

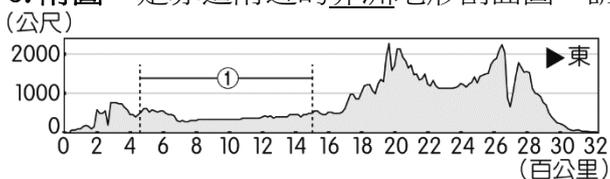
範圍：翰林 B4L5-L6 (北非) B5L1-2

出審題：侯慕真老師、方慈君老師

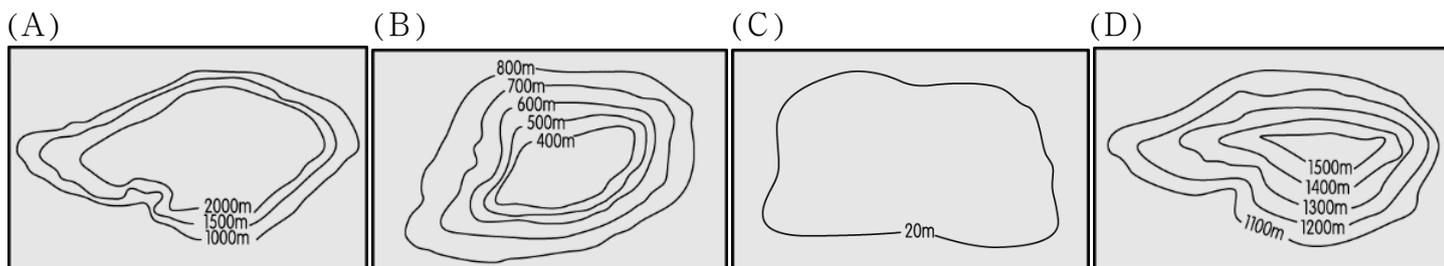
一、單一選擇題：※1-50 題→每題 2 分

1. 靜嫻搭飛機經過非洲，從高空中往下看，發現一條長達數百公里的裂谷，這條裂谷被稱為「地球臉上最大的傷疤」，中間穿插了相當多個湖泊、火山群。請問：該裂谷形成的原因為何？ (A)斷層陷落 (B)火山作用 (C)河川切割 (D)風化侵蝕。
2. 19 世紀以前，歐洲人對撒哈拉沙漠以南的非洲一無所悉，主因是非洲早期對外海運不便，不易與外界交流，居民長期維持較原始的生活方式。下列哪項敘述，是造成非洲對外海運不便的主因？ (A)裂谷橫亘 (B)港口冬季結冰 (C)氣候南北對稱 (D)海岸平直少良港。

