C)熱帶莽原氣候 (D)溫帶地中海型氣候。
- () 2. 徐坤是個國際棉花貿易商，他正煩惱如何找出一條最便捷的航海路徑，能夠將棉花順利地從印度孟買運送回英國，請你幫他找出最佳的航海路線？
(A)孟買→印度洋→南非好望角→幾內亞灣→西非沿岸→英國 (B)孟買→印度洋→麻六甲海峽→太平洋→北極海→大西洋→英國 (C)孟買→印度洋→麻六甲海峽→太平洋→巴拿馬運河→大西洋→英國 (D)孟買→印度洋→紅海→蘇伊士運河→地中海→直布羅陀海峽→英國。
- () 3. 右圖是昊然在非洲旅遊時所繪製的「地形景觀示意圖」。請問；昊然前往旅遊的地點最有可能位在下列哪個地區？ (A)北部非洲 (B)西部非洲 (C)南部非洲 (D)東部非洲
- () 4. 尼羅河過去每年夏季定期氾濫，利於農業活動的發展。請問：這種特徵與下列哪項關係最密切？ (A)上游屬於熱帶莽原氣候 (B)尼羅河為世界第一長河 (C)擁有全球最多的勞動力人口 (D)上游游沖積形成平原與河口三角洲。
- () 5. 非洲主要以農、牧業活動為主，受到自然環境的差異，各地的活動形態皆不相同。請問：下列有關兩者的配對，何者正確？ (A)熱帶雨林——游耕活動 (B)熱帶沙漠——種植咖啡 (C)河谷兩岸——游牧活動 (D)溫帶地中海型氣候——種植棉花。
- () 6. 下列哪個地區會出現永晝、永夜的現象，因此經常吸引許多遊客前往親身體驗？ (A)沙漠地區 (B)赤道地區 (C)國際換日線地區 (D)兩極地區。
- () 7. 紐西蘭有 50% 以上的電力來自水力發電，這與紐西蘭的哪個環境特徵關係最為密切？ (甲) 火山作用盛行 (乙) 氣候潮溼多雨 (丙) 地形以山地為主 (丁) 峽灣地形發達 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 8. 大洋洲眾多島嶼中，夏威夷島群的地勢高，下列臺灣附屬的島嶼中何者與夏威夷島群「成因」相同？ (A)蘭嶼、綠島 (B)琉球嶼、七星岩 (C)金門、馬祖列嶼 (D)太平島、東沙島。
- () 9. 中華民國的友邦吐瓦魯是位在太平洋中的島國，圖(一)為該國學生以「她的國家」為主題的手繪圖，她最希望大家能關注何項環境議題？ (A)酸雨問題 (B)全球暖化 (C)地震海嘯 (D)臭氧層破洞。

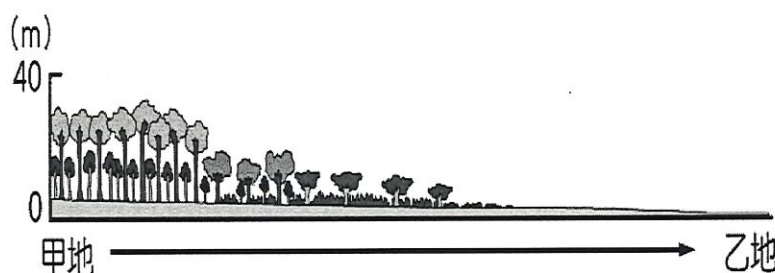


▲圖(一)

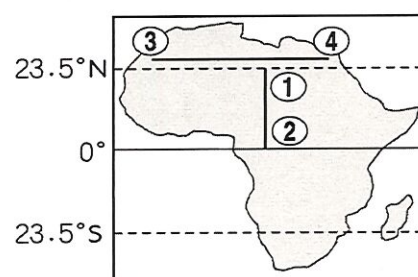


▲圖(二)

