

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期期末考六年級  
 地理科目代碼：10（畫錯答案卡扣 5 分）

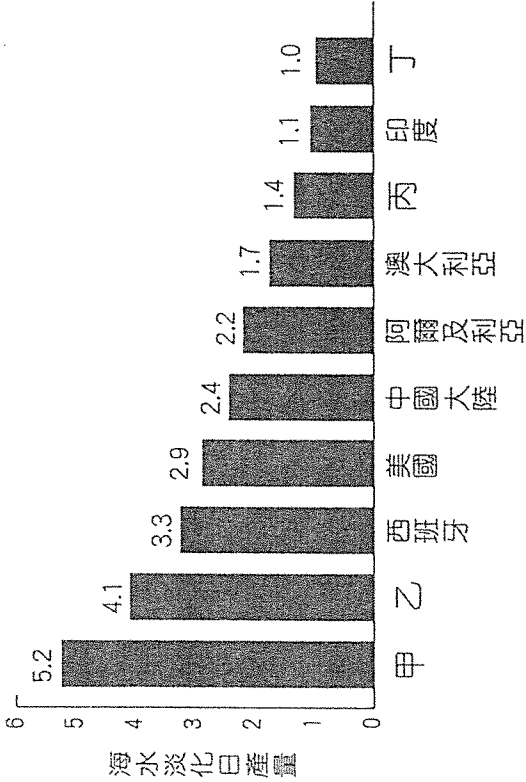
第一、二、三、四冊

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_座號\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_

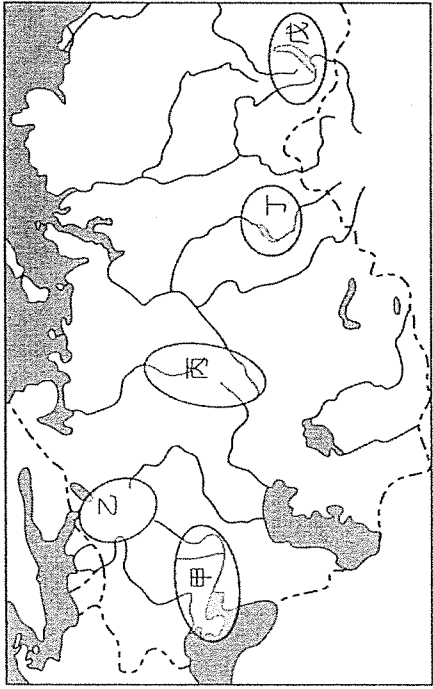
一、單一選擇題 (38 題 每題 2 分 共 76 分)

- ( ) 1.加拿大草原三省部分地區已由商業性穀物農業轉型為酪農業，主要因為該地區出現何種農業問題？ (A)國際小麥價格下跌 (B)氣候變遷不利小麥生長 (C)長期單作導致土壤失衡 (D)人口增加造成平均耕地減少。
- ( ) 2.西亞地區為增加水資源，採用不同方式，其中海水淡化對乾燥的西亞來說是一項重要水資源，但缺點會耗費許多能源。圖為 2014 年世界前十大海水淡化國，其中甲至丁為西亞的國家。請問甲、乙兩國各為何？ (A)沙烏地阿拉伯，以色列 (B)沙烏地阿拉伯，阿拉伯聯合大公國 (C)伊拉克，土耳其 (D)阿拉伯聯合大公國，伊拉克。

(百萬立方公尺／日)



- ( ) 3.菜市場充滿了大家從小到大的生活回憶，請問下列有關這種傳統市場的區位敘述中，何者最為正確？ (A)商品等級較超級市場高 (B)販賣商品以日常用品為主 (C)經營方式呈現規模經濟特色 (D)營運時間多為半天時間。
- ( ) 4.澳洲在 2010 年下半年雨量異常豐沛，聖誕節前後的連日大雨更造成東北方的昆士蘭省數十個城鎮遭大水淹沒，請問澳洲此次水災的發生與下列何者關係最密切？ (A)異常高溫造成午後對流雨旺盛 (B)強勁西風越過中西部高原帶來豐沛雨水 (C)聖嬰現象使西澳涼流減弱 (D)反聖嬰現象使東澳暖流增強。
- ( ) 5.圖為獨立國協全境重要的工業區分布圖（含土庫曼）。以下為關於此五個工業區的敘述，何者正確？ (A)甲的發展歷史最悠久 (B)乙為唯一不在俄羅斯的工業區 (C)西伯利亞鐵路連貫甲丙丁戊四個工業區 (D)戊的水力資源豐富。

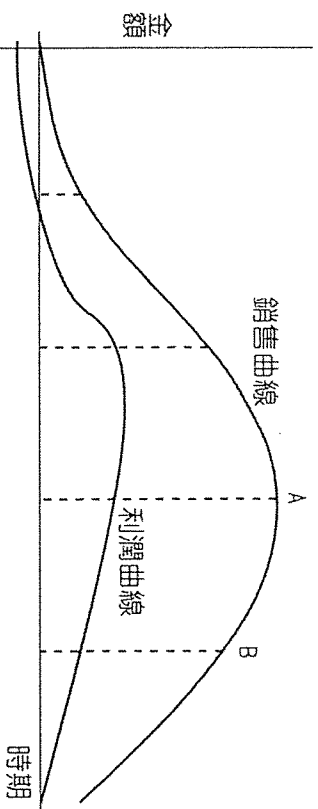


- ( ) 6.北韓的冬季氣溫較南韓更為嚴寒，主要受到哪些因素的影響？(甲)地形；(乙)緯度；(丙)氣旋；(丁)反氣旋；(戊)寒流流經。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丁戊。
- ( ) 7.下表是第一代 iPhone 與 iPhone 7 的相關資料，請問蘋果公司擴增首賣國數量的原因與高科技知識產業的何項特徵關係最密切？ (A)生產分工愈來愈細 (B)製造與服務一體化 (C)區位轉移速度加快 (D)產品生命週期縮短。

|          | 上市日期            | 首賣國              |
|----------|-----------------|------------------|
| iPhone   | 2007 年 6 月 29 日 | 美國               |
| iPhone 7 | 2016 年 9 月 8 日  | 美國、中國、臺灣……共 28 國 |

- ( ) 8.英國伯明罕煤源早已枯竭，但此地至今仍是英國工業重鎮，許多工廠不願遷離，其原因是： (A)工業慣性 (B)勞力充足 (C)政府補貼 (D)發現石油。

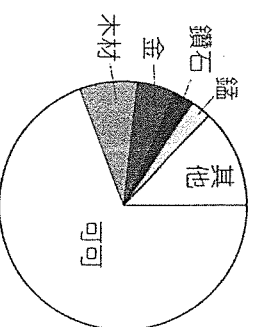
- ( ) 9.圖是某產品生命週期與銷售利潤曲線圖，如果要阻止該產品生命週期從 A 點到 B 點，應採取下列哪項措施？ (A)降低產品價格 (B)擴大企業生產規模 (C)提高技術，研發新功能 (D)投入更多勞力。



- ( ) 10.中國自從一胎化的政策實施後，出生率頻頻下降，已進入低出生階段，然而每年人口增加的數量依然龐大，這種現象和下列何者的關係最大？ (A)經濟發展快速，外來移人口多 (B)人口基數龐大，故出生人數眾多 (C)重男輕女觀念，一夫多妻制盛行 (D)醫療衛生進步，新生兒大幅增加。
- ( ) 11.臺灣的新竹科學園區是世界上少數幾個設置科學園區且相當成功的例子，在這裡有 IC 產業設計、測試、晶圓材料到製造等專業分工網絡。下列哪一個概念最能用來解釋新竹科學園區成功的原因？ (A)群聚效應 (B)聚集經濟 (C)規模經濟 (D)產業連鎖。
- ( ) 12.中國的人口分布以黑河至騰衝為界，分為東西兩部分，其特色如表中所示。請根據表中特色判斷，主要呈現出下列何項特性？ (A)界線東側出生率高，因此人口自然增加率較高 (B)界線西側勞力不足，主要產業活動以牧業為主 (C)界線東側人口集中，人口密度高而活動空間小 (D)界線西側人口外流，聚落內多以老年人口為主。

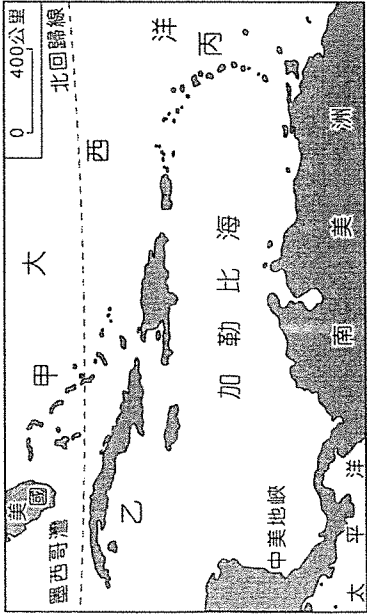
|      | 界線以東 | 界線以西 |
|------|------|------|
| 土地面積 | 43%  | 57%  |
| 人口比例 | 94%  | 6%   |

- ( ) 13.葡萄牙及西班牙進入中南美洲後，在當地施行殖民地式經濟，對整體經濟發展的影響甚大。請問在殖民初期時，西、葡兩國所從事的经济活動主要為下列何者？ (A)農礦產品輸出 (B)加速工業發展 (C)引進機械化耕作 (D)重視環境保育。
- ( ) 14.1960 年代，政府於高雄市首先設立加工出口區，1970 年代又選定在此發展重化工業。高雄之所以成為政府設立加工出口區和重化工業的地點，皆與其擁有下列哪一項優越條件有關？ (A)市場廣大 (B)動力充沛 (C)資金充足 (D)交通便利。
- ( ) 15.下列哪些臺灣鄉鎮市區級地名的變遷，最能反映解嚴後政府及社會對多元族群及其文化的尊重態度？  
甲、吉野→吉安 乙、三民→那瑪夏 丙、番社→東山 丁、吳鳳→阿里山  
戊、紅毛→新豐  
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丁戊。
- ( ) 16.圖為非洲某國家主要出口貿易貨品之圓餅圖，此圖可以判斷出哪些訊息？(甲)該國最可能分布在西非；(乙)第一級產業活動為主；(丙)糧食自給而有餘；(丁)對外貿易形成順差 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