3. 附圖一是赤道附近的非洲地形剖面圖，請問：①的地形類型最可能為下列哪一張等高線圖？

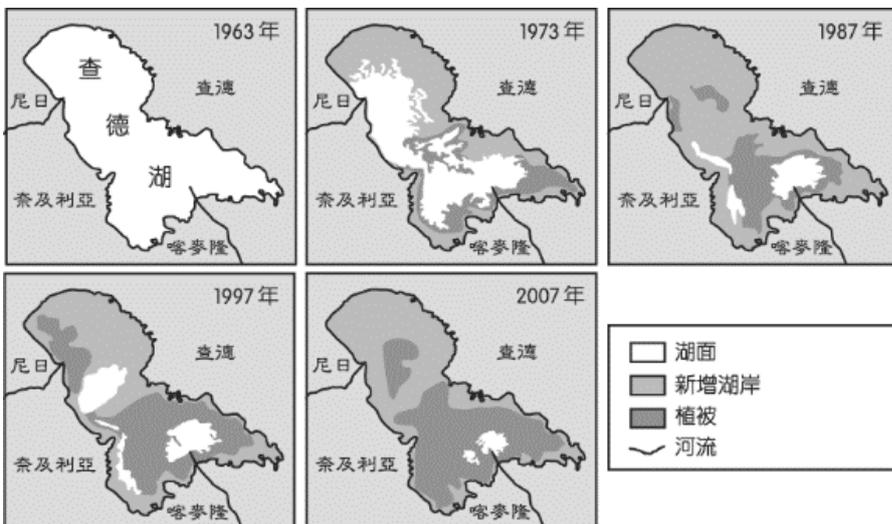


▲附圖一赤道附近的非洲地形剖面圖



4. 北非的西撒哈拉過去是哪個國家的殖民地，雖然曾計畫舉行獨立公投，卻因摩洛哥認為西撒哈拉為其領土，反對公投並占領多數地區，自此衝突頻仍？ (A)英國 (B)法國 (C)葡萄牙 (D)西班牙。
5. 北非一帶的國家在茉莉花革命後，政權不穩、內亂不斷，導致難民激增而許多難民選擇經由最近的海路偷渡到歐洲，依位置判斷其所指的海域為何？ (A)紅海 (B)幾內亞灣 (C)地中海 (D)印度洋。
6. 熱帶栽培業為漠南非洲重要的經濟活動，下列有關該地區熱帶栽培業的發展敘述，何者正確？ (A)主要種植葡萄、橄欖 (B)造成糧食不足 (C)種植多樣作物 (D)屬於非洲傳統農作。
7. 漠南非洲面積廣大、人口眾多，然而經濟發展仍有增長空間。如今其自然資源帶動某產業發展，成為經濟發展的新契機。請問：該產業為何？ (A)酪農業 (B)觀光業 (C)休閒農業 (D)熱帶栽培業。
8. 早期非洲的奴隸買賣多輸往美洲，當西非幾內亞灣的黑奴利用海運前往美洲時，通常運輸船隻必須經過哪一個海洋？ (A)太平洋 (B)大西洋 (C)印度洋 (D)北極海。
9. 發源自非洲西側的熱帶雨林氣候區，向東北流入莽原和沙漠氣候，再轉向東南流，在奈及利亞 (Nigeria) 注入幾內亞灣時，沖積成河口三角洲。請問：這條河川最可能是下列何者？ (A)橘河 (B)尼日河 (C)剛果河 (D)尼羅河。
10. 衣索比亞以何種工業區位條件，吸引外國成衣產業投資設廠？ (A)資金充足 (B)廉價勞工 (C)技術進步 (D)動力發達。
11. 非洲的經濟活動以農礦業的外銷為主，其主要的石油生產國中不包括下列何者？ (A)利比亞 (B)南非 (C)阿爾及利亞 (D)奈及利亞。
12. 非洲除了鐵礦分布廣泛外，中部非洲地區盛產銅、鈷礦，南部非洲地區盛產黃金、鈾礦及鑽石、石油等。請問：非洲豐富的礦藏與下列何項因素關係最密切？ (A)斷層作用影響 (B)河川侵蝕切割 (C)熱帶氣候寬廣 (D)地質年代古老。
13. 自然環境的變遷將影響一地人民的生活方式。附圖二所示為非洲撒哈拉沙漠南端的查德湖近年來

的湖泊面積變化情形。請問：湖泊面積的變化受到周圍環境因素的影響甚大，造成附圖二中變化的主要原因不包括下列何者？(A)降水量變率大 (B)耕地面積增加 (C)工業快速發展 (D)民生用水增加。

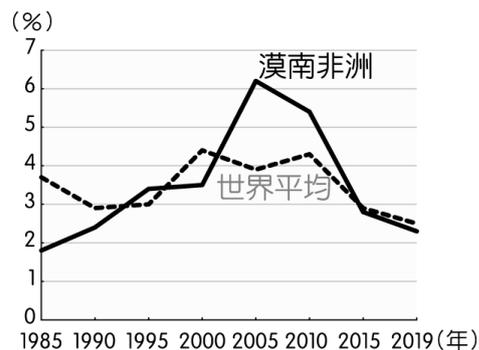


14. 非洲一帶的傳染病蔓延相當快，造成居民的生命健康遭到威脅，瘧疾、愛滋病、肺結核為當地並列的三大傳染病，每年死亡的人數相當多，甚至每秒都有人因傳染病死亡。

下列何者為造成這種現象的主要原因？(A)人口密集 (B)工業污染 (C)交通發達 (D)醫療落後。

15. 附圖三 是漠南非洲與世界平均經濟成長率統計圖，漠南非洲經濟發展快速的主因為何？(A)交通便利 (B)人口性別比 (C)充足低廉勞動力 (D)基礎建設普遍。