- () 10. 阿元駕著一架飛機，沿 30°S 飛行。若依據圖(二)的陸塊分布，他會經過下列哪些地區？〔93.第二次基測〕
(A)北美洲、南極洲 (B)非洲、澳洲、南美洲 (C)非洲、亞洲、北美洲 (D)歐洲、亞洲、非洲、南極洲
- () 11. 植被類型會隨著氣候環境的差異而變化，圖(三)是由甲地至乙地的植被變化示意圖，其最能呈現圖(四)中非洲哪一路線沿線大致的植被變化？〔103.特招〕 (A)由①至② (B)由②至① (C)由③至④ (D)由④至③。

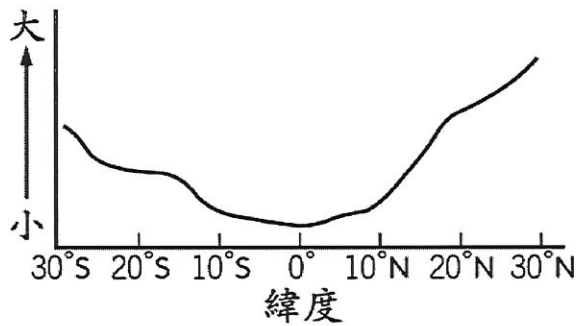


▲圖(三)

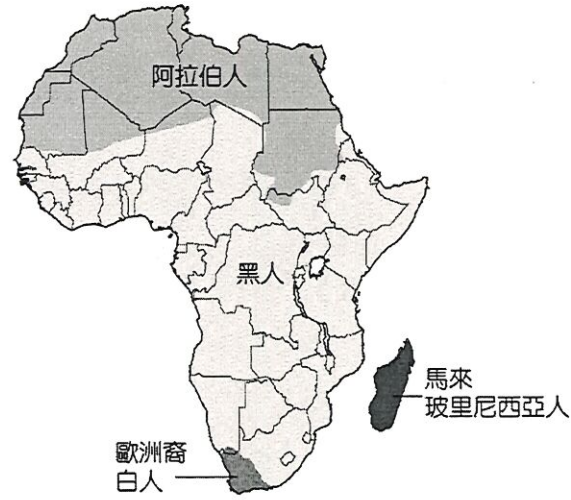


▲圖(四)

- ()12. 由於赤道橫貫非洲中部，故非洲的氣候大致呈現南北對稱的特性，附圖即為非洲某氣候要素統計數值隨緯度變化的情形，圖(五)縱軸應代表下列何者？〔101.基測〕(A)年雨量 (B)年溫差 (C)一月月均溫 (D)年降雨日數。

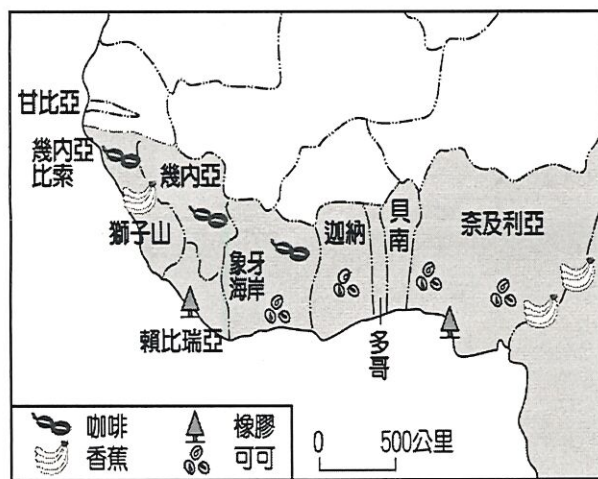


▲圖(五)