- ( ) 17.近來，外資進入環渤海經營區的腳步明顯加快，如八十多間跨國公司在中國設立研發機構，其中 40%以上的研發機構選擇設立於北京。跨國企業選擇於北京，設立研發機構的考量因素最可能為何？ (A)鄰近當地市場 (B)科技人才眾多 (C)天然資源豐富 (D)交通運輸便利。
- ( ) 18.目前世界各大洲，非洲是人口成長率最快的，主要與下列哪個因素有關？ (A)出生率較高 (B)死亡率過低 (C)移入率較高 (D)移出率較低。
- ( ) 19.臺灣農業出現「缺乏規模效率、競爭調適困難、生產成本偏高」等問題，主要問題的癥結為何？ (A)小農生產體制 (B)農業技術落後 (C)農業缺乏政策 (D)農產市場萎縮。
- ( ) 20.中國人口老化的速度十分驚人，第六次人口普查結果出爐，2011 年時老年人口比例已達 8.87%，同樣的比例，法國花了 115 年，美國花了 72 年的時間。請問中國人口高齡化如此快速的主因為何？ (A)男女比例嚴重失衡 (B)嬰兒死亡率急速上升 (C)自然增加率快速下降 (D)醫療衛生大幅進步。

- ( ) 21.非洲哪一區域目前屬伊斯蘭文化圈，但在此之前曾接受過羅馬、基督教等文明洗禮，以及近代歐洲的殖民？ (A)北部 (B)東部 (C)南部 (D)中部。
- ( ) 22.1492 年的某天，哥倫布乘帆船從西班牙的港口出發，橫渡大西洋到達西印度群島，再橫渡大西洋返回西班牙，往返均利用洋流，順風順水。請問哥倫布船隊利用了哪些洋流？(甲)加那利涼流；(乙)本吉拉涼流；(丙)北大西洋暖流；(丁)墨西哥灣流；(戊)北赤道暖流。 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)乙丙丁戊 (D)甲乙丁戊。
- ( ) 23.中國珠江三角洲的基塘農業，有時基塘面積擴增，有時縮減，比例時有變動。請問基塘面積變動的主因，與下列哪一選項關係最密切？ (A)氣候變遷 (B)勞力供應 (C)灌溉水源 (D)經濟效益。
- ( ) 24.非洲衣索比亞面積多達 110 萬平方公里，且位於水源地的高原上，土壤相當肥沃，農業發達。若由山下往山頂前進，所經過地區的農牧業活動依序為何？ (A)玉米－咖啡－畜牧 (B)咖啡－小麥－畜牧 (C)稻米－畜牧－溫帶水果 (D)小麥－畜牧－菸草。
- ( ) 25.「中國某地區平原、丘陵和盆地相間，且氣候溫暖濕潤，年雨量約 750～1,500 毫米，適合栽種茶樹，所以平原以稻作為主，丘陵以茶為主。」上述最可能是哪個地區的特色？ (A)華南地區 (B)華中地區 (C)華北地區 (D)東北地區。
- ( ) 26.高雄之加工出口區以其當初設立的區位條件中，若由尚未消失的優勢判斷，哪一種角色最適合作為轉型的目標？ (A)倉儲物流 (B)金融中心 (C)裝配基地 (D)石化園區。
- ( ) 27.1960 年代始，亞馬孫雨林遭大量砍伐，以興建農場或牧場等，這些開發方式較傳統游耕更容易破壞雨林區的生態環境。請問亞馬孫生態易受破壞，是因此區哪一自然環境的特徵所致？ (A)淋溶作用盛行 (B)機械性風化盛行 (C)河水量大，侵蝕旺盛 (D)年雨量變率大，易發生土壤侵蝕。
- ( ) 28.圖為中美洲地區簡圖，甲、乙、丙代表西印度群島的三大島群。1492 年哥倫布意外發現新大陸，當時他口中的「西印度群島」實為今日的聖薩爾瓦多島。此處島嶼面積狹小且地勢平坦，沿海礁岩廣布。請問此處應為圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙。



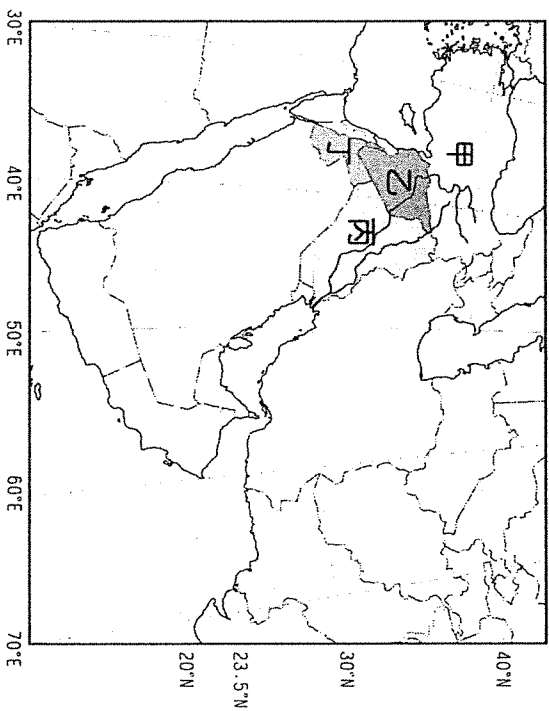
- ( ) 29.有關臺灣各離島的成因配對，正確者為何？ (A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁。
- | 項目 | (甲)  | (乙)  | (丙)  | (丁) |
|----|------|------|------|-----|
| 島嶼 | 龜山島  | 外傘頂洲 | 馬祖列島 | 金門島 |
| 成因 | 珊瑚礁島 | 沙洲島  | 火山島  | 大陸島 |
- ( ) 30.繪編地圖時決定地圖內容表現的「精細程度」，通常取決於哪一項因素？ (A)地圖圖紙的大小 (B)圖例的表示方式 (C)資料蒐集的多寡 (D)圖幅的比例尺大小。
- ( ) 31.目前阿根廷牛肉的輸出，位居世界重要地位，但在十九世紀以前，該地的主要輸出品是牛皮或肉乾，造成這種改變的主要因素為何？ (A)歐洲市場的改變 (B)運輸技術革新 (C)為了降低生產成本 (D)當地政策改變。
- ( ) 32.彰化縣與宜蘭縣分別為中部與北部的重要穀倉，此二縣能成為最重要的稻米生產地，其主要原因為何？ (A)都有豐沛之地下水 (B)全由客家人所開墾 (C)均是人工化學肥料產地 (D)皆有日本人所開發的灌溉圳道。
- ( ) 33.中國的旱地面積持續擴大中，為了防止沙漠化的產生，其根本的治理方法為何？ (A)減少灌溉 (B)興建大型水利設施 (C)草格固沙 (D)控制牲畜數量。
- ( ) 34.有關航空照片圖的描述，何者正確？ (A)屬主題地圖 (B)植被呈現紅色 (C)屬歷史地圖 (D)適合小範圍的研究。
- ( ) 35.內蒙地區的草原，因中國政府的「向地要糧」及「以頭數取勝」等政策，而出現沙漠化現象的嚴重後果，以下哪一種敘述最能說明此種現象？ (A)作物及牲畜種類須找尋能適合乾燥氣候者 (B)人口增加迅速，地下水不足使物產歉收 (C)聖嬰現象使內蒙乾旱 (D)以下哪一選項的地名與其起源語言配對是正確的？ (A)三貂角－西班牙語 (B)茄藤仔－凱達格蘭語 (C)三條崙－日語 (D)鯤艋－噶瑪蘭語。
- ( ) 37.臺灣漢人分布：泉州人靠海、客家人在丘陵沿山地帶，而漳州人則居其中，這是反映大陸原鄉生活方式，根據此概念，下列何者推論最為恰當？ (A)沖積扇扇頂一客家人、扇央一漳州人、扇端一泉州人 (B)河流上游河谷一客家人、中游平原一漳州人、下游三角洲一泉州人 (C)高山地區一客家人、半山腰一漳州人、山麓地帶一泉州人 (D)地名有「寮」字一客家人、有「崙」字一漳州人、地名稱「鯤鯓」、「汕」一泉州人。

- ( ) 38. 「曾幾何時，農村也出現『解說員』，對農事、知識、文化加以傳布，尤其是在週六、日的盛況，解說行程滿檔，這是以前從來想不到啊！」請問這種讚歎最可能出現於哪一種農業經營步驟中？ (A)品種改良 (B)休閒取向 (C)共同運銷 (D)品牌經營。

二、單一選擇題組題 (12 題 每題 2 分 共 24 分)

◎敘利亞在 2006 年到 2011 年間，連續發生(Y)現象，造成 6 成國土列入災區，超過上百萬名農夫無法維生，災民只好移往大馬士革等城市，在郊區加蓋暫時棚戶區，辛苦地尋找工作機會。人民苦不堪言，然而政府當局並不在意，導致內戰爆發，戰火不歇。請問：

- ( ) 39. 敘利亞位於圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

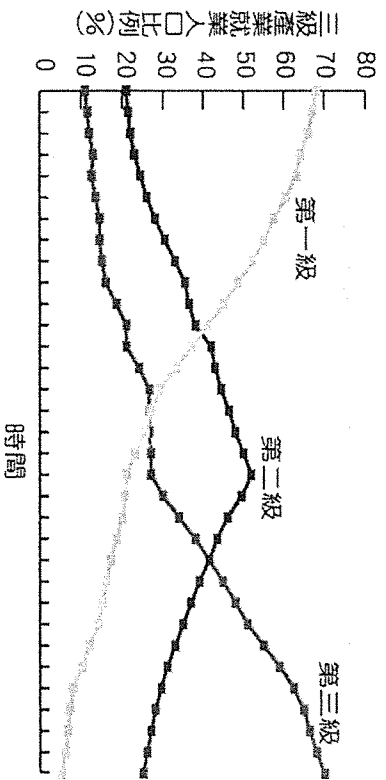
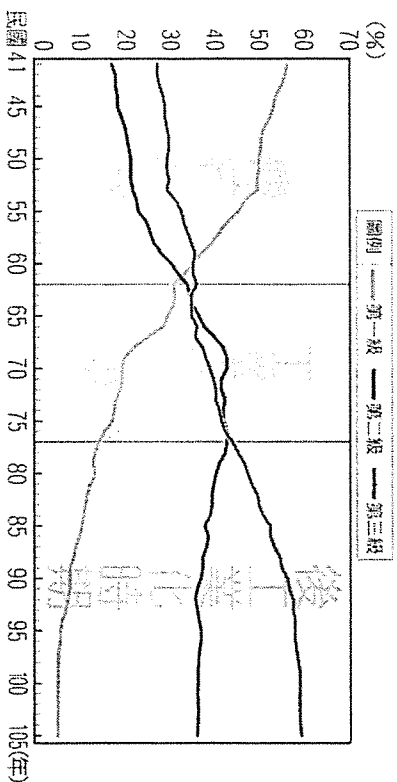


