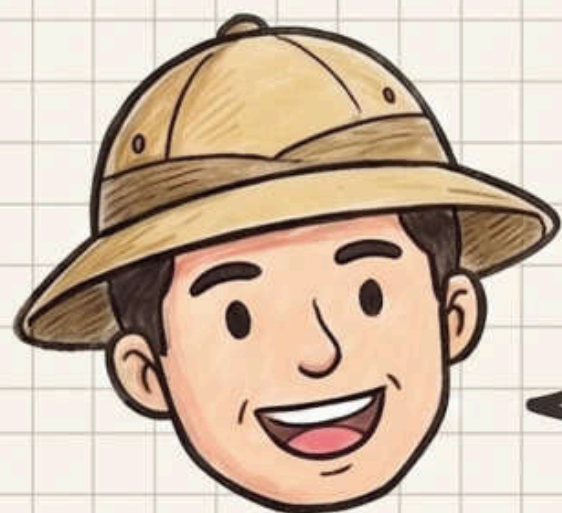




## 第 5 章

# 漠南非洲的自然環境與文化

「走！帶你揭開地球最古老高原與  
野生動物天堂的神秘面紗！」



「哈囉各位探險家！我是你們的地理導遊 Ten 叔叔！  
今天我們要飛越撒哈拉沙漠，來到充滿野性與活力的『漠南非洲』。準備好你的方格筆記本，跟著我一起塗鴉、一起探險吧！Let's go！✈️」

💡 Ten叔叔的小撇步：  
地理不是死背的，把它當作你在玩 RPG 遊戲開地圖就對啦！🌍



# 探險家的行前任務（我們今天會解開哪些謎團？）

出發前，先看看我們今天要挑戰哪些終極問題：

**? What (什麼地形)**：為什麼東非大地會裂開一條超級大縫？裡面還藏著火山？



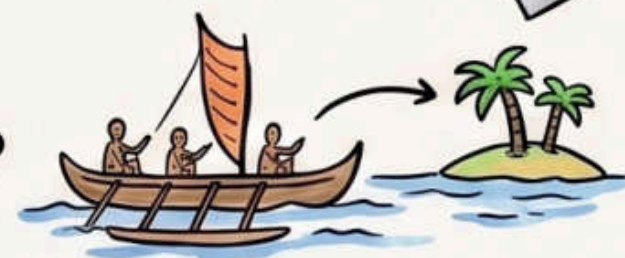
**? Why (為什麼對稱)**：為什麼漠南非洲的氣候帶，像是照鏡子一樣「南北對稱」？



**? How (如何影響)**：歐洲人拿著直尺在地圖上畫線，竟然導致了今日非洲的戰亂？



**? Who (誰在那裡)**：南島語族的親戚，竟然也住在非洲的島嶼上？



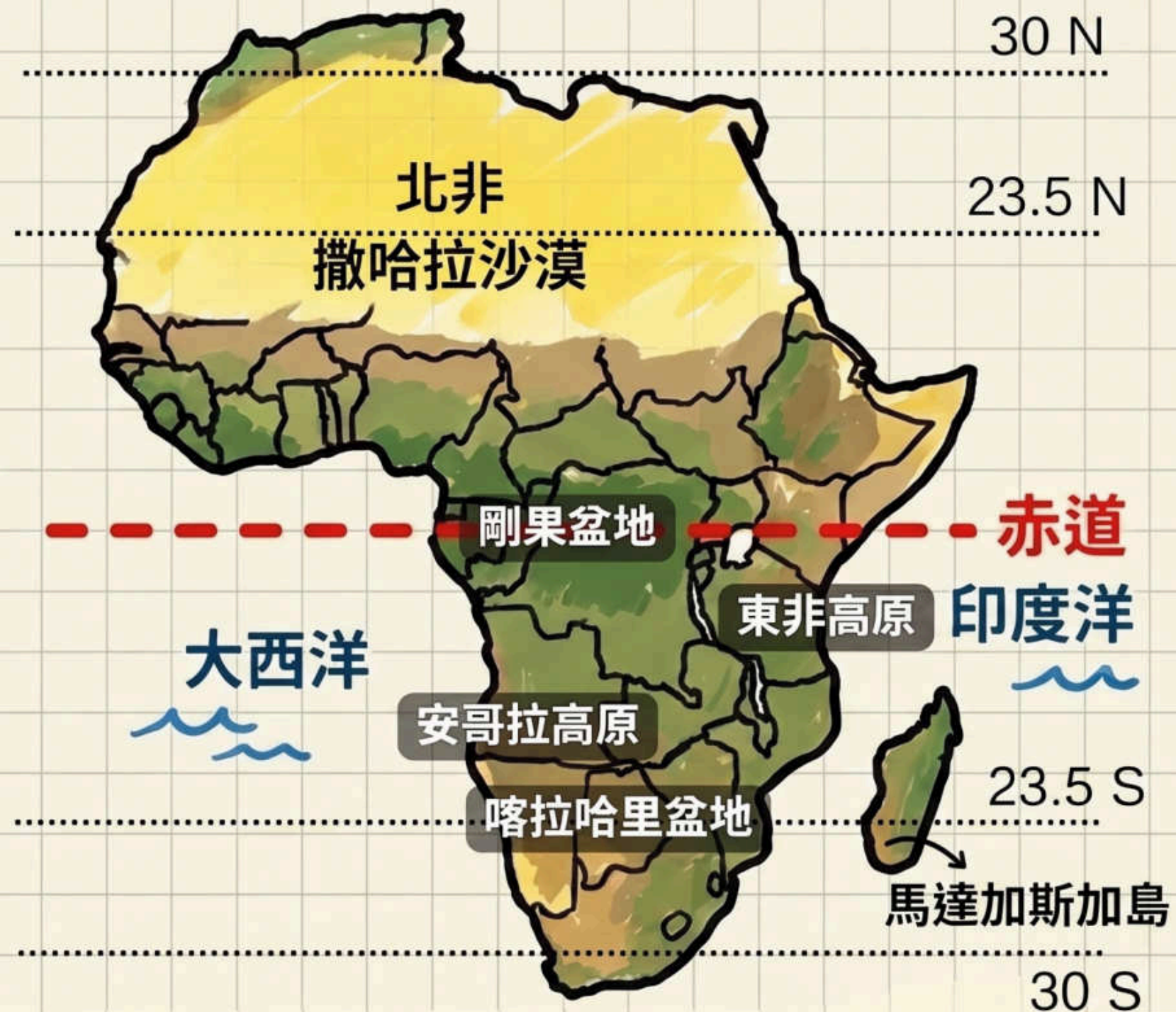
**Ten叔叔的小撇步：**

帶著問題找答案，大腦吸收率會暴增 300% 喔！大腦啟動！



## 📍 漠南非洲的「絕對與相對位置」

- 🔴 北邊界線：**撒哈拉沙漠**（將非洲分為北非、漠南非洲）
- 🌊 東邊鄰居：**印度洋**
- 🌊 西邊鄰居：**大西洋**
- ☀️ 氣候關鍵：**赤道** 橫貫正中間！
- 👉 這裡的自然環境幾乎是對稱分佈的喔！



💡 Ten叔叔的小撇步：盆地就像大碗公！考試常考地圖題，記得「剛果」在中間（赤道穿過），「喀拉哈里」在下面（南部）喔！

## 🪨 古老的大地：這是一塊「被抬高」的平地

### 📌 【高原為主體】

整個大陸像一塊巨大的平坦桌子 (頂部平坦、起伏和緩的高原)

