

壹、單選題 (每題 2 分)

- 澳洲大堡礁是全世界最大的珊瑚礁群，有『全球最美的海域』之稱，請問大堡礁位於下圖 1 何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- 下圖 2 為某城市氣候圖，請判斷下列哪些城市組合的選項能符合圖中氣候特徵？(A)澳洲墨爾本、巴西里約(B)印度新德里、中國上海(C)英國倫敦、紐西蘭奧克蘭(D)南非開普敦、澳洲伯斯。

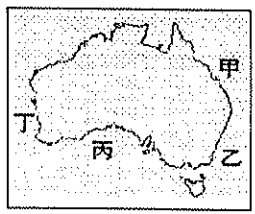


圖 1

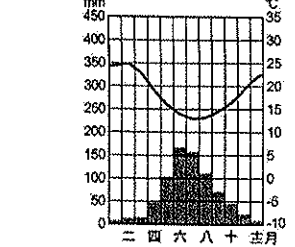
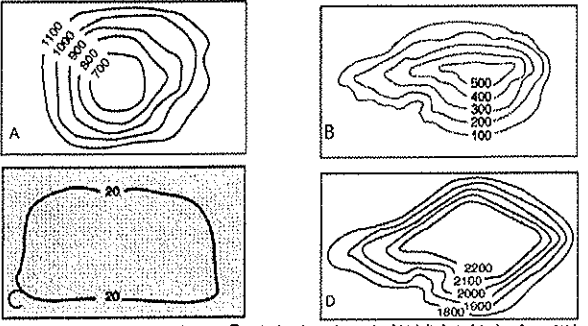


圖 2

- 「2016 世界盃橄欖球賽事，比賽之前紐西蘭面對強敵美國先來個下馬威，紐西蘭球員猛踏步，拍打胸口表情猙獰，這就是紐西蘭原住民的戰舞…」根據上述，請問文中原住民最可能為下列何者？(A)因紐特人(B)匹美人(C)印第安人(D)毛利人。
- 查德湖原為非洲第四大湖，但竟然在短短 40 年內，面積就縮到只剩 1/20，主要原因除全球氣候變化外，過度放牧也為重要因素，這說明了非洲哪一個環境問題特別嚴重？(A)土石流(B)地層下陷(C)海水倒灌(D)土地沙漠化。
- 澳洲除了有無尾熊外，還有著許多野生動物，如袋鼠。請問：澳洲動物多特有種的現象，和當地何種特色關係最大？(A)位置孤立(B)氣候乾燥(C)山脈阻隔(D)面積廣大。
- 下列對大洋洲的敘述何者不正確？(A)大多分布在南、北回歸線之間(B)珊瑚礁島面積較大，土壤肥沃可以從事農耕，如帛琉(C)部分國家正面臨國土被海水淹沒的危脅，如吐瓦魯(D)近年觀光業收入已成為大洋洲的新財源。
- 下表是以洲為單位來計算聯合國的會員國數量。請問：非洲最可能是下列何者？

區域(洲)	(A)	(B)	(C)	(D)
國家數量	54	47	35	14

- 根據衛星影像發現，2010 年埃及北部的海岸線與 1960 年相較之下，有嚴重後退的現象。下列何者是造成海岸線後退的主因？(A)蘇伊士運河的開通(B)全球暖化，海平面上升(C)尼羅河中游興建亞斯文高壩(D)撒哈拉沙漠的擴張。
- 黃河自古以來一直是中國非常頭痛的問題，下列名詞何者與黃河無關？(A)地上懸河(B)南水北調(C)黃金水道(D)河川斷流。
- 中國近年來承辦多場國際賽事，如 2008 北京奧運、2010 上海世博以及 2010 廣州亞運，以上三個國際盛事舉辦地點的共同特色為何？(A)皆於南部地區(B)一月均溫皆大於 0 度 (C)皆為港口城市(D)皆位於東部經濟帶。
- 中國某平原昔日地勢低窪，排水不良，較少開墾，被稱為「北大荒」，後來因排水問題改善後，從一片沼澤地變成水稻農作區，今則改稱「北大倉」。請問上述的平原是哪一個？(A)河套平原 (B)長江中下游平原 (C)華北平原 (D)三江平原。
- 2013 年曼德拉逝世後，聯合國將他的生日 7 月 8 日訂為「曼德拉紀念日」，以表彰他為和平及自由所作出的貢獻。在他的努力下，達到○○國內族群融合的目標，而後曼德拉首次當選○○國黑人總統。請問上述○○國家為？(A)埃及(B)蘇丹(C)南非(D)肯亞。
- 非洲的主體地形最接近下列哪一等高線圖？



