

【試題共 3 頁】

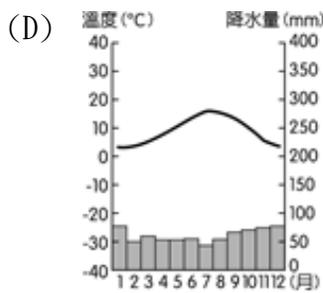
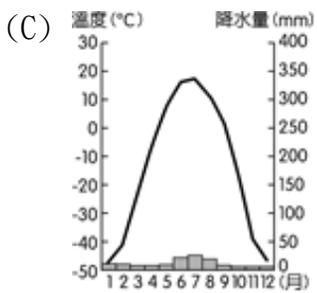
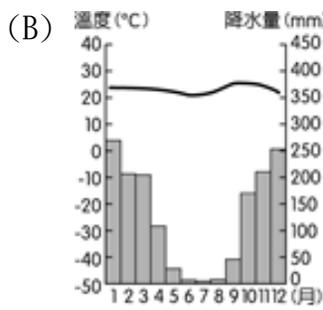
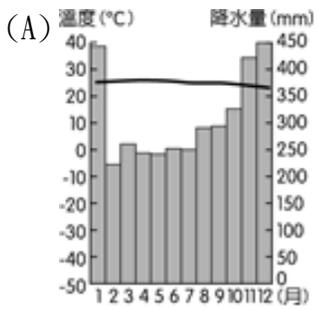
一、單一選擇題：每題 2.5 分

1、受到太陽照射角度不同，地球可分為熱、溫及寒帶氣候，請問：下表關於熱帶及寒帶氣候的敘述何者正確？

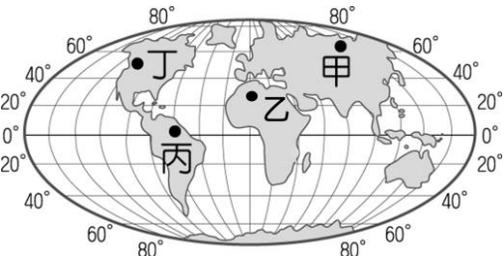
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁

	甲 年均溫	乙 年溫差	丙 緯度位置	丁 照射角度
熱帶氣候	高	大	0~23.5°N 0~23.5°S	小
寒帶氣候	低	小	66.5°N~90°N 66.5°S~90°S	大

2、請依右圖判斷，下列哪個選項的氣候圖位於丙區？



3、受到環保意識抬頭的影響，各國積極開發綠能，太陽能即是一例，雖然其具有成熟的技術，但還是需設置在日照充足、雲層阻擋少的地區。請問：上圖何處適合設置太陽能電廠？

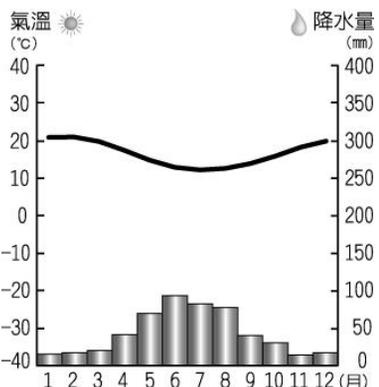


(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

4、承上題，該地區的氣候類型為何？

(A)溫帶地中海型氣候 (B)熱帶沙漠氣候  
(C)溫帶海洋性氣候 (D)熱帶莽原氣候

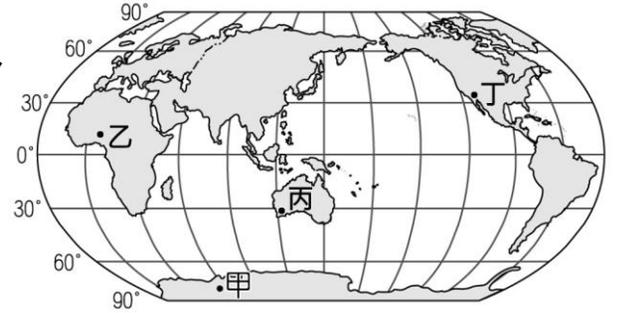
5、家住高雄的力瑜，放假時到某地觀看 NBA 籃球賽，抵達當地時他發現該地的氣候特色和高雄差異頗大，呈現如右圖的特色，請問：該地是屬於何種氣候？



