

國三地理科試卷

一、 單選題（每題 2 分，共 50 題）

_____ 班 _____ 號 姓名 _____

※聽到非洲，沒來過的人想到的總是酷熱的沙漠、遼闊的熱帶莽原、濕熱的雨林、駱駝、獅子、猩猩，發現了嗎？貫穿體感的溫度是「熱」這個字。彷彿這塊大陸上的氣候和島上居民的記憶聯結，必須像嘉義七月的午後，得下場傾盆的雷雨方能帶來些許的沁涼。

但事實上非洲太大了，縱貫南北半球，從 37.2°N 到 34.5°S 的距離，讓非洲成為地球上唯一一個同時涵蓋南北半球溫帶氣候的大陸。非洲的氣候多變，可是人類的目光卻很容易被沙漠的荒蕪和草原上的象群所吸引，彷彿非洲就理所當然的應該要「很熱」，毒辣的陽光企圖毀滅這裡的一切，再加上一些戰爭、飢荒和禿鷹的視覺影像，非洲幾乎等同落後和沒有希望的同義詞。嘿，這誤會也太大了！台灣人對於非洲的認知、傳言和軼聞，存在著很大的偏見和誤解。右圖為非洲氣候分布圖，請問：

1. 「事實上非洲太大了，縱貫南北半球。」上述是由下列哪一條經緯線造成？

(A)赤道 (B)本初子午線 (C)國際換日線 (D)極圈。

2. 為導正台灣人對非洲氣候的誤解，到非洲工作的台灣青年說：「誰跟你說了非洲熱呀？咱同鄉還得提醒台灣自己人要多帶點厚外套，免得下雪時凍著了！」請問：上述青年提到最可能是位於哪一個地區？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊

3. 甲、帶個口罩或頭巾、絲巾等遮臉，因為風沙會一直吹到你的臉上；乙、建議戴墨鏡、帶能濕潤眼睛的點眼液、濕紙巾及乾洗手、相機或手機吊帶(好拍照與避免掉落)，”照相機”或”手機”盡量避免暴露在沙塵中；丙、日夜溫差大，夜晚較冷，建議一定要準備防寒的衣服，可穿一件輕薄的羽絨外套；丁、野外露營需騎乘駱駝 2 小時，坐久了可能會不舒服。請問：上述最可能是到非洲何處旅遊遇到的狀況？

(A)甲 (B)丁 (C)丙 (D)戊。

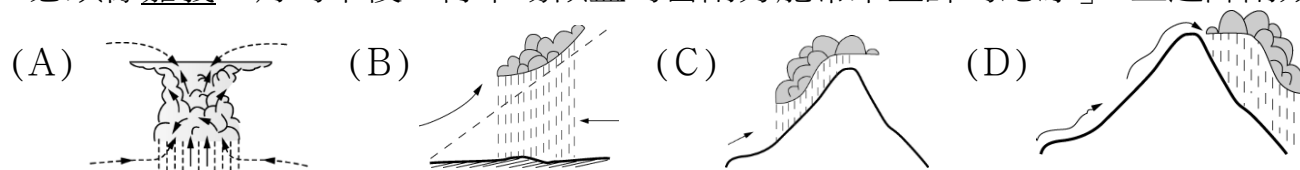
4. 承上題，該地最可能是下列哪一地理區？

(A)剛果盆地 (B)撒哈拉盆地 (C)馬達加斯加 (D)尼羅河三角洲。

5. 承上題，該地氣候形成的主要因為何？

(A)高山環繞，焚風出現頻仍 (B)沿岸海域有暖流經過 (C)距海遙遠，水氣難以深入 (D)位於副熱帶高壓下方。

6. 「必須像嘉義七月的午後，得下場傾盆的雷雨方能帶來些許的沁涼」，上述降雨類型最可能是下列何者？



7. 《獅子王》是迪士尼於 1994 年推出，以非洲莽原作為背景，描述大自然生物界的進化與循環，搭配上非洲民俗音樂以及交響樂而成的歌舞動畫電影。故事中「辛巴」的成長過程，也讓許多人為之動容。請問：這些動物主要棲息於圖中哪一區？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

