

班級：

姓名：

座號：

◎ 單選題，第1-20題每題3分，第21-40題每題2分。

1. 右圖中漠南非洲的哪一條河流，出口沿岸可見熱帶莽原景觀？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

2. 承上題，右圖中何處因早期比其他地區海運便利，且地形較平坦，而成為人口密集區？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

3. 「這裡人煙稀少，其中一個原因是盧安瓦河一年一度的氾濫。每年10月之後的雨季期間，黑壓壓的雷雨雲開始聚積，滂沱大雨如急流般從天而降，洗去草與樹上的塵埃；暴漲的河水會重新改變土地的面貌，野生動物也隨著乾溼季節的更替而遷移。」上文所述的地區，最可能是位於下列何種氣候分區？

- (A) 北半球熱帶季風氣候 (B) 北半球溫帶沙漠氣候  
(C) 南半球熱帶莽原氣候 (D) 南半球地中海型氣候。

4. 東非的肯亞和中非的剛果民主共和國都有赤道通過國境，年溫差皆小，但前者者氣溫涼爽宜人，後者則終年高溫，造成此種差異的主要因素為何？

- (A) 地勢的高低 (B) 距海的遠近 (C) 洋流的性質 (D) 盛行風的向背。

5. 漠南非洲某部落的主要維生方式如下：「焚燒草木以闢地耕種，將灰燼充作肥料以利用作物生長，待地力用盡則另遷他處耕種。」該部落所採用的農耕方式為下列何者？

- (A) 游耕 (B) 水耕 (C) 輪耕 (D) 集約式農業。

6. 承上題，漠南非洲多數居民所從事的維生活動，在部分人眼中，是「落後且產量低」，但從漠南非洲的自然環境來看，卻是合乎生態平衡的原則。下列漠南非洲的經濟活動中，除了上述的耕作方式外，哪些對自然環境的干擾最小，最符合「生態平衡」？(甲)集約農業 (乙)漁獵 (丙)採集 (丁)熱帶栽培業

- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

7. 中國自2008年之後開始大規模投資非洲，提供大量貸款及相關建設，目前已成為非洲最大投資國。請問非洲的投資優點中，下列何者為「非」？

- (A) 天然資源豐富 (B) 便宜的勞動力 (C) 龐大的市場潛力 (D) 醫療科技進步。

8. 有關非洲「殖民式經濟」的發展，下列敘述何者有誤？

- (A) 歐美強權殖民非洲，帶來勞力和資金 (B) 主要為礦產資源和熱帶栽培業的輸出  
(C) 為非洲種下日後糧食危機 (D) 依賴單一作物或礦產出口，經濟易受國際價格波動。

9. 由影星休傑克曼成立的「微笑人基金會」(Laughing Man Fondation)，多年來協助非洲貧困的咖啡農，讓這些咖啡的栽種者，可以免於跨國企業的壓榨，種出可以養家活口、製造財富的快樂咖啡。非洲咖啡的主要種植區，最「不可能」分布於右圖中的哪些地區？

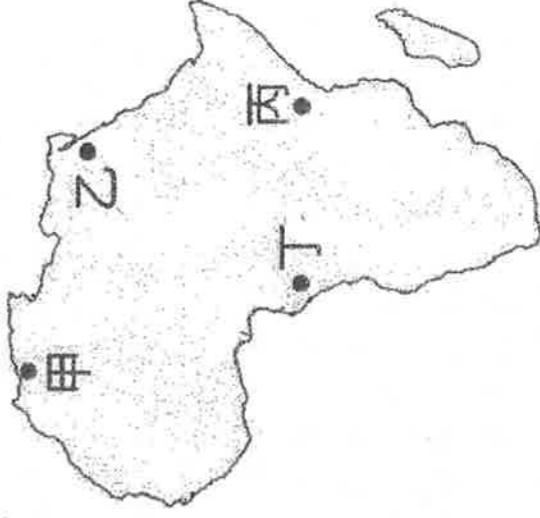
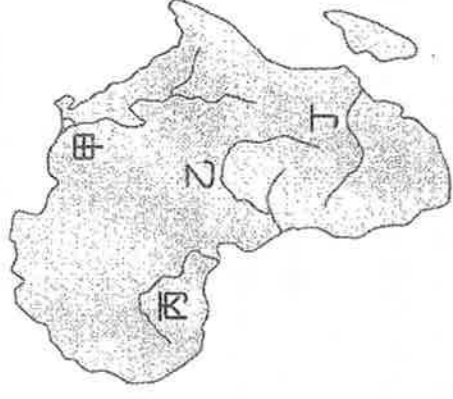
- (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。