- ( ) 40. 根據文中所述與當地環境特徵，(Y)現象最可能是下列何者？ (A)龍捲風侵襲 (B)夏季河川氾濫 (C)年降雨量變少 (D)油井爆炸汙染。

◎現代工業起源於英國，造就了「日不落國」的榮景，然而二戰後的衰頹與 1960 年代的英國病，讓英國選擇與歐陸合作。但 2016 年 6 月底英國公投通過「脫歐」，結束與歐盟的合作關係，驚動全球，其中支持脫歐的關鍵原因包括：不願分攤收容西亞難民、國際移工日益增加、想恢復昔日主權與光榮等訴求。請問：

- ( ) 41. 英國得以推動工業革命與哪一礦產最為相關？ (A)銅礦 (B)鐵礦 (C)石油 (D)煤礦。
- ( ) 42. 文中所提的「英國病」是指當時的英國發生哪一現象？ (A)殖民地陸續獨立，海外市場萎縮，造成生產過剩 (B)工業區廠房設備老舊，礦產枯竭，失業率提高 (C)產業過度發展，各項汙染嚴重，破壞生態環境 (D)大量資金湧入，造成英國股市房地產價格飆漲。
- ( ) 43. 關於英國入歐、脫歐的敘述，何者正確？ (A)英國是歐盟初始—歐洲煤鋼共同體的創始國之一 (B)英國目前為歐盟最大經濟體 (C)英國入歐促使澳紐重視亞洲市場 (D)脫歐後，英國貨幣將由歐元改回英鎊。
- ( ) 44. 近年湧入英國的國際移工，以波蘭、羅馬尼亞、保加利亞為主，這樣的現象與哪一因素最相關？ (A)獨立國協的瓦解 (B)英國曾殖民這些國家 (C)歐盟會員國數的擴增 (D)英國與國際移工來源國都有加入申根公約。

◎圖為臺灣三級產業部門轉移的過程，請參考此圖回答下列問題：



- ( ) 45. 由圖判斷，下列關於臺灣三級產業就業人口結構變遷的敘述，何者正確？ (A)六十年代以第一級產業就業人口最多 (B)第二級產業就業人口每年皆有增加 (C)77 年起開始進入後工業化時期 (D)工業產值由民國七十年代末開始大幅下降。
- ( ) 46. 由圖可知臺灣大約在民國幾年時進入「工業化」階段？ (A)59 年 (B)62 年 (C)64 年 (D)77 年。
- ( ) 47. 由圖可知臺灣大約在民國幾年時進入「後工業化」階段？ (A)59 年 (B)62 年 (C)64 年 (D)77 年。
- ( ) 48. 若與已開發國家的產業部門轉移歷程相比，臺灣的第三級產業就業人口一直都占有相當的比重，主要與下列哪一項地理事實有關？ (A)山多平原少 (B)資源少、市場小 (C)人口密度極高 (D)高科技產業發達。

◎中國推行一帶一路，貸款給吉布地、吉爾吉斯、寮國、馬爾地夫、斯里蘭卡、蒙特內哥羅、巴基斯坦、塔吉克 8 個國家，提供這些國家造橋鋪路和修建港口等基礎建設資金。中國逐漸以經濟實力影響全世界。2013 年中國接手開發巴基斯坦的瓜達爾港，造成當地漁民流離失所，港口運作後的收入有 91% 將流向中國，而巴基斯坦當地政府的收入只有 9%。請問：

(        ) 49. 中國跟上述國家合作時最直接能獲得的益處有哪些？(甲)便宜勞動力；(乙)掌控主要收益；(丙)都市化程度增加；(丁)市場擴大

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

(        ) 50. 瓜達爾港的運作收益主要歸中國所有，以地理位置而言，瓜達爾港的興建將對哪一海峽的營運衝擊最大？ (A)荷莫茲海峽

(B)曼達布海峽 (C)麻六甲海峽 (D)直布羅陀海峽。



# 高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第三次段考《高二》自然組地理科試題卷

考試範圍：澳紐、西亞北非

注意：

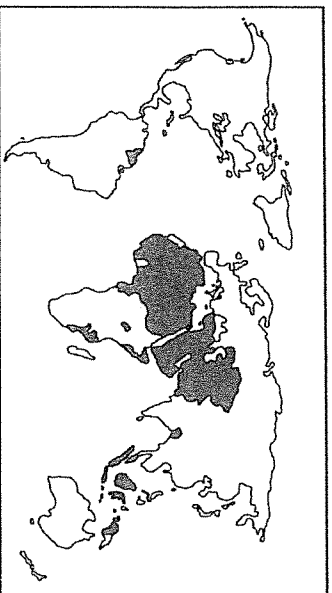
1. 卡片基本資料劃記錯誤扣 5 分
2. 電腦讀卡代碼：10

## 一、單一選擇題(每題 2 分,共 60 分)

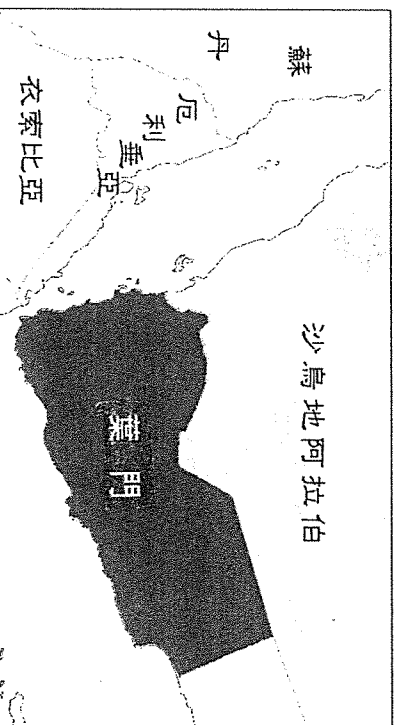
1. ( ) 南島語系包括約一千餘種語言，廣泛分布於印度洋和太平洋，下列哪些島嶼屬於南島語系的分布區？(甲)南美洲西北側的千里達島；(乙)南美洲西南方的復活節島；(丙)非洲東南方的馬達加斯加島；(丁)亞洲東南緣的民答那峨島；(戊)澳洲東南方的塔斯馬尼亞島。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丙戊
2. ( ) 在十九世紀時，遠在南半球的澳洲也成為吸引華人移入的地區之一，就推拉理論而言，澳洲主要具備下列何種拉力？(A)當地氣候條件溫潤適宜居住 (B)地廣人稀而且文化相似性高 (C)開採礦產提供大量工作機會 (D)英國政府提供移民開發資金
3. ( ) 澳洲雖以農業立國，但目前礦產占出口比例 50%以上。此與下列哪一因素最相關？(A)政策 (B)地形 (C)地質 (D)氣候
4. ( ) 1973 年澳洲基於下列哪些因素的考量，而廢除白澳政策？(甲)宣揚澳洲文化產業；(乙)增加勞動生產力；(丙)充實國力；(丁)與紐西蘭共同合作發展礦業。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
5. ( ) 下列關於紐西蘭的移民社會之敘述何者正確？(甲)原住民毛利人為南島語族的一支；(乙)英國將此地作為罪犯流放地並命其協助開墾；(丙)在二次大戰後歐洲移民數量大減；(丁)1991 年起紐西蘭實施新移民法，其中以來自中國及印度的移民人數最多。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
6. ( ) 甲烷在大氣中的含量不如二氧化碳那麼多，但是它在捕獲熱量方面比二氧化碳更強，效力大約是二氧化碳的 28 倍。排放甲烷可以來自許多來源，包括農場動物的肚子。若僅考慮單位面積的經營集約程度，下列何地的主要產業帶來的暖化效應可能最大？(A)澳洲北部的牧牛業 (B)南澳大利亞的牧羊業 (C)紐西蘭的奇異果農場 (D)紐西蘭北島的酪農業
7. ( ) 近年來紐、澳積極脫歐入亞，其主要原因為何？(A)歐洲爆發金融海嘯 (B)歐洲區域經貿整合 (C)推動亞太經濟合作會議 (D)歐盟在世界經濟板塊的勢力已經沒落
8. ( ) 地圖幫助人們以空間的方式來理解世界中的事物、概念、情況、過程或事件。圖為一幅繪製於某時期的世界地圖，蘊含著當時人對世界的觀察與理解。圖面正中間的區域，一直是東西文化交流頻繁之地，在現代也具有重要的戰略地位。2018 年甲處水域的鄰近各國召開會議並簽署公約，以確保各國的政治、經濟利益。請問題文提及的甲處戰略地位，最可能指的是下列何者？