8. 承上題，野生動物主要的棲息地，請問其降雨特色為何？

(A)全年有雨 (B)夏雨冬乾 (C)夏乾冬雨 (D)乾燥少雨。

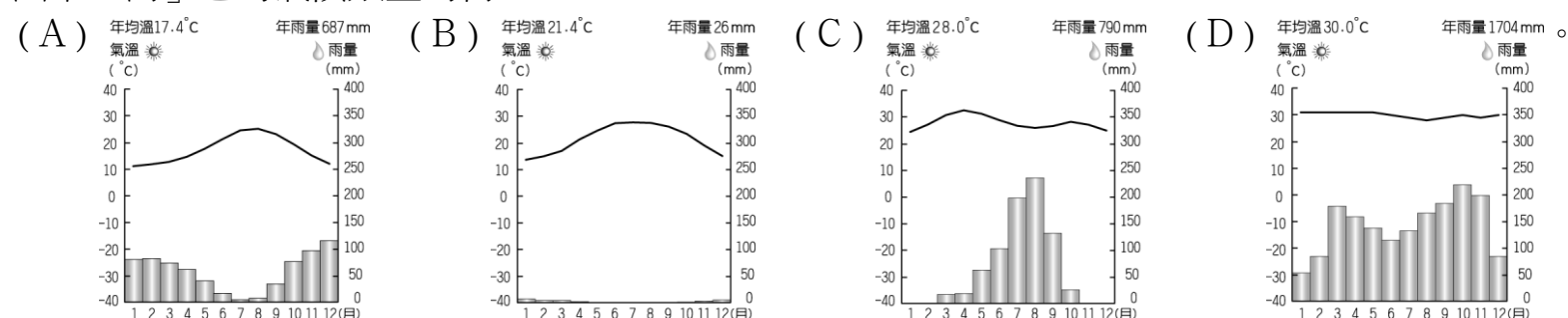
9. 「丁」區有著名的觀光聖地——開普敦，以景色優美及宜人的地中海型氣候著稱。若要前往當地旅遊時希望不要遇到下雨天，要避免在下列哪一個時段前往當地？