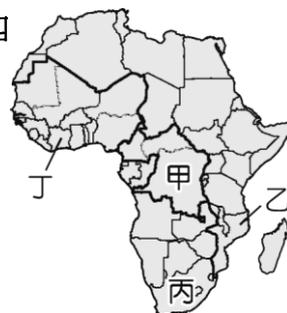
附圖三



16. 漠南非洲的發展過程中主要依賴第一級產業活動發展，其中有一個國家的可可豆產量為世界第一，約占全球可可產量的四成。請問：依作物生產條件判斷，上述國家最可能分布於附圖四中哪個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

17. 承上題，依據附圖四請判斷可可樹主要種植區的氣候環境為何？(A)全年高溫多雨 (B)氣候涼爽 (C)日夜溫差大 (D)乾溼季分明。

附圖四

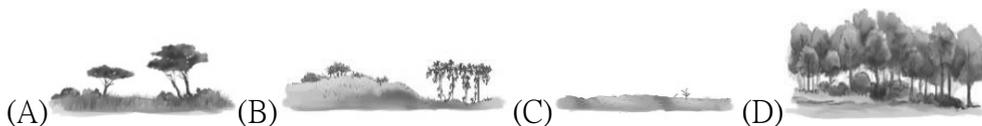


18. 經濟學家稱非洲的發展狀況彷彿是「坐在黃金堆上的乞丐」，空有豐富的天然資源卻無法充分開採利用，因此經濟狀況普遍不佳，民眾貧窮。此現象與下列何者關係密切？(A)基礎建設不佳 (B)地形崎嶇陡峭 (C)缺少外資投入 (D)勞力資源短缺。

19. 附圖五為非洲重要的亞斯文高壩及第一大都市開羅，其分布位置和下列哪一條河川流過的關係最為明顯？(A)剛果河 (B)兩河流域 (C)尼羅河 (D)尼日河。

附圖五

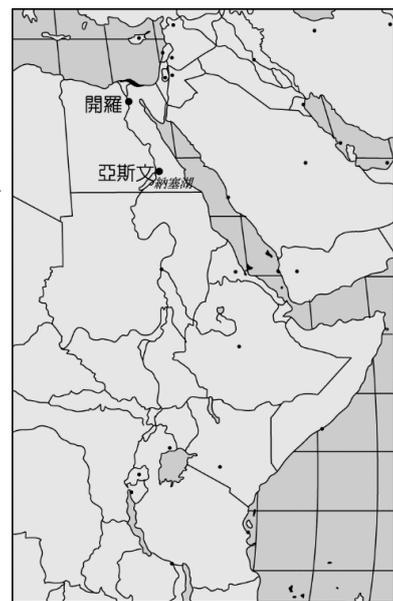
20. 「匹美人連成年男子的身高都低於 150 公分，根據人類學家研究，他們居住在雨林內，紫外線量極低，可能為身材較為矮小的成因，因為紫外線是人體產生維生素 D 的必要元素，而維生素 D 會影響身體對鈣質的吸收，從而影響到骨骼的生長及保養。」請問：下列何者最接近匹美人的居住環境？



21. 非洲某條河川，終年有雨水供給，流量穩定，水力蘊藏量世界第一。依據該流域的特徵判斷，此河應為下列何者？(A)橘河 (B)尼日河 (C)剛果河 (D)尼羅河。

22. 世界上最長的海峽，位於非洲大陸東南部與馬達加斯加之間，呈東北—西南向傾斜，全長 1,670 公里。自古即為南大西洋至印度洋間的海上交通要道。請問：該海峽是下列何者？

(A)直布羅陀海峽 (B)波斯普魯斯海峽 (C)達達尼爾海峽 (D)莫三比克海峽。



23. 附圖六 為非洲境內國家的疆界畫分圖，其中許多國家的邊界多為筆直的線段。請問：造成這種現象的原因為何？ (A)斷層裂谷 (B)河川經過 (C)山脈阻擋 (D)殖民歷史。附圖六



24. 馬格里布 (Maghreb) 的地區，阿拉伯語意為「日落之地」，原指北非亞特拉斯山至地中海海岸之間的地區，後逐漸成為摩洛哥、阿爾及利亞及突尼西亞三國的代稱。在此區域的國家常用的食物為「塔吉」(tajine)，是一種用尖蓋陶鍋煮食的料理，利用特殊的鍋蓋設計可以增加鍋內的水氣循環鎖住食材水分，食材以肉、蔬菜及香料為主，經過長時間燉煮而成。塔吉源於柏柏文化，意指「煎鍋」或「陶皿」。塔吉料理加入椰棗、杏桃與李子等乾果，所以吃起來會鹹中帶甜。根據上述，下列關於馬格里布的敘述何者**不正確**？ (A)料理過程會加入當地產的葡萄酒增加香氣 (B)此區因為日溫差較大，果類甜度高 (C)因信奉伊斯蘭教，塔吉中不加豬肉 (D)此區氣候高溫少雨，因此盛產椰棗。