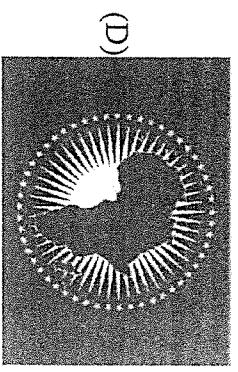
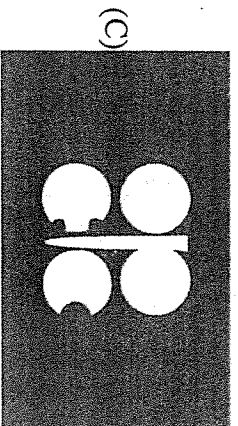
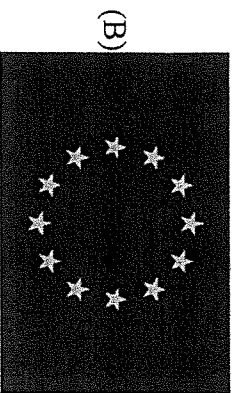
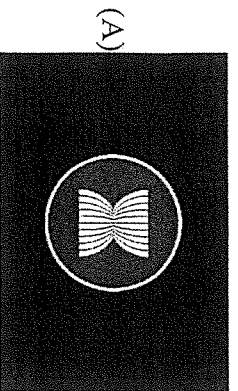
- (A)歐盟政治軍事勢力向東擴張的跳板 (B)控制俄羅斯出入地中海的航道扼塞 (C)北美西岸與亞洲大圓航線必經之處 (D)當地蘊藏豐富的石油與天然氣資源
9. ( ) 下列哪個國家因地控黑海進出地中海的通路，戰略位置重要？(A)約旦 (B)埃及 (C)以色列 (D)土耳其
  10. ( ) 澳、紐兩國在人文發展上有許多共同點，但不包括以下何者？(A)經濟以出口為主 (B)海港為主要都市型態 (C)皆發展酪農業 (D)礦產為出口大宗
  11. ( ) 圖為 2016 年某國際組織會員國分布圖，圖中深色區域為會員國的位置。請問該國際組織在相同信仰下，促成會員國經濟、社會和文化等方面的合作，並消滅殖民主義，維護尊嚴。在會員國境內，下列哪種文化景觀最為常見？



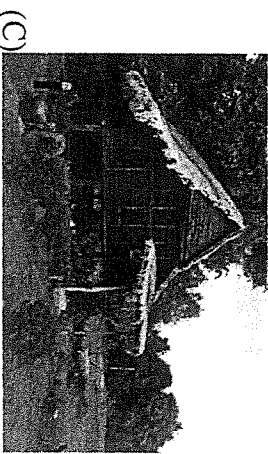
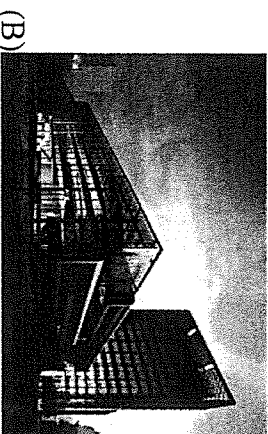
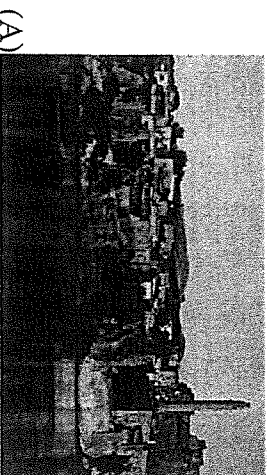
- (A)大象造型的壁飾浮雕 (B)火焰造型的教堂屋頂 (C)六角星形的神聖圖騰 (D)頭巾長袍的穿衣風格
12. ( ) 某旅行家曾對某國作了以下幾點記錄：(甲)國土以高原為主，地震頻仍；(乙)羊毛與棉花是該國重要的農牧特產；(丙)居民中穆斯林人口比例高達 98%以上；(丁)穆斯林每日五次向南方麥加方向禮拜。此國最可能為下列何者？  
(A)印尼 (B)葉門 (C)土耳其 (D)南蘇丹
13. ( ) 「肥沃月彎」是西亞的精華地帶，其範圍如一新月形狀。請問，下列哪些地區合稱「肥沃月彎」？(甲)安納托利亞高原；(乙)約旦河中部河谷；(丙)伊朗高原；(丁)美索不達米亞平原。 (A)甲丁 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)丙丁
14. ( ) 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
15. ( ) 下列哪些為西亞的「冬雨」地區？(甲)黑海南岸；(乙)地中海沿岸；(丙)阿拉伯半島南部山區；(丁)波斯灣沿岸。  
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
16. ( ) 下列哪些住宅特色，是為了適應西亞北非乾燥的氣候而產生？(甲)圓頂式屋頂；(乙)厚牆；(丙)窗戶小；(丁)風塔。  
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
17. ( ) 穆斯林一生中必須實踐的五項基本功課，稱為「五功」。其中為提醒信徒珍惜食物，所衍生出來的制度為何？  
(A)念 (B)禮 (C)齋 (D)課
18. ( ) 伊朗總統羅哈尼(Hassan Rouhani)宣布，西南部胡齊斯坦省(Khuzestan)發現儲藏量達 530 億桶的油田，且範圍還可能繼續向西南或東部擴張。請問： 伊朗最可能為下列何種國際組織的成員？

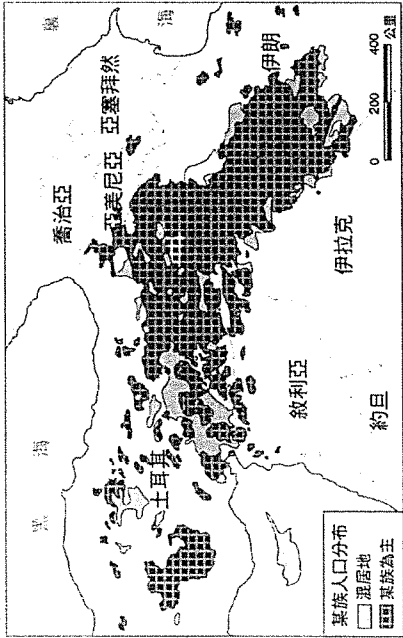


19. ( ) 土耳其東南部一座擁有一萬兩千年歷史的古鎮哈山卡夫(Hasankeyf)，再過不久命運就將走到盡頭。隨著該國位於底格里斯河的伊利蘇大壩(Iisu Dam)即將啟用，這座小鎮以及其中具有歷史淵遠的古蹟都將被淹沒。請問：走訪古鎮哈山卡夫，最可能看見下列何種建築形態？

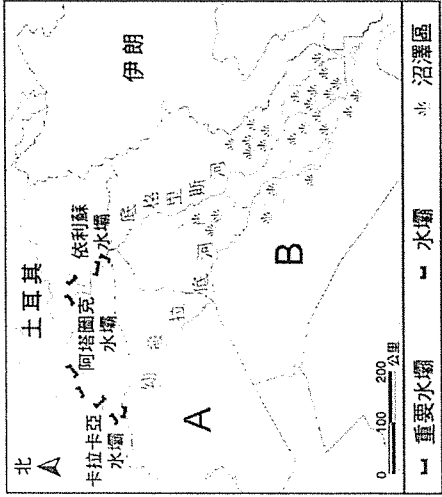


20. ( ) 下列有關伊斯蘭教特色的敘述，正確的有哪些？(甲)遵循古蘭經規範；(乙)面向耶路撒冷進行禮拜；(丙)禁食豬

- 肉；(丁)齋戒期間日落後才能進食；(戊)清真寺可見花鳥圖像。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊
21. ( ) 西亞各國信仰中以什葉派為主的國家為下列何者？ (A)黎巴嫩 (B)以色列 (C)伊朗 (D)敘利亞
22. ( ) 某游牧民族是西亞地區的第四大民族，雖然有 3,000 多萬的人口，卻飽受壓迫未能獨立建國，圖為該民族的人口分布圖，請問該民族為何？



- (A)土耳其人 (B)波斯人 (C)貝都因人 (D)庫德族人
23. ( ) 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 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？

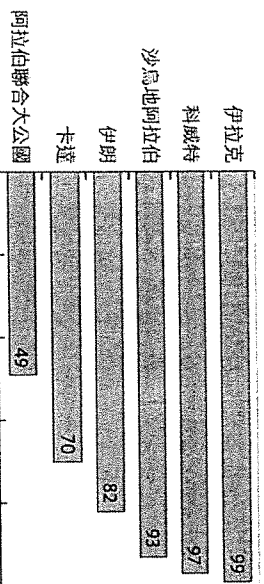


- (A)約旦、敘利亞 (B)敘利亞、伊拉克 (C)黎巴嫩、以色列 (D)約旦、伊拉克
24. ( ) 下列有關石油輸出國家組織（OPEC）的敘述何者正確？ (A)會員國為產油大國，如沙烏地阿拉伯、伊朗、俄羅斯等國 (B)掌握全球八成以上的石油供應量，地位重要 (C)各會員國的經濟均深仰賴石油出口，深受國際油價波動影響 (D)成立目的為對抗西方石油公司的剝削，確保產油國利益
25. ( ) 某海峽扼波斯灣為油輪進出的重要水道，戰略地位相當重要，請問此海峽為何？ (A)曼達布海峽 (B)博斯普魯斯海峽 (C)荷莫茲海峽 (D)達達尼爾海峽
26. ( ) 孕育古巴比倫文明的美索不達米亞平原，其大部分的範圍多分布在現今哪一國家境內？ (A)伊朗 (B)伊拉克 (C)科威特 (D)敘利亞
27. ( ) 2010 年 12 月發生於突尼西亞的茉莉花革命，引發了阿拉伯世界的恐慌，許多國家陸續發生示威抗議的人民運動。請問：突尼西亞的茉莉花革命在阿拉伯世界引發一連串的反政府運動，其暴露出阿拉伯國家的哪些問題？(甲)政府貪汙嚴重；(乙)失業率居高不下；(丙)愛滋病猖獗；(丁)軍人專制集權。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

28. ( ) 以色列由於水資源匱乏，自 1970 年代起，農政單位根據各種農牧產品生產所需水量的統計資料（見表），來調整農業結構。近年來以色列在農業方面，最可能致力發展哪項產業，以發揮水資源的最大效用？

| 以色列主要農牧產品生產所需水量（m <sup>3</sup> /kg） |       |         |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 項目                                  | 小麥    | 大豆      | 花生    | 香蕉    | 葡萄    | 甘蔗    |
| 需水量                                 | 4.069 | 4.85    | 2.72  | 0.252 | 0.811 | 0.353 |
| 項目                                  | 柑橘    | 馬鈴薯     | 胡蘿蔔   | 生菜    | 黃瓜    | 豌豆    |
| 需水量                                 | 0.64  | 0.103   | 0.064 | 0.069 | 0.095 | 0.487 |
| 項目                                  | 肉牛    | 乳牛      | 豬     | 山羊    | 家禽    | 雞蛋    |
| 需水量                                 | 15.5  | 177.822 | 7.734 | 5.343 | 5.434 | 5.85  |