### 🍲 【盆地散布】

高原上凹下去的碗，例如：剛果盆地、喀拉哈里盆地。

### 📏 【海岸線平直】

高原緊鄰著海洋，旁邊就是陡峭的懸崖。

❌ 缺少天然港灣 ➡

🚢 以前船隻很難停靠，對外交通超不方便！

### ★ 重要影響：

因為海岸陡峭、港口少，早期外人很難進去，所以被稱為「黑暗大陸」。

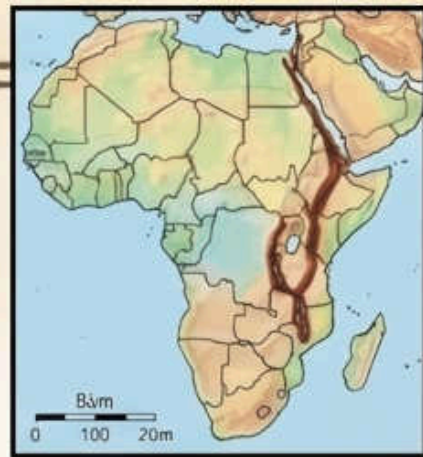


### 💡 Ten叔叔的小撇步：

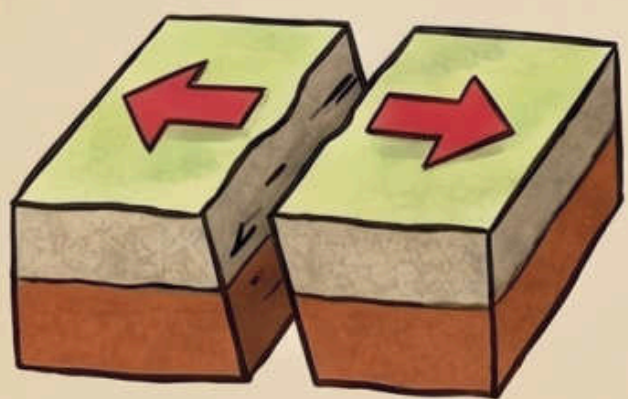
想像漠南非洲是一塊「平坦的巨大積木」直接掉在海裡，邊緣直上直下，難怪以前歐洲人很難登陸探索！🚢🚫