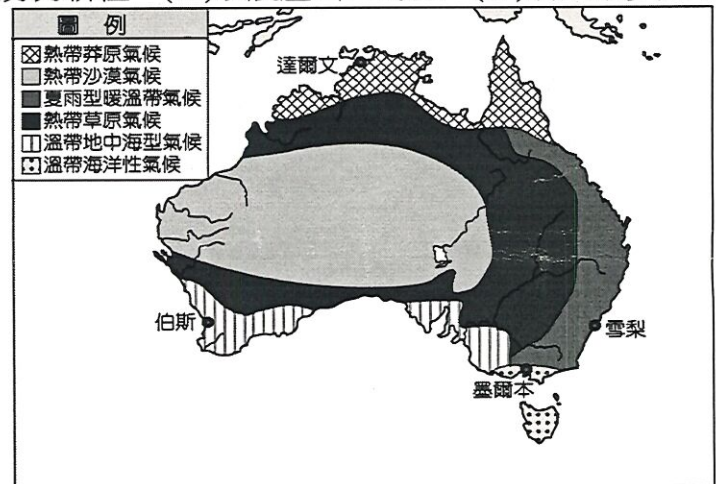


▲圖(六)

- ()13. 在歷史發展的過程中，不同族群透過彼此的交流與溝通，創造了多元的文化特色。圖(六)為非洲族群分布圖，請根據圖中資料判斷，在非洲區隔阿拉伯人及黑人的地形分界為下列何者？(A)撒哈拉沙漠 (B)蘇伊士運河 (C)東非大裂谷 (D)剛果盆地。
- ()14. 「集約農業」是指在單位面積的土地上，投入大量的勞力、資金，以提高單位面積產量的經營方式。請依此定義判斷，下列何者最不可能集約農業？〔95.第二次基測〕(A)游耕農業 (B)稻作農業 (C)綠洲農業 (D)熱帶栽培業。
- ()15. 非洲的經濟發展相對較為落後，產業以農業為主。圖(七)為西非主要農業的分布特色，該地區的經濟發展特徵，不包括下列何者？(A)以經濟作物為主 (B)須大量勞力耕種 (C)以農產出口為主 (D)引進眾多勞工。

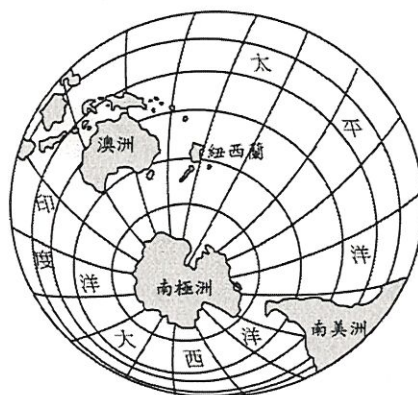


▲圖(七)



▲圖(八)

- ()16. 澳洲的面積約為臺灣兩百倍大，疆域遼闊，因此氣候類型相當多樣化，如圖(八)所示。若搭澳洲國內飛機飛航下列哪兩個城市時，兩地的乾溼季節月分剛好相反，形成截然不同的自然景觀？(A)伯斯至墨爾本 (B)墨爾本至雪梨 (C)雪梨至達爾文 (D)伯斯至達爾文。
- ()17. 澳洲動植物生態自成一區，擁有特殊的動植物，如袋鼠、無尾熊、鴨嘴獸、食火雞等，可說是一個活化石博物館。造成此現象與下列何者關係最密切？(A)地質古老，政府立法保育 (B)中、西部沙漠廣大，阻隔物種接觸 (C)長期遠離其他陸塊，物種獨立演化 (D)地廣人稀，人類對自然界的干擾較少。
- ()18. 地球由世界上各大洲及海洋所形成，圖(九)為南極大陸和周圍地區的位置分布圖，下列有關圖中的位置敘述，何者不正確？(A)澳洲位於南半球 (B)紐西蘭屬於大洋洲 (C)大西洋位於南極點南方 (D)紐西蘭緯度較澳洲高。

