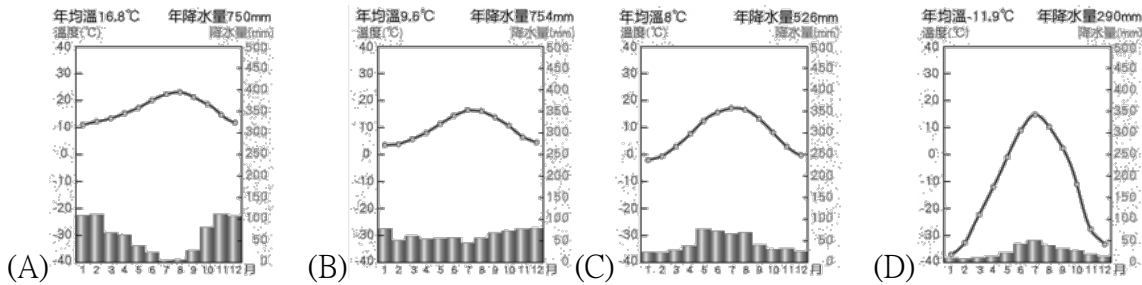


道明中學 112 學年度 第一學期 國中部第 3 次段考 三年級地理科試題

※注意：1-50 題，一題 2 分，共 100 分。

範圍：L3-6 命題：施映綺老師 審題：鄭鈺憶老師

1. 下列四個不同都市的氣候圖，圖中何者位於北極圈附近？



2. 成宇會考完準備全家出國旅遊，上網蒐集該地的氣候資料，如右表所示。根據表中資料，成宇最可能在當地看到下列何種景觀？

項目 \ 月分	1月	7月	全年
平均氣溫(°C)	26.9	22.6	25.4
降水量(mm)	306.3	4.7	1032.6

- (A)一望無際的葡萄園、橄欖園
(B)仙人掌散布在連綿的沙漠中
(C)稀疏的樹木點綴於高草原上
(D)高低成層、樹冠茂密的雨林

◎美國的國家籃球協會（簡稱 NBA）是一個男子職業籃球組織，共有 30 支球隊，2012 年部分球隊的所在地如圖。每年的 11 月至隔年 4 月舉辦的比賽為例行賽，採循環賽制，每支球隊都要完成 82 場比賽，若球隊在該隊所在地比賽稱為主場比賽，而到對手所在地比賽則稱為客場比賽。NBA 在臺灣也擁有廣大的球迷，但因為時差的關係，臺灣的觀眾常需要熬夜或早起觀看同步轉播。



3. 2005 年某球隊所在城市遭受強烈颶風侵襲，造成嚴重災害，多場比賽因而移至其他城市的場地進行，上述球隊應是下列何者？(A)公牛 (B)快艇 (C)黃蜂 (D)拓荒者。

4. 某一球隊所在地因附近礦產豐富，交通便利、勞力充足，是著名的汽車工業城市，球隊創建人為汽車發動機生產商，而球隊的隊名也正好與此工業相關。該球隊位於圖中何處？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

5. 右表節錄自火箭隊某年的賽程表，在臺灣觀看哪一場同步轉播比賽的當天開始時間最晚？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

場次	場地	對手	當地比賽時間
甲	客場	湖人	晚上 8 點
乙	客場	塞爾提克	晚上 8 點
丙	主場	勇士	晚上 8 點
丁	客場	熱火	晚上 8 點

6. 某國死因排名中，吸菸所造成的疾病排名第一，因此該國在 2021 年提出「2025 無菸行動計畫」，宣布逐年提高合法買菸草製品的年齡，意味著現今的青少年將永遠無法合法買菸。但該國原住民吸菸者比例高，因此這項法案還需要經毛利人原住民社會諮詢調查，預計 2022 年 6 月可以送交國會，最快同年底正式啟動。請問上文中提到的國家指的是下列何者？

