

立人高級中學 113 學年度第 1 學期國三地理科期末定期評量試題

每題 2 分，共 50 題；未劃記正確座號，或於非作答區劃記者扣 5 分 【範圍：第 5 冊，單元 5~6】

- 澳洲和紐西蘭的生物類型相當特殊，且特有生物的比例很高，主要的共同因素為何？
(A)島嶼面積較小 (B)距離北半球遙遠 (C)過去為英國的殖民地 (D)位置孤立的島嶼環境
- 下列有關火山島及珊瑚礁島的敘述中，何者正確？

	(A)平均高度	(B)產業	(C)淡水資源	(D)人口
火山島	較低	農業、觀光	較少	較少
珊瑚礁島	較高	觀光、漁業	較多	較多

- 極光是在極地氣候一種特殊的大氣發光現象，極光的形成與高空大氣、磁場、太陽風有著密不可分的關係，三者條件缺一不可，極光通常出現在緯度 66~69 度的地帶。依據上述判斷，若想看到上述的天文景象，最適合前往下列哪一地區？
(A)北非 (B)北歐 (C)西亞 (D)中美

- 圖一為北極地區位置圖，A、B、C 為環繞北極地區的陸塊，其中 A 為北美洲，B、C 依序分別為何？

(A)歐洲、亞洲 (B)大洋洲、亞洲 (C)澳洲、亞洲 (D)非洲、亞洲

- 「藍色太平洋伙伴」是由美國倡議，目的為促進與太平洋島國的經濟和外交關係，其成員國不包括下列何者？(A)英國 (B)日本 (C)加拿大 (D)紐西蘭

- 住在臺灣的鳳晝，7 月 2 日搭飛機到夏威夷度假，抵達當地後，發現日期為 7 月 1 日，主要原因是鳳晝搭的飛機通過下列哪條經緯線？

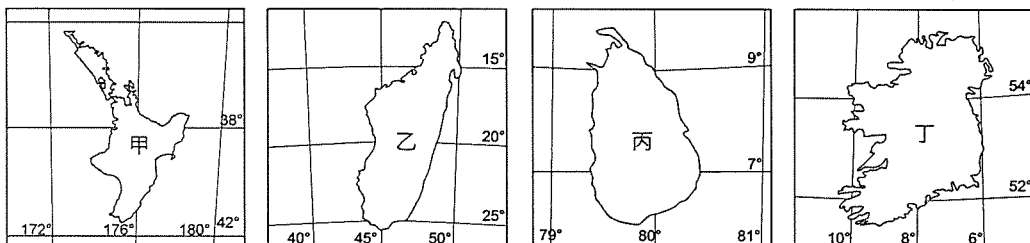
(A)緯度 0 度線 (B)緯度 23.5 度線 (C)經度 0 度線 (D)經度 180 度線

- 北極理事會成員國是由八個國土涵蓋北極地區的國家所組成，近年來由於北極陸地與海洋的能源、漁產等天然資源豐厚，更具軍事戰略價值，因此該理事會的成員國對該地區日益重視。請問：文中提及的理事會中，成員國不可能包括下列何者？(A)美國 (B)英國 (C)加拿大 (D)俄羅斯

- 圖二所示為紐西蘭某處奇異果園，果園旁邊矗立一面高大樹牆，以阻擋盛行風的吹襲。此樹牆主要是阻擋下列哪一風向的風？

(A)東風 (B)西風 (C)東南信風 (D)東北信風

- 下列為四個島嶼的輪廓圖。哪一個島嶼最適合考察火山地形與人類活動的關係？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- 美國總統川普曾提出購買格陵蘭島的想法，遭譏為不合時宜的玩笑。然而，許多國家想要爭取北極圈的開發權已不是新聞。請問下列哪一因素並非導致這些國家極力爭取北極圈的原因？

(A)此區為北美至澳洲的最短航線 (B)戰略地位重要
(C)此區為海空運的交通要道 (D)此區蘊藏豐富石油

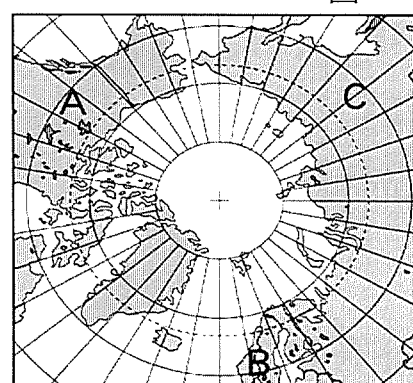
- 紐西蘭有「活的地形教室」之稱。有關圖三中甲~丁四地的地形景觀描述，何者最為合理？

