

<範圍：>

【劃卡代號：52】

班級：

座號：

姓名：

參考範例：

※答案卡限用 2B 鉛筆劃記，答案請劃記明確；若有劃記錯誤，請擦拭乾淨。分數以電腦讀卡分數為準。

※請作答於答案卷上，考試完畢僅繳交答案卷，請不要填錯格。

一、選擇題(第 1 題 4 分，其餘每題 3 分，滿分 100)

- 下列有關俄羅斯位置與範圍的敘述，何者正確？  
 (A)由俄羅斯沿 45°N 往東橫越太平洋，可抵南美洲  
 (B)聖彼得堡為最大港，可由黑海往西連接大西洋  
 (C)國土跨越經緯度大，為世界上面積最大的國家  
 (D)以烏拉爾山與歐洲相隔，以高加索山與中亞為界
- 俗話說：「一方水土養一方人」，不同的生存環境塑造出不同的民族性格，更醞釀出不同的飲酒文化。以俄羅斯為例，除了兒童，幾乎男女老少都練就一身好酒量，其中最受歡迎的便是酒精濃度高達 40% 的「Vodka (伏特加)」。「Vodka」來自斯拉夫語中「voda」(意為「水」)，俄羅斯為全球最嗜酒的民族之一，酗酒問題嚴重導致男性平均壽命只有 59 歲。下圖為目前主要飲用 Vodka 的國家分布圖，這些國家有何共通特色使 Vodka 成為其主要酒精飲料？  
 (A)早期實施計畫經濟，經濟發展慢  
 (B)氣候深受西風影響，年降水量多  
 (C)皆為斯拉夫民族，生活習慣相似  
 (D)緯度偏高，冬季普遍寒冷而漫長

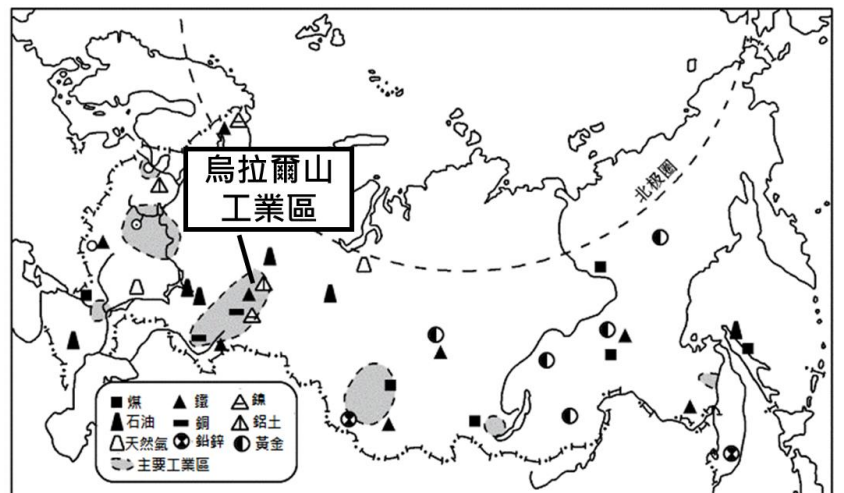


- 2022 年 2 月俄羅斯總統普丁以「非軍事化、去納粹化」為藉口動員俄軍侵略烏克蘭，現已發展成二戰後歐洲最大規模的戰爭。由俄羅斯及烏克蘭的相對位置判斷，俄軍侵略烏克蘭的出兵方向為何？  
 (A)往西北方出兵 (B)往西南方出兵  
 (C)往東北方出兵 (D)往東南方出兵
- 承上題，俄羅斯侵略烏克蘭的原因眾多，包括烏克蘭缺乏天然屏障、烏克蘭親歐派掌權引發俄羅斯的不安全感、俄羅斯設法取得不凍港、俄羅斯「重要自然資源」外銷管道受制於烏克蘭、俄羅斯欲對外擴張爭取更多資源及維持其支持度等，文中提及的「重要自然資源」最可能是？  
 (A)鐵礦 (B)煤礦 (C)木材 (D)天然氣