- (A)英國 (B)紐西蘭 (C)澳洲 (D)吉里巴斯。

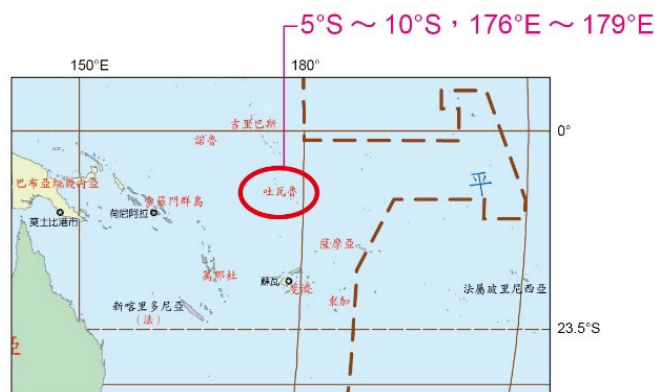
7. 右表為紐西蘭之南島與北島比較，下列何者**錯誤**？

(A)人口 (B)氣溫 (C)緯度 (D)地形特徵。

	北島	南島
人口	較多	較少
氣溫	較高	較低
緯度	較高	較低
地形特徵	火山地形	冰河地形

8. 右表為某一個國家的簡介。根據該國的地理特徵判斷，下列何者是該國在全球氣候變遷下最可能面臨的環境災害？

(A)降雨稀少致長期乾旱
(B)水患頻仍且國土萎縮
(C)土石流發生頻率增加
(D)土地沙漠化範圍擴大



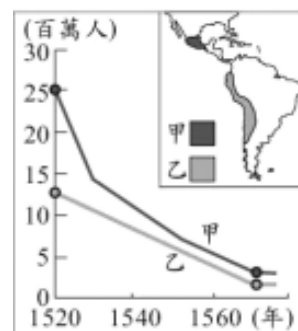
9. 美國具有多樣化的氣候類型，右圖是將美國各區域與世界上其他國家的氣候特徵相比，把具有類似氣候特徵的國家標示在該區域上。圖中丁可能標示何處？

(A)智利 (B)南非 (C)荷蘭 (D)挪威。

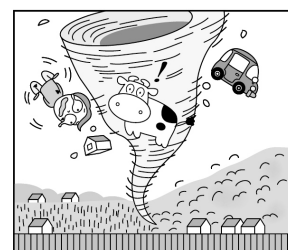


10. 右圖呈現某時期甲、乙二地原住民人口數量估計值的變化。造成此變化的原因最可能是下列何者？

(A)拉丁美洲獨立運動引發列強的征討 (B)西班牙人入侵，帶來戰爭與傳染病 (C)工業革命傳入，嚴重汙染美洲環境 (D)英國移民遷入，壓縮印第安人生存空間。



11. 在南美洲印加帝國的海岸地區，印加人製作以羊駝毛包裹的木乃伊，未塗任何香料，只放在土壤中卻維持了 500 年，科學家解釋這是因為當地屬於乾燥的沙漠氣候。請問：影響該地區得以出現此一氣候特徵的主要原因應該為何？ (A)距海遙遠水氣難達 (B)副熱帶高氣壓籠罩 (C)位居盛行西風的背風側 (D)屬於典型的盆地地形。

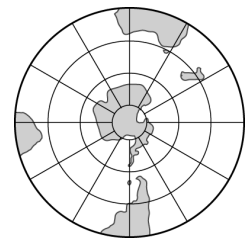


12. 右圖是利用漫畫呈現北美洲某種天氣現象的示意圖。請問：此一情形最可能出現在哪一時間？

(A)冬春之交 (B)春夏之交 (C)夏秋之交 (D)秋冬之交。

13. 「飛行釀酒師」是一個特別的行業，他們搭乘飛機穿梭在全球各地的葡萄園提供技術指導，尤其是在秋季葡萄採收時最為忙碌。某一釀酒師在澳洲葡萄採收的季節前往該國協助，則他在澳洲停留的月分最可能為下列何者？(A)1、2 月 (B)3、4 月 (C)6、7 月 (D)9、10 月。