- (A)酪農業 (B)園藝業 (C)畜牧業 (D)穀物農業
29. ( ) 圖為波斯灣六國原油出口值占全國出口貿易額的比率，此圖顯示的意義為何？



(A)此六國經濟發展極為穩定 (B)此六國面臨單一化經濟的風險 (C)此六國皆為貿易出超國 (D)有五國的貿易依存度超過 70%以上

30. ( ) 表為安納托力亞高原與阿拉伯高原的比較，正確的有哪些？

| 高原      | (甲)地質年代 | (乙)板塊 | (丙)鄰海 | (丁)降雨特性 | (戊)民族  |
|---------|---------|-------|-------|---------|--------|
| 安納托力亞高原 | 較新      | 張裂處   | 黑海    | 夏乾冬雨    | 土耳其人為主 |
| 阿拉伯高原   | 較古老     | 聚合處   | 紅海    | 全年少雨    | 庫德族人為主 |

(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丙戊

## 二、題組題(每題 2 分,共 40 分)

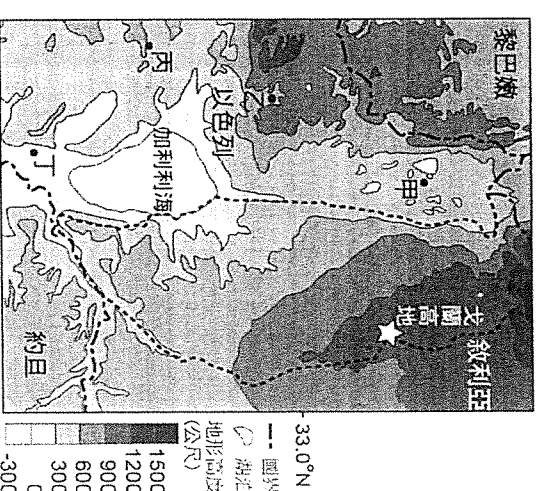
★澳洲將 1 月 26 日這個歐洲人首次登上澳洲大陸的日子定為澳洲國慶日，但對於澳洲的原住民來說，則是白人入侵的日子。示威者在各大城市發起遊行，抗議國慶活動，要求澳洲人「付房租」。請問：

- ( ) 31.澳洲的原住民族大約在四萬年前由何地遷入澳洲？ (A)玻里尼西亞 (B)美拉尼西亞 (C)密克羅尼西亞 (D)加拉巴哥群島
- ( ) 32.澳洲政府曾經採取哪一政策而嚴重傷害原住民族文化社會？ (A)同化政策 (B)種族隔離政策 (C)多元文化政策 (D)城鄉分隔政策
- ( ) 33.照片為某國的原住民族勇士們在開戰前會跳「哈卡舞」(Haka) 以威嚇敵人，使人印象深刻。關於該族的描述，下列何者正確？
- (A)該民族居住在澳洲 (B)目前仍採行游耕方式維生 (C)隸屬於玻里尼西亞人種 (D)曾因大量獵捕動物造成奇異鳥的滅絕

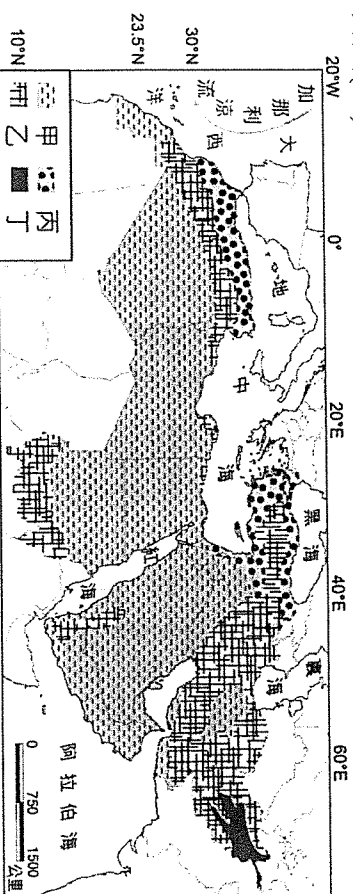


★戈蘭高地是敘利亞與以色列之間的制高點，從戈蘭高地望向以色列，幾乎可將以色列的平原盡收眼底。若是其中一國在此處架設軍事武器，則皆會直接威脅兩國的安全。圖為戈蘭高地附近的地形圖，虛線與國界包圍部分即為戈蘭高地，請問：

- ( ) 34.由戈蘭高地的位置判斷，當地最有可能見到下列何種自然景觀？ (A)沙漠 (B)雨林 (C)針葉林 (D)灌木林
- ( ) 35.根據戈蘭高地的地形圖判斷，以色列占領戈蘭高地的原因，除了與軍事戰略有關，亦與下列哪個因素有關？ (A)宗教聖地 (B)淡水資源 (C)航運要道 (D)石油礦產
- ( ) 36.若僅考慮地形因素，敘利亞在圖中☆點處設置瞭望台，則以色列境內哪個地點的隱蔽性最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

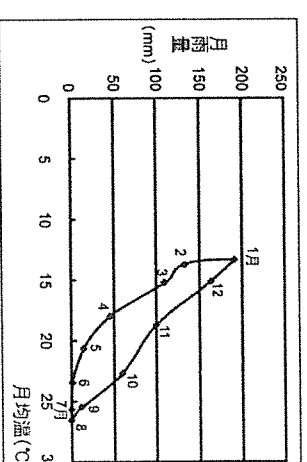


★圖(一)為西亞北非氣候圖，請問：



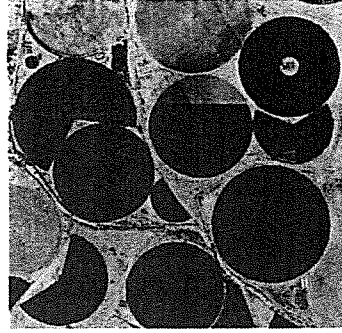
(圖一)

- ( ) 37.右圖(二)的氣溫雨量散布圖最接近圖(一)中哪一種氣候類型？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



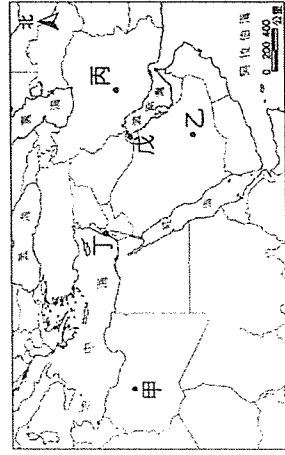
(圖二)

- ( ) 38.有關圖(二)氣候的特徵敘述，正確的有哪些？(甲)西風帶來豐沛水氣；(乙)生長季與雨季不一致；(丙)植被分布呈現垂直變化；(丁)氣候乾燥使物理風化顯著。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- ( ) 39.圖(三)為某地區的空拍照片，請問最可能在圖(一)何種氣候區看到圖上景觀？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

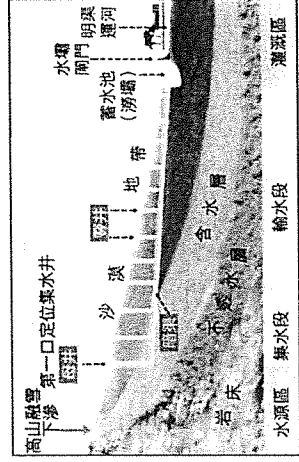


(圖三)

★西亞北非各地因應不同環境，衍生不一樣的水資源利用方式，現代則因取水技術的提升，有了更多元化的取水方式，卻也導致了新的問題產生。請問：



(圖一)



(圖二)

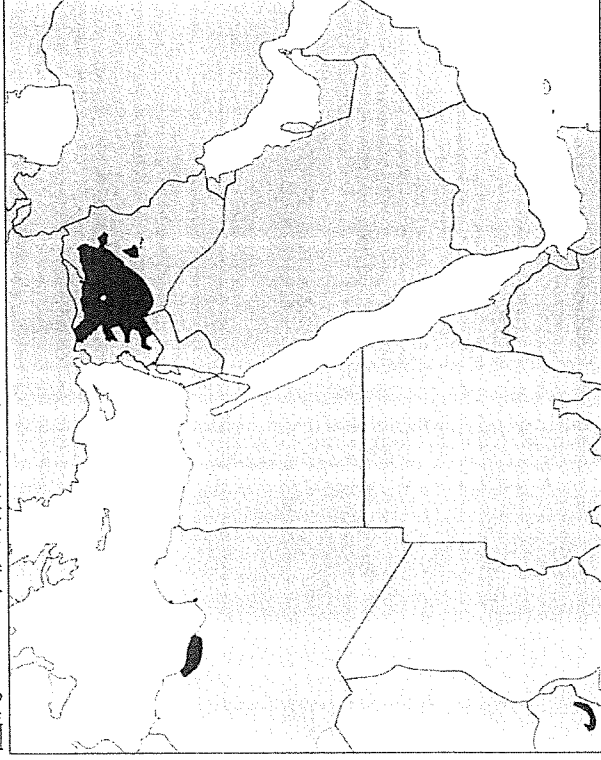


(圖三)

- ( ) 40.圖(二)為某地傳統取水方式，關於此設施的敘述，下列哪些正確？(甲)分布於圖(一)中的丙；(乙)常見於山麓沖積扇地形；(丙)水源來自深層地下水；(丁)最大的特色能減少水的汙染和蒸發；(戊)可能造成附近海域生態破壞問題。 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
- ( ) 41.圖(三)利用電腦控制水量灌溉作物，且在灌溉時可同步施肥，此技術廣泛應用於圖(一)中哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( ) 42.下列有關圖(三)水資源利用技術的說明，正確的有哪些？(甲)可減緩土壤鹽鹼化；(乙)能有效補注地下水；(丙)設備成本高昂；(丁)作物成層分布。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- ( ) 43.戊國因地理環境的特性，主要透過何種方式獲取水資源？ (A)開鑿深井 (B)海水淡化 (C)築壩取水 (D)修築坎井