※下圖為俄羅斯地形分布圖，請參考下圖回答第 5~6 題：



- 窩瓦河為歐洲最長河，俄羅斯人口最多的都市一半以上屬於窩瓦河流域，包括首都莫斯科。窩瓦河富灌溉、航運及水電之利，河谷出產大量小麥，同時蘊藏豐富礦產。因其對俄羅斯的重要性而被稱為「俄羅斯的母親河」。窩瓦河位於圖中哪個地形區？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 想在原始的自然環境中泡天然溫泉嗎？歡迎來到「世界東極」的冰火島—堪察加半島，此處炙熱的火山與冰雪交融成一道奇特風景，除能親眼欣賞漂亮的火山口、壯觀的瀑布，半島南端的維柳欽斯基溫泉更是不容錯過的最佳景點。若欲親訪上述景點，應至圖中何處？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 符拉迪沃斯托克是俄羅斯遠東地區最溫暖的都市，當地有濕暖的夏季和乾冷的冬季，冬夏季降水量差距可達十倍以上，屬於溫帶季風氣候。該地夏季降水主要來源為何？  
 (A)東南信風帶來的地形雨  
 (B)東南季風帶來的地形雨  
 (C)夏季蒸發旺盛的對流雨  
 (D)冷暖氣團相遇的鋒面雨
- 下圖為俄羅斯主要工業區及礦產分布圖，圖中的烏拉爾山工業區為俄羅斯重要的鋼鐵工業生產基地。烏拉爾山工業區的區位優勢與下列何者相同？  
 (A)墨西哥灣的石化工業 (B)美墨邊境加工出口區  
 (C)在冰島開設煉鋁工廠 (D)北美五大湖區酪農帶



9. 中國青藏鐵路為世界最高最長的高原鐵路，修築時需克服高寒缺氧、生態脆弱及多年凍土等難題，其中凍土難題是青藏鐵路能否安全運營最大的考驗。因凍土對溫度極為敏感，會隨溫度變化而「發胖」或「變瘦」，中國採用「以橋代路」以及設置熱棒等措施克服凍土隨季節變化的問題。下列何國建造房屋亦面臨相同問題，並採用類似的解決方法？

- (A)海地 (B)阿根廷 (C)俄羅斯 (D)厄瓜多

10. 人口分布會受自然及人為因素影響，下圖為俄羅斯的人口分布圖，其中西伯利亞地區的人口分布主要受哪些因素影響，呈現如圖中特色？

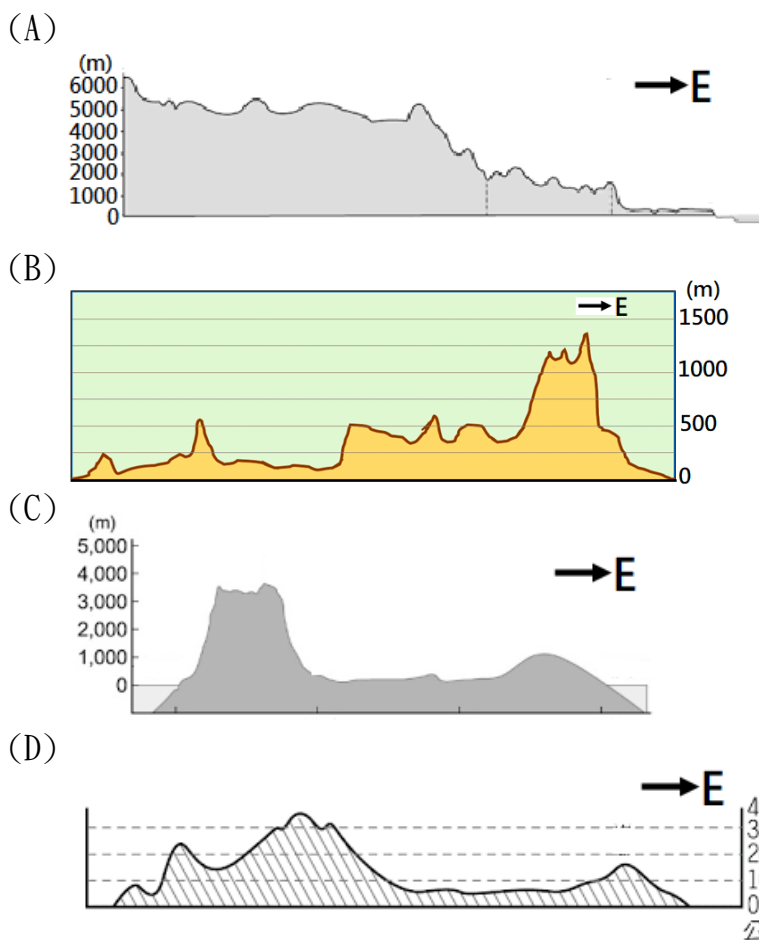
- (A)為保護特殊生態，禁止開發中北部區域  
(B)河流由北向南，南部地乎土沃適合開墾  
(C)礦產皆位於南部，故吸引較多人移入  
(D)緯度低較溫暖，且有鐵路經過交通便利