# ⚡ 地球的巨大傷疤：東非大裂谷怎麼來的？

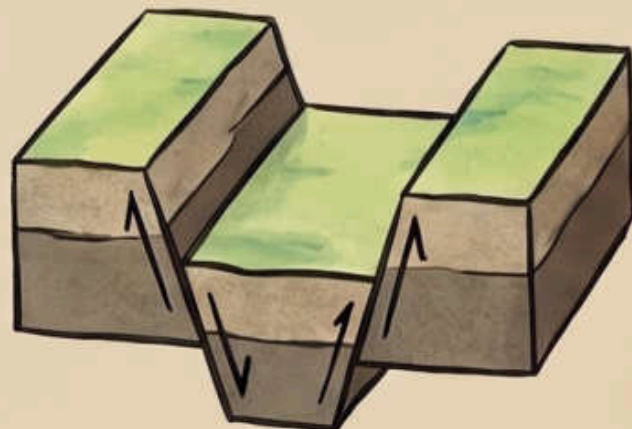
地底下的力量正在撕裂這塊大陸！這條 **世界最長的裂谷帶** 是這樣誕生的：



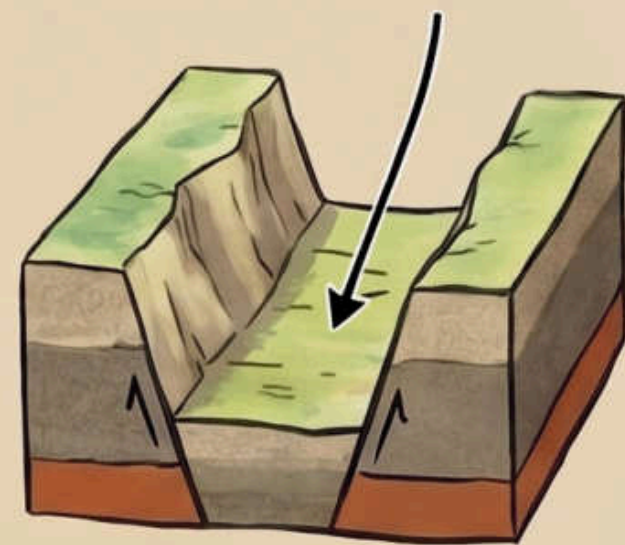
1. 板塊張裂 ↔



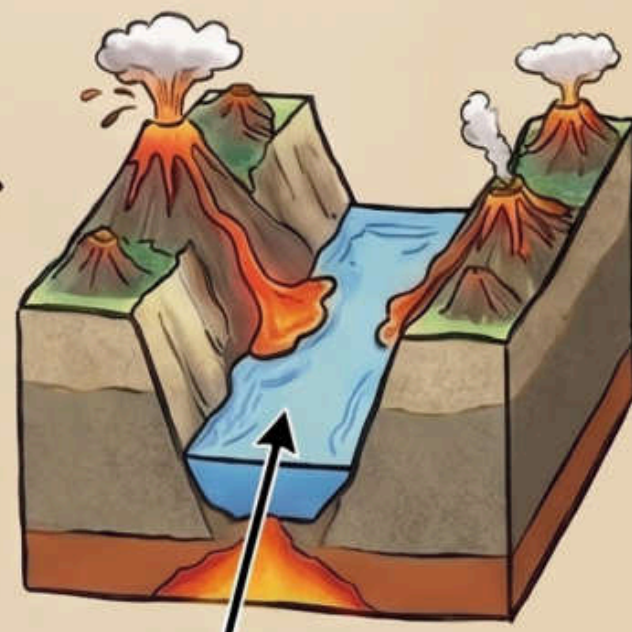
2. 岩層斷層陷落



3. 形成狹長地塹



4. 兩側火山噴發 + 谷底積水成湖



地塹湖

★ 重大影響與產物：



吉力馬札羅山：非洲最高峰 (5895公尺)，是一座火山喔！



馬拉威湖：斷層湖，因為是地塹積水，所以形狀通常「很狹長」。

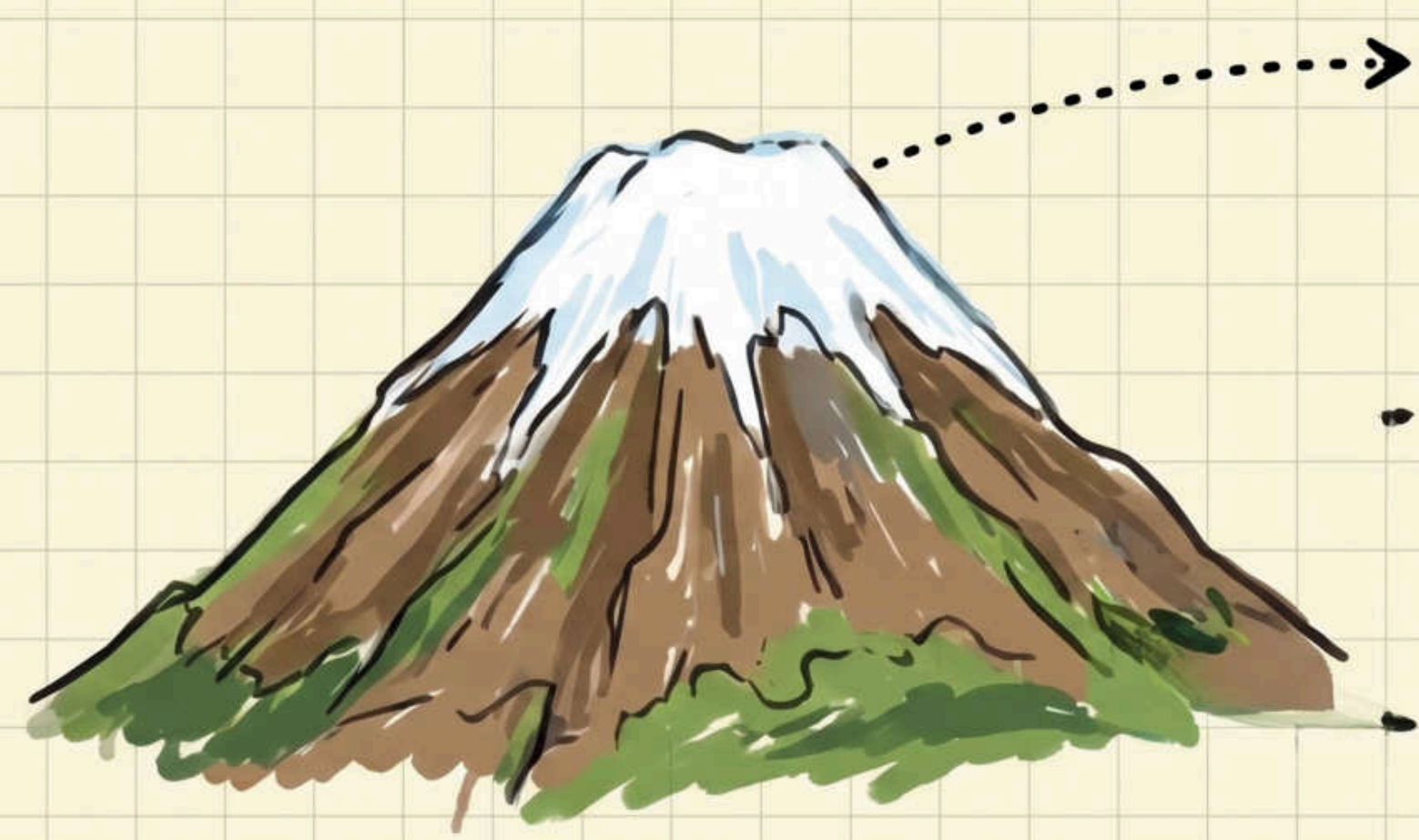







Ten 叔叔的小撇步：

口訣記起來 🙌 「張裂拉扯 → 斷層陷落 → 斷層湖泊 (地塹湖)」

# 吉力馬札羅山 (Mt. Kilimanjaro) 零件大解剖

在當地語，它的意思是「白山」或「閃亮的山」。為什麼在熱帶會有雪？





-  **位置：**東非高原上（近赤道）
-  **特徵：**海拔 5,895 公尺（非洲最高峰！）
-  **奇景：**因為「高度」夠高（每上升100公尺氣溫下降），所以山頂常年積雪！
-  **重要性：**春夏的融雪，是東非高原動物和居民的「超級大水塔」，非常珍貴！

 **Ten叔叔的小撇步：**考題最愛考「赤道雪山」的成因！  
千萬別選緯度，答案100%是「地勢高（地形）」！

# 地形擂台賽：高原 vs. 盆地 vs. 裂谷

把今天學到的三種主要地形放在一起比一比，看誰最厲害！

比較項目	 高原 (主體)	 盆地 (凹陷)	 東非大裂谷 (裂痕)
佔比 / 地位	面積最大 (地形主體)	散布在高原之上	世界最長的裂谷帶
外觀特徵	平坦但高、邊緣陡峭	四周高、中間低的凹地	長條形的深谷 (地塹)
著名代表	東非高原、南非高原	剛果盆地、喀拉哈里盆地	吉力馬札羅山、馬拉威湖
關鍵影響與成因	海岸平直，缺乏天然港灣	赤道橫貫處 (剛果盆地) 發育熱帶雨林	板塊張裂，斷層陷落

 Ten叔叔的小撇步：考前 3 分鐘看這張表就夠了！把「地形外觀」跟「它的影響/成因」連起來記，考試秒殺。

# 🔍 氣候大揭密：以赤道為中心的「完美對稱」

為什麼這裡的氣候分布這麼有規律？📌 絕對關鍵：赤道橫貫中部！— (太陽直射高溫，多為 熱帶氣候區 🌴)

↑ 溫帶地中海型 🌿

↑ 熱帶沙漠 🌵

↑ 熱帶莽原 🌳

— 【赤道 / 熱帶雨林】 🌳

↓ 熱帶莽原 🌳

↓ 熱帶沙漠 🌵

↓ 溫帶地中海型 🌿

30 N

23.5 N

20 N

赤道

西風(冬)

