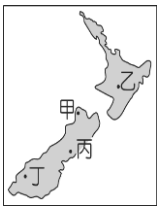
彰化縣立田尾國民中學112學年度第一學期第三次段考國三地理科試題

※選擇題 （前10題，每題3分，其餘2分，共100分）

01. 一般所謂的大洋洲島群，是指分布在哪個大洋上？ (A)太平洋 (B)大西洋 (C)北極海 (D)印度洋 A

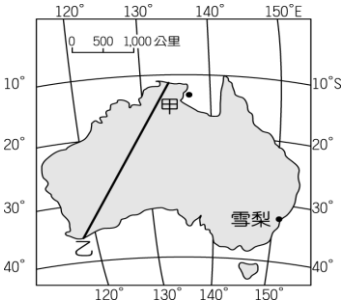
02. 有關於南、北極地區的敘述，下列何者正確？ (A)北極是海洋包圍的陸地 (B)南極除科學研究人員外，無人居住 (C)南極是陸地包圍的海域 (D)北極地區不屬任何國家領土 B

03. 十年前風靡全球的電影票房的《魔戒》，影片中拯救「中土世界」的唯一方法是將魔戒丟入「末日火山」的岩漿中，該取景選在紐西蘭的活火山拍攝。請問：這個電影場景最有可能在附圖中的哪一個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。B



04. 北極地區農作物無法生長，不利人居，只有少數人口分布，主要原因和該地區的哪種地理現象關係最密切？ (A)土壤貧瘠 (B)深入內陸 (C)氣候乾冷 (D)地表崎嶇 C

05. 小丹到澳洲自助旅行，體會當地特殊的人文風情及自然奇景。他預計從附圖中乙處出發至甲處。請問：他旅途中所經過的各種氣候類型，不包括下列何者？ (A)溫帶地中海型氣候 (B)熱帶沙漠氣候 (C)熱帶莽原氣候 (D)夏雨型暖溫帶氣候。D



06. 2010年以來，臺灣興起打工度假熱潮，澳洲成為臺灣年輕人第一大目的地，此種方式可以解決澳洲何種問題？ (A)勞力不足 (B)觀光發達 (C)人口老化 (D)工業不發達。A

07. 探索頻道(DISCOVERY)舉辦地理知識大冒險闖關活動，全球的參賽者到有「活的地形教室」之稱的國家進行挑戰，獲勝者可獲得高額獎金。參賽者要到哪個國家或地區報到？ (A)帛琉 (B)澳洲 (C)夏威夷 (D)紐西蘭 D

08. 澳洲的精華區位於「夏雨型暖溫帶氣候」。請問：下列何者為該氣候區的成因？ (甲)西澳涼流通過 (乙)東澳暖流 (丙)西風吹拂 (丁)位於東北信風帶 (戊)位於東南信風帶 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙戊 D

09. 大洋洲以哪兩條經緯線當分界，分成三大島群？ (A)北回歸線、180度經線 (B)赤道、南回歸線 (C)赤道、180度經線 (D)赤道、本初經線c

10. 曾經被媒體稱為「世界上最理想的工作」的大堡礁保育員，因當時公開徵選，此活動吸引了各界的目光。大堡礁在1981年被列入世界自然遺產，其美景成為當地觀光的地標之一。但大堡礁現今陷入『大規模白化』危機，這是一種珊瑚礁受到海洋溫度上升的壓力影響而失去顏色的現象，大多歸咎於全球環境變遷。根據上述，如果研究相關議題的學者想實地採訪，需前往附圖中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 B

11. 「這是一塊地廣人稀的南方大陸，早期經濟活動以畜牧業為主，因此有『騎在羊背上的國家』之稱，近年來以其豐富的礦產發展汽車、機械……等工業，也是一個『坐在礦車上的國家』。」以上描述的最有可能是下列哪個國家？ (A)澳洲 (B)巴西 (C)紐西蘭 (D)俄羅斯 A

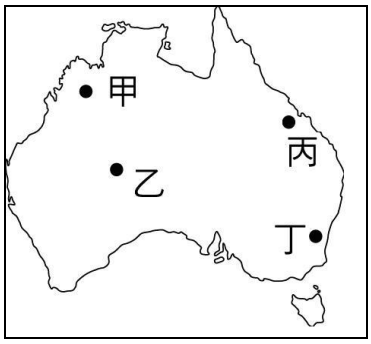
12. 關於紐西蘭的敘述，下列何者正確？ (甲)屬溫帶大陸性氣候 (乙)是世界重要的小麥輸出國 (丙)北島以冰河地形為主 (丁)皆位於大西洋上 (戊)畜牧業是以粗放的型態經營 (己)以乳製品及羊肉為出口大宗 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙己 (D)戊己。D