25. 承上題，亞特拉斯山脈以北至地中海海岸之間的地區，依該地區的氣候特徵推論，當地若要發展農業，應優先考量何種措施？ (A)實施灌溉 (B)加強排水 (C)施用化肥 (D)開闢梯田。

26. 電影《打不倒的勇者》主要闡述當權的白人政府，把黑人當作次等人種對待，且限制多項黑人的權利，而主角主張人生而平等，領導「反種族隔離運動」，卻因「密謀推翻政府」等罪名入監服刑。請問：該電影的故事背景實際發生於下列哪個國家？ (A)盧安達 (B)南非 (C)突尼西亞 (D)奈及利亞。

27. 位於非洲的史瓦帝尼是台灣在非洲的邦交國，雙邊貿易額在近年也不斷成長，若台商要前進史瓦帝尼投資，應先前往哪一國家再進入該國最為便捷？ (A)辛巴威 (B)南非 (C)安哥拉 (D)尚比亞。

28. 1971 年，一群醫生們在奈及利亞內戰後，與記者一同成立了這個組織。醫生們深信，無論人們的種族、宗教信仰與政治立場為何，任何人都有資格獲得醫療保健的權利，而且人們的這些需求是超越國界的。請問：該組織是下列何者？ (A)無國界醫生 (B)非洲聯盟 (C)公平貿易組織 (D)國際貨幣基金組織。

29. 目前奈及利亞的人口超過 2 億人，是全球人口第 7 多、全非洲人口最多的國家。根據預測，2050 年左右奈及利亞將會成為全球人口第 3 多的國家，也因此使得奈萊塢的發展指日可待。上述主要說明了奈萊塢的哪項發展優勢？ (A)原料豐富 (B)市場廣大 (C)動力充足 (D)勞工素質。

30. 二十一世紀後，大量資金與技術的投入，使漠南非洲呈現跳躍式發展，當地居民常以何種方式進行語言溝通？ (A)書信 (B)電報 (C)手機 (D)市內電話。

附圖七為非洲的氣候區圖，請回答下列問題： 附圖七

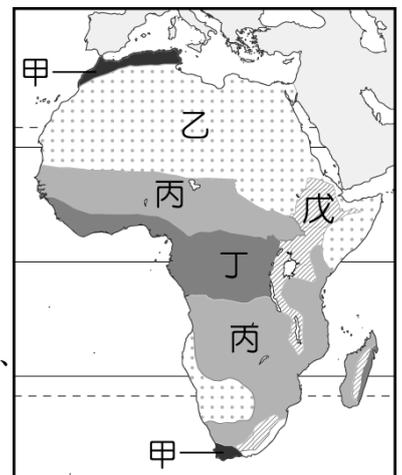
31. 「……族人在乾季末期會燒山墾地，用木棒挖洞來種植甘藷、芋頭，任其生長等待收穫，一段時間土壤不再肥沃後，就另闢新地耕種……」請問：附圖七 中哪一種環境條件，最常出現這種耕種方式？

(A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)丁。

32. 「乾季時植物凋萎、地面乾裂、水源枯竭;但雨季來臨後，草木旺盛、河水潺潺，該地草高 1~4 公尺多草食性及肉食性的動物。」上述應指附圖七 中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

33. 受到副熱帶高氣壓籠罩及涼流經過的影響，當地空氣穩定不易對流，應指附圖七 中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

34. 軍用迷彩服的目的是在於融入當地自然環境色彩，以求隱蔽而不被敵人發現，例如：在雪地區會穿著灰白色迷彩服、在沙漠區會穿著土黃色迷彩服。依上所述，「深綠色迷彩服」，最可能在附圖七 中



的哪個氣候區穿著？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

35. 魏特曼先生的家鄉位在南非西南端的開普敦，當地主要的雨季為哪一個月份？ (A)1月 (B)4月 (C)7月 (D)10月。

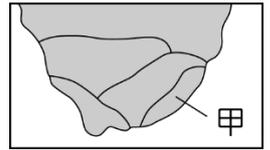
36. 附表一 為漠南非洲某國家兩種海拔高度分區的人口疏密狀況。下列哪一個條件較可能是造成該國的人口相對集中在高海拔地區的主要原因？ (A)沿岸涼流經過 (B)地形崎嶇缺乏平原 (C)常有地震引發海嘯 (D)地處低緯熱帶。