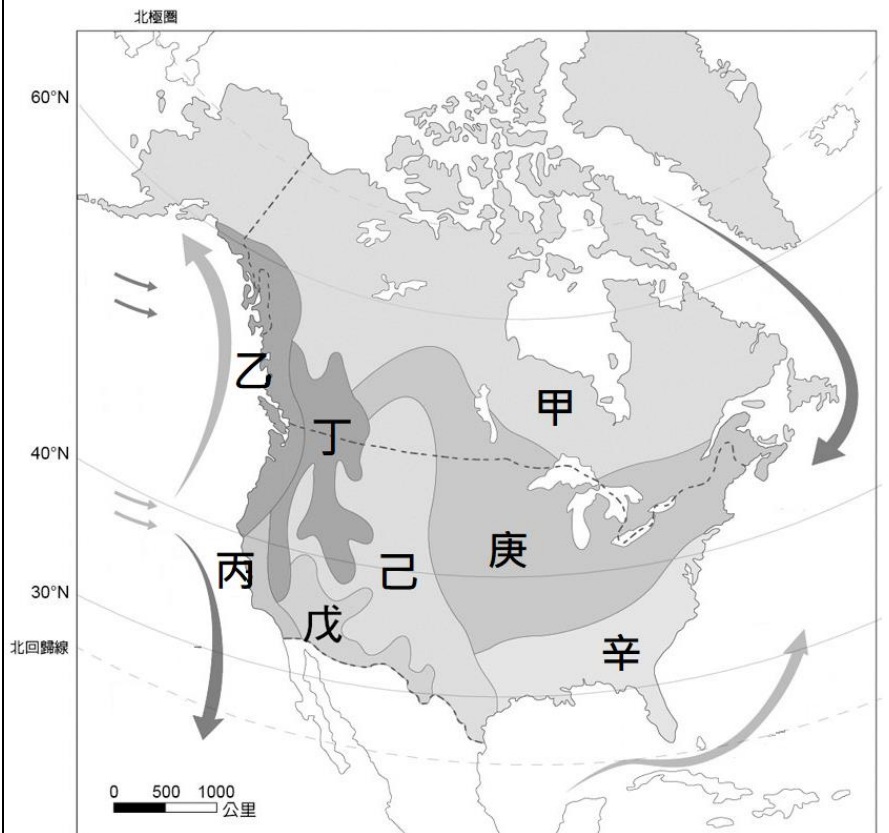
11. 下列有關美洲位置及區域畫分的敘述，何者正確？

- (A)臺灣時間較美國首都華盛頓(77°W)早 13 個小時  
(B)欲前往日本東京，應自美洲搭機往東橫越太平洋  
(C)赤道通過中美洲，整個美洲的氣候呈現南北對稱  
(D)盎格魯美洲指語言、文化深受北歐影響的北美洲

12. 駕飛機沿北緯 40° 由西往東前進俯瞰美洲大陸時，所看到的剖面圖最可能為下列何者？



※下圖為北美洲氣候分布圖，請參考下圖回答第 13-15 題：



13. 北美洲的溫帶海洋性及溫帶地中海型氣候皆僅分布於狹長的海岸地帶，不像在歐洲般深入內陸，造成此差異的主因為何？

- (A)北美洲陸地面積較歐洲大  
(B)北美洲缺乏廣大平原地形  
(C)南北向高山阻擋西風進入  
(D)北美洲沿海缺乏暖流流經

14. 造成圖中「甲」氣候分布緯度，西岸明顯高於東岸的主因為何？

- (A)盛行風向 (B)洋流性質 (C)地勢高低  
(D)降水多寡

15. 邁阿密熱火隊隊名是由當地球迷票選選出，當時候選名單還有鯊魚隊、海灘隊及金梭魚隊等，因想呈現「紅紅如火、蒸蒸日上」的感覺，最後由「熱火」勝出，其隊名也與此區的氣候特色相符合。邁阿密熱火隊位於圖中哪個氣候區？