- 下列有關於中國南部「雲貴高原」之描述何者完全正確？(A)以沉積岩為主體，多能源礦產 (B)地形崎嶇，人口集中於壩子(C)氣候乾燥，人煙稀少(D)石灰岩發達，土壤肥沃。

- 中國雲南省的昆明雖然緯度低，但地勢較高，故氣候冬暖夏涼，有「春城」之譽。請問：下列地理現象中，何者的形成原因與上述現象相同？(A)四川盆地冬溫高於長江三角洲(B)海南島有「中國夏威夷」之稱(C)珠江三角洲一年農產能有三穫(D)華北居民在屋中設置「炕」以避寒。
- 下圖 3 為中國四大盆地分布圖，哪一個盆地因為地勢較高，氣候乾冷不利於農業，但礦產豐富，有「聚寶盆」之稱？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- 下圖 4 為中國簡圖，請問：哪一個地區終年低溫，年溫差小，形成特殊的「寒漠」景觀？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



圖 3

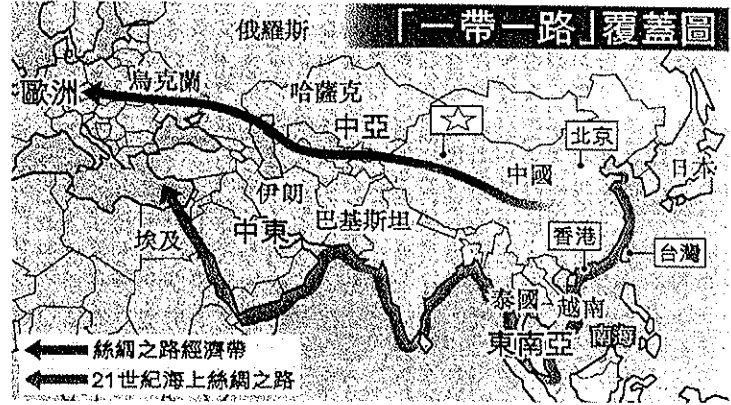


圖 4

- 中國西部地區傳統上以畜牧為主，只有少數地方可以發展農業，右表各地區中，其農業發展使用的主要水源配對，何者有誤？(A)甲 (B)乙(C)丙(D)丁。
- 中國珠江三角洲地區及泰國、馬來西亞等國，加工出口工業相當發達，和當地何種區位因素關係最密切？(A)廣大市場(B)充足動力(C)低廉勞工(D)豐富原料。

	地區	主要水源
甲	河套平原	高山融雪
乙	河西走廊	高山融雪
丙	塔里木盆地	高山融雪
丁	藏南縱谷	河水及雨水

貳、題組 (每題 2 分)



- 「一帶一路」(如上圖)是中國領導人習近平於 2013 年提出的發展計畫，分別為「絲綢之路經濟帶」和「21 世紀海上絲綢之路」的簡稱。請回答 20~22 題：
  - 圖中的「海上絲路」自中國東南沿海出發，往南經過南海再往西通過哪一條運河可直達歐洲？(A)蘇伊士運河(B)中央大運河(C)巴拿馬運河(D)京杭大運河。
  - 承上題，藉此運河可大幅縮短下列哪兩大海域之間的距離？(A)印度洋與太平洋(B)太平洋與大西洋(C)太平洋與北極海(D)大西洋與印度洋。
  - 近年來，隨著交通系統的改善，圖中☆地區成為中國對中亞的主要貿易窗口，在配合「一帶一路」的發展方面，提出了要建成區域性的交通樞紐，打造成為「絲綢之路經濟帶」核心區。請問上述☆地區為何？(A)西藏(B)新疆(C)內蒙古(D)甘肅。
- 東非和西非為非洲重要發展熱帶栽培業的區域，大規模種植可可、咖啡等經濟作物出口；礦產的輸出也是重要的經濟來源，石油的高產量也為西非的「甲」國帶來財富。但上述這些農礦產品的輸出卻未能替當地帶來太多利益，反而使非洲經濟在各國獨立之後呈現高度依賴的特色。請回答下列 23~25 題：
  - 非洲礦產豐富的原因是？(A)地質古老(B)氣候乾燥(C)較晚開發(D)位於板塊接觸帶。
  - 東非、西非發展熱帶栽培業對其國家經濟有何影響？(A)農產加工業盛行(B)收入穩定，累積外匯(C)經濟受國際市場價格影響很大(D)糧食生產過剩。
  - 文中所提及的「甲」國應該是指哪一個國家？(A)索馬利亞(B)奈及利亞(C)突尼西亞(D)利比亞。