(A)甲地珊瑚礁群 (B)乙地岩漠荒涼
(C)丙地火山口湖泊 (D)丁地峽灣深邃

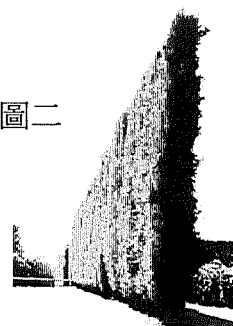
- 大洋洲的吉里巴斯地勢低平，是世界上唯一橫跨東西南北半球區域的國家。請問吉里巴斯的島嶼類型與臺灣哪一離島最為類似？

(A)龜山島 (B)澎湖群島 (C)琉球嶼 (D)金門列嶼

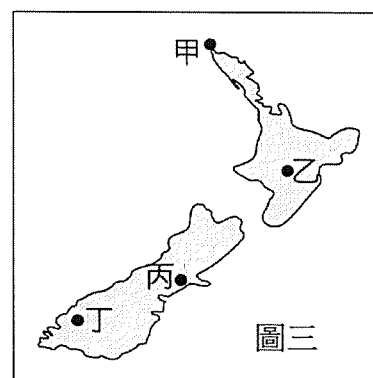
圖一



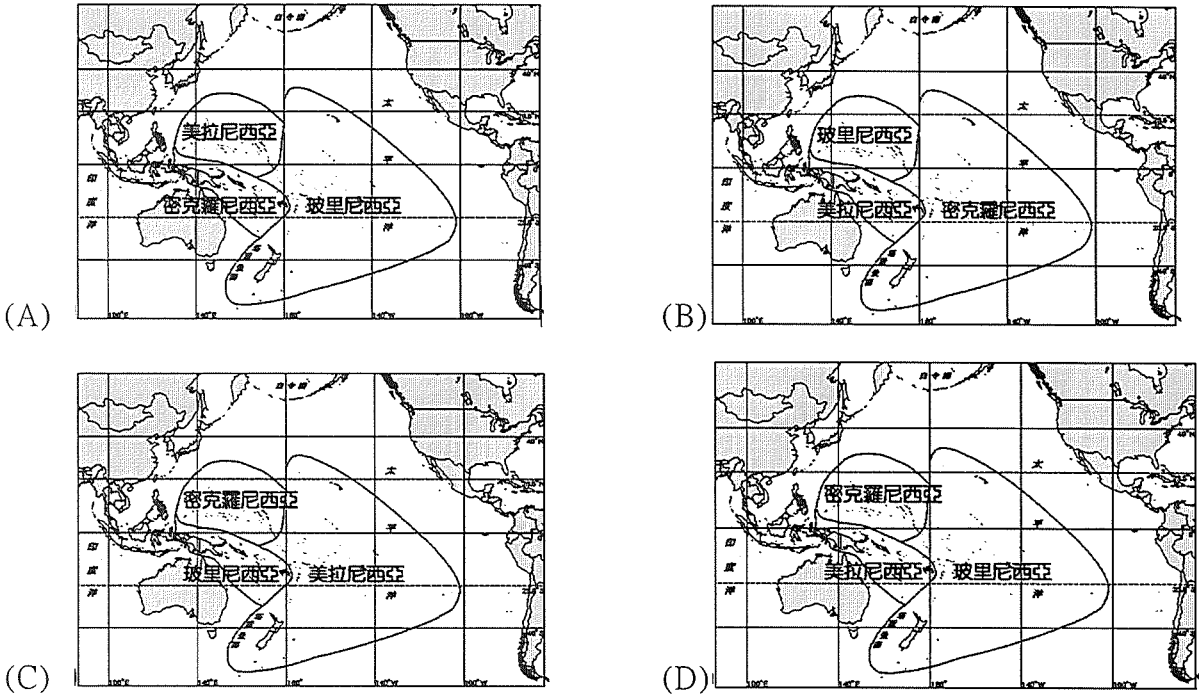
圖二



圖三



13.大洋洲是指散布於太平洋上的眾多島嶼，這些島嶼大致可依赤道與 180 度經線劃分為三大島群，下列何者為三大島群的正確分布圖？



14.下表為澳洲和紐西蘭的比較，正確的為下列何者？

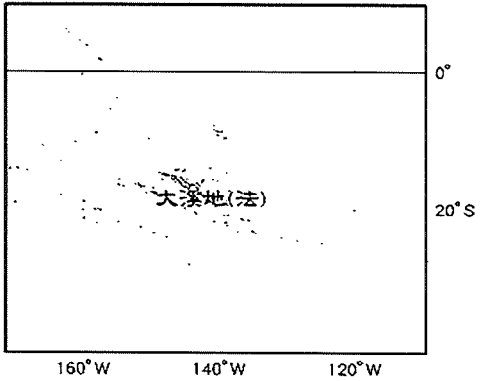
	(甲)地質	(乙)氣候	(丙)主要盛行風	(丁)土地利用	(戊)先住民
澳洲	古陸塊	大多為乾燥氣候	東南信風	牧重於農	毛利人
紐西蘭	新褶曲山脈	溫帶海洋性氣候	西風	農牧並重	毛利人

- (A)甲丙戊 (B)乙丙丁 (C)甲乙丙 (D)丙丁戊
- 15.溫室效應是自然現象，就像一張毯子將地球覆蓋住，使地球維持在適合生物居住的溫度，因如同溫室一樣，故稱「溫室效應」。但若溫室氣體(如二氧化碳、甲烷等)不斷增加，使地表氣溫愈來愈高，就會加遽溫室效應，影響原本大氣和海洋的狀態，進而影響氣候模式。請問過量的溫室氣體會直接導致下列何種現象？ (A)沙塵暴 (B)全球暖化 (C)地層下陷 (D)土地沙漠化

