

## 一、選擇

1. ( ) 位於北歐的芬蘭有一種特殊的「桑拿浴」，此種沐浴方式是先在湖畔的小木屋內享受高溫蒸氣，以樹枝輕輕拍打並按摩身體，然後跑出屋外躍入湖中，利用湖水冷冽的特性收縮肌膚。依據位置判斷，上述提及的國家，其湖泊多屬於下列何種類型？ (A) 瀉湖 (B) 火口湖 (C) 斷層湖 (D) 冰蝕湖。

《答案》D

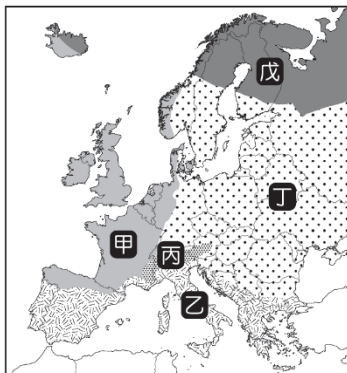
詳解：芬蘭位於北歐，該地區緯度位置較高，有許多的冰蝕湖。

2. ( ) 歐洲大平原面積廣大，海拔 200 公尺以下的區域約占整個大洲面積的 60% 左右，農業與工業均有良好發展基礎，請問：附圖中的哪一個國家，大部分領土即位於此一大平原的範圍內？ (A) 甲：挪威 (B) 乙：德國 (C) 丙：希臘 (D) 丁：愛爾蘭。



《答案》B

3. ( ) 附圖為歐洲氣候分布圖。圖中哪一個區域夏季受副熱帶高壓籠罩，乾燥炎熱；到了冬季因西風帶移入，降水量較多？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



《答案》B

4. ( ) 南歐有三個半島：(甲) 巴爾幹半島 (乙) 伊比利半島 (丙) 義大利半島。若浩子的地中海郵輪之行是從西亞的土耳其向大西洋出發，則由東而西經過的半島順序為何？ (A) 甲乙丙 (B) 甲丙乙 (C) 乙甲丙 (D) 乙丙甲。

《答案》B

5. ( ) 冰河因重力的緣故，往低處前進時，有很強的侵蝕力，形成各式各樣的地形。請問：下列何者不屬於冰河的侵蝕地形？ (A) 冰蝕湖 (B) U 型谷 (C) 峽灣 (D) 三角洲。

《答案》D

6. ( ) 北歐的山地有許多 U 型谷地，挪威以峽灣海岸著稱。這些地形都與下列哪一種地形作用有關？ (A) 風力作用 (B) 冰河作用 (C) 火山作用 (D) 斷層作用。

《答案》B

7. ( ) 歐洲的觀光業相當發達，下列哪一個國家最可能以日照充足和文化遺產眾多，為吸引遊客的主要賣點？ (A) 挪威 (B) 英國 (C) 德國 (D) 西班牙。

《答案》D

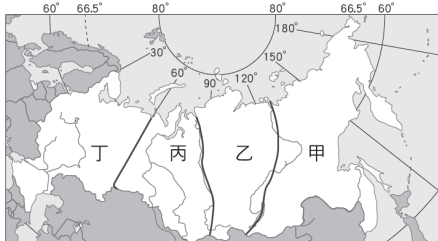
詳解：西班牙位於南歐地中海地區，日照充足。

8. ( ) 西元 2024 年，奧運在有「世界時尚之都」美稱的都市舉行。2024 奧運的 Logo 設計，是將奧運聖火、金牌，以及主辦國非常具有代表性、象徵自由與理性的人物形象瑪麗安娜(Marianne)相結合，呈現出一個乍看之下是聖火，細看可以發現有臉龐、髮型、紅唇的標誌，而這也是奧運史上第一個臉部形象 Logo，別具意義。請問：文中提及的 2024 奧運主辦國為下列何者？ (A)英國 (B)法國 (C)德國 (D)荷蘭。

《答案》B

詳解：「世界時尚之都」指的是法國巴黎。

9. ( ) 俄羅斯是全世界土地面積最大的國家，該國人口約有 1.4 億人，但分布極不平均，其中附圖中哪一地區的人口密度可能最高？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