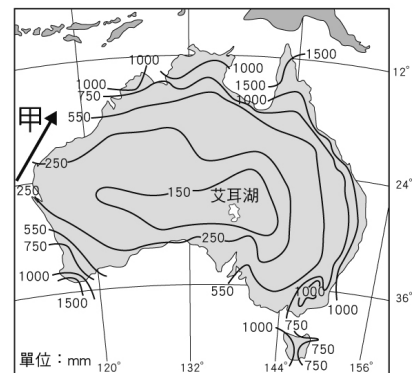
14. 臺灣某一旅遊節日遠赴南半球某地拍攝壯麗的冰河景觀。根據導遊描述，當地海岸附近的冰河前端受全球暖化的影響，崩塌頻率增加，根據右圖的緯度判斷，該地最有可能位於下列哪一個國家？



(A)格陵蘭 (B)南非 (C)智利 (D)澳洲。

15. 2019 年 5 月 18 日《科技新報》—「邊種田邊看 Netflix 追劇，美國農場颯起串流媒體風」一文中提及：「能邊工作邊『摸魚』，說到底還是與美國農業高度自動化有關。得益於有 GPS 功能的導航系統和高速播種機，農夫只需極少人工，就可快速耕種收割。」請問，下列關於美國農業的新聞標題中，何者明確說明了上述的現象？

- (A)《美國有錢人興玩有機農業》
(B)《美國新一代農民積極擁抱農業新科技》
(C)《一個美國農民可以養活 98 個美國人和 34 個外國人！》
(D)《美國農夫平均年齡連續 30 年呈現上揚、逼近 60 歲大關》



16. 右圖為澳大利亞的年降水量分布圖。關於「甲」洋流的敘述下列何者正確？

- (A)屬於涼流性質 (B)流經太平洋 (C)使周圍更濕潤 (D)由低緯度流向中緯度。

17. 2011 年 3 月日本發生 9.0 級的地震，地震使得福島的核能電廠出現危機，輻射塵順著風向飄送到其他國家，其中美國西岸的監測網在地震後 8 天即測到空氣中有輻射物質。依據兩地的位置判斷，將這些輻射物質吹送到美國的盛行風向為何？(A)東風 (B)西風 (C)南風 (D)北風。

18. 美國境內各級產業的發展相當均衡，形成強大的經濟實力。請問：該國境內最早發展工業的地區為下列何者？

- (A)中部大平原 (B)西部山區 (C)東北地區 (D)墨西哥灣。

19. 右圖為北美洲的主要河川分布圖，其中哪一河川流域地區可能體驗到暴風雪、龍捲風及颶風的侵襲與威脅？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



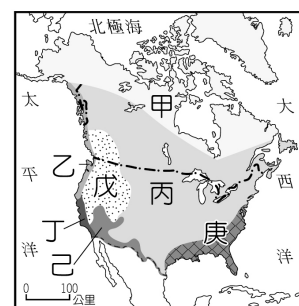
◎右圖為北美洲的氣候分布圖。請依據圖中資訊回答下列問題：

20. 由圖可知，甲氣候類型在東岸出現的緯度遠低於西岸，影響此一情形產生的主要因素為何？

- (A)地勢高低 (B)距海遠近 (C)洋流性質 (D)人口密度。

21. 1990 年後，美國軍隊長時間進駐西亞地區，先有波斯灣戰爭，後有阿富汗反恐戰爭，因此許多美國士兵在前往西亞前會先到國境內與西亞氣候類型相似的地區進行訓練。請問：訓練的地點最可能在附圖中哪一地區？

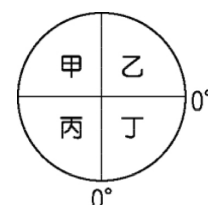
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己。



22. 南美洲的智利因國土狹長，因此氣候類型多樣。請問：該國國境中段（約 30°S~40°S）的氣候特徵，與附圖中何者最相符？(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)庚。