◎下圖5、圖6為北極、南極地區的位置圖，請回答26~30題：

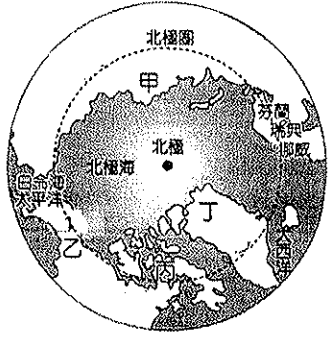


圖5

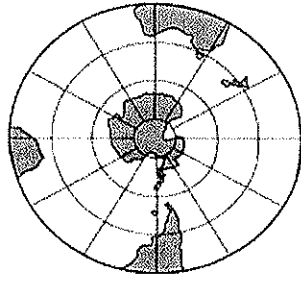


圖6

26. 「2007年俄羅斯的科學家搭乘迷你潛艇潛入北極海海底，在四千多公尺深的北極海海底，立起一面防鏽鈦合金的國旗，意圖宣示對北極海域之主權。」請問：俄羅斯應是圖5中何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
27. 承上題，俄羅斯在北極立了國旗後，加拿大總理也前往北極，加強宣導北極為加拿大領土。請問：為何國際社會對北極地區愈益關注？(A)有充沛淡水資源(B)蘊藏豐富天然氣及石油(C)豐富的漁業資源(D)最古老地塊，有科學研究的價值。
28. 西北航道是指從大西洋經北極海，再進入太平洋的航道，以往因受冰封影響，航運有限；但依2007年的觀測，海冰融化程度加大，航運之利已有改善。請問：造成北極海航道得以開通的主要因素為何？(A)全球暖化影響(B)北大西洋暖流流經(C)造船技術進步(D)中洋脊地熱影響。
29. 南、北極的氣候酷寒，北極的年均溫度為 $-18^{\circ}\text{C}$ ，南極為 $-25^{\circ}\text{C}$ 。請問：南極比北極更冷的原因，下列何者錯誤？(A)地勢較高(B)日照時間少於北極(C)陸地比熱小，散熱快(D)無暖流流經。
30. 下列關於南極的敘述，何者正確？(A)七月份是南極適合觀光的時節(B)離南極洲最近的洲為南美洲(C)因紐特人為南極的原住民(D)南極上空為世界航線繁忙的大圓航線。

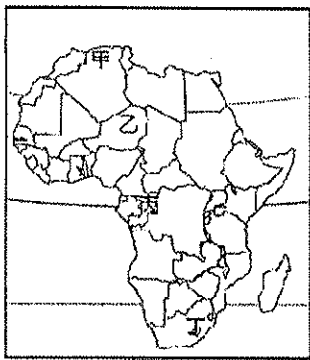


圖7

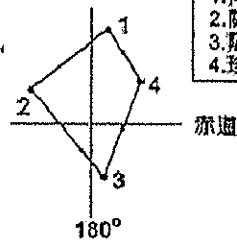


圖8

1. 荷蘭港
2. 關島
3. 薩摩亞
4. 珍珠港

◎上圖7為非洲境內國家的疆界畫分圖，請回答31~33題：

31. 圖中許多國家的邊界多為筆直的線段。請問：造成這種現象的原因為何？(A)疆域面積大小(B)河川經過切割(C)宗教信仰不同(D)歐洲殖民背景。
  32. 若想到甲地旅行，應該要先勤練哪一種語言以方便和當地人溝通？(A)葡萄牙語(B)阿拉伯語(C)法語(D)英語。
  33. 史瓦濟蘭為我國在非洲的邦交國，根據駐紮當地的外交人員表示，該地區的氣候類型和臺灣有點類似，都是在炎熱的夏季時有充沛的降水，形成當地的雨季。請問：史瓦濟蘭與圖7中何處最為接近？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- ◎第二次世界大戰後，美國在大洋洲島群中建構「四角防線」，如上圖8，請回答下列34~37題：
34. 美國之所以在大洋洲島群中建構「四角防線」是因為大洋洲位於哪兩大洲的中繼站，交通戰略地位重要？(A)亞洲、非洲(B)亞洲、歐洲(C)歐洲、非洲(D)美洲、亞洲。
  35. 四角防線中的哪一個據點，和台灣的距離最為接近？(A)夏威夷群島的珍珠港(B)阿留申群島的荷蘭港(C)薩摩亞群島的薩摩亞(D)馬里亞納群島的關島。
  36. 圖中4. 珍珠港所在的夏威夷群島，其所屬的島群與島嶼形成因素分別為下列何者？(A)密克羅尼西亞、火山島(B)美拉尼西亞、大