《答案》D

詳解：俄羅斯人口密度最高的精華區位在歐俄平原南部，故選丁。

10. ( ) 「此城市瀕臨波羅的海，曾為俄羅斯首都，目前為俄羅斯第二大城與重要港口。」上述指的是下列哪一個城市？ (A)莫斯科 (B)聖彼得堡 (C)莫曼斯克 (D)夫拉迪沃斯托克。

《答案》B

詳解：(A)為目前俄羅斯首都，(C)位於北極圈內的不凍港，(D)位於西伯利亞東南方的太平洋沿岸。

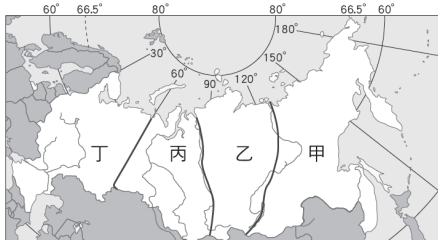
11. ( ) 「這條鐵路是世界上最長的鐵路，它穿越了歐、亞分界的山脈，世界最廣大的森林帶，還跨越了冰封的凍土地帶，最終抵達太平洋，被稱為俄羅斯的『脊柱』。」請問：此一鐵路路線主要行駛於下列哪一個地區？ (A)阿爾卑斯山 (B)巴爾幹半島 (C)歐俄平原 (D)西伯利亞。

《答案》D

12. ( ) 「羅宋湯」是由英文「Russian Soup」翻譯而來，當時是由俄國人傳入上海，其材料包含甜菜根、紅蘿蔔、洋蔥、馬鈴薯、高麗菜等。請問：整體而言俄羅斯的農業發展受限於氣候乾、冷，下列哪一個區域降水稍多，比較可以種植這些蔬菜？ (A)歐俄平原 (B)西伯利亞平原 (C)西伯利亞高原 (D)西伯利亞山地。

《答案》A

13. ( ) 經濟地理學家提出：「俄羅斯想要發展經濟，必須要有人口的聚集，才能讓上、下游產業緊密銜接，也可以加強人際往來和資訊共享。」請問：根據此一原則，俄羅斯應將政府資金大量投入哪一個人口聚集地區，發展經濟最有效益？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



《答案》D

14. ( ) 俄羅斯位於亞洲的領土為西伯利亞地區，此一廣大土地上有大部分地區屬於寒帶氣候。請問：造成上述氣候形成的主要原因與下列何者最有關係？ (A)植被 (B)緯度 (C)風向 (D)距海遠近。

《答案》B

15. ( ) 「北美洲中部為(甲)北美大平原的分布區，平原北部受(乙)冰河侵蝕影響，土壤貧瘠，(丙)多冰蝕湖；南部為(丁)聖羅倫斯河沖積而成，土壤肥沃。」請問：上文的敘述中哪一項是錯誤的？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

《答案》D

詳解：(丁)由密西西比河沖積而成。

16. ( )「地質古老，經長年侵蝕高度不高，但礦產豐富。」請問：上述最適合形容以下哪些地形區的特色？(甲)洛磯山脈 (乙)北美大平原 (丙)拉布拉多高原 (丁)阿帕拉契山脈 (A)甲、乙 (B)丙、丁 (C)甲、丙 (D)乙、丁。

《答案》B

詳解：(甲)洛磯山脈為板塊擠壓形成的高大山脈，(乙)北美大平原主要是密西西比河沖積而成的廣大平原。

17. ( )下列哪個國家位於通用英語的北美洲？(A)美國 (B)巴西 (C)墨西哥 (D)阿根廷。

《答案》A

詳解：美洲大陸依文化差異可劃分為：以英語為主要語言，文化受英國影響的「盎格魯美洲」(北美洲)，包括美國及加拿大，以及昔日受西班牙、葡萄牙殖民，語言、文化受拉丁文化影響的「拉丁美洲」(中南美洲)，包含中南美洲國家。

18. ( )舊金山及洛杉磯為美國華人主要的分布城市，要介紹這兩個城市的氣候特徵，下列哪一句描述最為合適？(A)夏熱冬寒 (B)夏乾冬雨 (C)終年有雨 (D)夏雨冬乾。