(A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)10 月。

10. 己處的部落因降水較多而以農業生活為主，當地主要的降雨來源為下列何者？

(A)東北信風 (B)西風 (C)東南信風 (D)西南季風

11. 圖中「丙」區的氣候類型為何？



※右圖為太平洋地圖，請問：

12. 澳洲位於何處？

(A)A (B)B (C)C (D)E

13. 紐西蘭位於何處？

(A)A (B)E (C)C (D)D

14. 承上題，家住嘉義市的小興利用1月到紐西蘭旅遊，請問：當地正處於何種季節？

(A)春 (B)夏 (C)秋 (D)冬。

15. 小興到了紐西蘭的南島觀光，下列有關該地區的敘述，何者正確？

(A)以火山地形為主 (B)緯度分布較高 (C)為最大都市商港所在 (D)以熱帶氣候為主。

16. 夏威夷群島，位於何處？

(A)A (B)E (C)C (D)D

17. 承上題，夏威夷隸屬於哪一個國家？

(A)日本 (B)英國 (C)法國 (D)美國

18. 大溪地位於何處？

(A)A (B)B (C)C (D)D

19. 承上題，大溪地隸屬於哪一個國家？

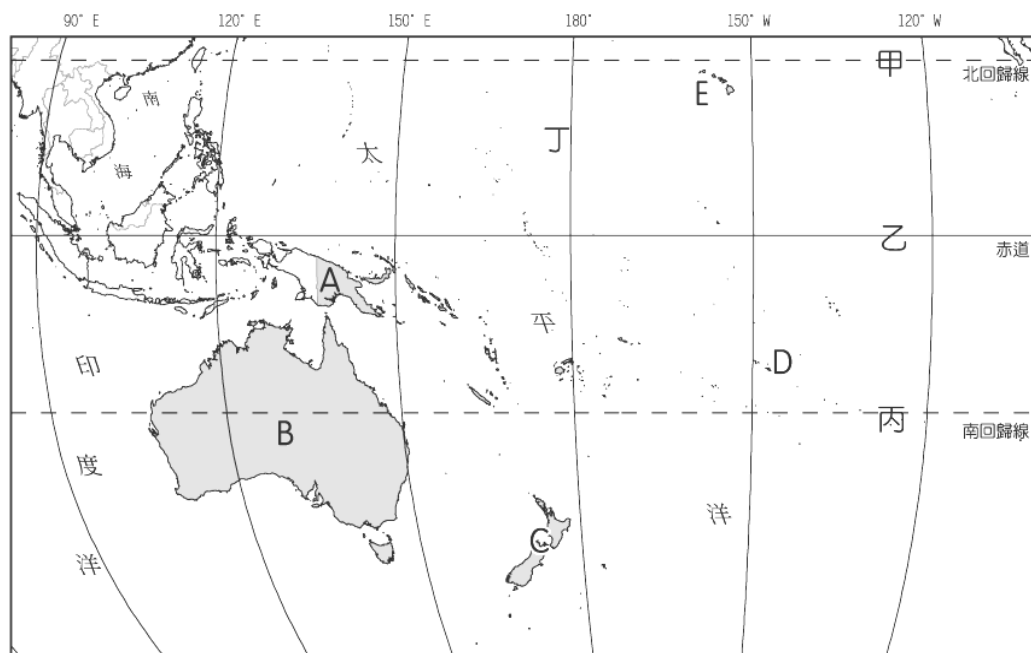
(A)法國 (B)美國 (C)智利 (D)英國

20. 大洋洲三大群島密克羅尼西亞、美拉尼西亞、玻里尼西亞，大致以圖中何處為分界線？

(A)甲丙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲乙

21. 散佈太平洋的島國是美洲與哪一洲往來的最佳中繼站，交通與戰略地位重要？

(A)歐洲 (B)南極洲 (C)亞洲 (D)非洲。



※右圖為非洲行政區圖，請問：

22. 非洲在早期曾發展出偉大的大河文明，如金字塔及木乃伊都令人嘆為觀止，當地近代建造亞斯文高壩後，耕地面積擴大，以種植棉花為主，該國位於何處？

(A)E (B)B (C)C (D)D

23. 承上題，亞斯文高壩完工後，解決「甲」河川夏季氾濫問題，請問造成「甲」河定期氾濫原因為何？

(A)流經熱帶莽原氣候區 (B)夏季颶風來襲 (C)梅雨鋒面滯留 (D)對流雨旺盛。

24. 承上題，下列關於「甲」河流的敘述，何者正確？

(A)流域面積居非洲之冠 (B)河水主要來自下游的降雨 (C)河水注入大西洋 (D)長度為全非洲最長。

25. 非洲重要的石油生產國——奈及利亞，位於圖中何處？

(A)E (B)B (C)F (D)D

26. 可可是可可樹的種子，氣候炎熱、多雨環境，最適合可可樹生長。可可是巧克力來源，巧克力擁有甜美的滋味，其背後卻帶給非洲孩童痛苦的奴役產業鏈。請問：全球45%的可可最可能來自？