16.大溪地為法國位於南太平洋的領土，是著名的旅遊勝地，除了有陽光、沙灘等景點，也有不少渡假村。圖四是大溪地的位置圖，請問大溪地屬於太平洋上哪個島群？

- (A)玻里尼西亞 (B)印度尼西亞
(C)密克羅尼西亞 (D)美拉尼西亞

圖四

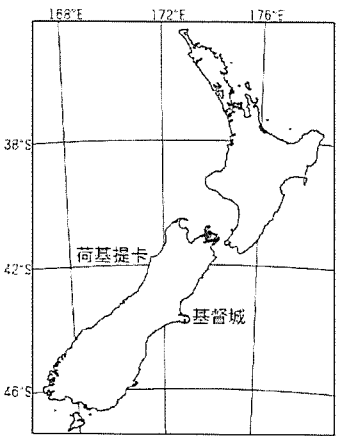
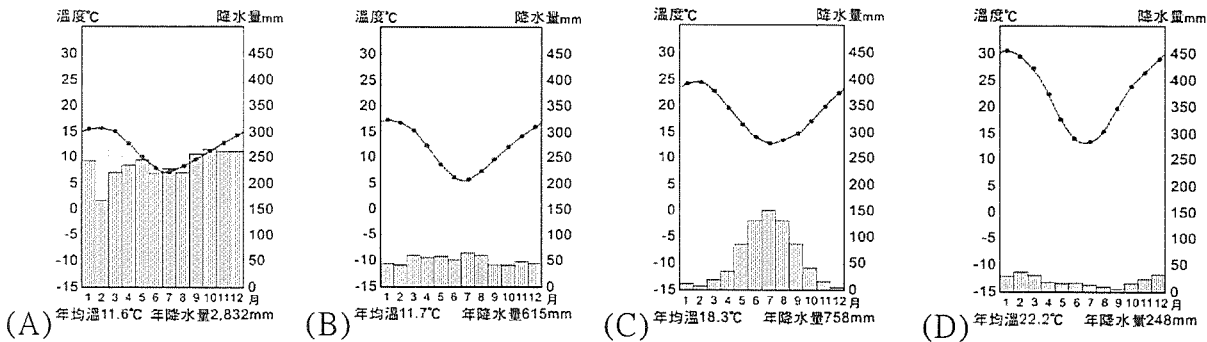


17.近幾年來溫室效應加劇，造成全球暖化、海平面上升，若考量海岸地形和人口分布的特性，下列哪一地區受海平面上升的衝擊最大？

- (A)南極大陸 (B)澳洲西南部沿岸
(C)馬紹爾群島首都 (D)紐西蘭南島西南部沿海

圖五為紐西蘭南島基督城的位置，請配合圖五並回答 18、19 題：

18.下列哪一個氣候圖與基督城的氣候最符合基督城的氣候？



圖五

19.基督城的降水量特徵，主要受到哪一項因素影響所致？

- (A)位於迎風坡，降水豐沛
(C)地處高緯，全年少降水

- (B)受行星風系南北移動影響，夏乾冬雨
(D)位於背風坡，降水較少

2015 年，UNFCCC 的 196 個締約成員簽訂巴黎協定，用以取代甲條約做為 2020 年後的減碳方針。但 2017 年 6 月美國總統川普召開記者會，指出美國若兌現巴黎協定減碳承諾，國內生產毛額將流失近 3 兆美元，減少 650 萬個工作機會。因此，為維護美國經濟利益，宣布退出。消息一出，引起各國（特別以德、法為首的歐盟國家）的批評，也在國內造成反彈。請回答 20、21 題：