13. 「南島民族論壇」由臺灣發起並成為推動南島國際交流的重要基礎，目前的會員國為紐西蘭、夏威夷、吐瓦魯、吉里巴斯、馬紹爾、諾魯、索羅門、巴布亞紐幾內亞、關島、帛琉、菲律賓、印尼、馬來西亞等，共同促進南島語族傳統智慧的保存與運用，以及加強彼此間的交流與對外的合作。根據上述，參與此論壇的國家主要具有下列哪個特色？ (A)主要位於熱帶氣候區 (B)皆位於同個時區內 (C)環繞於北極海海域 (D)皆鄰近本初經線 A

14. 澳洲農業機械化程度高，種植作物以小麥為主，畜牧業則多大型的牛、羊放牧場。造成上述澳洲產業特色的原因為何？ (A)南半球氣候較為適合 (B)地廣人稀 (C)英國殖民時期的規劃 (D)地形以高原為主體 B

15. 英國昔日殖民地遍布世界各地，這些殖民地如澳洲、紐西蘭獨立後，加入哪一個組織，維持與英國的經貿關係？ (A)東南亞國家協會 (B)亞太經濟合作會議 (C)大英國協 (D)世界貿易組織。C

16. 曉華一心想前往澳洲的烏魯汝(艾爾斯岩)，有人認為它是世界的中心。這個岩石聳立於沙漠中，是世界自然遺產之一。他位於附圖中澳洲的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 B



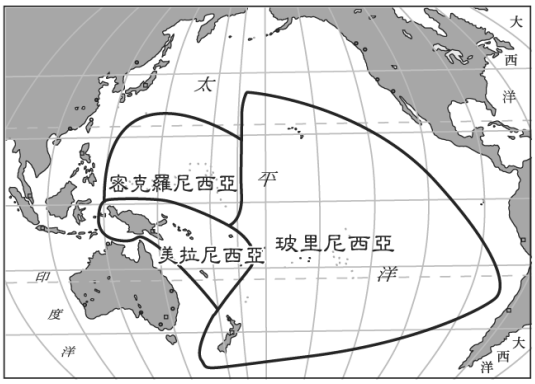
17. 下列哪一個地區的火山活動頻繁，因此在當地形成火山島，地勢較其他珊瑚礁島國高？(A)夏威夷 (B)吐瓦魯 (C)帛琉 (D)吉里巴斯。A

18. 北極地區在世界交通位置上扮演重要角色，經由此區的航線可大大縮短各洲間的航行距離。下列哪條飛機航線若經由此區，無法縮短航行距離？ (A)阿拉斯加-芬蘭 (B)日本-冰島 (C)挪威-南韓 (D)阿根廷-南非 D

19. 位東經 170 度、赤道附近的諾魯共和國，是臺灣的邦交國之一。為了祝賀友邦元首即位，諾魯總統及外交首長特地來臺參加總統就職大典。若以直線飛行的狀態來看，飛機應該是往哪個方向飛行？ (A)東北方 (B)西南方 (C)西北方 (D)東南方 c

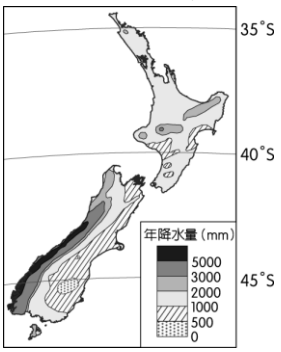
20. 約翰要前往北極地區拍攝「午夜的太陽」，需在下列哪個地區和時間，才能順利拍攝到此奇觀？ (A) 75°N，6 月 (B)75°N，12 月 (C)60°N，6 月 (D)60°N，12 月 A

21. 圖為大洋洲境內三大群島的分布狀況，該區域由於哪一條經緯線經過，因此一直以來各國在賽事轉播的日期上常出現差異？ (A)本初經線 (B)赤道 (C)北回歸線 (D)經度 180 度。D



22. 承上題，下列何者是大洋洲境內三大群島在全球氣候變遷下最可能面臨的環境災害？ (A)土石流發生頻率增加 (B)土地沙漠化範圍擴大 (C)降雨稀少導致長期乾旱 (D)水患頻仍且國土萎縮。D