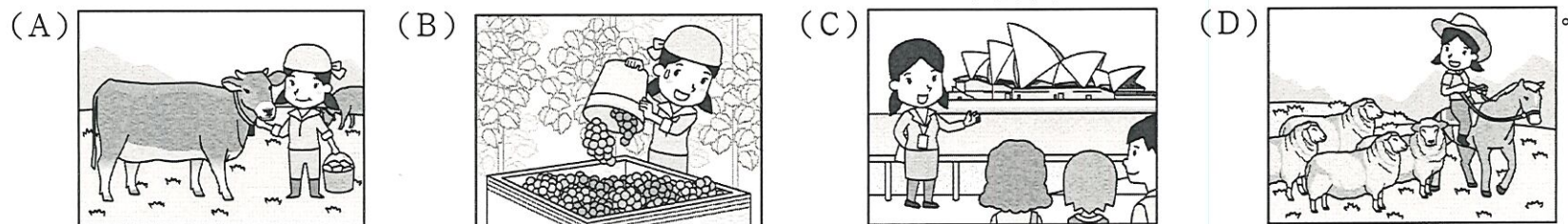


▲圖(九)

- ()19. 春梅大學畢業後到澳洲進行打工度假，希望可以增廣見聞，圖(十)中甲點為她打工的第一站，她將在當地的經歷 PO 在臉書上。請問：下列哪一經歷最符合現況？



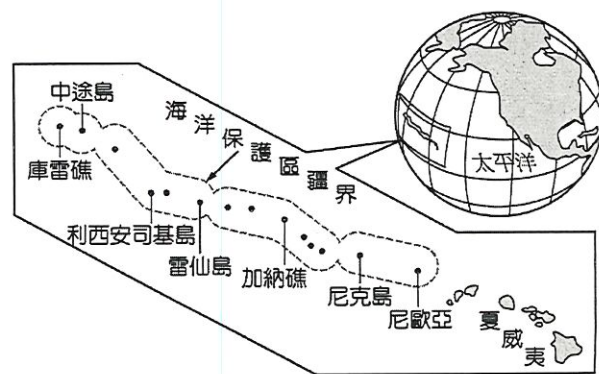
▲圖(十)



- ()20. 北極上空近年來成為許多航空公司國際航線的飛行路線新選擇，請依據下列路線的起點與終點位置判斷，哪一條航線最不可能經過北極上空？ (A)由美國紐約飛往英國倫敦 (B)由馬來西亞吉隆坡飛往中國北京 (C)由日本東京飛往美國溫哥華 (D)由加拿大多倫多飛往俄羅斯莫斯科。

二、題組題

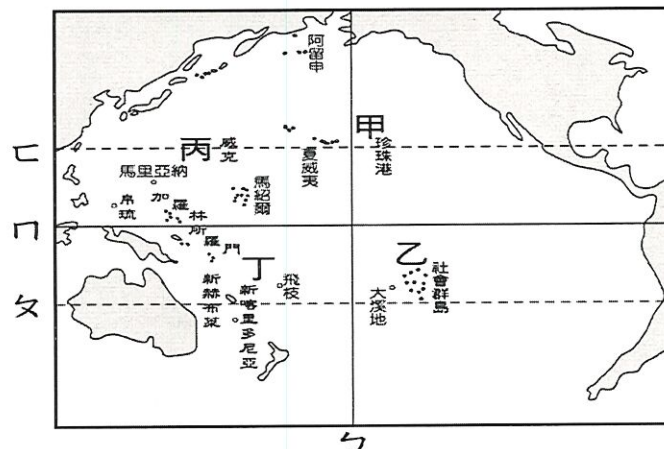
(一)美國在玻里尼西亞建立全世界最大的海洋保護區，其範圍由夏威夷群島西北方蜿蜒至中途島附近，如圖(十一)所示，面積約 36 萬平方公里，區內有許多島嶼和珊瑚礁，約有 7,000 種海洋生物及 1,400 萬隻海鳥生存其間。請問：〔98.第二次基測〕



▲圖(十一)