(A)溫帶季風氣候  
(B)溫帶大陸性氣候  
(C)溫帶海洋性氣候  
(D)溫帶地中海氣候

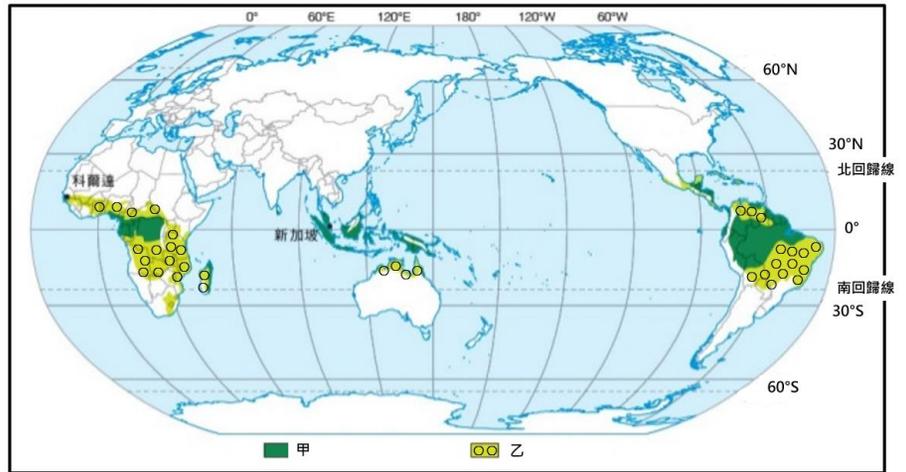
6 承上題，請問該種氣候可能位於右圖中何處？

(A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁



7、下圖中的甲區與乙區同為熱帶氣候分布區，但植被特色卻相差甚遠。甲的植被種類眾多且生長茂盛，陽光難以照進樹木底層，但乙僅有少數幾棵大樹佇立於高大草原上，還有獅子及豹等動物。請問：造成甲區與乙區植被景觀差異的主要因素為何？

(A)溫度變化 (B)降雨季節 (C)動物分布 (D)人為墾殖



8、承上題，甲區及乙區分別為何種氣候？

(A)熱帶沙漠、熱帶雨林 (B)熱帶季風、熱帶沙漠  
(C)熱帶雨林、熱帶莽原 (D)熱帶莽原、熱帶沙漠

9、住在台灣的昶鉸與同學分享寒假旅遊經驗，他說原本想好好享受萬里無雲的陽光假期，但抵達當地才發現已整整下了兩星期的雨，問了當地人才知道，應該要七月來比較適合，早知道當初應該好好聽地理老師上課。請問：昶鉸拜訪國家的氣候為何者？

(A)北半球溫帶地中海型氣候 (B)南半球溫帶海洋性氣候  
(C)南半球溫帶地中海型氣候 (D)北半球熱帶莽原氣候

10、名偵探福爾摩斯(如右圖)，以身穿長度及膝的風衣外套為人所熟識。探究風衣外套的穿著導因於作者長期生活在屬溫帶海洋性氣候的國家所致，請問：溫帶海洋性氣候降雨時間分布為何？

(A)全年有雨 (B)夏雨冬乾  
(C)夏乾冬雨 (D)全年少雨



11、根據右表四個城市的經、緯度資料，推測年溫差最小的城市可能為何？

(A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

	經度	緯度
甲	東經 80°	北緯 42°
乙	西經 120°	北緯 60°
丙	西經 20°	南緯 20°
丁	東經 30°	南緯 5°

12、熱帶莽原氣候、溫帶大陸性氣候和溫帶地中海型氣候，這三種氣候類型具有下列哪項共同特徵？

(A)乾溼分明 (B)全年多雨 (C)冬季乾燥 (D)年溫差大

13、愛護環境社的同學正在討論某項全球環境議題所帶來的衝擊，晉芸說：「澳洲的大堡礁正嚴重白化，恐衝擊澳洲的觀光產業」；鈺嘉說：「北極地區的冰層越來越薄，增加北極熊獵捕海豹的困難」；眾恩說：「歐洲地區開始出現熱帶地區常見的傳染病」。請問：該環境議題若持續惡化，最可能出現下列何種現象？