20.文中的「甲條約」應為下列何者？

- (A)《京都議定書》 (B)《生物多樣性公約》 (C)《蒙特婁議定書》 (D)《華盛頓公約》

21.請問下列哪些項目為巴黎協定之主要內容？(甲)訂定 2100 年之前升溫上限努力保持在 2°C 內 (乙)努力減少溫室氣體，如二氧化碳、氮氣 (丙)僅要求已開發國家，開發中國家不受限制，如中國、印度 (丁)鼓勵發展再生能源，減少化石燃料使用 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

圖六為澳洲 2019~2020 年森林野火的分布，圖中黑色的點代表期間有野火發生的地點，請回答 22~24 題：

22.觀察地圖上野火的分布，下列哪兩種農牧業或農畜產品將受到最大衝擊？

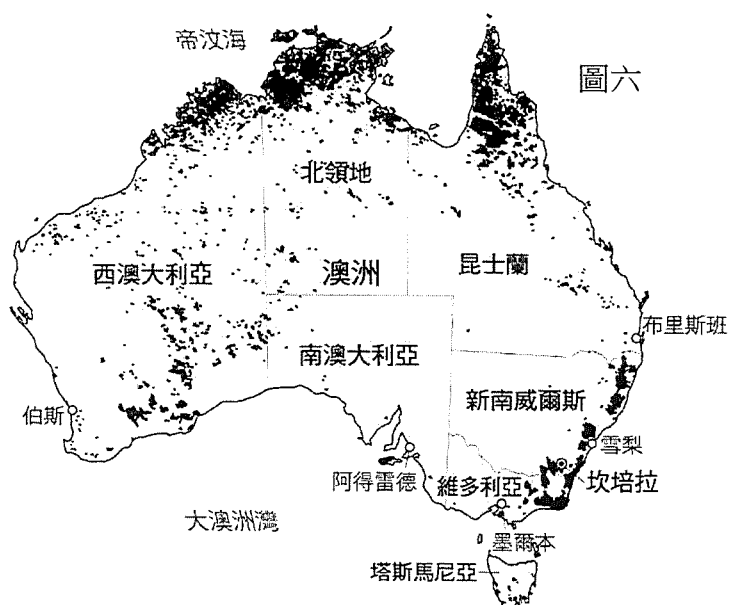
- (A)放牧（牛）、放牧（羊） (B)放牧（羊）、小麥
(C)放牧（牛）、酪農 (D)酪農、放牧（羊）