涼流

20 S

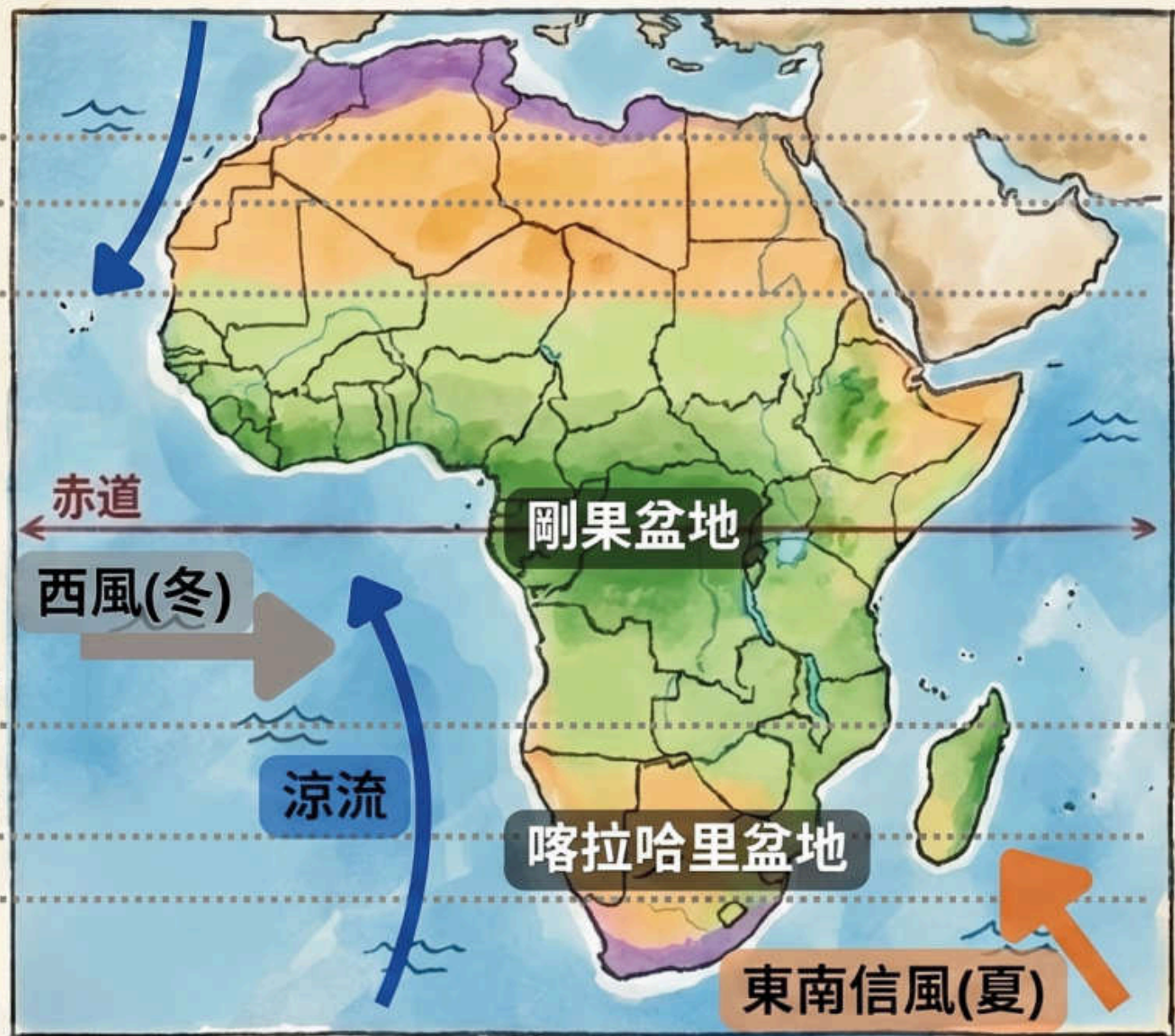
23.5 S

30 S

剛果盆地

喀拉哈里盆地

東南信風(夏)



非洲氣候特徵：

1. 氣候帶/植物帶，南北對稱分布
2. 除地勢高的高地氣候較涼爽，漠南非洲多熱帶氣候。



Ten叔叔的小撇步：考試看到「非洲氣候分布對稱」，閉著眼睛都要選「赤道橫貫中部」這個選項！

# ## 🌧️ 第一站：熱帶雨林氣候區

穿好雨衣，我們來到非洲的心臟地帶！這裡就像一個天然大溫室。

📍 **位置：**赤道附近。

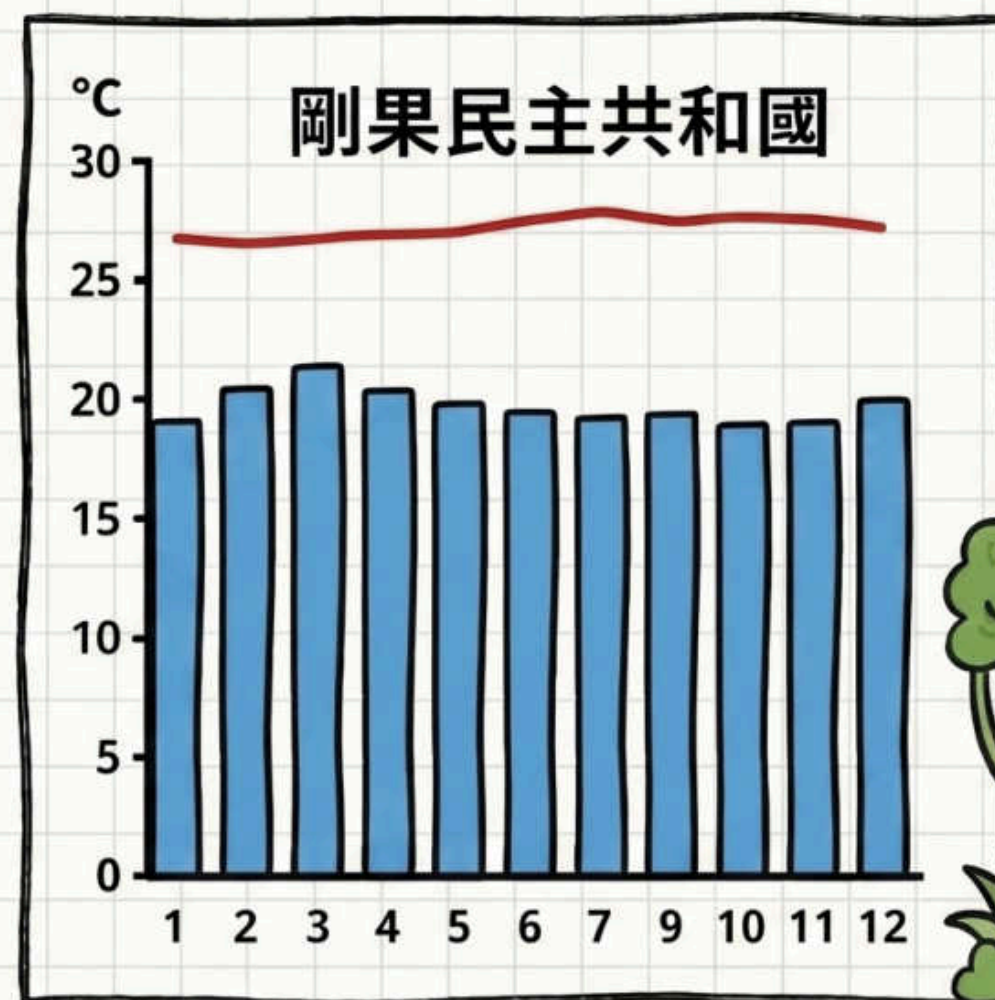
✨ **特徵：**

🌡️ 全年**高溫多雨**，沒有明顯乾季。

🌳 植被是高低成層、樹冠茂密的**熱帶雨林**。

★ **重要性/影響：**

💧 剛果河流經此地，因為降水量大、流域面積廣，水力蘊藏量極為豐富！（水多力量大）

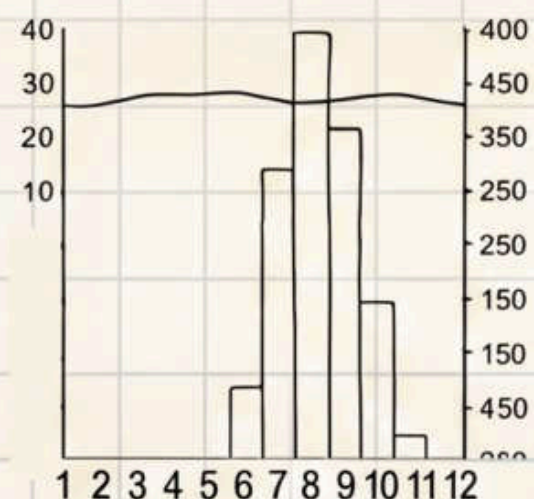


💡 **Ten叔叔的小撇步：**雨林氣候圖特徵就是「氣溫線平平的很高，降水柱狀圖每個月都滿滿的」！

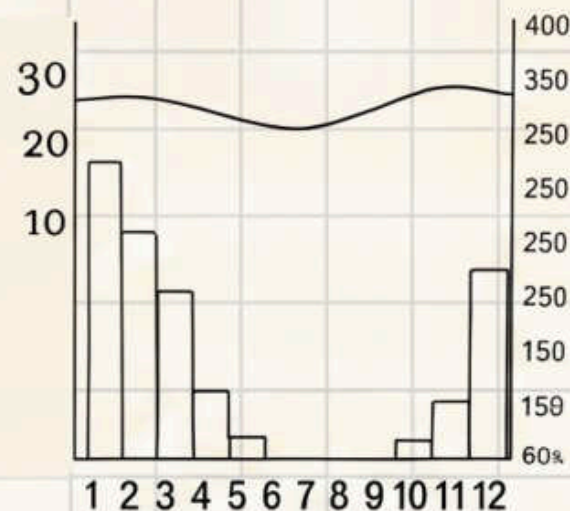
## ## 🦁 第二站：熱帶草原氣候區

脫下雨衣，我們來到獅子跟斑馬的家！這裡是國家地理頻道最愛拍的地方。

- 📍 位置：熱帶雨林氣候的南、北兩側（仍屬低緯度）。
- ✨ 特徵：
  - ☀️ 氣候炎熱。
  - ☁️ 夏雨冬乾，乾、溼季節超級明顯！
  - 🌿 植被是疏林（樹木稀疏）與高草。
  - ★ 重要性/影響：
    - 🐾 草食動物會跟著明顯的「雨季（青草生長）」進行大遷徙！