23. 美國太空總署所發射的太空梭預計於明日清晨降落於美國本土亞利桑那州的沙漠，在太空梭上的全球定位圖中，該地區的地理位置應位於附圖中何處？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



24. 紐西蘭法蘭約瑟冰河平常淨白無瑕，2019 年受到澳洲煙霾的懸浮微粒污染物影響，被染上了淡淡的茶色。冰河的形成需要有豐富的降雪，請問上述提及的紐西蘭冰河最可能分布於下列何處？
 (A)北島東岸 (B)北島西岸 (C)南島東岸 (D)南島西岸
25. 承上題，澳洲的懸浮微粒污染物是透過何者帶到紐西蘭，覆蓋在冰川之上？
 (A)西風 (B)東南信風 (C)西北季風 (D)東澳暖流
26. 關於夏威夷(參考右圖)的敘述，下列何者正確？
 (A)夏威夷位於高緯度，氣候涼爽宜人
 (B)夏威夷位於南半球，季節和臺灣顛倒
 (C)夏威夷屬於低矮的珊瑚礁島，具有熱帶風情
 (D)夏威夷位於玻里尼西亞群島，時間較澳洲晚



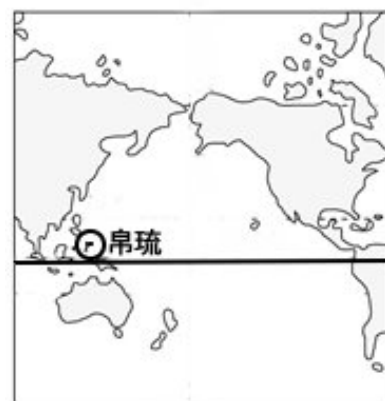
◎為了舒緩大城市的人口壓力，以及偏遠地區工人短缺的問題，澳洲有一項指定區域移民協議 (DAMA)，將開放更多的移民職業，並降低對申請人語言水平和收入要求，同時允許申請人在當地居住 3 年後，即有資格申請澳洲永久居民的身份，以吸引移民移入偏遠地區。澳洲不少區域為了解決缺工的問題，陸續簽署了此協議。請根據上文及右圖澳洲行政區圖，回答下列問題：



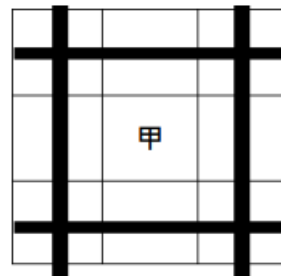
27. 圖中哪一個行政區人口多，並沒有參與簽署此協議？
 (A)丁 (B)乙 (C)戊 (D)己
28. 該行政區人口發達的原因和下列何者關聯性最小？
 (A)氣候良好 (B)交通便利 (C)地形平坦 (D)地熱廣布
29. 文中提到的語言，指的是下列何者？(A)法語 (B)英語 (C)毛利語 (D)西班牙語
30. 圖中哪一個行政區因為大堡礁的絕美景色吸引華人觀光客，有招募華語導遊的需求？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊

◎帛琉被 CNN 評選為 2022 年最佳旅遊目的地，除了潛水天堂美譽之外，長期維持零確診紀錄，安全性備受青睞。2021 年 4 月帛琉、臺灣旅遊泡泡正式啟動，帛琉地勢低平，旅客可以前往體驗珊瑚海底生態。