10. 承上題，非洲可說是許多人觀光地圖中最欠缺的一塊拼图，但獨特的自然環境與人文特色，讓非洲充滿未知的吸引力。若挺宇計畫由臺灣出發前往非洲大陸自助旅行，請問：挺宇自右圖中丁區往北走到甲區，途中他經過地區的氣候特徵有何變化？

- (A) 終年有雨→夏雨為主→冬雨為主→終年少雨  
(B) 終年少雨→夏雨為主→冬雨為主→終年年有雨  
(C) 終年有雨→夏雨為主→終年少雨→冬雨為主  
(D) 終年少雨→夏雨為主→終年年有雨→冬雨為主

11. 漠南非洲的礦藏資源豐富，為該地區提供了充足工業原料。請問：其礦藏豐富和該地區的哪一項因素關係最大？

- (A) 面積廣大 (B) 地勢平坦 (C) 沙漠廣大 (D) 古老陸塊。





12. 附圖為漠南非洲境內國家的疆界分圖，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。

13. 漠南非洲歷年饑荒不絕，面臨嚴重的糧食問題，成為國際長年關注的焦點。除氣候與戰爭因素外，漠南非洲常見饑荒主要尚與下列哪些原因有關？(甲)過度的開墾導致沙漠化加劇；(乙)出生率下降導致高齡化嚴重；(丙)經濟作物種植排擠糧食作物；(丁)大量技術移民進入境內謀生

- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁。

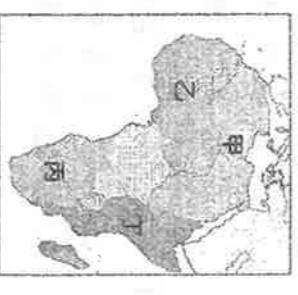
14. 右圖是西非各國最大都市的分布情形，該分布特色與礦產及熱帶栽培業的產業有關。下列哪一地區多數國家的最大都市，其發展歷程及分布特色與西非最為類似？

- (A) 東北亞 (B) 東南亞 (C) 西亞 (D) 北非。



15. 吉力馬札羅山是火山噴發後形成的高山，最高峰為 5895 公尺，由登山口的 25°C 到峰頂零下 20 度°C，能快速體驗從赤道到極寒、熱溫等不同度變化。該山峰位於右圖中何處？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



16. 漠南非洲因為乾旱而引發饑荒，在馬拉威、莫三比克、賴索托等國在每年九月至隔的二月是所謂【饑月份】，每天只能吃一頓飯。專家表示非洲國加入 WTO 後，地主使用土地的方式將改變以利用於生產更多出口商品，饑荒問題將更加惡化。由上文可知，為何非洲國家加入 WTO 後將使饑荒變的更加嚴重？