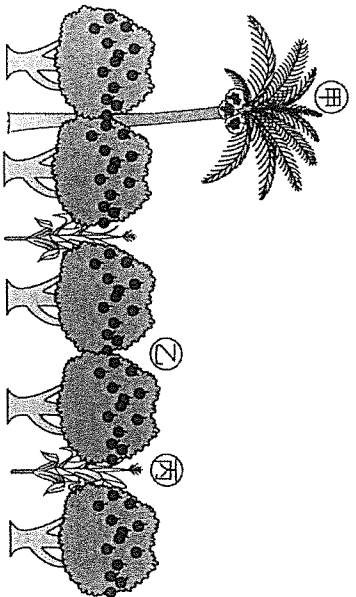
★敘利亞內戰由一開始爆發，到後來的伊斯蘭國出現，內戰原因複雜，難以平復。從西亞戰區湧入歐洲的十多萬難民，不顧生命危險搭上橡膠艇、驚險渡過大海，途中的驚險歷程、不斷傳出的弱勢消息讓人同情。一位 3 歲小男孩於渡海過程中不幸溺斃，其陳屍於海灘上的照片傳遍全球，引發各國民眾悲憤情緒，也讓更多人對難民感同身受。而難民的暴增，與伊斯蘭國的出現有關，並占領庫德族大部分的地區。請問：

- ( ) 44.難民突然暴增，與伊斯蘭國的出現有關，其占領庫德族大部分地區，伊斯蘭國茁壯的主要原因為何？ (A)控制兩河流域 (B)控有大片油田 (C)研發高科技武器 (D)擁有眾多穆斯林國家支持
- ( ) 45.圖為 2015 年伊斯蘭國控制區（深色部分），請問大多分布在下列哪兩個國家之中？



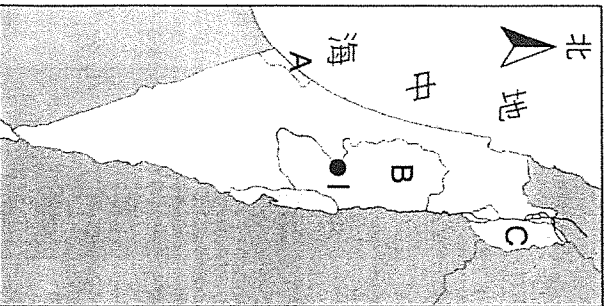
(A)伊朗、利比亞 (B)伊朗、伊拉克 (C)約旦、敘利亞 (D)敘利亞、伊拉克

★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：



- ( ) 46. 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
- ( ) 47. 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

★以色列和巴勒斯坦的衝突，周旋在歷史糾葛和現代紛爭中至今難解，圖為巴勒斯坦地區簡圖。請問：



- ( ) 48. 以色列歷經多次戰爭之後，占領 B 和 C 地至今尚未歸還，其主要原因是為了取得哪條河流的控制權？ (A)底格里斯河 (B)約旦河 (C)尼羅河 (D)幼發拉底河
- ( ) 49. 「I 地是教徒心中的聖城，是世界上唯一被三大宗教——猶太教、伊斯蘭教、基督教認定為信仰聖地的城市，他的魅力讓來自各地的教徒不遠千里前來追求信仰的渴望。」請問 I 地為何？ (A)麥加 (B)巴格達 (C)耶路撒冷 (D)貝魯特
- ( ) 50. 2019 年 12 月底，I 地的朝聖活動被一場降雨給打亂，此降雨與哪一行星風關係最密切？ (A)西風 (B)東北信風 (C)東南信風 (D)極地東風

範圍：地理(一)8~9 章

四年 班座號

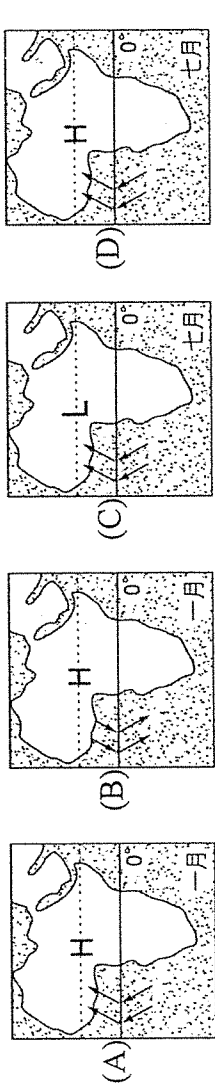
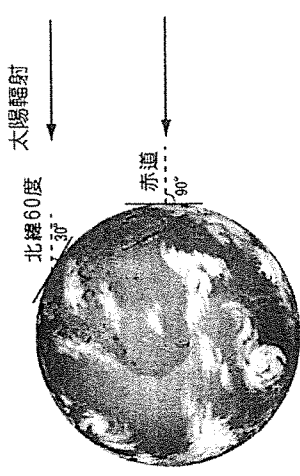
將所有答案填在答案卡上，否則不予計分

姓名

科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 40 題共 5 頁

一、單選題

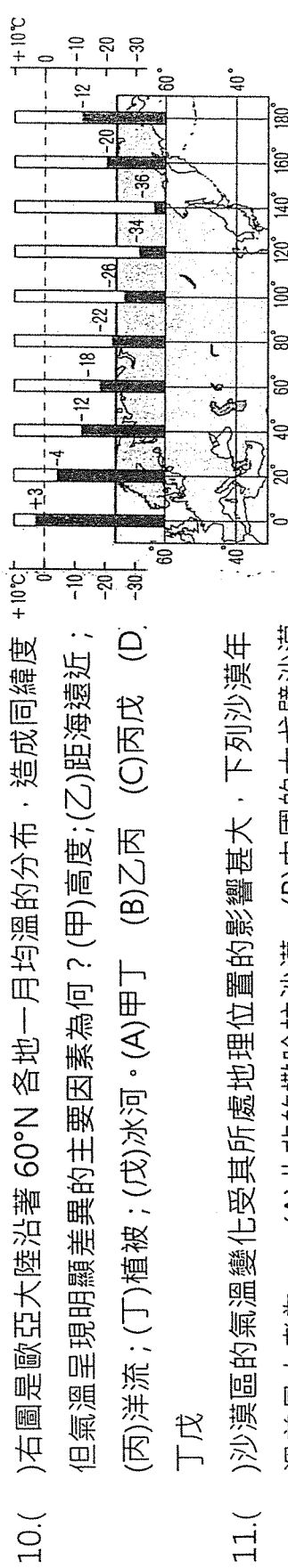
- 1.( )「2010 年的凡那比颱風在北高雄造成一片汪洋，三民區在 2 小時內造成強烈暴雨，愛河水位暴漲，前鎮區的單日降雨量為 426.5 毫米，楠梓區當日降雨達 618 毫米，逼近 200 年降雨頻率。」上文提及的降雨特性最適合使用哪一個名詞解釋？ (A)降雨量 (B)降雨季節 (C)降水強度 (D)降水變率
- 2.( )寒帶氣候依緯度高低、寒冷程度可分為冰原、苔原及副極地氣候，界定三者的指標為何？ (A)最暖月均溫 0°C·最冷月均溫 0°C (B)最冷月均溫 0°C·最暖月均溫 10°C (C)最暖月均溫 0°C·最冷月均溫 10°C (D)最暖月均溫 0°C·最冷月均溫 10°C
- 3.( )下列哪一股洋流所流經的沿海地區，氣溫較低，且空氣下層涼冷，上層相對較暖，不易產生對流，降水機會少？ (A)巴西洋流 (B)祕魯洋流 (C)東澳洋流 (D)阿古拉斯洋流
- 4.( )行星風系為一理想風系，在下列哪些假設下才能成立？(甲)地軸和黃道面直交 (乙)科氏力到處相同 (丙)氣溫的垂直變化和水平分布到處相同 (丁)地表沒有高低起伏之別 (戊)地表沒有海陸分布的差異 (A)甲乙丙 (B)甲丁己 (C)乙丙丁 (D)甲丁戊。
- 5.( )右圖為緯度和太陽仰角的關係圖，依此判斷下列哪一項氣候要素受緯度的影響最大？(A)氣溫 (B)氣壓 (C)風向 (D)降水
- 6.( )「雨瀑」是個非常壯觀的天氣現象，宛如天空倒了一桶水下來，傾洩完又立馬變回藍天白雲。請問臺灣在哪個季節最常看到這樣的現象？ (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季
- 7.( )下圖是有關西非幾內亞灣一帶氣壓分布與風向示意圖。請問哪一張圖為夏季風向示意圖？



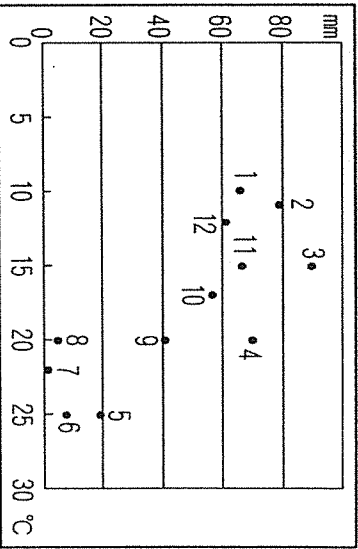
- 8.( )右下圖甲、乙為二個氣壓中心的氣流平面圖，其中實線代表氣流實際流動方向。下表為二個氣壓中心特性的比較表，其中哪三項正確？(A)①②④ (B)①③⑤ (C)①④⑤ (D)②③⑤

| 項目 | ①中心 | ②位置 | ③氣流名稱 | ④中心氣流 | ⑤天氣 |
|----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 甲  | 低氣壓 | 北半球 | 反氣旋   | 上升    | 多陰雨 |
| 乙  | 高氣壓 | 南半球 | 氣旋    | 下沉    | 多晴朗 |

- 9.( )「位於智利北部的伊基圭曾連續 14 年無雨，但次年一次陣雨降下 15 毫米，另一年的一次陣雨竟達 63.5 毫米。」請問上文旨在描述該地氣候的何種特性？(A)雨量稀少 (B)年溫差大 (C)降水變率大 (D)降雨季節分布不均
- 10.( )右圖是歐亞大陸沿著 60°N 各地一月均溫的分布，造成同緯度但氣溫呈現明顯差異的主要因素為何？(甲)高度;(乙)距海遠近；(丙)洋流；(丁)植被；(戊)冰河。(A)甲丁 (B)乙丙 (C)丙戊 (D)丁戊