31. 根據右圖，帛琉位於下列哪一個島群？
 (A)印度尼西亞 (B)密克羅尼西亞 (C)美拉尼西亞 (D)玻里尼西亞。
32. 帛琉具有下列哪一項人文環境特色？
 (A)人口密度高 (B)飲用的淡水充足 (C)傳統上居民多以漁業維生
 (D)土壤肥沃農業發達
33. 承上題，帛琉和下列哪一個島嶼環境特色相似？
 (A)塔斯馬尼亞島 (B)冰島 (C)東沙島 (D)馬達加斯加島。
34. 「由於毛利人與台灣原住民同為南島民族的血緣關係，2019 年 8 月，某立委曾居中協調台灣衛生福利部，協助該國編纂毛利草藥藥典，因此獲得該國第七任毛利國王親自頒贈 2 級毛利皇室勳章。」請問：有關「該國」的敘述，下列何者正確？ (A)位於環太平洋火山地震帶，山多平原少 (B)南島多火山地形，北島多冰河地形 (C)因為南島較溫暖，人口主要集中於此 (D)是 APEC 的發起國，也是 ASEAN 的會員國。



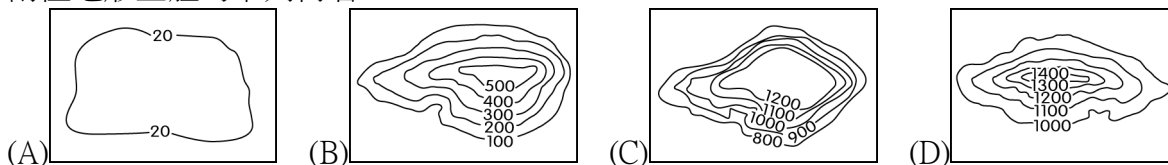
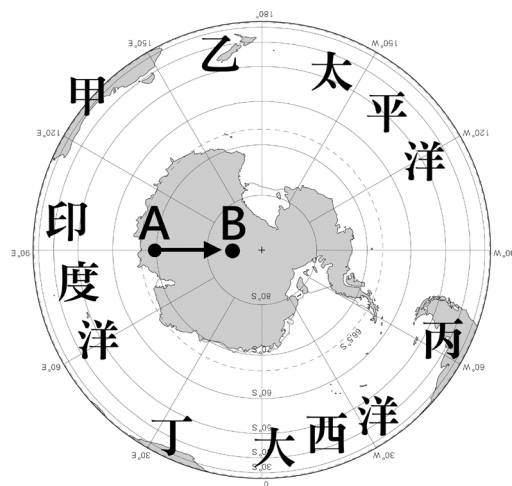
35. 於九宮格填列上九個國家：「美國、澳洲、秘魯、印尼、臺灣、智利、加拿大、墨西哥及紐西蘭」，屬於「環太平洋火山地震帶」者為「○」，三個○可連成一條線(直線「|」、「—」及對角線「/」或「\」)。請問，九宮格圖中間位置的「甲」處應填入哪個國家，該九宮格的連線結果將如右圖所示？(A)秘魯 (B)澳洲 (C)墨西哥 (D)紐西蘭。



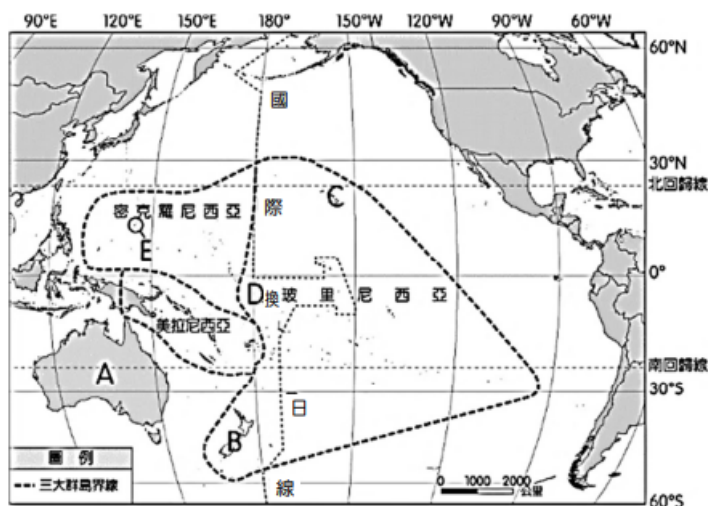
◎2021 年 12 月比利時的南極伊莉莎白公主科學考察站爆發 Covid-19