23.澳洲大火延燒嚴重，最有可能跟下列哪些原因有關？
(甲)極端氣候現象 (乙)大量使用化石燃料 (丙)東澳暖流增強 (丁)熱帶栽培業焚林整地

- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)乙丁

24.野火的發生，除了破壞森林外，還會造成什麼影響？

- (A)增加澳洲煤炭出口 (B)減少溫室氣體排放
(C)增加澳洲年均溫 (D)加重全球暖化之嚴重性



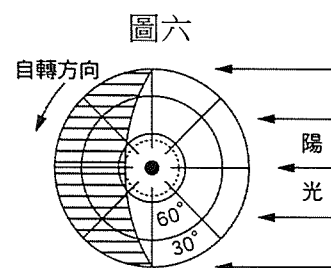
圖六為從某角度觀察地球之示意圖，中心為北極點，請回答 25、26 題：

25.圖中畫線的區域表示黑夜，白色的區域表示有日照，請根據該圖判斷，此時正值哪一個月分？ (A)3 月 (B)6 月 (C)9 月 (D)12 月

26.下列關於此時地球各地之狀況的描述何者正確？

- (甲)澳洲西南部進入雨季 (乙)紐西蘭此時為乾季 (丙)南極此時為永晝，為整年最靠近 0°C 的時間 (丁)北極此時為每天日照時間最長的時候

- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)乙丁



圖七為澳洲氣候類型分布圖，請根據該圖七回答 27~31 題：

27.影響澳洲各類型氣候分布的最主要因素為何？

- (A)行星風系類型 (B)海陸分布差異
(C)洋流性質差異 (D)地勢高低起伏

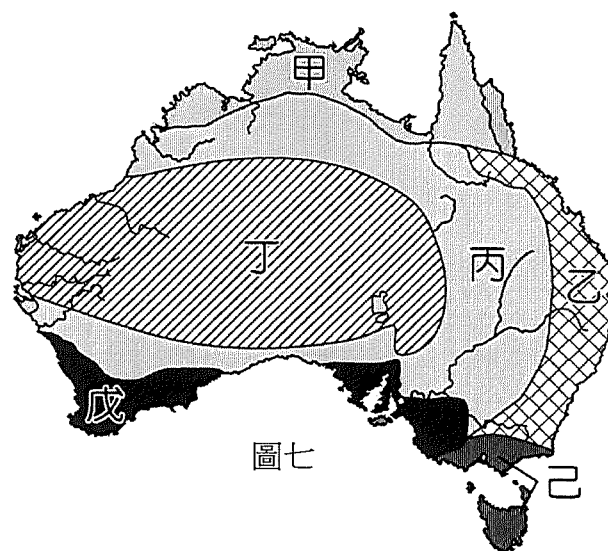
28.圖中哪兩種氣候類型的乾季較不明顯？

- (A)甲丙 (B)乙丙 (C)丁戊 (D)乙己

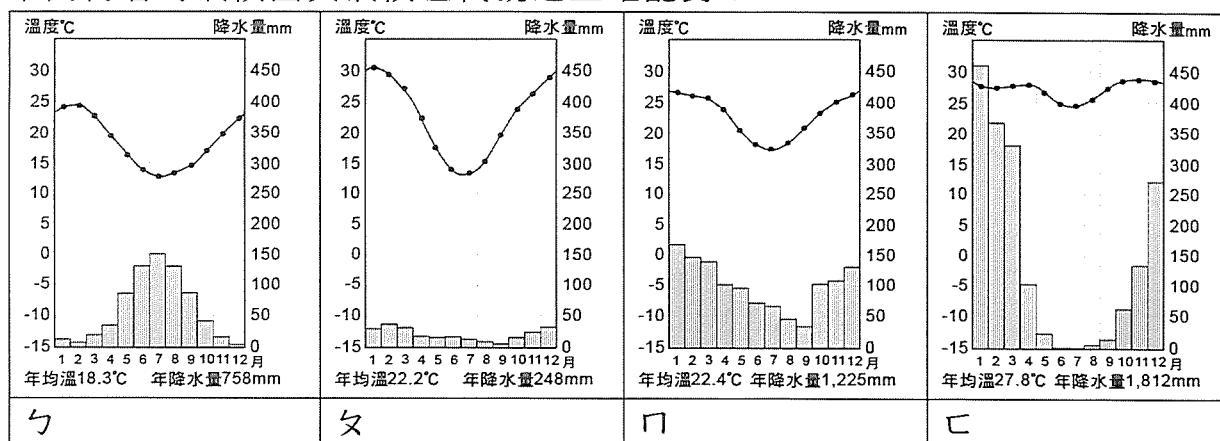
29.「瑪格利特河谷位於離伯斯西南約一小時車程，1965 年因 John Gladstones 博士發表一篇研究，發現瑪格利特河谷的土壤和氣候，與法國波爾多產區極為相似，生產出細膩與架構十足的紅酒，白酒則有高酸與濃郁的香氣，享譽國際。」請問「瑪格利特河谷」最有可能位於哪一個氣候區內？

- (A)甲 (B)丙 (C)戊 (D)己

30.澳洲的人口大多位於哪一氣候區內？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己

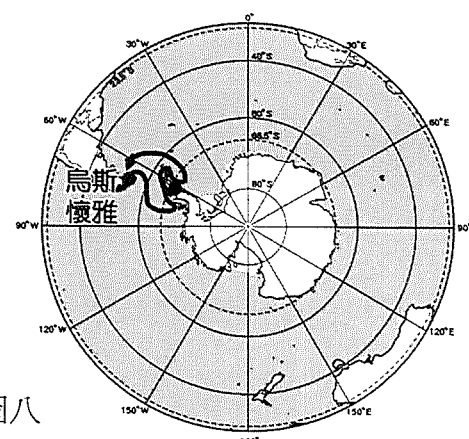


31. 下列何者為氣候圖與氣候區代號之正確配對？



- (A) ㄅ—己、ㄆ—丙、ㄇ—戊、ㄘ—乙
(B) ㄅ—甲、ㄆ—丙、ㄇ—乙、ㄘ—戊
(C) ㄅ—戊、ㄆ—丁、ㄇ—甲、ㄘ—丙
(D) ㄅ—戊、ㄆ—丁、ㄇ—乙、ㄘ—甲