- ()21. 該保護區是位於下列哪一洲？ (A)亞洲 (B)美洲 (C)歐洲 (D)大洋洲。
 ()22. 根據上文判斷，美國設置該保護區的主要目的最可能為下列何者？ (A)振興當地漁業發展 (B)維護生物的多樣性 (C)發展海上觀光事業 (D)擴大經濟海域範圍。
 ()23. 就該保護區的環境特色而言，下列哪一個臺灣的國家公園與其最為類似？ (A)雪霸國家公園 (B)墾丁國家公園 (C)太魯閣國家公園 (D)陽明山國家公園。

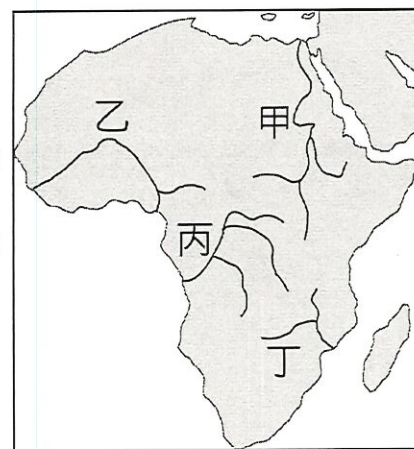
(二)圖(十二)太平洋群島的分布位置示意圖請問：



▲圖(十二)

- ()24. 「 \cap 」指的是下列哪條重要經緯線？ (A)本初經線 (B)國際換日線 (C)赤道 (D)北回歸線
 ()25. 國際換日線是指圖中的哪條線？ (A)ㄅ (B)ㄆ (C) \cap (D)ㄿ。
 ()26. 意指「小島」的密克羅尼西亞群島位於圖中的哪一區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 ()27. 圖中甲、乙、丙、丁四區位於西半球、南半球的是哪區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

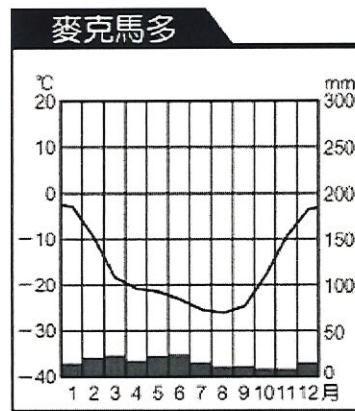
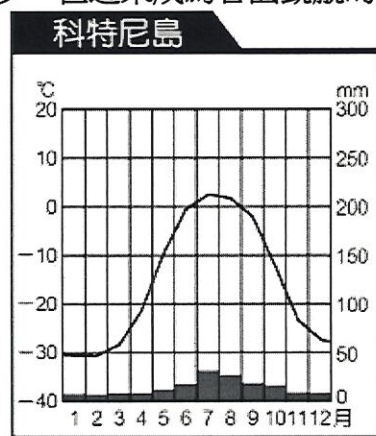
(三)圖(十三)為非洲主要河川分布圖。請問：



▲圖(十三)

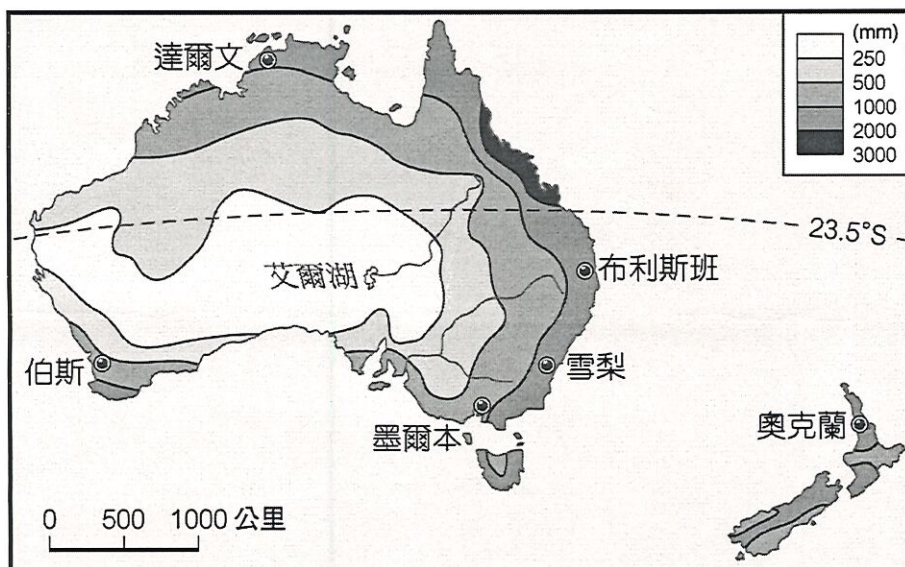
- ()28. 埃及古文明的發展與某條大河的定期氾濫息息相關，因河川氾濫帶來沃土，促成農業興盛。此條河川為圖中何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 ()29. 剛果河為非洲水力資源最豐沛的河川，其位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 ()30. 圖中哪兩條河川沖積而成的三角洲為非洲人口最稠密的地區？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