病毒群聚感染。工作人員是經由南非(非洲)轉抵考察站，當時南非 Omicron 變異株正快速傳播，可能因此染疫。雖然 2/3 工作人員確診，但症狀不嚴重，工作人員仍短暫停留研究。伊莉莎白公主科學考察站是比利時在南極打造的世界第一個溫室氣體零排放的極地研究中心。

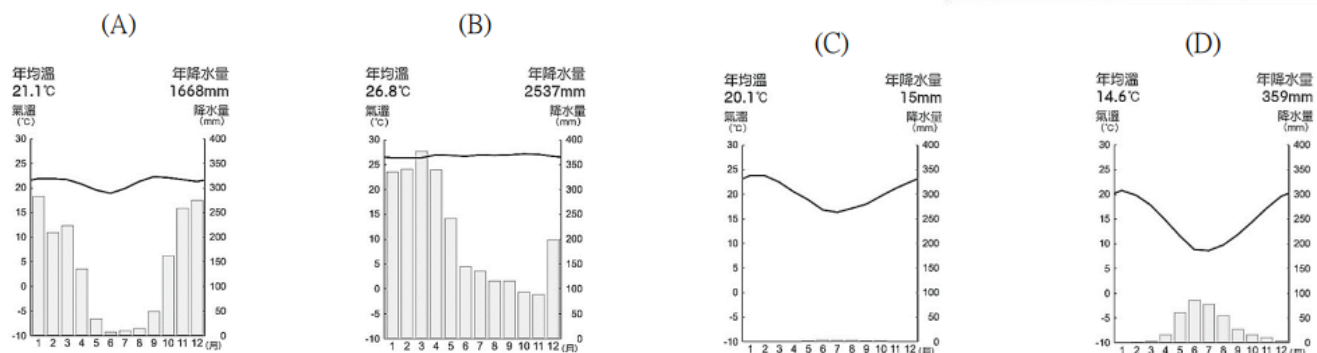
36. 依上文，科學站工作人員是在圖中何處染疫的？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
37. 下列何者「無法」幫助考察站達到溫室氣體零排放的目標？
(A)利用風力等綠能發電 (B)減少使用石化燃料
(C)減少二氧化碳的排放 (D)減少氟氯碳化物排放
38. 工作人員當時身處的南極環境，下列敘述何者正確？
(A)白天時間特別長 (B)進入永夜 (C)午後容易下雨
(D)是當地的冬季
39. 若從圖中 A 地前往 B 地進行考察研究，前進的方向為何？(A)向南 (B)向北 (C)向東 (D)向西
40. 南極地形主體為下列何者？



41. 美國的舊金山廣為人知，但鮮少人知道澳洲東南部有個城市巴拉瑞特被稱為「新金山」，1851 年由於在澳洲大陸南部首次發現了黃金，在全世界掀起了淘金熱。請問澳洲擁有豐富黃金鐵礦與下列何者地理事實最有關聯？(A)有活的化石博物館之稱 (B)東臨太平洋，西鄰印度洋 (C)南回歸線橫貫澳洲中部 (D)為古老結晶岩陸塊。
42. 請由國際換日線位置判斷，圖中哪兩個地點之間移動時，手錶上的日期，需要再加上一天？
(A)由 A 到 B (B)由 B 到 C
(C)由 C 到 D (D)由 D 到 E。
43. 承上題，大洋洲分為三大群島，大致是以哪兩條經緯線做區分？
(A)0 度經線、0 度緯線 (B)0 度經線、90 度緯線
(C)180 度經線、0 度緯線 (D)180 度經線、90 度緯線。



44. 根據 2022 年 2 月公布的數據顯示，在野火、牛隻畜牧和伐木等因素影響下，右圖中的原始森林，於 2018 年 8 月至 2021 年 7 月間濫伐的面積增加 56.6%。下列哪一張圖最符合該原始森林的氣候？