住在臺灣的智鴻老師利用寒假期間前往南極地區旅遊，經過多次轉機，來到距離南極大陸最近的城鎮——烏斯懷雅，短暫停留一天後，搭乘郵輪往南極半島前進，其位置及遊覽路線如附圖所示。圖八為南極圈地圖，請回答 32~34 題：



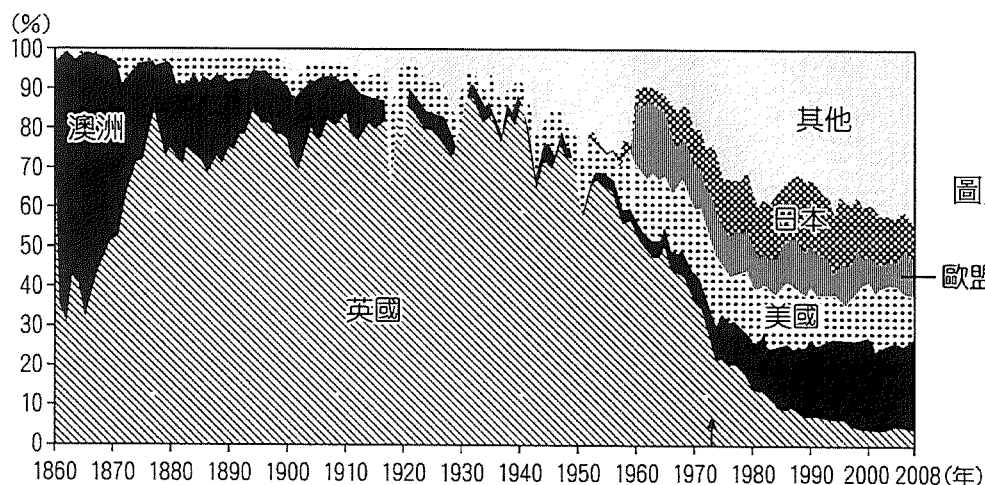
圖八

32. 距離南極大陸最近的烏斯懷雅，應位於哪一洲的南端？
(A) 南美洲 (B) 非洲 (C) 澳洲 (D) 歐洲
33. 智鴻老師搭乘郵輪的遊覽路線，主要是位於哪兩個海域之間？
(A) 太平洋、印度洋 (B) 太平洋、大西洋
(C) 印度洋、大西洋 (D) 大西洋、北極海
34. 智鴻老師抵達南極半島時，會看見下列哪一地理景觀？
(A) 成群的企鵝 (B) 日不升的永夜 (C) 因紐特人的冰屋 (D) 茂密的寒帶針葉林

2016 年迪士尼第 56 部動畫長片《海洋奇緣》上映，這位迪士尼第 14 位公主——莫娜，原本與族人安居樂業，但萬物女神的海洋之心被偷走，因此化成岩漿怪物釋放出黑暗力量，漁獲、農收開始失衡，女主角必須去尋找到關鍵人物——掌管海洋和風的半神人毛伊，走上冒險旅程，完成恢復生態系統和諧的使命。請回答 35、36 題：

35. 《海洋奇緣》以毛利文化作為參考依據，製作團隊若欲實地考察相關資訊，應該前往下列哪一個國家？
(A) 澳洲 (B) 印尼 (C) 泰國 (D) 紐西蘭
36. 「海洋之心被偷走，因此化成岩漿」象徵著某國火山噴發所造成的災害，造成該國火山活動頻繁的原因與下列哪兩個板塊最有關聯？(甲) 菲律賓海板塊 (乙) 印澳板塊 (丙) 歐亞板塊 (丁) 太平洋板塊 (戊) 北美洲板塊
(A) 甲丁 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丙戊