(四)兩極地區氣候嚴寒，人煙稀少，但近來成為各國覬覦的對象，影響生態環境和航運安全。請問：



- () 31. 附圖為北極的科特尼島和南極的麥克馬多的氣候圖，由圖判斷，兩地的氣候有何共同特色？ (A)年降水量變化大，境內乾燥少雨 (B)終年低溫，七月為較暖和的季節 (C)降水稀少，年降水量不超過 500mm (D)日溫差大，最高溫與最低溫溫差 30°C。
- () 32. 南極和北極雖然都在極圈內，但南極氣溫卻比北極低。下列何者是造成此現象的原因？ (A)日照日數不同 (B)盛行風向不同 (C)經度位置不同 (D)海陸性質不同。
- () 33. 北極除了軍事、交通的重要性外，下列何者也是關注的焦點，各國對該地區爭奪正愈演愈烈？ (A)廣闊陸塊 (B)豐富物種 (C)礦產資源 (D)低廉勞力。

(五) 我們通常將紐西蘭、澳洲合稱為紐、澳，其實兩地相距 2,400 公里，因而環境與發展也有差異。以下是澳洲與紐西蘭的年降水量分布圖 (十四)，請問：



▲圖(十四)

- () 34. 澳洲內陸形成沙漠的原因，主要有哪些？ (甲)背西風 (乙)背東南信風 (丙)距海遙遠 (丁)副熱帶高壓籠罩 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。
- () 35. 澳洲中部低地區氣候乾燥，澳洲人在此畜牧所用的水源為何？ (A)河水 (B)高山雪水 (C)地下水 (D)雨水。
- () 36. 澳洲的精華區，重要的大都市如雪梨、首都坎培拉，氣候為夏雨型暖溫帶氣候，請問當地的盛行風向為何？ (A)↖ (B)↗ (C)↙ (D)→
- () 37. 紐西蘭的降水量豐富，以畜牧業為經濟基礎，其發展粗放畜牧業的主要原因為下列何者？ (A)地形崎嶇 (B)交通不便 (C)距市場遠 (D)人力不足。
- () 38. 冰河地形的形成條件包括豐富的降雪，則哪個地區應為紐西蘭主要的冰河分布區？ (A)北島東岸 (B)北島西岸 (C)南島東岸 (D)南島西岸。
- () 39. 紐西蘭的人口與重要都市多集中在北島，主要原因是北島具有下列哪種特徵？ (A)氣候較溫暖 (B)氣候較溼潤 (C)緯度較高 (D)面積較大。
- () 40. 英國加入歐洲共同市場(歐盟前身)後，澳洲與紐西蘭產品銷往英國不再有優惠待遇，貿易重心移往亞洲。澳洲該貿易策略與下列哪項因素最為密切？ (A)恐怖主義引起區域內部保護主義 (B)國際分工興起，生產分工範圍擴大為國際 (C)交通革新帶動全球化貿易 (D)國際經濟體系趨向經濟區域整合。