《答案》B

詳解：舊金山及洛杉磯均位於溫帶地中海型氣候區，具有夏乾冬雨的氣候特徵。

19. ( )美國是個移民大國，擁有多元的種族構成，但是從西元1950年至2021年，新移民的陸續遷入，使得某最大核心族群所占的人數比例，已從90%降至只有70%出頭。請問：上述所說的最大核心族群為下列何者？(A)歐裔白人 (B)非裔黑人 (C)拉丁裔 (D)亞裔。

《答案》A

20. ( )西元2020年新聞報導：「颶風莎莉重創美國墨西哥灣沿海一帶的城鎮，這是此區三週內第二次遭到颶風吹襲。由於莎莉的行進速度緩慢，大量風雨造成路樹倒塌、橋梁沖毀、55萬用戶停電，災情嚴重。估計莎莉造成的經濟損害會高達20~30億美元，也讓此區的能源與礦產減產至少四分之一。」請問：文中提到減產的礦產最可能為下列何者？(A)煤 (B)鐵 (C)黃金 (D)石油。

《答案》D

21. ( )北美洲氣候溫和，資源豐富，各級產業發達。農業經營以何種方式為主？(A)游耕 (B)集約農業 (C)綠洲農業 (D)商業性農業。

《答案》D

22. ( )「的的喀喀湖是南美洲最大的淡水湖泊，位於秘魯、玻利維亞兩國交界的□□山脈上，湖面海拔高3,812公尺，也是世界上海拔最高且船隻可通航的高山湖泊。」請問：文中的「□□山脈」所指應為下列何者？(A)洛磯山脈 (B)阿帕拉契山脈 (C)海岸山脈 (D)安地斯山脈。

《答案》D

23. ( )小名到某地區參加熱鬧的嘉年華會，拍攝照片如附圖所示。他發現當地的遊行融合了黑人、印第安及拉丁文化，相當有特色。請問：他所前往的國家最可能為何？(A)美國 (B)巴西 (C)智利 (D)阿根廷。



《答案》B

24. ( )拉丁音樂是融合眾多不同的文化特色，最後形成充滿活力的動感音樂。請問：下列哪一種文化特色並非拉丁音



樂所內含的元素？ (A)歐洲白人音樂 (B)中國古典音樂 (C)印第安文化 (D)非洲黑人文化。

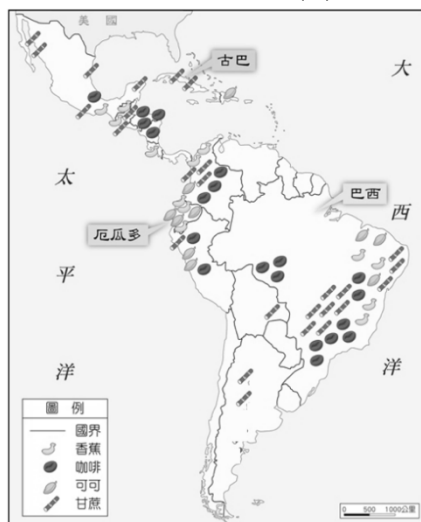
《答案》B

25. ( ) 「到了○○，可以看到許多大型農場，農場內有工人宿舍、學校、天主教堂；宿舍附近種有一些蔬菜和水果。停下腳步，來杯農場內產的咖啡，一定可以安慰你旅途的疲憊。」上述是某個背包客到中南美洲某國家旅遊時所寫的札記，請依據內容判斷，該位背包客所前往的應為下列哪一個地區？ (A)巴西高原 (B)安地斯山南段 (C)巴塔哥尼亞高原 (D)墨西哥高原北部。

《答案》A

詳解：選項中的地區僅巴西高原有咖啡的分布。

26. ( ) 附圖是中南美洲主要經濟作物分布圖。由此圖可以推論出下列哪一個結論？ (A)以可可種植分布最廣 (B)咖啡豆以古巴最知名 (C)多屬於熱帶栽培作物 (D)分布於印加帝國所在。



《答案》C

27. ( ) 咖啡適合生長在年均溫 20℃ 左右及年降水量 1,500~2,000mm 的環境，且容易受霜害。若以緯度來看，世界上種植咖啡豆的地區剛好形成一帶狀，稱為咖啡帶(Coffee Zone)，如中南美洲的巴西、哥倫比亞和瓜地馬拉等。請問：下列何者不是這些咖啡生產國的生產特色？ (A)多位於回歸線間 (B)栽種單一作物 (C)農產大量輸出 (D)高度機械化耕作。