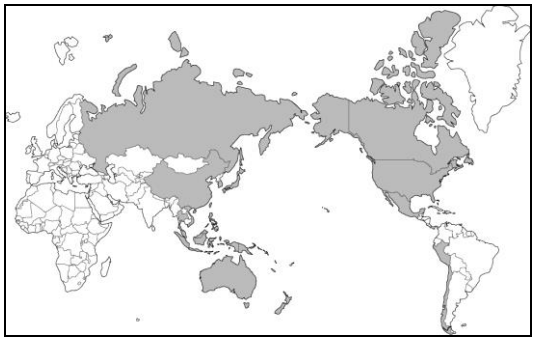
23. 附圖為紐西蘭年降水量分布圖。請問：影響紐西蘭降水量分布最主要的因素為何？ (A)颱風 (B)信風 (C)西風 (D)東風。C



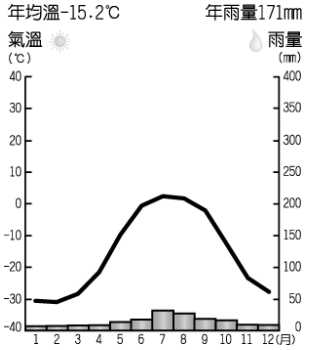
24. 澳洲的養牛業及養羊業分布地區不同，主要與下列哪一因素有關？ (A)降水量 (B)交通 (C)面積 (D)氣溫。A

25. 南、北極的氣候酷寒，北極地區的年平均溫度為零下 18℃，南極地區為零下 25℃，甚至出現零下 90℃的世界最低溫。南極比北極更寒冷，除了地勢較高且缺乏洋流調劑外，還有下列哪項原因？ (A)緯度更高 (B)陸地比海洋散熱快 (C)較少人類活動干擾 (D)山脈阻擋 B

26. 1970 年代後由於英國加入歐盟，澳洲與紐西蘭產品銷往英國不再享有優惠，且澳洲因與亞洲國家比鄰而居，故發起哪一個經濟組織(附圖所示)，加強與環太平洋的經貿關係，請問:該組織為下列何者？ (A)WTO (B)APEC (C)EU (D)ASEAN B



27. 附圖為某地區的氣候圖，請依圖中資料判斷，該地區最適合從事的第一級產業活動為下列何者？（A)漁獵活動 （B)商業性農業 （C)伐木業 （D)熱帶栽培業。A

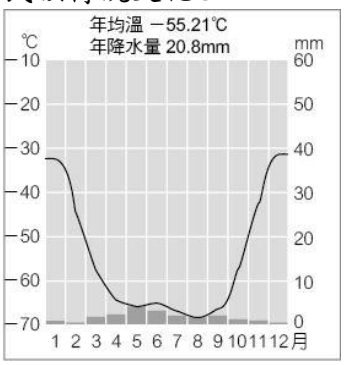


28.紐西蘭境內的北島人口較多，為該國精華區，主要都市及首都皆位於此。請問：該島有利人口分布的主要條件為何？ （A)降水豐富 （B)礦產豐富 （C)地勢平坦 （D)氣候溫暖。D

29.全球暖化所造成的何種現象將導致沙漠面積日漸擴大、糧食生產不足等問題？ （A)海水面上升 (B)氣候乾旱 （C)豪雨為患 （D)多暴風雪。B

30. 大洋洲的三大島群地處亞洲與美洲之間，雖然陸地面積不大、人口不多，但具有資源及地理位置的優勢。根據判讀，下列哪個產業最不可能出現在當地？ (A)珊瑚礁生態產業 (B)觀光度假飯店業 (C)高科技產業 (D)漁撈業 C

31. 附圖為旅遊書介紹某地區的氣候圖，根據該圖判讀，下列哪個介紹內容最不可能出現在書中？ (A)極光欣賞 (B)觀賞成群企鵝 (C)永晝現象 (D)探索原住民族傳統文化 D



32. 澳洲有其他國家所見不到的動物，如無尾熊及袋鼠..等，有利當地發展觀光事業。請問：該國能擁有此種特殊資源的主要原因為何？（A)原住民具保護概念，不從事狩獵活動 （B)因四面環海，長期與各大陸隔絕 （C)沙漠面積廣大，阻隔物種接觸 （D)疆域地廣人稀，人類的干擾較少。B

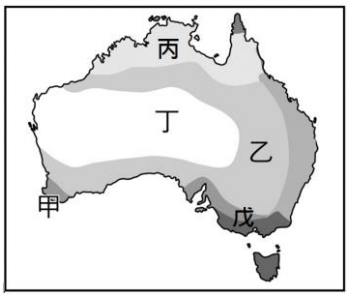
33.「大洋洲的眾多島嶼，大致可分為高島和低島，居民大多維持傳統的生活方式，過著遺世而獨立的生活。」請問：這裡所稱的「低島」指的是何種類型的島嶼？ （A)火山島 （B)沙洲島 （C)大陸島 （D)珊瑚礁島。D