(A)A (B)B (C)C (D)H

27. 承上題，對於當地產業的相關敘述下列何者「錯誤」？

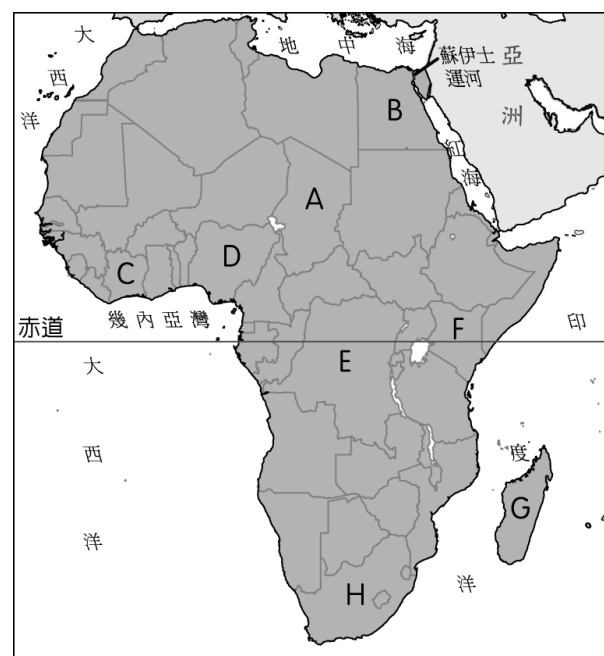
(A)迄今非洲仍有數百萬貧困孩童被迫從事開墾雨林、噴灑農藥、搬運重達四十幾公斤可可豆等粗重工作，晚上就睡在雨林旁的小茅屋裡，飲用從附近池塘取得的混濁池水，而每位童工一周薪資大約是9美元 (B)可可豆的產地主要是分布於赤道南、北緯約20度以內的區塊，所以巧克力產業正在毀滅非洲北部的熱帶雨林 (C)可可種植面積廣大，影響當地糧食作物生產 (D)屬於殖民地式經濟

28. 盛產貴重金屬礦，如黃金、鑽石等，也是非洲經濟發展最發達的國家，位於圖中何處？

(A)E (B)F (C)G (D)H

29. 「E」國傳統部落所從事的傳統農牧業類型，最可能為下列何者？

(A)游耕 (B)綠洲灌溉農業 (C)酪農業 (D)商業性農業。



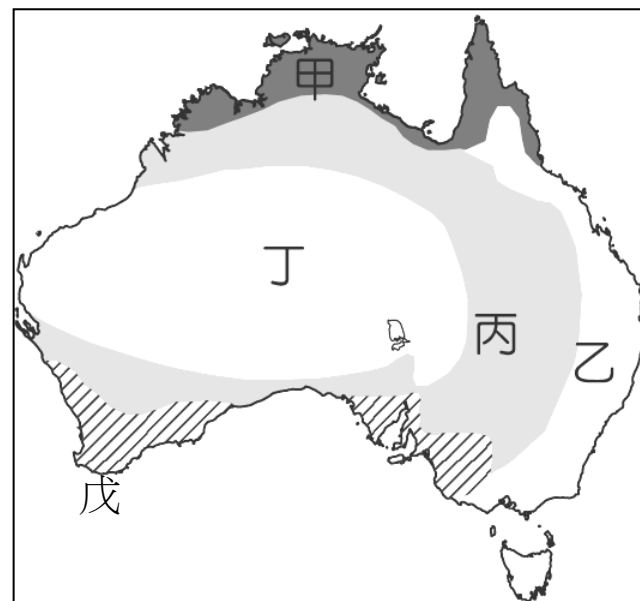
※考古學家在非洲進行探索時，在當地發現 350 萬年前的人類遺骨，可說是目前發現最早的文明發源地。科學家更透過男性遺傳基因追尋古人類的遷移路徑，如附圖顯示即為 6 萬～5 萬年前古人類的遷移路徑。請問：



30. 由附圖中資料判斷，最早的古人類發源地位於非洲哪一個地形區？
 (A)撒哈拉盆地 (B)澳洲北部 (C)東非高原 (D)喀拉哈里盆地。
31. 根據科學家的研究顯示，6 萬～5 萬年前古人類的主要遷移路徑中，沒有通過哪一個海域？
 (A)印度洋 (B)紅海 (C)太平洋 (D)大西洋。
32. 科學家在研究人類演化的過程中，赫然發現高達 98% 的 DNA 和黑猩猩相同，但由於該生物的生存環境終年高溫多雨，化石不易保存，故多藉由實驗室分析來加以驗證。請問：黑猩猩的生存環境應該為何種氣候類型？
 (A)熱帶莽原氣候 (B)熱帶季風氣候 (C)夏雨型暖溫帶氣候 (D)熱帶雨林氣候。