《答案》D

28. ( ) USMCA 的會員國中，墨西哥因工資低廉、關稅減免等優惠條件，吸引其他會員國大量資金投入生產。請問：下列哪一個國家在其所屬的經濟組織內，扮演和墨西哥類似的角色？ (A)日本——APEC (B)新加坡——ASEAN (C)捷克——EU (D)科威特——OPEC。

《答案》C

29. ( ) 下列哪一個中南美洲的地理區，有地質古老、地形相對平坦，且富含金屬礦的特色？ (A)巴西高原 (B)安地斯山脈 (C)中美地峽 (D)墨西哥高原。

《答案》A

30. ( ) 「亞馬孫流域原是一片茂密的森林，樹種繁多，樹木高低成層，為全球最豐富的生物基因寶庫區。近年來，因人口的激增，為追求經濟發展，森林大量被砍伐，可能導致人類的浩劫，而引發全球關切。」請問：上述的森林區，最可能位於哪一個國家境內？ (A)巴西 (B)印度 (C)阿根廷 (D)墨西哥。

《答案》A

31. ( ) 南島語族是世界唯一主要分布在島嶼上的語系，目前約有 4 億人使用南島語。請問：南島語族大多分布在哪些洋面的島嶼上？ (甲)太平洋 (乙)大西洋 (丙)印度洋 (丁)北極海 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

《答案》B

32. ( ) 帛琉、關島、大溪地等島嶼，海水清澈、風光明媚，是許多觀光客經常前往的度假勝地，這些島嶼皆位於大洋洲。請問：大洋洲主要分布在下列哪一個海域？ (A)太平洋 (B)印度洋 (C)大西洋 (D)加勒比海。

《答案》A

33. ( ) 住在臺灣的毛毛決定使用帆船挑戰橫渡太平洋，若他要在距離臺灣最近的大洋洲島嶼進行補給，這個補給點應設於下列哪一島群？ (A)玻里尼西亞 (B)美拉尼西亞 (C)印度尼西亞 (D)密克羅尼西亞。

《答案》D

34. ( )紐西蘭標榜「100%純淨」的形象，每年吸引將近 400 萬名外國遊客到訪，當地導遊特別推荐紐西蘭有不可不買的紀念品。請問：下列何者最不可能是當地導遊所推荐的紀念品？ (A)羊毛、羊皮製品 (B)毛利人的木刻藝術品 (C)奇異果酒 (D)袋鼠皮革包。

《答案》D

35. ( )新聞報導：「紐西蘭北部的克馬得群島外海，於西元 2023 年 3 月 16 日上午發生規模 7.1 的強震，美國地質調查局指出，震源深度 22.2 公里，鄰近島嶼在地震後也發布海嘯警報。」請問：上述新聞中提及的地震，是太平洋板塊與下列哪一板塊間的活動有關？ (A)歐亞板塊 (B)印澳板塊 (C)北美板塊 (D)菲律賓海板塊。

《答案》B

詳解：紐西蘭位於太平洋板塊與印澳板塊的交界帶。

36. ( )小美一家人於暑假前往澳洲旅遊，下列何者是小美在澳洲旅遊可能遇到的情況？ (A)欣賞毛利人傳統歌舞表演 (B)正值夏天海灘充滿遊客 (C)時常遭遇地震 (D)英語為當地通用語言。

《答案》D

37. ( )氣候嚴寒的北極圈，作物無法生長，極不利人居，但仍有少數民族居住在此，並以打獵、捕魚維生。請問：下列哪一個民族居住在北極圈內？ (A)因紐特人 (B)布希曼人 (C)印第安人 (D)南島語族。

《答案》A

38. ( )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)北歐 (B)北非 (C)西亞 (D)中美。

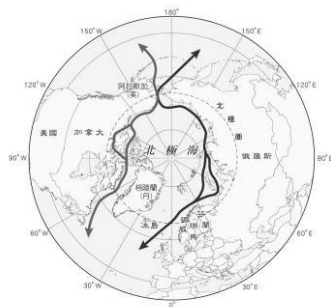
《答案》A

詳解：依據極光的出現緯度判斷，僅北歐地區最符合。

39. ( )極圈內夏半年會出現永晝現象，即使在午夜也能見到太陽，真正呈現「日不落」的景觀，請問：造成極圈內永晝現象的原因為何？ (A)地勢較高 (B)氣候寒冷 (C)地球自轉 (D)地軸傾斜。