- (A)丙 (B)戊 (C)庚 (D)辛

16. 這裡有無數「一坡未平一坡又起」的大小山丘，開車行經市區，就像坐雲霄飛車般充滿高低起伏。住這裡不可能騎單車、家裡不可能有人坐輪椅，也不可能推嬰兒車；如果不想在斜坡上停車而停在山下，去大賣場回來就得捧著大包小包走上陡坡，這就是住在舊金山市區，每天都要面對的「斜坡人生」。舊金山擁有「全美最獨特街道」的主因為何？

- (A)因地形阻隔開發時間較晚  
(B)冰河堆積旺盛故地形崎嶇  
(C)地處環太平洋火山地震帶  
(D)地質疏鬆受流水侵蝕切割

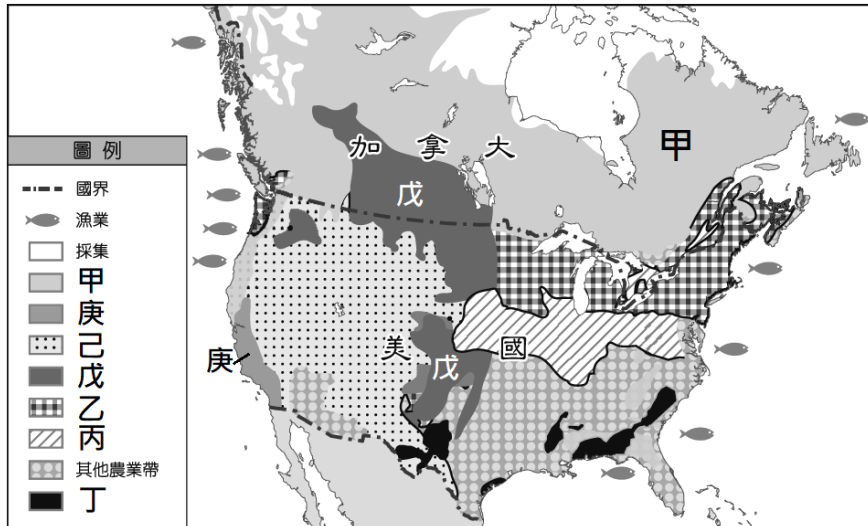


17. 右圖為北美洲自然災害分布圖。某導演想以自然災害為主題拍攝電影，下列電影名稱與災害地點的配對何者「錯誤」？



- (A) ①：芮氏 9.6 (B) ②：冰天雪地 (C) ③：龍捲風 (D) ④：烈火浩劫

※下圖為北美洲農業分布圖，請參考下圖回答第 18~19 題：



18. 美國及加拿大皆為世界主要農產品出口國，下列關於此區農業特色的敘述何者正確？

- (A) 大規模機械化，屬集約農業  
(B) 高度商品化，重視自給自足  
(C) 大規模種植單一作物成本低  
(D) 小麥帶主要位於上圖中丁處

19. 下列為北美洲各農業帶特色的重點整理，誰的筆記「有誤」？

- (A) 唐唐：甲區氣候全年溫和溼潤，分布廣大針葉林  
(B) 鈴鈴：乙區人口多鄰近市場，為乳類製品主產區  
(C) 阿南：玉米為丙區主要作物，為己區飼料來源地  
(D) 小婉：臺灣的美式賣場能買到庚區生產的葡萄酒

20. 下圖為北美洲工業分布圖，下列關於圖中各區工業發展的敘述，何者正確？

- (A) 甲區盛產煤鐵且密西西比河水運便利重工業發達  
(B) 乙區休士頓臨墨西哥灣，以石化及航太工業為主  
(C) 政府政策引導丁區以舊金山為中心發展高科技業  
(D) 地形及氣候條件優良造就戊區洛杉磯的電影產業