- (A)兩極地區海水鹽度上升 (B)沿海地區地層下陷嚴重  
(C)低緯地區可耕地面積增加 (D)海水淹沒低窪地區

14、《京都議定書》經過長時間的協議才大致抵定，此協議預期將影響人類的生活型態。請問：下列何者是該協議的主要目的？

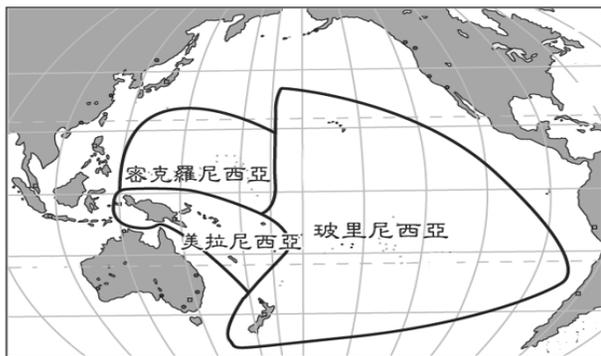
- (A)發展日本京都成為東亞最大都市  
(B)控制全球氣溫上升的度數  
(C)執行瀕臨絕種動物的保護工作  
(D)解決區域間的種族衝突與戰爭

15、下列關於全球暖化的成因及影響何者正確？

- (A)為自然環境的變化，人類的活動會增加其速度  
(B)溫室氣體有二氧化碳，但不含甲烷  
(C)人造物大量覆蓋地表不會加速全球暖化  
(D)導致南下過冬的候鳥增加

16、下圖為大洋洲三大群島的位置圖，請問：劃分三大群島的經線及緯線分別為何者？

- (A)本初經線、赤道 (B)國際換日線、赤道  
(C)東經 165 度、北回歸線 (D)西經 165 度、北回歸線



17、阿鎰與家人前往屬於珊瑚礁島的斐濟(16°S, 173°E)旅行，返校後他與同學分享當地的環境特色。請問：下列敘述何者正確？

- (A)四面環海，分布於大西洋上  
(B)四季分明，不同季節會有不同景觀  
(C)島嶼面積廣大，開車環島要花好幾天的時間  
(D)多數島嶼地勢低平，農業不發達

18、旅途中，導遊向阿鎰說明斐濟是世界上最早看到第一道陽光的國家之一。請問：原因為何？

- (A)鄰近國際換日線東側，最早跨入新的一天  
(B)接近赤道，太陽出現的快  
(C)鄰近國進換日線西側，最早跨入新的一天  
(D)位於極圈內，當時為永晝

19、上中旅行社為了迎接旅遊旺季的到來，積極構思大洋洲旅遊方案。請：下列何者的內容正確？

- (A)斐濟位於國際換日線東側，當地的太陽被稱為「世界最早的太陽」  
(B)考艾島有活躍火山地形，土壤肥沃，有超好吃的芋頭  
(C)吉里巴斯聖誕島海拔高度高達 1000 公尺，登上島嶼可盡覽美好海洋風光

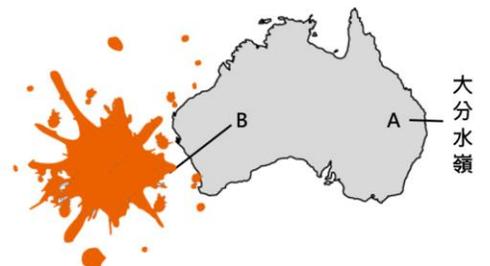
(D)位於印度洋的波里尼西亞群島，分布範圍極廣，眾多島嶼任你遊玩

20、大洋洲上的珊瑚礁島農業普遍不發達的原因為何？(甲)地勢高聳 (乙)人口稀少 (丙)面積狹小 (丁)缺乏淡水

21、武漢肺炎嚴重打擊國際旅遊發展，疫情趨緩的澳洲、紐西蘭及台灣等國家積極建立共同安全旅行圈，期望及早復甦經濟。請問：除了同屬疫情趨緩的國家外，這三個國家能籌組安全旅行圈的主因為何？