《答案》D

40. ( )附圖是全球暖化融冰之後北極地區出現的新航道，依據圖中資訊判斷，兩條新航道所聯繫的海域為下列何者？ (A)大西洋、印度洋 (B)印度洋、太平洋 (C)太平洋、大西洋 (D)印度洋、北極海。



《答案》C

詳解：兩條航道分別聯繫北美洲、歐洲之間的大西洋與北美洲和亞洲之間的太平洋。

41. ( )全球氣候變遷是近年來國際的環境保育焦點，減緩氣候變遷已經成為全民運動。請問：下列哪一項作法能有助於減緩氣候變遷？ (A)建築多以密閉、遮蔽為主 (B)以綠能發電代替化石燃料 (C)多購買非洲公平貿易的產品 (D)增加單次消費物的購買頻率。

《答案》B

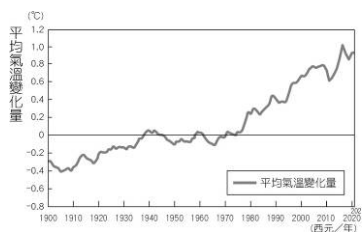
詳解：全球氣候變遷主要成因為人類大量製造的溫室氣體導致，以綠能發電代替化石燃料，可減少溫室氣體的排放。

42. ( )目前世界各國對於「熱浪」沒有一致的定義，但依據世界氣象組織(WMO)公布的定義，熱浪是指連續五日的最高氣溫，超過每日最高氣溫平均值幾度以上？ (A)5°C (B)10°C (C)15°C (D)20°C。

《答案》A

詳解：熱浪是指連續五日的最高氣溫超過每日最高氣溫平均值  $5^{\circ}\text{C}$  以上。

43. ( ) 附圖是西元 1900~2021 年全球平均氣溫變化量，可以看出近年來全球氣溫快速上升，其主因是由於人為作用，使大氣中溫室氣體的濃度急劇上升所導致的。上述現象源自於以下哪一項人類活動？ (A) 農業發展 (B) 工業革命 (C) 科技革命 (D) 網路發展。

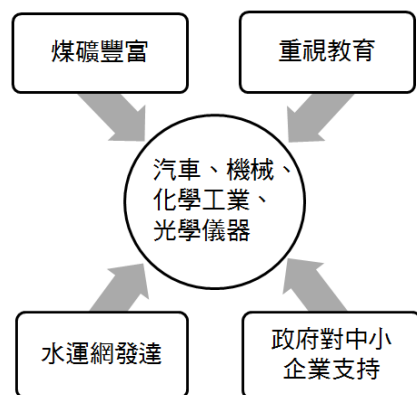


《答案》B

44. ( ) 自大航海時代起，許多歐洲國家開始進行海外探險，試著尋找歐洲航行至印度的航道，當時哥倫布在越渡大西洋後所達的島群，便稱之為西印度群島。請問：西印度群島位於哪一個海域中？ (A) 北海 (B) 地中海 (C) 加勒比海 (D) 波羅的海。

《答案》C

45. ( ) 附圖為歐洲某國家的工業發展條件摘要說明，上、下方格為此國家工業發展的有利條件，中央圓圈為該國較為著名的工業產品類型。依據此圖推測，這個國家最可能為下列何者？ (A) 法國 (B) 德國 (C) 英國 (D) 義大利。



《答案》B

詳解：德國以豐富的煤礦與便利的水運網，發展汽車、機械、化工、光學儀器等工業，是歐洲工業產值最大的國家。

46. ( ) 「某國家北以多瑙河與羅馬尼亞相鄰，東臨黑海，南臨希臘，全境位於喀爾巴阡山以南，境內大部分為溫帶大陸性氣候，南端則受到溫帶地中海型氣候的影響。該國家過去曾是共產政體，近年因政治經濟的改革，成為歐盟的一員，並以生產玫瑰著名於世。」上述為歐洲某一國家的簡介，以文中資訊判斷，該國最可能位於下列哪一個地區？ (A) 斯堪地那維亞半島 (B) 伊比利半島 (C) 義大利半島 (D) 巴爾幹半島。