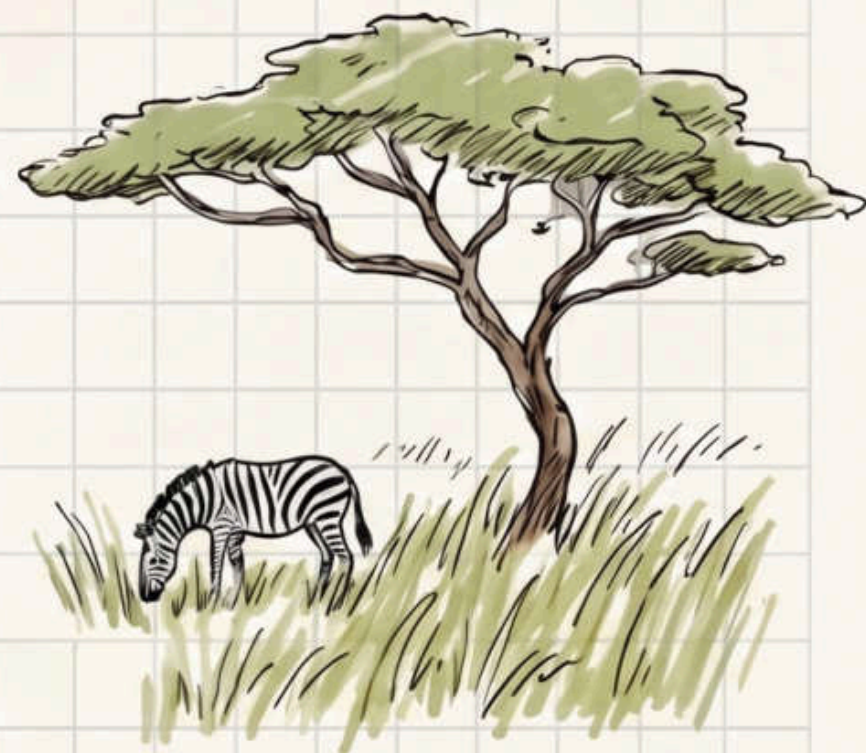


北半球  
夏雨冬乾



南半球  
夏雨冬乾

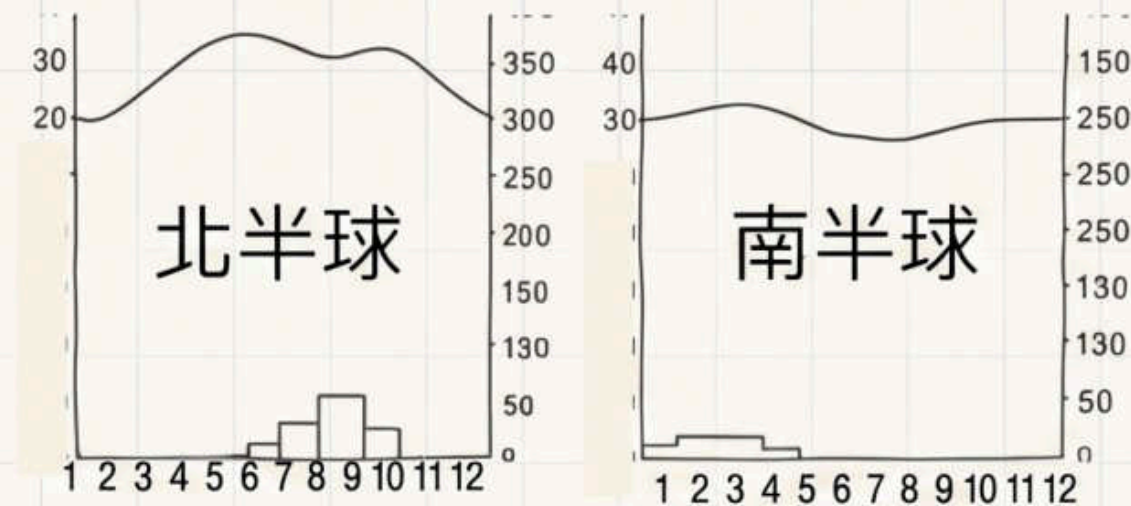
- 夏天受赤道多雨帶影響
- 冬天受乾燥副熱帶高壓影響



💡 Ten叔叔的小撇步：草原的關鍵字就是「夏雨冬乾」+「高草」。看到長頸鹿吃高高樹上的葉子，背景就是草原啦！

## ## 🐪 第三站：熱帶沙漠氣候區

帶上墨鏡，我們來到了沒水喝的極限地帶。



📍 位置：南、北回歸線附近。

✨ 特徵 & 成因：

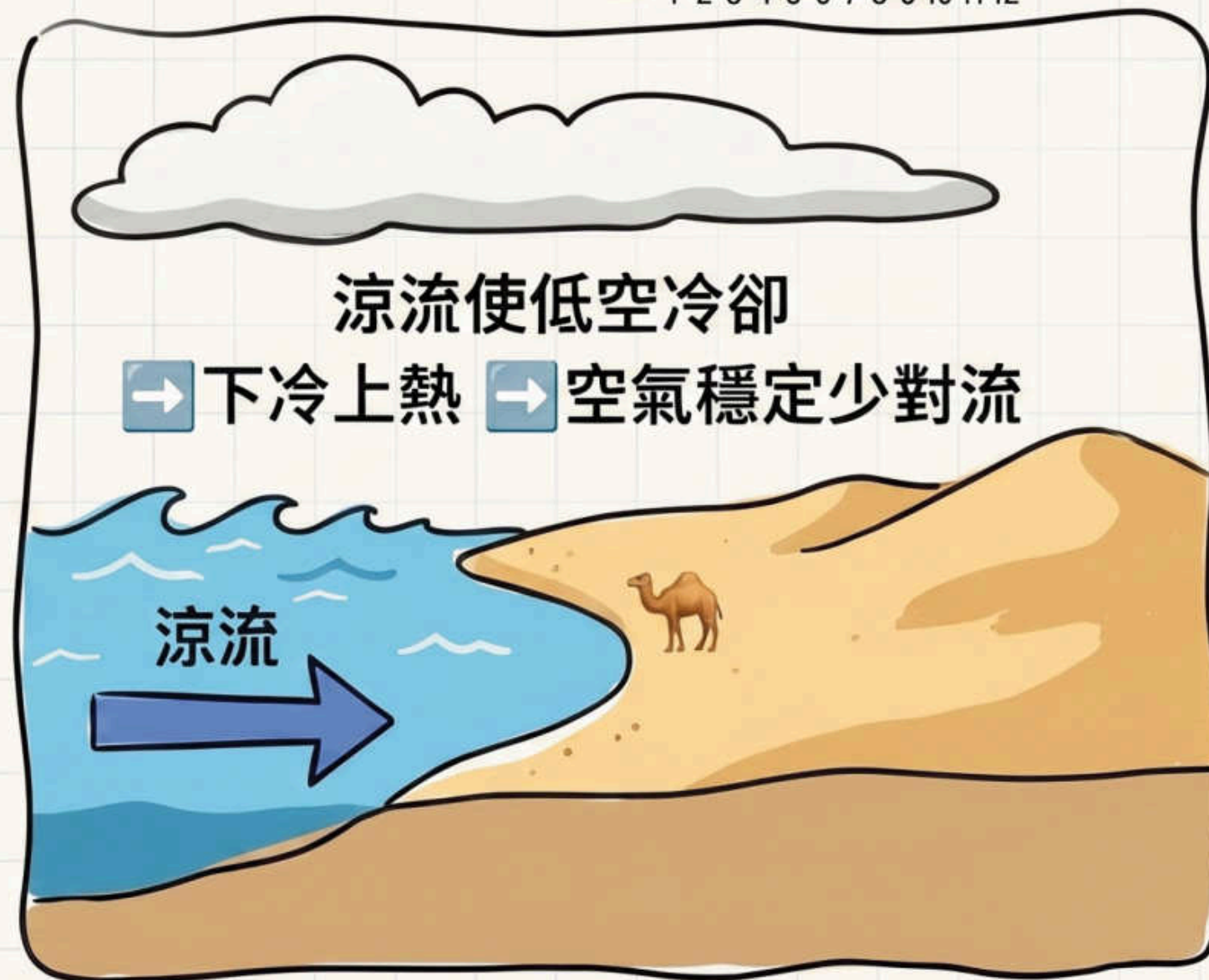
🐪 全年乾燥少雨。

☀️ 主因是被「副熱帶高氣壓」這個大鍋蓋給罩住。

★ 特例探險：納米比沙漠的奇蹟

納米比沙漠明明在海邊，為什麼還是沙漠？

❄️ 因為沿海有「涼流」經過，造成空氣穩定、少對流，所以擠不出半滴雨！



💡 Ten叔叔的小撇步：記住這個反差萌：「明明在海邊卻不降雨」，凶手絕對是「涼流」！

## ## 🍇 第四站：溫帶地中海型氣候

呼～終於來到氣候最舒服的地方了！這裡感覺像在歐洲度假。

📍 位置：漠南非洲的西南隅（約緯度  $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$  大陸西側）。