- (A)同屬季風氣候 (B)同為南島語系國家  
(C)地理位置接近 (D)互為邦交國家

22、亦學因為邊寫考卷邊吃爆漿起司球而將澳洲 B 處地形的名稱弄髒了(如下圖)，依上課聽講的記憶，他只知道此區地形是澳洲地形主體，請你協助他選出 B 處正確的等高線地形圖。



- (A) (B)   
(C) (D)

23、澳洲東南部的森林大火，蔓延的範圍廣大並造成當地天然林地浩劫，當地居民皆期望快下雨來撲滅這場大火。請問：最有可能撲滅這場大火的降水情況為下列何者？

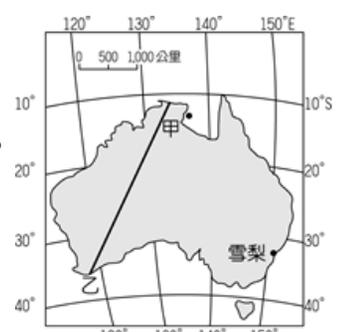
- (A) (B)   
(C) (D)

24、澳洲西南部屬於氣候宜人的溫帶地中海型氣候，因此成為度假勝地。請問：我們若前往該處旅遊，則以何時最可能遇到當地的雨季？

- (A)1月 (B)3月 (C)7月 (D)11月

25、阿廷到澳洲從事自助旅行，體會當地特殊人文風情及自然奇景。他預計從右圖中甲處出發至乙處。請問：他旅途中所經過的氣候類型，不包括下列何者？

- (A)夏雨型暖溫帶氣候  
(B)溫帶地中海型氣候  
(C)熱帶莽原氣候  
(D)草原氣候



26、紐西蘭地形景觀豐富，因此有「活的地形教室」之

稱。請問：關於紐西蘭地形的敘述何者**正確**？

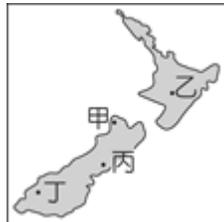
- (A)北島因為緯度高，地形以冰河為主
- (B)南島因為緯度低，以火山地形為主體
- (C)位於環太平洋火山地震帶上，地形以山地為主
- (D)北島以火山地形為主，南島以石灰岩地形為主

27、紐西蘭的氣候以溫帶海洋性氣候為主。請問，下列關於紐西蘭氣候的成因及造成的影響何者**正確**？

- (A)終年吹東南信風，島嶼東側雨量較西側多
- (B)西側迎風坡降水量少，東側背風坡降水量多
- (C)北島因為緯度較低，氣候溫暖，人口多聚集於此
- (D)氣候乾燥少雨，有「褐色大陸」之稱。

28、天星製片公司預計至紐西蘭拍攝「地震傳說」紀錄片，影片拍攝地點選址於2011年曾發生規模6.2大地震的都市，請問，要造訪該城市應該到右圖中的哪個位置？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



29、請問，下列圖片中，來自紐西蘭的為何者？



- (A)1、2、5 (B)1、4、5 (C)2、4、6 (D)2、3、5

30、兩極地區有極為特殊的永晝與永夜現象。所謂的永晝與永夜是太陽數個月不下山或不升起的狀況，請問，造成永晝或永夜的原因為何？

- (A)地軸傾斜 (B)經度差異 (C)地形阻擋 (D)氣候影響

31、北極與南極雖為寒帶氣候，但南極的平均氣溫較北極低很多，南極的沃斯托克更曾測到-89.2°C的低溫，請問，南極的平均溫度較北極低的原因為何？

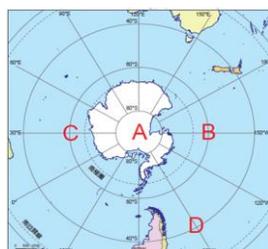
- (A)低壓籠罩 (B)暖流流經 (C)陸地散熱慢 (D)地勢高

32、美國總統川普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：有哪些因素**不是**導致這些國家極力爭取北極圈的原因？