《答案》D

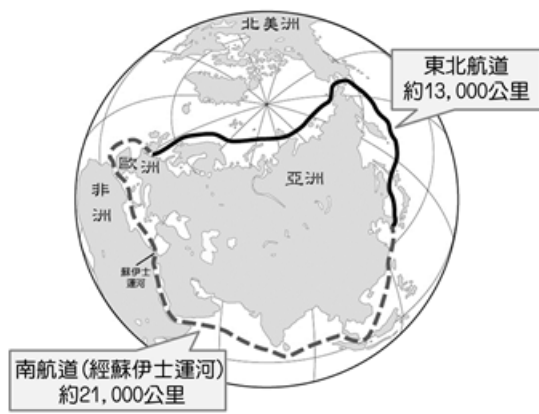
詳解：由「全境位於喀爾巴阡山以南」、「南端受溫帶地中海型氣候影響」、「東臨黑海、南臨希臘」，可知該國位於巴爾幹半島。此國家為保加利亞。

47. ( ) 新聞報導：「美國國家公園管理局的臉書，近日發布了一則貼文警告歐美年輕人：『請不要舔科羅拉多河蟾蜍！直接舔食會立即出現嘔吐、頭痛和胸痛等中毒狀況，嚴重者會直接死亡。』此一行為源自一九六〇年代後期享樂主義盛行時，嬉皮(Hippie)人們舔舐蟾蜍表皮的毒腺，以毒液產生的迷幻感來達到心靈上短暫的解放。有研究顯示，數千年前的印第安人已知曉從蟾蜍提煉出致幻生物鹼製成迷幻鼻煙。」請問：報導中，最早開始利用蟾蜍毒液的是下列哪一個族群？ (A) 拉丁裔 (B) 非裔黑人 (C) 美洲原住民 (D) 歐裔白人。

《答案》C

詳解：印第安人為美洲原住民。

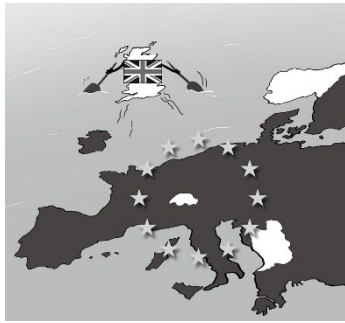
48. ( ) 南北極地區冰融狀況持續惡化，間接導致東北航道大開，使亞洲到歐洲的航行距離與時間縮短，如附圖所示。因北極海的海冰持續消融，這條新航線在每年的 8、9、10 等三個月間不須破冰船就可以正常航行。請問：東北航道能正常航行，與下列哪一個因素關係最密切？ (A) 颱風侵襲 (B) 全球暖化 (C) 海平面下降 (D) 臭氧層破洞。



《答案》B

詳解：東北航道是受到全球暖化影響，北極融冰後形成的航道。

49. ( ) 佳怡在報紙中看到一幅插畫，如附圖，主要在描述西元 2020 年歐盟的重大事件——「某國」舉辦公民投票後，正式脫離歐洲聯盟。請問：「某國」是指哪一個國家？ (A)德國 (B)英國 (C)丹麥 (D)挪威。



《答案》B

詳解：由附圖中的相對位置及國旗可判斷某國為英國。英國在貨幣與貿易等政策上，常與歐盟的態度不同，故在西元 2016 年公投通過脫離歐盟，西元 2020 年正式退出。

50. ( ) 西元 1983 年 7 月 21 日，科學家曾在南極的沃斯托克站測得  $-89.2^{\circ}\text{C}$  的低溫；西元 2010 年 8 月 10 日，科學家利用新的衛星數據，更在南極東部的高地測得有紀錄以來最寒冷的溫度：大約是  $-93^{\circ}\text{C}$ 。請問：下列何者是造成南極氣溫比北極更低的原因？ (A)北極降水比較稀少 (B)北極的緯度比較高 (C)南極海拔高度較高 (D)南極的人口比較多。

《答案》C

詳解：南極地形主體為高原，地勢較高，溫度較低；且南極為陸地，北極為海洋，受比熱影響，南極的溫度比北極低。