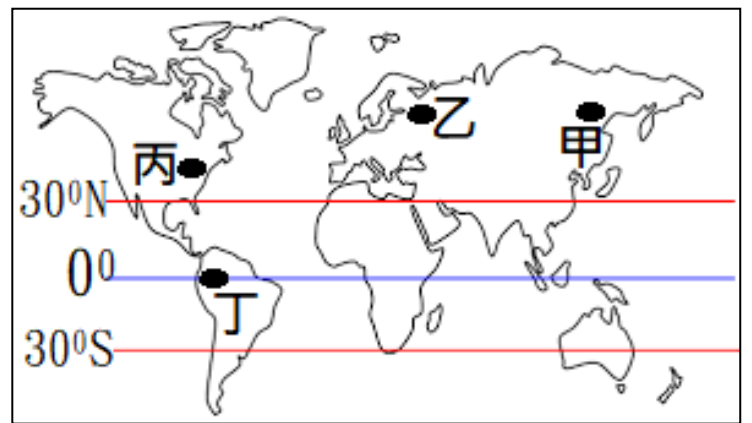


21. 有人用「米老鼠經濟」一詞形容美國將文化包裝成商品，藉由商品行銷將其經濟與文化勢力擴及全球。下列何者「無法」作為米老鼠經濟的代表？

- (A) 星巴克的咖啡文化 (B) 因紐特人手工石雕  
(C) NBA 球星代言球鞋 (D) Netflix 影音平臺

22. 受地形崎嶇、交通不便、氣候嚴寒等因素影響，中、高緯度且地勢高聳的山地通常人口密度較低。上述地理現象可用下圖中哪個地區佐證？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



23. 日本東京為 2020 年奧運主辦地點，當時首相安倍晉三扮成瑪莉歐，由水管穿越地心直達地球的另一端，由上屆奧運主辦人手中接過奧運聖火。由上文可知，2016 年的奧運主辦地點最可能在何處？