海拔高度	人口密度
1000 公尺以下	較稀疏
1000 公尺以上	較稠密

附表一

37. 漠南非洲的農牧業活動受自然環境與現代科技影響，各地的活動型態皆不相同。下列有關兩者的配對中，何者最為相關？ (A)熱帶雨林氣候—酪農業 (B)熱帶沙漠氣候—綠洲農業 (C)熱帶莽原氣候—地中海型農業 (D)溫海地中海型氣候—熱帶栽培業。

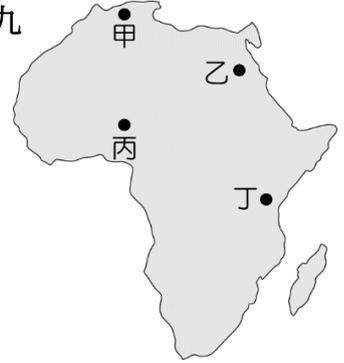
38. 漠南非洲大陸面積廣大，各地氣候類型不同，形成不同的生活方式。附圖八為漠南非洲南端地圖，其中甲處的部落因降水較多而以農業生活為主，當地主要的降水來源為下列何者？ (A)東北季風 (B)西風 (C)東南信風 (D)熱帶氣旋。



39. 承上題，其氣候為比較溫暖溼潤的地區，造就此種氣候環境的洋流為何？ (A)本吉拉涼流 (B)加那利涼流 (C)北大西洋暖流 (D)阿古拉斯暖流。

40. 若要欣賞非洲吉力馬札羅山和馬拉威湖的地理景觀，應該前往附圖九 中哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

附圖九



41. 非洲大陸由於地理位置的影響，各地區發展的情況不同，形成區域發展的特色。附圖九 中哪一個地區因為和拉丁文化的分布區位置相近，不僅文化活動、語言種類深受歐洲國家影響，該地所盛行的葡萄、橄欖等作物也以歐洲為主要市場？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

考古學家在漠南非洲進行探索時，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來追尋古人類的遷移路徑，如附圖十 顯示即為 6 萬~5 萬年前古人類的遷移路徑。請問：

附圖十

42. 由附圖十 中資料判斷，最早的古人類發源地位於漠南非洲哪一個地形區？ (A)撒哈拉盆地 (B)剛果盆地 (C)東非高原 (D)喀拉哈里盆地。

43. 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。



44. 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。

都是鑽石惹的禍

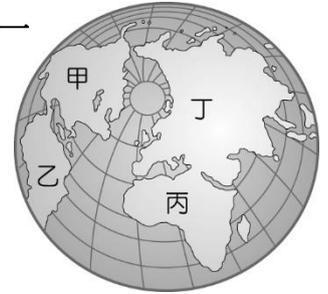
璀璨生輝的鑽石受到許多人的喜愛。一克拉的鑽石，往往要處理 250 噸的岩石、沙和礫石後才能得到。根據數據顯示，約有一半鑽石產自非洲，它除了帶給非

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。

45. 文中的故事，主要發生在附圖十一 哪一個地區？

附圖十一



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

46. 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。

47. 漠南非洲哪個國家擁有豐富的鑽石礦，成為當地重要的經濟資源？ (A)南非 (B)安哥拉 (C)奈及利亞 (D)衣索比亞。

非洲有多元的族群和文化，附圖十二 是非洲族群分布示意圖。請問：



48. 由於哪一地形，造成非洲南北在族群與文化上有很大差異？ (A)東非高原 (B)撒哈拉沙漠 (C)喀拉哈里沙漠 (D)東非大裂谷。

49. 哪一種人的祖先來自太平洋的南島語族，語言文化和非洲大陸有別？ (A)馬賽人 (B)布希曼人 (C)阿拉伯人 (D)馬來-玻里尼西亞人。

50. 下列哪一種人住在喀拉哈里沙漠，以打獵和採集維生，經常隨季節遷徙居住地？ (A)馬賽人 (B)布希曼人 (C)阿拉伯人 (D)馬來-玻里尼西亞人。