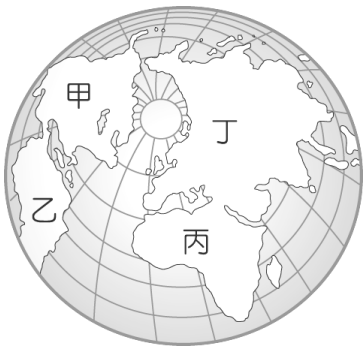
※臺北動物園內極受歡迎的動物明星之一，就是來自澳洲的無尾熊。現在就右下圖的澳洲簡圖，一同來探訪他們的故鄉：

33. 澳洲除了有無尾熊外，還有許多特有有袋動物，如袋鼠。請問：澳洲動物多特有種的現象，和當地何種特色關係最大？
 (A)位置孤立 (B)氣候乾燥 (C)日照強烈 (D)面積廣大。
34. 哪一個地區迎信風較為溼潤，是澳洲的精華區？
 (A)戊 (B)乙 (C)丙 (D)丁
35. 承上題，該區特徵下列何者「錯誤」？
 (A)降水量較多 (B)地形平坦 (C)夏乾冬雨 (D)農牧發達
36. 前往「丁」區參觀必須注意何種天候狀況？
 (A)日夜溫差極大 (B)終年氣候嚴寒 (C)氣候溫暖溼潤 (D)颶風侵襲。
37. 承上題，形成「丁」區氣候特徵的最主要原因為何？(甲)終年受西風吹拂 (乙)背東南信風 (丙)地勢高 (丁)副熱帶高氣壓籠罩 (戊)受行星風帶隨季節移動影響。
 (A)甲乙 (B)丁戊 (C)丙戊 (D)乙丁
38. 澳洲西南隅「戊」區的氣候類型，最可能在下列何國出現？
 (A)紐西蘭 (B)南非 (C)夏威夷 (D)埃及。
39. 承上題，該氣候成因最主要為何？
 (A)終年受西風吹拂 (B)背東南信風 (C)受行星風帶隨季節移動影響 (D)副熱帶高氣壓籠罩。