- (A) 法國巴黎 (B) 巴西里約 (C) 美國華盛頓特區  
(D) 俄羅斯聖彼得堡

24. 南美洲有許多「世界之最」，下列敘述何者正確？

- (A) 洛磯山脈為陸地最長山脈  
(B) 巴西高原為世界最高高原  
(C) 亞馬孫河流為世界最長河  
(D) 智利為世界最狹長的國家

25. 右圖為巴拿馬運河位置圖，若欲由大西洋航向太平洋，應朝哪個方位前進？

- (A) 西北方 (B) 西南方  
(C) 東北方 (D) 東南方



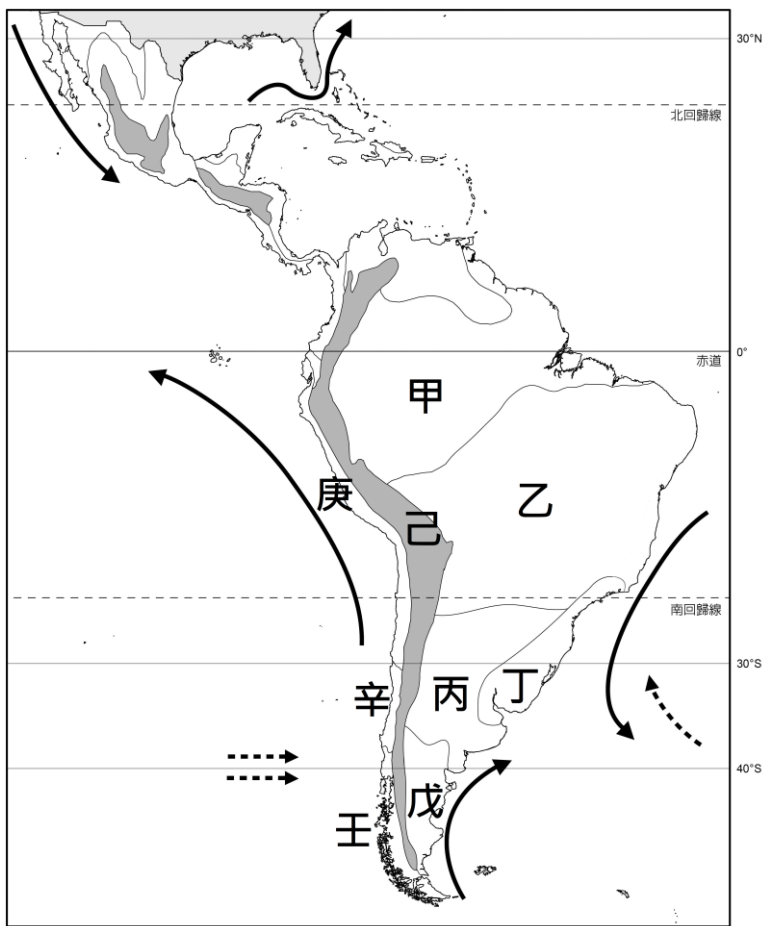
26. 承上題，下列哪兩地間的水運以行經巴拿馬運河最有效率？

- (A) 加拿大溫哥華至美國波士頓  
(B) 巴西聖保羅至古巴的哈瓦那  
(C) 臺灣高雄港至美國的舊金山  
(D) 菲律賓馬尼拉至義大利羅馬

27. 「惡魔之鼻」被公認為世界上最陡峭的火車路段，火車需在 12 公里內以「之」字型爬升 1000 公尺。在克服頻繁地震、熱帶暴雨侵襲、野生動物滋擾、熱帶傳染病等問題後建成，通車後卻又因自然災害、設施老化、維護困難以及成本高昂等因素而封閉停駛。根據上文描述，「惡魔之鼻」鐵路最可能位於下列何處？

- (A) 烏拉爾山 (B) 洛磯山脈 (C) 安地斯山脈  
(D) 阿帕拉契山脈

※下圖為中南美洲氣候類型分布圖，請參考下圖回答第 28~32 題：

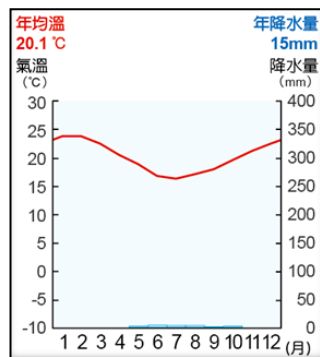


28. 中南美洲擁有多樣氣候類型，若欲把葡萄牙標示在具有類似氣候特徵的區域，應標示在圖中何處？

- (A)丙 (B)丁 (C)辛 (D)壬

29. 下列關於圖中「戊」氣候的敘述，何者正確？

- (A)受副熱帶高氣壓籠罩而成  
(B)成因是背西風及寒流流經  
(C)乾燥且年溫差小、日溫差大  
(D)該地氣候如右圖所示



30. 「雨林聯盟」自 1980 年代開始

推動以傳統農業技術防止雨林濫墾開發，在保護環境的同時兼顧居民生活需求。該聯盟主要的保護對象位於圖中何處？

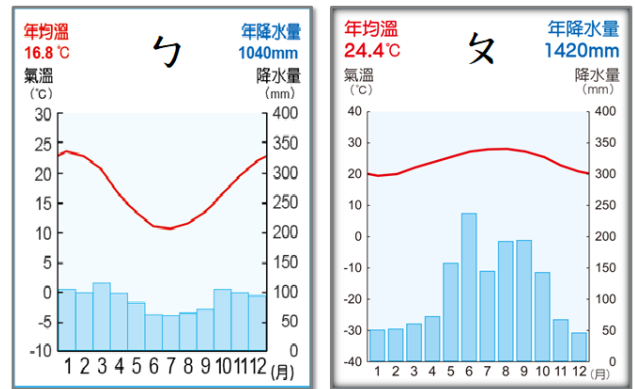
- (A)甲 (B)乙 (C)己 (D)庚

31. 承上題，消費者可透過購買有雨林聯盟認證標章的商品來保護雨林。下列何者「並非」雨林對我們生活的重要性？

- (A)世界最大生物基因庫  
(B)大量生產糧食及肉品  
(C)「地球之肺」提供氧氣  
(D)調節全球氣溫及降水

32. 下列關於 ㄅ、ㄆ 兩氣候圖的敘述何者正確？

- (A)ㄅ氣候圖位於北半球，ㄆ氣候圖位於南半球  
(B)終年西風吹拂使ㄅ氣候全年有雨，年溫差小  
(C)ㄆ氣候年溫差較小，是因其分布緯度較ㄅ低  
(D)ㄆ氣候位於圖中丁區，為夏雨型暖溫帶氣候



33. 16 世紀，歐洲人開始在中南美洲殖民，同時從非洲引進黑奴彌補勞動力缺口，使今日中南美洲的居民及文化皆呈現多元特色，如巴西每年一度的森巴嘉年華會。下列關於森巴嘉年華的敘述何者正確？

- (A)想參加規模最大的嘉年華應至首都紐約  
(B)活動時間 2 月為一年當中較寒冷的季節  
(C)到巴西旅遊應用西班牙文與當地人溝通  
(D)為天主教節日融合非洲舞步及鼓聲而成