陸島(C)玻里尼西亞、火山島(D)玻里尼西亞、珊瑚礁島。

37. 美國空軍雷恩駕駛戰鬥機由2. 關島到達4. 珍珠港則他的手錶應該如何調整？(A)不需更改任何時間(B)需要更改時間且日期要增加一天(C)需要更改時間且日期要減少一天(D)只需增加一天不需更改時間。

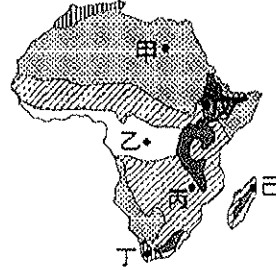


圖9

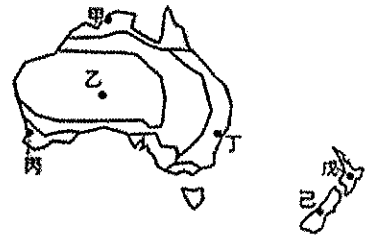


圖10

◎上圖9為非洲氣候類型分布圖，請回答下列38~42題：

38. 乙、戊兩區皆有赤道經過，但卻形成兩種不同之氣候類型，主要是哪一項因素造成？(A)洋流(B)距海遠近(C)地形(D)盛行風向。
39. 美國有線電視CNN日前票選出全球27個「讓你忘不了地球有多不可思議」的景點，其中非洲動物大遷徙可見證非洲大地上旺盛的生命力。請問：這動物界的奇觀主要在圖中哪一區？(A)丁(B)丙(C)乙(D)甲。
40. 下列關於戊區的地形描述何者是正確？(A)世界最大的沙漠撒哈拉沙漠(B)世界最長的裂谷帶，被稱為「地球臉上最大的傷疤」(C)地形多樣化，有「活的地形教室」稱號(D)板塊擠壓帶，地勢高聳，有「世界屋脊」之稱。
41. 乙區一年四季的氣溫相近，且全年多雨，故水力資源世界第一，其主要的降雨成因為何？



(A)



(B)



(C)

42. 非洲的產業活動與地理環境息息相關。請問：根據圖位置中，何者產業活動的資料敘述是正確？(A)甲處一游耕活動(B)乙處一種植棉花(C)丙處一游牧活動(D)丁處一種植葡萄。
- ◎澳洲與紐西蘭的地理位置相近，又都曾是英國的殖民地，在發展的過程中亦有許多相似之處，因此經常被拿來比較。請根據上圖10回答下列43-50題：
43. 澳洲雨量最少的地區，在圖中的何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
  44. 承上題，導致該區乾燥少雨主要的形成因素不包括下列何者？(A)背東南信風(B)副熱帶高氣壓籠罩(C)背西風(D)涼流流經。
  45. 哪一區與殖民母國「英國」的氣候類型最為接近？(A)甲(B)丙(C)丁(D)戊。
  46. 下表為澳洲與紐西蘭兩者的比較，何者正確？

國家	(A)位置	(B)主體地形	(C)精華區	(D)稱號
澳洲	陸半球中心	高原	東南沿海	白色大陸
紐西蘭	水半球中心	山地	南島	冰火之島

47. 澳洲和紐西蘭畜牧業相當興盛，兩國畜牧方式皆以放牧為主。請問：形成這種畜牧方式的主因為何？(A)氣候乾旱，草源不足(B)人口稀少，放牧較能減少人力(C)土壤貧瘠，放牧較能維持地力(D)礦產缺乏，只好發展牧業。
48. 如下圖11海岸類型，較容易於圖10哪一地區海岸出現？(A)甲(B)丁(C)戊(D)己。
49. 下圖12是澳洲自流井示意圖，請問圖中的山地應為下列何者？(A)大分水嶺(B)大興安嶺(C)南阿爾卑斯山(D)吉力馬札羅山。
50. 圖12中乙區的自流井成為澳洲哪一產業的主要用水供應來源？(A)礦業(B)牧牛業(C)牧羊業(D)熱帶栽培業。



圖11

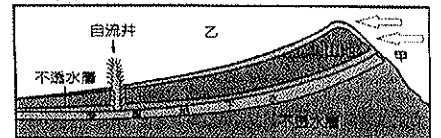


圖12