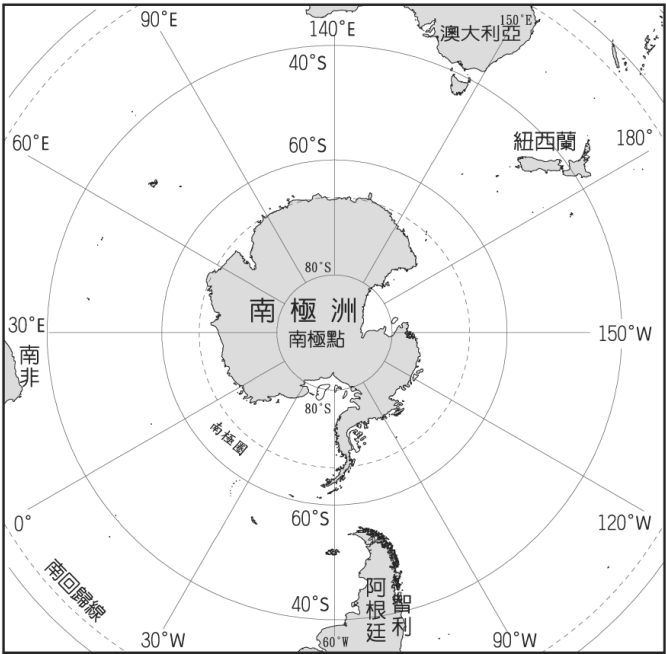
※都是鑽石惹的禍

- 璀璨生輝的鑽石受到許多人的喜愛。一克拉的鑽石，往往要處理 250 噸的岩石、沙和礫石後才能得到。根據數據顯示，約有一半鑽石產自非洲，它除了帶給非洲財富外，也帶給當地人民無休止的暴力、血腥及自相殘殺。
- 「衝突鑽石」是指產自未經國際承認的非法勢力所控制地區的鑽石。非法勢力使用這些鑽石收入來對抗合法政府或聯合國安理會。此情勢的形成，與冷戰結束後的政治局勢有關。因為原先支持當地叛亂團體的外國勢力相繼退出非洲，這些團體為了維持與政府對抗的態勢，必須另覓經濟來源，其中最常用的手段就是開挖及販售昂貴的鑽石。這些叛亂團體為了獲得鑽石，殘忍地控制當地平民。因此當人們購買這些來路不明的鑽石時，也將使當地平民繼續面對無止盡的虐待與殺戮。
40. 文中的故事，主要發生在附圖哪一個地區？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
41. 文中所敘述的國家族群間衝突不斷，造成政治局勢不穩定，同一國家內有許多不同族群，彼此間互相攻擊的情況屢見不鮮。請問：造成這種現象的最主要的原因為下列何者？
(A)國界畫分不當 (B)宗教信仰不同 (C)語言溝通障礙 (D)種族隔離政策。
42. 前往非洲旅遊時，除了考量內戰衝突外，衛生條件亦讓非洲旅遊業受限制，最好事先到台灣醫療診所施打相關預防針，以避免當地的傳染病感染。請問：造成非洲疾病問題嚴重的主要因素中，不包括下列何者？
(A)缺乏自來水管線 (B)醫療設施落後 (C)火力發電廢氣排放嚴重 (D)衛生教育不普遍。



※請依據右圖，回答下列問題：

43. 住在嘉義市的阿文到南極探險，並記錄下在南極的所見所聞。請問：下列敘述何者正確？(甲)以海洋為中心(乙)終年乾冷、風勢強勁的地區，沿途可看到許多壯麗的冰河地形(丙)還可看到國王企鵝和正從事科學研究的科學家(丁)最後遇到幾個當地原住民——因紐特人熱情招待
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
44. 阿文選擇從距離南極最近的陸地搭船到達南極探險，請問他搭船的地方屬於：
(A)歐洲 (B)大洋洲 (C)南美洲 (D)非洲
45. 南極地區由於地理位置的關係，氣候相當寒冷，成為主要冰層的分布地區。近年來受到下列哪一種因素的影響，導致當地環境出現破壞，造成全球性的環境危機？
(A)全球暖化 (B)地層下陷 (C)板塊活動 (D)農業汙染。
46. 南極的年均溫比北極低，有「地球寒極」之稱。請問：南極與北極的溫度差異與下列哪些因素關係最密切？(甲)海陸性質(乙)植被分布(丙)地勢高低(丁)緯度位置(戊)洋流性質
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丙戊。
47. 兩極地區大多呈現「寒漠」景觀，這與哪一自然因素有密切關係？
(A)氣溫偏低，蒸發微弱 (B)土質堅硬，寸草難生 (C)風力強勁，侵蝕旺盛 (D)涼流經過，少雨。
48. 北極圈內的國家競相爭取北極海的開發權，事實說明北極極為重要，下列何者不是爭取的原因？
(A)農產資源豐富 (B)戰略地位重要 (C)重要交通要道 (D)蘊藏豐富礦藏。
49. 若要從阿拉斯加飛往北歐，以飛越哪一個地方最符合大圓航線，降低飛航成本？
(A)加拿大 (B)北極海 (C)大西洋 (D)紐西蘭。
50. 世界人口的控制成為未來發展的重要關鍵。右表為2018年各大洲的人口自然增加率統計，請問：「甲」與「己」洲分別為下列何者？
(A)非洲、大洋洲 (B)大洋洲、歐洲 (C)亞洲、非洲 (D)非洲、歐洲



甲洲	26‰
乙洲	11‰
丙洲	10‰
丁洲	10‰
戊洲	3‰
己洲	-1‰
世界	12‰