圖九為紐西蘭 1860~2008 年產品出口對象國家組成狀況，請回答 37~39 題：



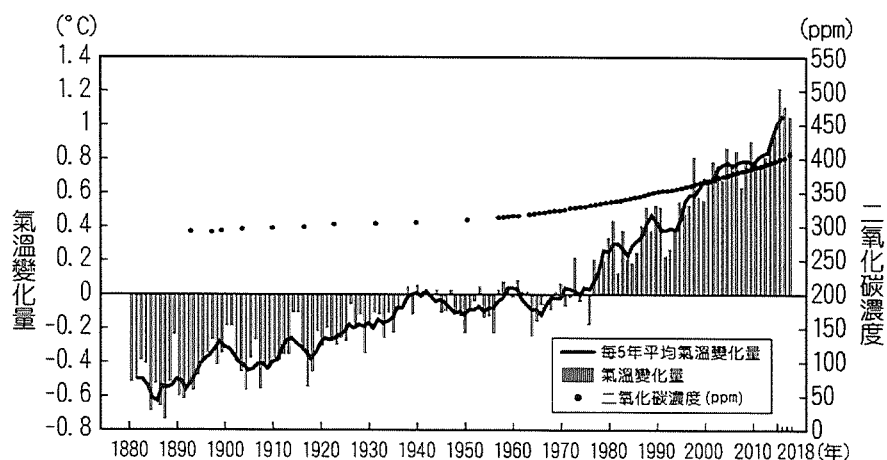
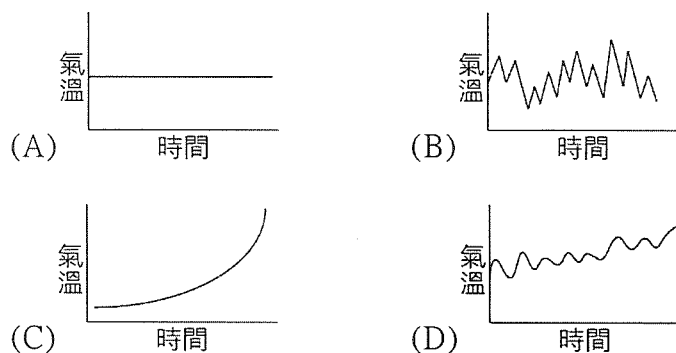
圖九

37. 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) 與英國一起加入歐盟
(D) 紐西蘭出口有機農業作物
38. 紐西蘭自 1960 年代開始加強與日本、美國等國家的合作，因此積極參與下列哪些區域組織的運作？
(甲) 歐盟 (乙) 北美自由貿易區 (丙) 東南亞國協 (丁) 亞太經濟合作會議
(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁

- 39.由圖可知紐西蘭在 1960 年代後的貿易出口對象具有下列哪些特徵？(甲)英國一直是最重要的貿易國家 (乙)貿易對象越來越多 (丙)與澳洲貿易的比重逐年上升 (丁)其他國家的部分大多為歐洲國家
- (A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁

圖九為全球平均氣溫變化量與二氧化碳濃度統計圖，氣溫變化量資料來自 NASA（氣溫基數為 1951~1980 年的平均氣溫，為 14°C ）。請回答 40~42

- 40.圖中可看出全球近百餘年來二氧化碳有著明顯的變化趨勢，若以示意圖呈現該變化趨勢，下列哪張圖最為適合？

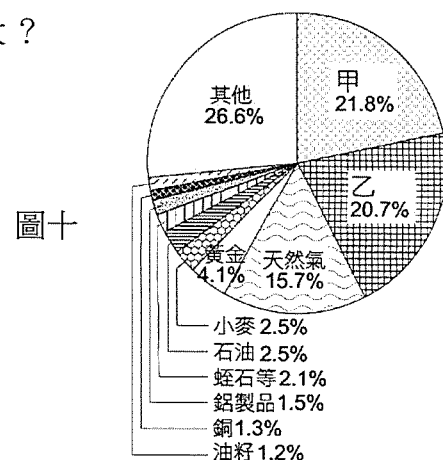


圖九

- 41.圖中二氧化碳濃度不斷增加，影響了地球的自然環境。請問這和下列哪一種產業活動的發展關係最大？ (A)農業 (B)漁業 (C)工業 (D)服務業
- 42.隨著上述氣候變化的現象，台灣哪一些縣市，受海平面上升的威脅最大？
- (A)台北、苗栗 (B)台中、南投
- (C)宜蘭、花蓮 (D)嘉義、台南

圖十為 2022 年澳洲出口商品種類比例圖。請回答 43、44 題：

- 43.圖中甲、乙為主要出口商品，其依序應為下列何者？
- (A)鐵砂、煤礦 (B)乳製品、木材 (C)金礦、乳製品 (D)牛肉、煤礦
- 44.造成澳洲甲、乙高居出口商品前二名的主因為下列何者？
- (A)地質古老 (B)氣候暖濕 (C)地廣人稀 (D)殖民地式經濟