45. 下表為臺灣 2019 年自紐西蘭進口貨物前三大種類。以下相關解讀何者正確？
 (A)紐西蘭第二、三級產業發達 (B)臺灣無酪農業，需仰賴紐西蘭 (C)紐西蘭水果產季能與臺灣互補 (D)紐西蘭地處南半球，國際貿易不發達。

排序	種類	總值（單位：美元）	占總值比例
1	奶類與奶油	157,452,321	19%
2	生鮮水果	95,378,436	11%
3	冷凍牛肉	89,572,287	11%

46. 西印度群島有許多熱帶島嶼深受觀光客喜愛，其中野猪聚居的「小豬島」榮登巴哈馬該國遊客到訪量第一名。請問：觀光客應前往哪個水域才能登島與小豬近距離互動，看著可愛的小豬成群結伴在海中嬉戲，或躺在沙灘上午睡或做日光浴？
 (A)哈德孫灣 (B)太平洋 (C)加勒比海 (D)五大湖區。

◎右圖是地理老師在拍賣網站上購得的秘魯絕版紙鈔的背面圖案：



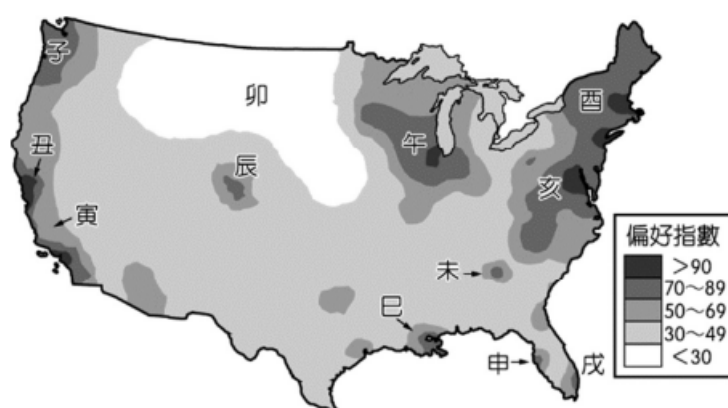
47. 紙鈔上印製文字「BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU」最有可能是何種語言「秘魯中央儲備銀行」的意思？
 (A)英語 (B)法語 (C)葡萄牙語 (D)西班牙語。
48. 紙鈔上出現的山地是指位於秘魯境內的何座山脈？ (A)安地斯山脈 (B)喜馬拉雅山 (C)阿爾卑斯山 (D)吉力馬札羅山。

《背面仍有試題，請作答完畢》

49. 芋澄老師看好世界咖啡市場的前景，認為隨著世界生活水準提高該作物會愈受歡迎。因此在退休後投資咖啡園的開墾，希望能取得穩定的原料來源。右表幾個考慮的地點中，哪一個最適合？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

地點	甲	乙	丙	丁
條件	溫帶地區	熱帶地區	年均溫 26°C	赤道附近
	年降水量 1500 mm	年降水量 1050 mm	年降水量 300 mm	年降水量 1400 mm
	交通方便	鐵路經過	公路發達	陸運直通 港口
	勞工眾多	機械化高	人口眾多	勞工充足

50. 人們在選擇工作及居住地時多受就業機會、治安、文化生活及自然環境等所影響。右圖是針對美國大學生的居住及工作地選擇，抽樣調查結果所繪製的「偏好指數」空間分布圖，指數愈高則代表愈受大學生喜愛。請問下列敘述何者正確？



- (A)「子」區電子公司林立，全球高科技產業的重鎮「矽谷」即位於此
(B)「亥」區的紐約為世界金融中心，地標銅牛即期許著股市長紅，華爾街的金融業動向牽動著全球的經濟走向 (C)因為晴天的日數較多，美國國家航空暨太空總署(NASA)的研究及控制中心設置在「戌」區，為火箭發射基地 (D)「卯」區的偏好指數偏低是因為當地盛行石化工業，各種汙染較為嚴重，居住條件不佳。