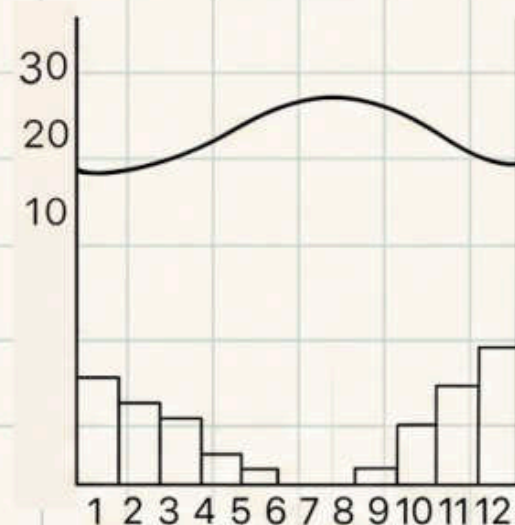
✨ 特徵：

☂️ 夏乾冬雨，氣候宜人。

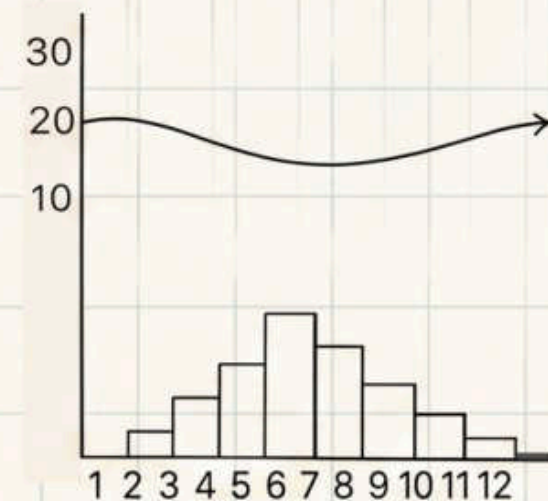
★ 成因（風神與鍋蓋的輪班）：

☀️ 夏天：受「副熱帶高氣壓」籠罩 → 乾燥。

❄️ 冬天：受「西風」影響帶來水氣 → 下雨。



北半球  
夏乾冬雨



南半球  
夏乾冬雨



💡 Ten叔叔的小撇步：只要看到「夏乾冬雨」，全世界只有「地中海型氣候」這個奇葩

# ## 🏔️ 隱藏關卡：高地氣候 & 夏雨型暖溫帶

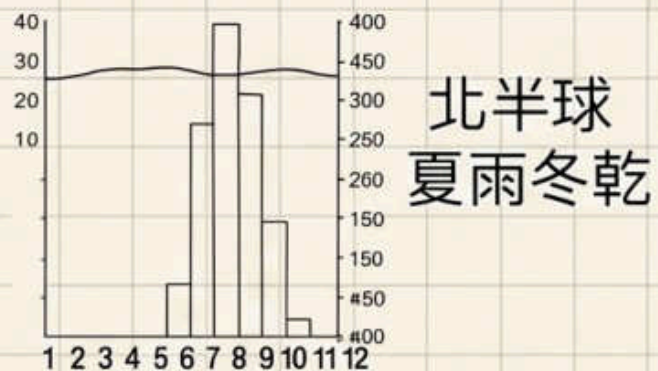
除了對稱的三兄弟跟地中海，非洲地圖上還有兩個隱藏版！

## 【高地氣候】

📍 位置：東部高原。

✨ 特徵：地勢愈高，氣溫愈低。雖在低緯度，卻因「地勢高」而溫涼爽！

☔ 降水：跟同緯度莽原一樣，夏雨冬乾。

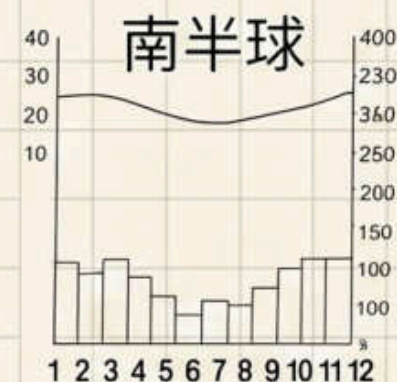


## 【夏雨型暖溫帶氣候】

📍 位置：漠南非洲東南隅。

✨ 特徵：夏季受「東南信風」影響顯著。

★ 影響：降水多，水分充足，非常有利農業發展！🌾



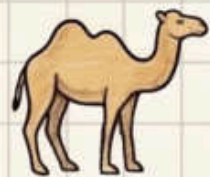
💡 Ten叔叔的小撇步：緯度低（靠近赤道）卻不熱？不用懷疑，絕對是「地形（高地）」在搞鬼！