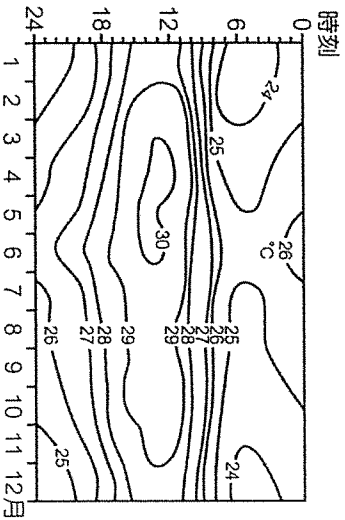
- 11.( )沙漠區的氣溫變化受其所處地理位置的影響甚大，下列沙漠年溫差最大者為： (A)北非的撒哈拉沙漠 (B)中國的大戈壁沙漠 (C)南亞的塔爾沙漠 (D)南非的喀拉哈里沙漠



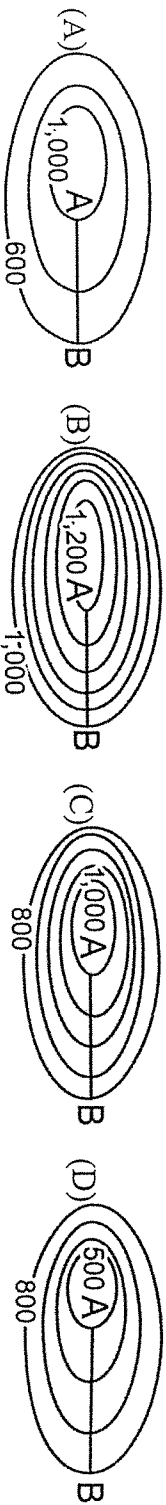
- 12.( )右圖為某市的氣候資料散布圖，根據這些資料可以判斷下列哪三種現象？  
(甲)年溫差；(乙)年雨量；(丙)極端溫度；(丁)年均溫；(戊)日溫差。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

- 13.( )呈上題，請問該氣候區內植物景觀特色為何？(A)植物深根、厚皮、蠟質小葉 (B)樹種單純，樹幹挺直，樹冠成尖塔狀 (C)多年生、叢結成片的耐旱草類為主，幾乎沒有樹木 (D)喬木、灌木和草類組成，藤類植物和附生植物也相當豐富

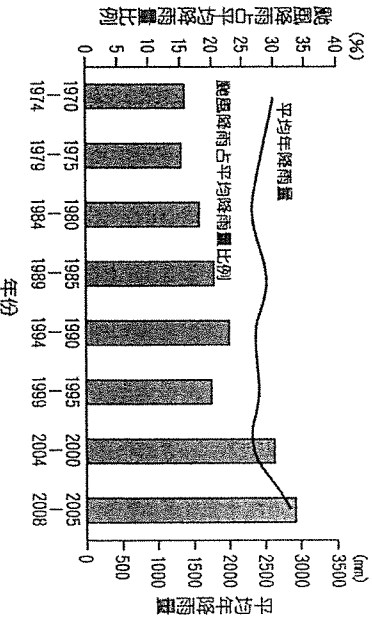
- 14.( )右圖為某地各月及各時的平均溫度圖。根據圖中所顯示的氣溫分布可推論該地最可能為何種氣候類型？(A)熱帶雨林氣候 (B)熱帶沙漠氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)溫帶大陸性氣候



- 15.( )下圖為四個地區等壓線圖(單位：hpa)，若A、B點間的距離均為1公里，則A、B間之風力以下列何者最強？



- 16.( )右圖為臺灣1970年~2008年間，平均年降雨量和颱風降雨占平均年降雨量之比例，由圖可推估臺灣水資源供應面臨下列何種問題而使供水日益吃緊？(A)降雨集中 (B)人口增加 (C)雨量變率加大 (D)平均年降雨量逐漸減少

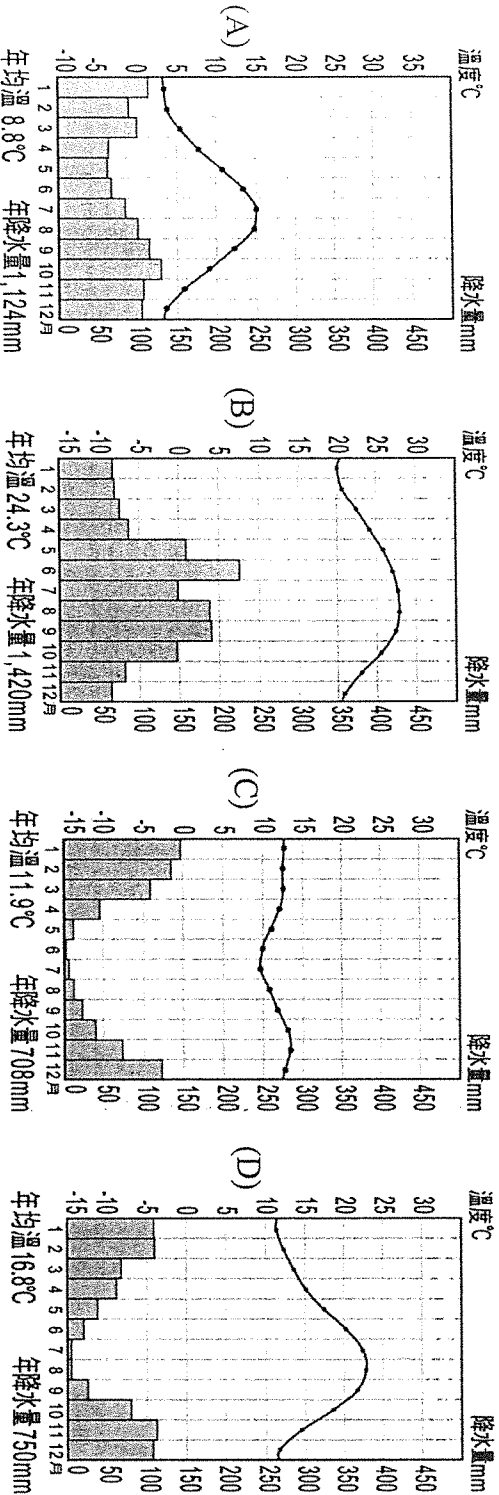
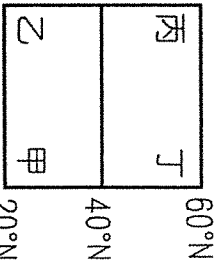


- 17.( )下列哪兩種氣候類型的成因與地軸傾斜有很大關係？(甲)熱帶莽原；(乙)東亞季風氣候；(丙)溫帶地中海型氣候；(丁)夏雨型暖溫帶氣候。

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

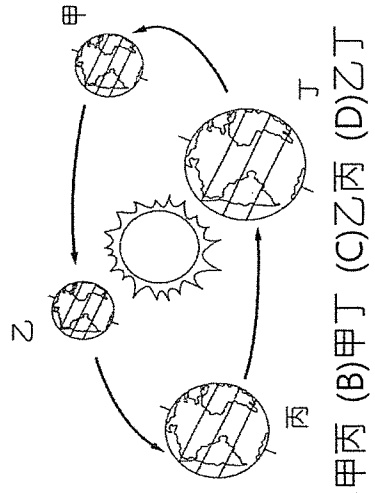
- 18.( )右圖為北半球假想的大洲陸地簡圖，請問圖中哪兩地受暖流影響，較同緯度其他地區溫暖濕潤？(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

- 19.( )小寶到某國求學，他說道：「在這裡陰雨綿綿是家常便飯。雨衣比雨傘更為實用，相較臺灣氣溫不高且相當陰晴不定，秋季雨量比夏季多。」請問某國的氣候類型最接近下列何者？

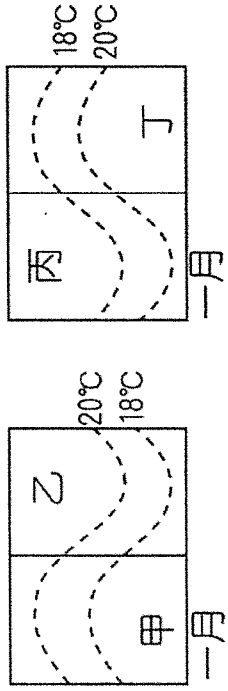


- 20.( )呈上題，該地區受哪兩個風帶的影響，秋季雨量比夏季多？(A)西風帶、副熱帶高壓帶 (B)西風帶、副極地低壓帶 (C)副熱帶高壓帶、極地東風帶 (D)極地東風帶、副極地低壓帶

21.( )右圖為地球公轉示意圖。在甲位置時，南極圈內是永晝；在丙位置時，南極圈內是永夜。地表哪一種氣溫現象和此一事實的關係最密切？ (A)同一緯度的年溫差，沿海較內陸為小 (B)赤道附近的年溫差最小，北極圈附近內陸的年溫差最大 (C)通常一天中的最高氣溫，出現在午後2~4時 (D)高度每上升100公尺，濕空氣的氣溫平均約降低0.65℃



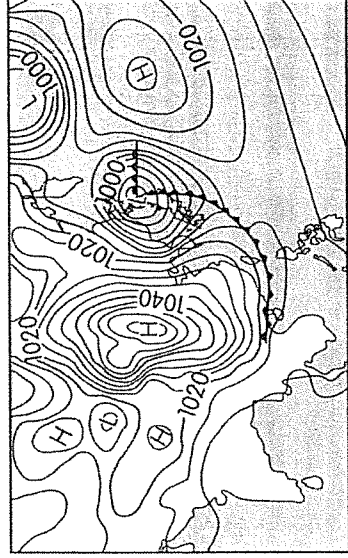
22.( )下圖為一月時甲~丁四地的氣溫分布，依等溫線的分布判斷哪兩地為陸地？(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁



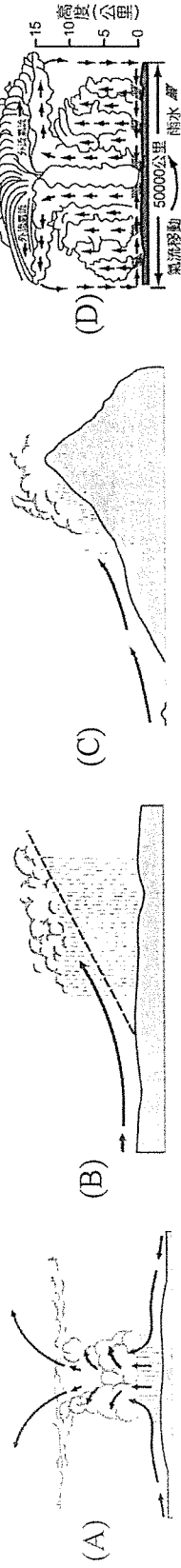
23.( ) 下表是甲~丁四個地區的氣候資料，假設各地母岩、生物、地形、時間等土壤化育因子皆相同，氣候是唯一的變因，哪個地區的化育的土壤層最厚？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

| 要素 \ 地區  | 甲     | 乙   | 丙     | 丁     |
|----------|-------|-----|-------|-------|
| 年均溫 (°C) | 27.7  | 7.8 | 26.7  | -15.9 |
| 降水量 (mm) | 177.9 | 515 | 2,150 | 155   |

