

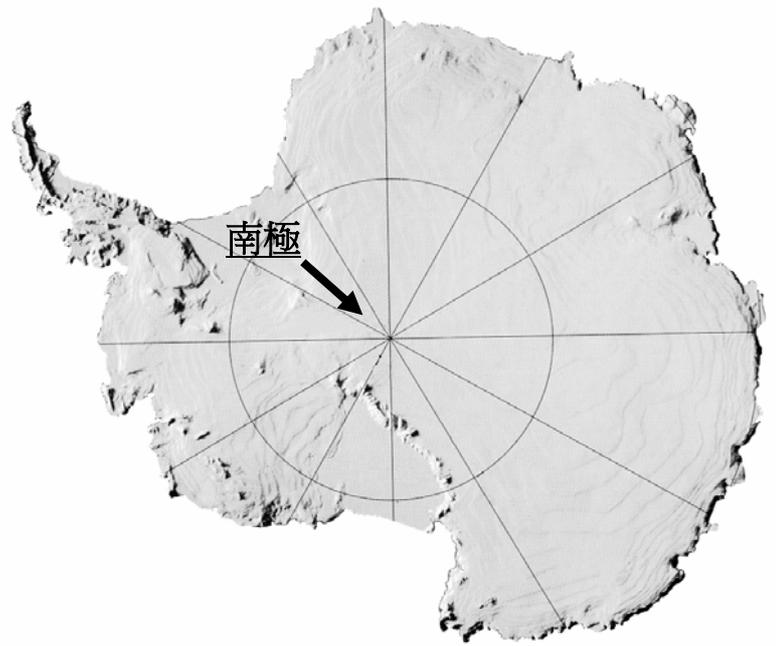
南極洲簡介

南極洲是什麼？

南極洲是位於地球正南面的一片大陸。(如果你要找南極洲的位置，你會在地球儀的底部看到。)

它佔地球表面的十分之一，上面覆蓋著一層可能厚達 1,500 米以上的冰。南極在南極洲的正中央。

南極洲是全世界最寒冷，也是最乾燥、最高和風最強的大陸。很少人整年住在那裡。科學家會在那裡短期逗留，住在特別建造的研究站裡。



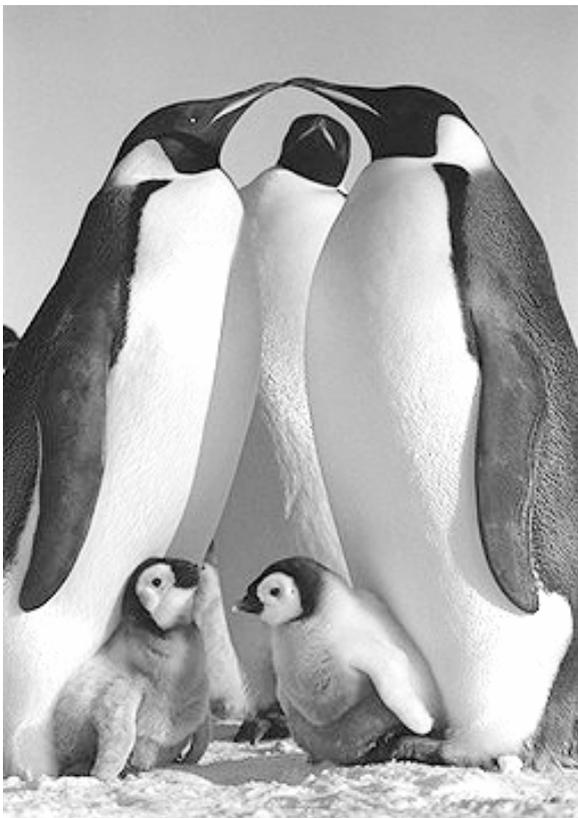
南極洲地圖

南極洲的夏天是十月至三月。這段期間，太陽日夜不停的照射。四月至九月是冬季，情形剛好相反，南極洲會陷入一片漆黑，達六個月。

南極洲的天氣

南極洲寒冷得讓你不能想像，就算是夏天也一樣。南極是南極洲最寒冷的部分。一月是南極洲的盛夏，那時的平均氣溫是攝氏零下 28 度（寫成 -28°C ），零下的意思是比冰點（攝氏零度）更冷。