# ## 🥊 超級比一比：非洲氣候大PK



氣候類型 🏷️	所在位置 📍	降水特徵 ☁️	關鍵成因 / 植被 🔑
熱帶雨林	赤道附近	全年高溫多雨	高低成層、樹冠茂密
熱帶莽原	雨林南北兩側	夏雨冬乾	赤道與副熱帶間 / 疏林、高草
熱帶沙漠	回歸線附近	全年乾燥少雨	副熱帶高氣壓影響
溫帶地中海	西南隅 (30°~40°)	夏乾冬雨	夏副熱帶高壓，冬西風
高地氣候	東部高原	夏雨冬乾	高地地形；地勢愈高，氣溫愈低
夏雨型暖溫帶氣候	漠南非洲東南隅	夏季多雨	東南信風；多雨，利農業

💡 **Ten叔叔的小撇步：**比較表最容易考「降水季節」差異！夏雨冬乾(莽原) VS 夏乾冬雨(地中海)，千萬別看錯字啦！



# 撒哈拉沙漠：最強大的「隱形天然牆」

非洲大陸在文化上被分成了「北非」與「漠南非洲」，凶手就是它：撒哈拉沙漠！

## 📍 天然屏障的真相

- ❌ **不是山脈**：撒哈拉沙漠地勢雖然平坦，但它超級乾旱、範圍超級大！
- ⚠️ **交通阻斷**：在古代沒有飛機時，穿越這片沙海難如登天，導致南北交流極少。



↑ 北非（沙漠以北）

以 **阿拉伯人** 為主  
信奉 **伊斯蘭教**



撒哈拉沙漠



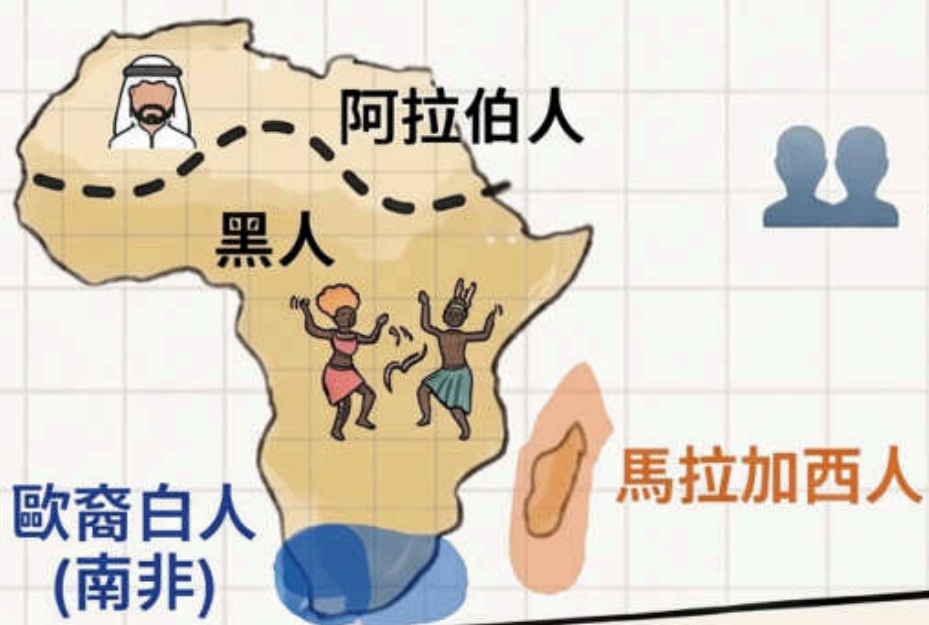
↓ 漠南非洲（沙漠以南）

以 **傳統部落社會** 為主  
**文化多元**，與北非迥然不同



Ten叔叔的小撇步：考試常騙你說「因為有**高山阻擋**所以南北非文化不同」，千萬別上當！是「**氣候極度乾燥、範圍廣大**」造成的隔絕！

# 👤 漠南非洲大解密：誰住在這裡？



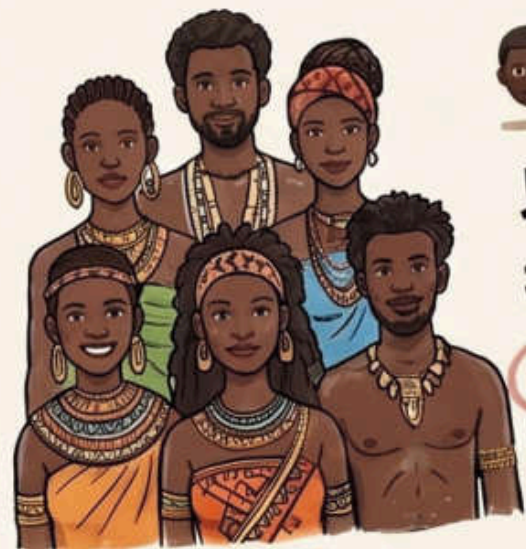
📍 位置：撒哈拉沙漠以南的廣大區域

✨ 特徵：多元大熔爐

## 👤 原住民 (多數)

以「黑人」為主，擁有極度豐富的部落文化與語言。

↳ 豐富的部落文化



## 🚢 南島語族 (特例)

住在哪：馬達加斯加島的「馬拉加西人」。

超神奇：他們跟台灣原住民是遠親喔！(超愛考！)  
(也是原住民之一)

## 👤 殖民者 (外來)



19世紀歐洲人移入，特別是氣候溫和的「南非」定居了許多白人。

## ★ 重要影響：文化的混血兒

🏰 宗教：受歐洲影響，部分居民改信「基督教」。

🗣️ 語言：官方語言多半是當年「殖民母國的語言」(如英文、法文)。

💡 Ten叔叔的小撇步：馬達加斯加 = 南島語族、「出外辦公講英、法文 (官方語)，回家聊天講部落話 (母語)」



# 漠南非洲文化大巡禮：各國特色速寫

Ten叔叔幫你們把各國的文化特色整理成「旅遊手冊」啦！快截圖存起來！👉

國家 / 地區 📍	核心特色關鍵字 🔑	Ten叔叔的田野筆記 📝
馬利 🇲🇱	泥土建築、清真寺 🕌	靠近北非，信伊斯蘭教，就地取材用「泥巴」蓋清真寺！
迦納 🇬🇭	鮮豔棉交織布 🧶	衣服超亮眼，幾何紋路是他們的時尚密碼。
馬達加斯加 🇲🇩	南島語族 🚣	語言和文化跟非洲大陸不一樣喔！
喀拉哈里沙漠 🏜️	布希曼人、打獵採集 🏹	靠打獵和採集生活，還會跟著季節搬家
肯亞、坦尚尼亞 🇰🇪 🇹🇿	馬賽人、跳高高舞蹈 🕺	遊牧民族，傳說跳得越高的男生越受歡迎！
南非 🇿🇦	歐洲移民、足球運動 ⚽	氣候溫和像歐洲，有白人蓋的教堂和休閒文化。



Ten叔叔的小撒步 ➡️

馬利會蓋土，迦納愛織布，  
馬島是南島，喀布希採集，  
肯坦玩跳高，南非去踢球！



# 族群衝突：地圖上的直線，現實中的血淚

為什麼漠南非洲常發生內戰和衝突？原因要追溯到「殖民時期」！



(完全沒考慮原本傳統部落分布在哪裡!)