24.( )下圖是東亞某日天氣圖，圖中等值線為等壓線，數值單位為百帕 (hPa)。根據該天氣圖所提供的資訊，下列哪些最可能是該日氣象報告的內容？(甲)臺灣各地早晚氣溫偏低，沿海低地慎防寒害 (乙)冷鋒正往臺灣接近，未來數日天氣逐漸轉冷(丙)臺灣受西南氣流影響，各地午後會有雷陣雨 (丁)臺灣海峽東北季風強勁，海面船隻多加注意 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。



25.( )「西北雨」的命名由來，有一說是「獅豹雨」及「三八雨」的訛音，是指西北雨的雨勢兇猛，就像獅豹的狂野；或如臺語中的瘋狂婦女稱為「三八」般，十分猛烈且快速的下了雨起來。西北雨是下列哪種降水型態？



## 二、題組題

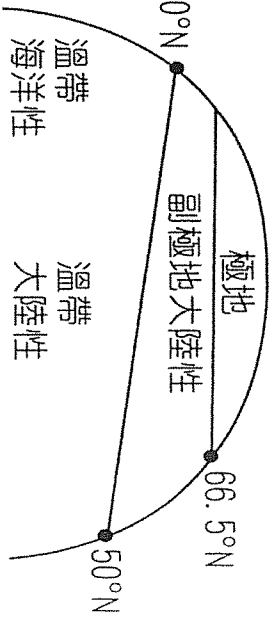
◎「新加坡的雨勢來得急去得也快，在旅遊期間很有可能每天都遇到下雨，實際上，11月到隔年1月是雨量較多的月份，5月到7月則雨量較少，其他月份濕度中等。平均而言，新加坡每個月的降雨量都超過60毫米。」請依據本文回答：

26.( )新加坡主要降雨類型是？ (A)地形雨 (B)對流雨 (C)鋒面雨 (D)颱風雨

27.( )造成新加坡11月到隔年1月降雨量較高的主要因素是： (A)地形造成迎風坡 (B)洋流流經 (C)赤道低壓帶籠罩 (D)四面環海降雨多

◎右圖為歐亞大陸中、高緯度陸地氣候分布示意圖。請問：

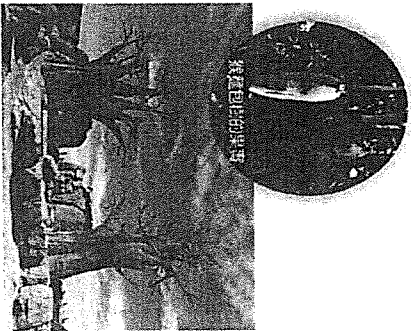
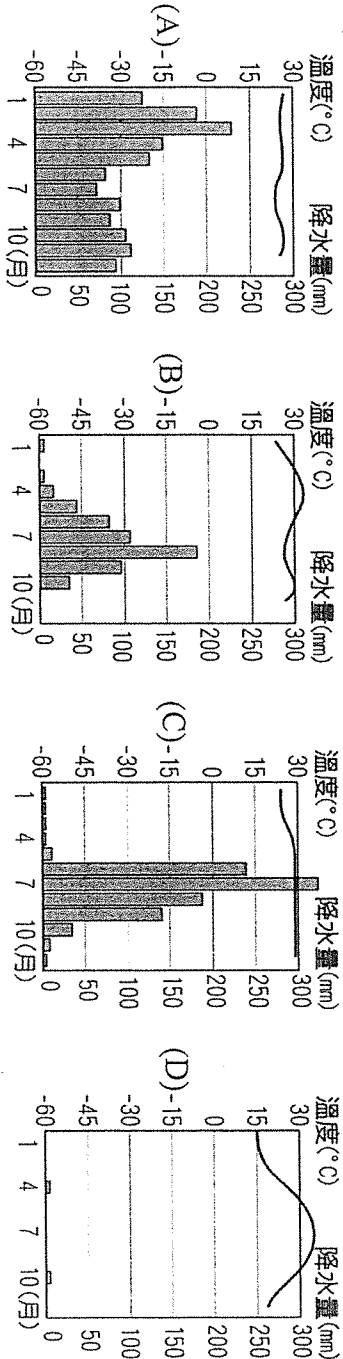
- 28.( )副極地大陸性氣候的南界，在陸地東岸的緯度比西岸低 $10^{\circ}$ ，造成此種差異的主要因素是： (A)洋流性質 (B)地勢高低 (C)海陸差異 (D)盛行風向



- 29.( )極地氣候與副極地大陸性氣候的分界線，大致與下列哪條等溫線一致？ (A)1月 $0^{\circ}\text{C}$ 等溫線 (B)1月 $10^{\circ}\text{C}$ 等溫線 (C)7月 $0^{\circ}\text{C}$ 等溫線 (D)7月 $10^{\circ}\text{C}$ 等溫線

◎右圖為有瓶子樹之稱的「猴麵包樹」，其巨大身軀能存達120,000公升的水，外型看來像大酒桶般。據說早期在此地旅行的人們，只要找到猴麵包樹，以小刀在樹幹上挖個洞，就可以從樹上吸取水分而得救，因此猴麵包樹與生命同在，是偉大的生命樹，當地人尊崇為「母親」。請問：

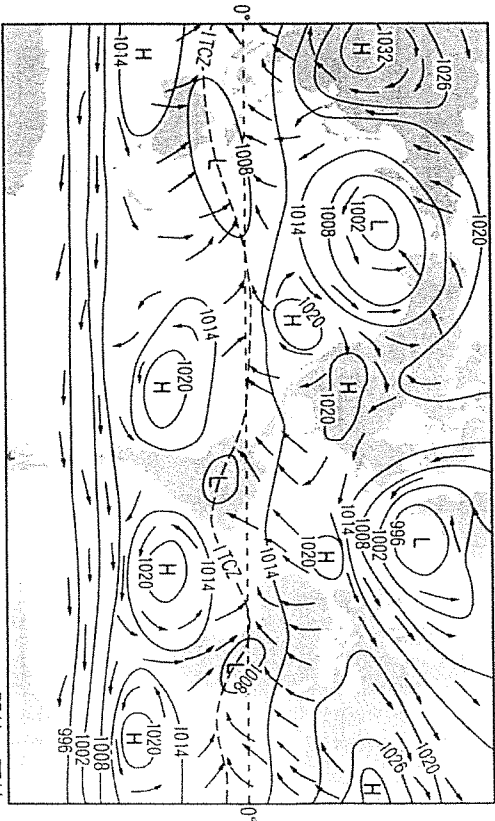
- 30.( )下列四張氣候圖中，何者最有可能為猴麵包樹的分布區？



- 31.( )下列何者最有可能為猴麵包樹所在地區自然景觀帶的特徵？ (A)植被分布分散、稀疏且根系發達 (B)多常綠窄葉樹，樹幹挺直，樹冠成尖塔狀 (C)植物群落以密集高大的草原為主，散布稀疏的耐旱矮喬木 (D)蕨類和附生植物豐富，林冠分層不明顯

◎右圖為某年某月的世界等壓線分布圖。請問：

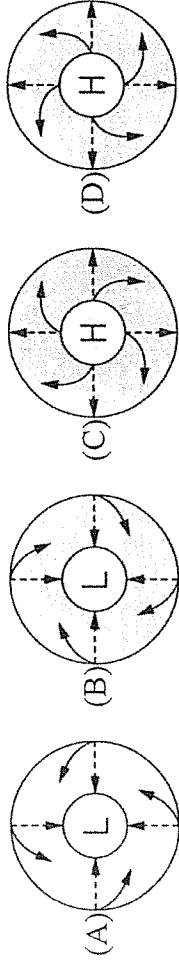
- 32.( )此時臺灣為哪一種天氣型態的可能性最高？ (A)冷鋒通過 (B)暖鋒盤旋 (C)滯留鋒徘徊 (D)太平洋高壓籠罩
- 33.( )此時西非幾內亞灣沿岸的低壓帶停在赤道附近，並未移到南半球，主因為何？ (A)陸地地勢較高 (B)海陸差異導致 (C)沿岸涼流流經 (D)極地高壓北移



- 37.( )面對南非乾旱的困境，部分專家提議可將南極冰山切塊融化製成數百萬公升的飲用水。若欲將南極的冰山運送至南非，為節省船隻的油料費用，藉由洋流輔助冰山運送，則可利用哪些洋流？ (A)巴西暖流 / 南赤道洋流 (B)福克蘭寒流 / 巴西暖流 (C)西風漂流 / 阿古拉斯暖流 (D)西風漂流 / 本吉拉涼流
- 38.( )以南非乾旱的困境為借鏡，下列臺灣四個城市，哪些城市也需要特別注意水資源的調配，以避免乾季面臨水源不足的困境？(甲)臺北；(乙)高雄；(丙)花蓮；(丁)金門。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

◎2019 年 3 月中，非洲東南部國家莫三比克、辛巴威及馬拉威遭受熱帶氣旋伊達 (Idai) 侵襲，狂風暴雨造成嚴重死傷。莫三比克總統紐西 (Filipe Nyusi) 表示，該國濱海的第二大都市貝拉市 (Beira)，由於上游洪水暴漲造成水壩崩潰，猛烈水勢瞬間吞沒這座 55 萬人口的都市，90% 街區遭到洪災摧毀，死亡人數恐逾千人。圖為非洲東南部地圖，請問：

- 39.( )造成莫三比克等國嚴重災情的天氣系統，其空氣流動方向與下列哪張示意圖相同？



- 40.( )在莫三比克最可能看見的自然景觀帶，為下列哪張照片？