南極在四月至九月的冬季，平均溫度可以低到 -89°C 。這麼冷的情況下，把一杯煮沸了的水，潑向空中，在它落到冰地之前，就已經結冰了。有時候，科學家還要用冰箱幫樣本保暖呢！



南極洲的企鵝

南極洲的企鵝，比任何其他鳥類都多。

牠們不會飛，但會用短翅膀游泳，是游泳健將。在地面上牠們挺著身子搖搖擺擺的走，或一小步一小步的跳動。

企鵝有很多相互重疊的羽毛，再加上絨毛和厚脂肪層，能抵擋寒風、水和冷空氣。企鵝為了更保暖，會擠成一團。

來自南極洲的信

莎拉·維樂是在南極洲工作的一位科學家。透過她寫給姪兒丹尼的信，你會知道更多她在南極洲的經歷。



南極洲

十二月九日，星期五

親愛的丹尼：

這是我答應你從南極洲寄給你的信和相片。我跟著無數著名的探險家的足跡，終於來到這裡了，你可想像我是多麼興奮。這裡和我一向生活的世界很不一樣。

這裡沒有任何新鮮的食物，也沒有超級市場，所以我們要吃大量乾糧、罐頭或冷凍的食物，（它們不需要放在冰箱裡，你只要把它們留在屋子外面）。我們在小型瓦斯爐上煮食，花的時間比家裡的爐子多很多。昨天，我用罐頭蕃茄醬和罐頭蔬菜煮麵吃，還吃了味道像厚紙板的草莓乾。

我很想念新鮮的蘋果和柳橙，如果你能寄些給我就太好了！

愛你的莎拉

The letter from Sara Wheeler is adapted from *Letters from Antarctica*, by Sara Wheeler, 1997. Reproduced by permission of Hodder and Stoughton Ltd. Photographs © Guillaume Dargaud

問題：南極洲：冰雪之地

1. 在地球儀上，哪裡可以找到南極洲？



2. 南極洲是地球上最寒冷的地方。它保持哪些紀錄？

- (A) 最乾燥、最多雲
- (B) 最潮濕、最強風
- (C) 最強風、最乾燥
- (D) 最多雲、最高

3. 南極洲最寒冷的部分在哪裡？





4. 想想文章中關於南極洲的資料。寫出兩個原因，說明為什麼大多數的人不會選擇四月至九月去南極洲？

 1.

 2.

5. 為什麼文章裡說「把一杯煮沸的水，潑向空中，在它落到冰地之前，就已經結冰了」？

- (A) 告訴你南極洲的水有多熱
- (B) 說明他們在南極洲喝什麼
- (C) 告訴你科學家在南極洲的工作
- (D) 說明南極洲有多寒冷

6. 根據文章，企鵝用翅膀做什麼？

- (A) 飛行
- (B) 游泳
- (C) 為小企鵝取暖
- (D) 挺直身體走動

7. 南極洲的企鵝怎樣保暖？請提出三種方法。

 1. _____

 2. _____

 3. _____

3
2
1
0
8
9

8. 從莎拉的信中你能知道哪兩件關於南極洲食物的事。

 1. _____

 2. _____

2
1
0
8
9

9. 你想去南極洲旅遊嗎？請你利用「南極洲簡介」和「來自南極洲的信」的內容，說明你想去或不想去的理由。



10. 文章的哪一部分告訴你南極洲的冰雪有多厚？

- (A) 「南極洲是什麼」
- (B) 「南極洲的天氣」
- (C) 「南極洲的企鵝」
- (D) 「來自南極洲的信」

11. 這篇文章利用了兩種不同方式介紹南極洲：

- 南極洲簡介
- 一封來自南極洲的信

你認為哪一種資料比較有趣，為什麼？