歐洲列強搶地盤 🌍

為了方便，直接用「經緯線」畫界 📏

! 【導致兩種超瞎狀況】

✗ 世仇被關在同一個國家

---> 國內衝突 (例：盧安達的胡圖族 vs 圖西族內戰)

✗ 同一個部落被切到不同國家

---> 國際衝突 (例：索馬利人被分散，引發邊界戰爭)

💡 Ten叔叔的小撇步：

只要題目問到「非洲邊界為什麼這麼直」或「族群衝突原因」，閉著眼睛選「歐洲殖民者未考量傳統族群分布」就對了！

國家動亂，經濟發展落後 📉

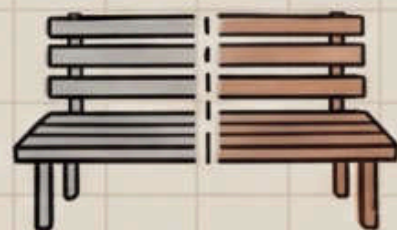
# 南非的重生：從隔離到和解

南非是非洲經濟發展較佳的國家，但它的歷史充滿了血淚：



## 過去：種族隔離政策 (Apartheid)

- 統治者：少數白人統治多數黑人。
- 作法：生活區、學校、連公園椅子都要依膚色嚴格分開，實施極端不平等的政策。



## ◆◆ 轉機：1994 年的奇蹟

- 大事件：舉行首次全民普選。
- 關鍵人物：選出第一位黑人總統——曼德拉！
- 結果：正式終結種族隔離政策，走向和解



(雖現今仍面臨貧富差距懸殊等隱形隔閡)



Ten叔叔的小撇步：考南非必考「1994」與「曼德拉」！  
他不僅是總統，更是終結種族隔離、帶來和平的象徵！



# ## ⚠️ 考點雷達：Ten叔叔的陷阱偵測器

這邊有 3 個考試超愛出的「思考陷阱」，來測測你的防禦力！

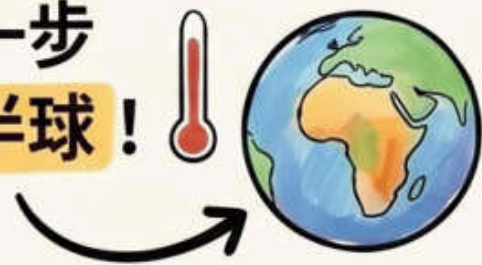
💣 陷阱一：「只要在海邊，水氣多就一定會下雨吧？」

🛡️ 破解：錯！請回想納米比亞沙漠。海邊如果有「涼流」經過，空氣穩定對流弱，天氣反而超乾！



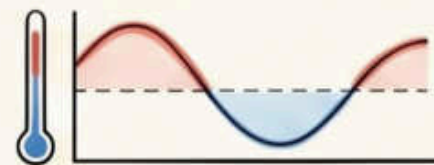
💣 陷阱二：「從氣候圖看到一月氣溫高、七月氣溫低，這是在北半球對吧？」

🛡️ 破解：大錯特錯！一月（年初）熱，七月（年中）冷，這是「南半球」的特徵喔！非洲有一大半在南半球，看圖第一步先確認半球！



💣 陷阱三：「莽原跟地中海型氣候都有乾季，看降水量分不出來啦！」

🛡️ 破解：記住配對法則！「高溫期(夏天) + 多雨」= 莽原；「高溫期(夏天) + 少雨」= 地中海。看氣溫曲線最高的那幾個月對應的雨量！



💡 Ten叔叔的小撇步：氣候圖解題三步驟：1. 看氣溫找半球 2. 看降水月份找季節 3. 結合起來定類型！

# ## 🏆 考場雷達：秒解氣候圖速查表

這頁是你們的「黃金小抄」！考試一看到左邊的關鍵字，右手請直接把右邊的答案填上去！

題目出現的「關鍵字 / 圖表特徵」 👁️	秒解對應的「氣候類型 / 成因」 🎯
氣候帶呈南北對稱分布	氣因：赤道橫貫中部 🌍
雖處低緯度，氣候卻溫涼爽	氣候：高地氣候（成因：地勢高） 🏔️
剛果盆地、樹冠茂密	氣候：熱帶雨林氣候 🌳
夏雨冬乾、疏林高草	氣候：熱帶莽原氣候 🦒
海邊的沙漠（納米比沙漠）	成因：沿岸有涼流經過 🏖️
全年乾燥，副熱帶高氣壓籠罩	氣候：熱帶沙漠氣候 🐪
夏乾冬雨（夏季氣溫高時降水少）	氣候：溫帶地中海型氣候 🍇
非洲東南隅，受東南信風影響	氣候：夏雨型暖溫帶氣候 ☀️

💡 Ten叔叔的小撇步：把這張表當成塗鴉截圖存在大腦裡！考試時拿這張表去「對對碰」，一秒拿分！

# 考場雷達：看到這個選那個（秒殺速查表）

這是你的拿分兵器譜！遇到圖表題，抓緊這些關鍵字：

 題日常出現的「關鍵字 / 圖表特徵」	 對應的「氣候 / 地形 / 答案」
海岸線看起來很平滑、少凹凸、少島嶼	高原大陸、海岸陡峭平直
地圖東側有一長串的湖泊和高山	東非大裂谷（板塊張裂/斷層陷落）
氣溫折線高平，降雨柱狀全年很高	熱帶雨林氣候
氣溫高，降雨集中在夏季（有一段是乾的）	熱帶莽原氣候
氣候圖的最冷月出現在7月	代表該地位於南半球 ↓
7月最冷（冬天）但降雨柱狀卻最高	南半球的溫帶地中海型氣候（如南非）
國界線又直又長，無視自然地形	歐洲列強殖民（經緯線劃分）
少數白人統治、曼德拉、好望角	南非（種族隔離政策）



💡 Ten叔叔的小撇步：考前3分鐘，這頁看3遍！特別是「7月最冷＝南半球」這個觀念，可以幫你刪掉一半的錯誤選項！



# 探險回顧：把地圖收進腦袋裡！

## 第5章 漠南非洲的 自然環境與文化



### 【自然環境：地形】

- 🏠 古老陸塊：高原為主、海岸平直、高原上有盆地
- ⚡ 東非大裂谷：板塊張裂、斷層陷落（多火山/湖泊）



### 【自然環境：氣候】

（赤道橫貫➡南北對稱）

- 🌳 雨林：全年高溫多雨
- 🦒 莽原：夏雨冬乾
- 🐪 沙漠：副熱帶高壓
- 🍷 地中海型：南非最南端（夏乾冬雨）➡西風
- 🏔️ 高地：東非高原（氣溫隨高度遞減）
- ☔ 夏雨型暖溫帶：東南隅、東南信風、雨多利農



### 【族群與文化：多元】

- ❤️ 黑人：主體民族
- 🚤 馬拉加西人：南島語族（馬達加斯加）
- 🏰 白人移民：多在南非（西方宗教/語言）



### 【族群問題：殖民的遺毒】

- 📏 經緯線劃界：無視傳統分布 ➡ 國內/國際衝突
- 🚫 南非種族隔離：少數白人統治 ➡ 1994曼德拉廢除

💡 Ten叔叔的小撇步：複習的時候，試著看著這張心智圖，把每一條分支的故事自己講一遍。能講出來，這單元你就徹底制霸啦！恭喜破關！🎉