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

33、右圖為南極地區位置圖，請問若以相對位置的概念來判斷，A點在C點的什麼方向？

- (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方



34、承上題，若由A點往D點移動，會產生什麼變化？

- (A)降水量減少 (B)氣溫升高

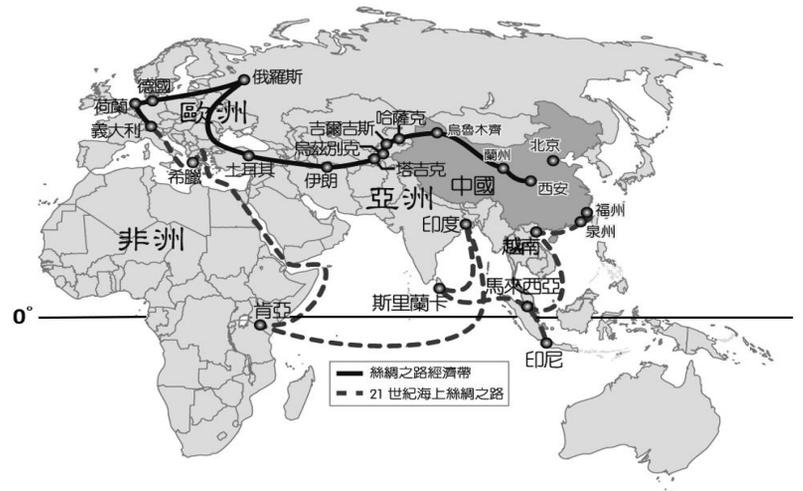
- (C)時差差一小時 (D)永晝或永夜時間增長

35、閔慈在報章雜誌上看到因為全球暖化，導致北極熊食物短缺，而闖入人類居住的聚落覓食的新聞，請你依地理位置判斷，北極熊不可能闖入何處的人類聚落？

- (A)亞洲 (B)歐洲 (C)北美洲 (D)澳洲

## 二、題組題：每題2分

中國在2013年提出一帶一路政策(如下圖)，陸路經由中亞通往歐洲，海陸串聯東南亞，經非洲最後抵達歐洲，期望能與沿線國家增進交通、能源、貨物的交流，增強參與國經濟活動的規模。其中人口將近900萬，9成人口是少數民族的喀什，因為種族特殊及具交通重要性，在一帶一路上扮演舉足輕重的角色。請依下圖回答下列問題：



36、請問一帶一路會經過中國哪個行政區及哪兩個海洋？

- (A)黑龍江省；大西洋、印度洋 (B)西藏自治區；太平洋、印度洋
- (C)新疆維吾爾族自治區；太平洋、印度洋 (D)西藏自治區；大西洋、太平洋

37、請問中國提出「一帶一路」政策的主要目的為何？

- (A)促進各國資源流通 (B)加強與紐澳區域合作
- (C)促進中國西南地區發展 (D)串聯亞洲及美洲進行貿易

38、在政策規劃下，喀什預計建設成向鄰國-塔吉克出口加工產品的基地，請問喀什在中國所扮演的地位與下列哪個城市較為相似？

- (A)廣州 (B)澳門 (C)上海 (D)深圳

39、一帶一路的影響十分廣泛，因此引起同學熱烈討論，請問下列哪個同學的說法是**正確**的？

- (A)宥勳：一帶一路的推動目的在解決中國產能過剩的問題，並強化參與國的基礎建設
- (B)宇安：部分參與國，如希臘及塔吉克，因經濟發展程度較高，導致出現主權及利益糾紛等問題
- (C)斯鉸：一帶一路的政策提供資金給參與國興建基礎建設，我爸下禮拜就要出發去澳洲協助港口的建設
- (D)永鈺：一帶一路中的一帶是鄭和下西洋的路線；一路則是中國西部地區通往歐洲的路線

40、中國貨輪運載大量勞工及原料到印尼參與港口興建，請依緯度為依據，中國勞工抵達當地時會有什麼感受？

- (A)溫暖宜人 (B)高溫悶熱 (C)涼爽舒適 (D)寒風刺骨

新北市立土城國民中學109學年度第1學期第3次段考地理科（八年級）試題解答

單一選擇題：每題 2.5 分／共 100 分

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