34.《京都議定書》之後，聯合國氣候會議協商多著重於哪兩項議題？ （A)全球暖化、減碳 （B)減塑、垃圾減量 （C)全球暖化、減氧 （D)減塑、減碳 A

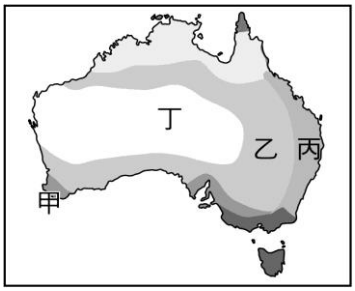
◎位於南半球的澳洲，部分地區氣候條件類似歐洲的地中海地區，適合種植釀酒葡萄，使得澳洲葡萄酒產業興盛，一度位居世界第六大葡萄酒出產國。

35.釀酒葡萄通常在當地秋季採收，在臺灣我們若想到澳洲體驗釀酒葡萄的採收，最適合在下列哪一個時間出發？ (A)暑假 (B)中秋節 (C)端午節 (D)清明節 D

36.彰化二林某紅酒考察團預計春節期間到澳洲考察葡萄酒採購事宜，他們應到下列何地為傳統葡萄產區？ (A)甲乙丙 (B)甲戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁。B



◎附圖為澳洲氣候簡圖。請回答下列問題:

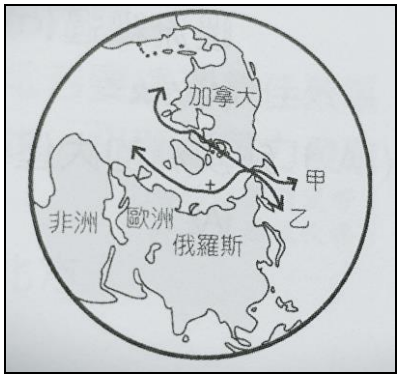


37. 澳洲四面環海，但丁區有廣大的乾燥氣候分布，幾乎整個中西部皆為沙漠所覆蓋，是受到哪條經緯線通過的影響？ (A)國際換日線 (B)北回歸線 (C)赤道 (D)南回歸線 D

38. 附圖中哪一個地區是澳洲的精華區，也是大都市及都會的所在地？ （A)甲 （B)乙 （C)丙 (D)丁。C

39. 大明寒假決定要隻身前往澳洲打工度假，他的第一份工作是在牧場剪羊毛。根據澳洲產業發展判斷，大明最有可能在附圖哪個地區工作？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 B

◎全球暖化造成北極部分地區融冰，打通世界最新的遠洋航線，縮短歐、亞、北美三洲的海運距離。附圖是西北航道(甲)與東北航道(乙)地圖，請回答下列問題:



40.由圖中內容判斷，西北航道及東北航道借道北極海是為了聯接哪兩個海洋？ (A)大西洋、印度洋 (B)地中海、太平洋 (C)大西洋、太平洋 (D)太平洋、印度洋。C

41.北極航道長年冰封，只有具備破冰裝備的船隻，才可能通過海域。近年航道開始暢通的原因與下列何者最相關？ (A)天然氣開採 (B)海水面下降 (C)全球暖化 (D)海水溫度降低。C

◎北極和南極以往是地球上最神祕，且居住人口最少的地方，現在隨著科學的探勘，人們逐漸了解這塊神祕的區域。請問：

42. 臺灣的觀光客，若要前往南極遊覽，應該選擇哪個月分前往，旅遊條件最好？ (A)1 月 (B)5 月 (C)7 月 (D)9 月 A

43. 小芳到南極探險，並記錄下在南極的所見所聞。請問：下列敘述何者正確？(甲)以海洋為中心 (乙)終年乾冷、風勢強勁的地區，沿途可看到許多壯麗的冰河地形 (丙)還可看到國王企鵝和正從事科學研究的科學家 (丁)最後遇到幾個當地原住民——因紐特人熱情招待 (戊)南極有永晝永夜現象 (己)南極有豐富的石油天然氣資源已進行開發 (A)甲乙丁戊 (B)甲丙戊己 (C)乙丙戊 (D)乙戊己。C

44. 南極的年均溫比北極低，有「地球寒極」之稱。請問：南極與北極的溫度差異與下列哪些因素關係最密切？(甲)海陸性質 (乙)植被分布 (丙)地勢高低 (丁)緯度位置 (戊)盛行風向 (A)甲丙 (B)甲戊 (C)乙丙丁 (D) 乙丁戊。A

45. 北極圈內的國家競相爭取北極海的開發權，事實說明北極極為重要，下列何者不是爭取的主要原因？ (A)蘊藏豐富礦藏 (B)農產資源豐富 (C)重要交通要道 (D)戰略地位重要。B