圖十

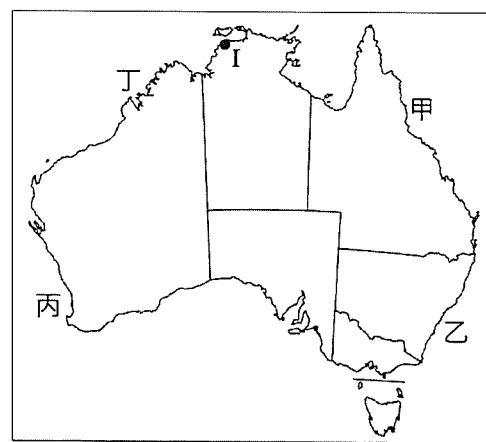
「世界七大自然奇觀」之一的澳洲大堡礁擁有許多豐富漂亮的珊瑚，特殊的海洋生態使它成為聞名全球的旅遊勝地，然而未來美景可能將不復存在。由於氣候變遷致使海溫上升，2016、2017 年澳洲大堡礁的珊瑚大規模白化，約有三成的珊瑚礁死亡，至少需 10 年才能完全恢復；2018 年雖然沒有出現嚴重白化的現象，但澳洲「珊瑚教父」貝隆警告，未來 5 到 7 年內，大堡礁珊瑚必將大規模白化，災難程度堪比恐龍滅絕。請回答 45、46 題：

- 45.澳洲大堡礁之所以有美麗的珊瑚礁，是因為當地的海水溫度是從冬季的攝氏 23 度到夏季的攝氏 32 度，非常適宜珊瑚礁生長。澳洲大堡礁最接近圖十一中何處？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- 46.請問下列哪一項澳洲的產業或出口產品對於珊瑚保育較有間接的幫助？

- (A)禁止開採鐵礦出口，發展畜牧業減少溫室氣體排放
- (B)禁止開採煤礦，減少出口石油與天然氣
- (C)不斷使用經費移植東南亞珊瑚礁，取代本地脆弱品種
- (D)珊瑚白化是正常演化現象，不需特別進行保育



圖十一

《南極條約》條約的主要內容是：「南極洲僅用於和平目的，促進在南極洲地區進行科學考察的自由，促進科學考察中的國際合作，禁止在南極地區進行一切具有軍事性質的活動及核爆炸和處理放射物，凍結目前領土所有權的主張，促進國際在科學方面的合作。」截至西元 2023 年 6 月，共有 56 個國家簽署該條約。請回答 47、48 題：

47.南極地區包括南極大陸與周邊海域。南極大陸的地形主體為何？

- (A)平原 (B)盆地 (C)山地 (D)高原

48.根據上文所述，南極的主權屬於下列哪一個國家？

- (A)英國 (B)智利 (C)阿根廷 (D)不屬於任何國家

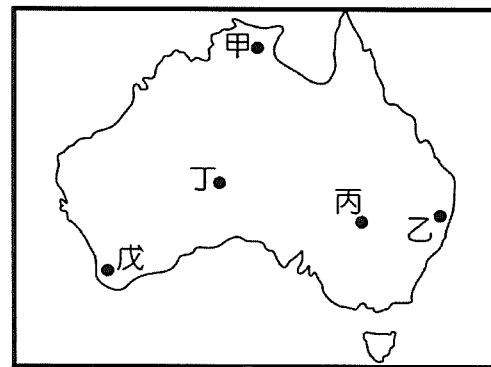
澳洲商業化農業發達，是世界主要的穀物和肉類出口國之一。請配合圖並回答 49、50 題：

49.排放甲烷有許多來源，來自放牧業的甲烷更是主要的來源，圖中哪些地點的主要產業產生的甲烷可能最大？

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙戊 (D)甲丁戊

50.關於澳洲農業發展的條件，哪些正確？(甲)降水的分布明顯受到山脈和東北季風之影響，東部雨量多可發展酪農業 (乙)受到副熱帶高壓的影響，中西部發展粗放的畜牧業(丙)冷凍技術進步後，促成畜牧業的生鮮產品大量輸出 (丁)南北半球的農產供應與市場需求具季節互補性 (戊)原住民的傳統文化使畜牧業超越農業成為主要產業

- (A)甲乙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊



立人高級中學 113 學年度第 1 學期國三地理科期末評量

參 考 答 案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	B	A	C	D	B	B	A	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	D	C	B	A	C	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	A	D	B	C	A	D	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	A	D	C	B	B	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	A	A	A	B	D	D	A	C