- (A) 更多移民至南非人口暴增 (B) 糧食作物改種經濟作物  
(C) 肥料費用增加無力改善土地 (D) 外援減少時勞力不足。

17. 非洲氣候呈現南、北對稱的原因，和下列哪一因素關係最密切？

- (A) 赤道橫貫中部 (B) 國際換日線貫穿中部 (C) 本初經線縱貫中部 (D) 地勢高、四周臨海。

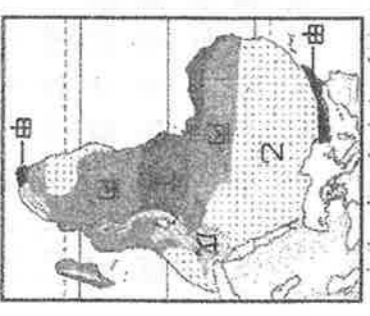
18. 巧克力擁有甜美的滋味，其背後卻是帶給非洲孩童痛苦的奴役產業鏈。全球 45% 的可可來自西非國家象牙海岸，然而可可農場年收入僅有約 1900 美元(新台幣約 59000 元)，童工對農場老闆而言是最廉價的非法勞動力。迄今仍有數百萬貧困孩童被迫從事開墾雨林、噴灑農藥、搬運重達四十幾公斤的可可豆等繁重工作。《衛報》(The Guardian) 12 日報導，8 名兒時在象牙海岸可可農場遭到奴役的年輕人，在美國非營利人權機構「國際權利倡導者」協助下，向瑪氏 (Mars)、雀巢 (Nestlé)、好時 (Hershey) 等巧克力大廠提起集體訴訟，指控它們協助與教唆產品供應鏈當中的可可農場非法奴役成千上萬孩童。(風傳媒 2021.2.13) 根據上述報導，突顯出此種熱帶栽培業具有下列哪一特性？

- (A) 西方列強的殖民歷史背景 (B) 農作物產量大、單一  
(C) 適合種植於熱帶溼潤氣候 (D) 需要大量且廉價的勞工。

19. 非洲一般可分成北部「白色非洲」與南部「黑色非洲」，下列何者是造成非洲南北在族群與文化上有很大的差異的主要原因？

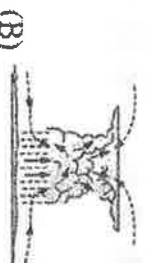
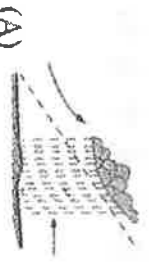
- (A) 黑色非洲缺乏礦產，無法吸引白人進入開發 (B) 撒哈拉沙漠阻隔，南北文化難以交流  
(C) 非洲中部有高山東西橫貫，阻擋南北交通 (D) 北非海岸曲折多港灣，白人較易進入。

20. 這裡的植物為適應乾季，都有抗旱和蓄水的特殊生理構造，一些高草的葉子狹窄，捲成筒狀，以減少水分蒸發。有些樹木體大腰粗、樹皮很厚，可儲存大量水分以保證在乾季時仍可存活。有些樹木具有小而硬的葉子，有的葉子上長很厚的絨毛，目的都是減少水分蒸發。到了乾季樹葉凋零，野草枯萎，一片枯黃，但植物並沒有死，到來年雨季時，又蓬勃生長。請問根據上述判斷，這些植物最有可能在右圖中的哪個氣候區生長？



- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊。

21. 承上題，這個區域雨季的降雨類型，與下列哪張示意圖最為符合？



22. 雜誌報導：「受限於某項發展上的限制，非洲東部的肯亞直接跳過固網而發展行動網路，跳過銀行而由電信公司發展支付系統，成為非洲的科技中心。手機目前已是居民做生意的工具，以及與銀行來往的媒介。」由文中推論，該項「發展上的限制」是指下列何者？

- (A) 基礎設施不足 (B) 人民普遍貧窮 (C) 平均壽命較低 (D) 識字人口不多。

23. 2014 年在西非爆發的伊波拉疫情，造成了上萬人死亡。造成漠南非洲伊波拉疫情嚴重的主要原因為何？

- (A) 大多數非洲國家貧窮，缺乏衛生醫療設施  
(C) 氣候異常，全球暖化，使得病毒快速散播

24. 漠南非洲的東非各國是世界上最貧窮的地區之一，近年來部分國家為改善生活，正嘗試利用國家公園發展觀光事業，這些國家公園吸引遊客的最主要條件為何？

- (A) 豐富的動物生態 (B) 多樣的族群文化  
(C) 壯觀的沙漠景觀 (D) 遠古的人類遺址

25. 非洲大陸各地區呈現南北差異的區域特色，位於撒哈拉沙漠以南的主要族群為何？

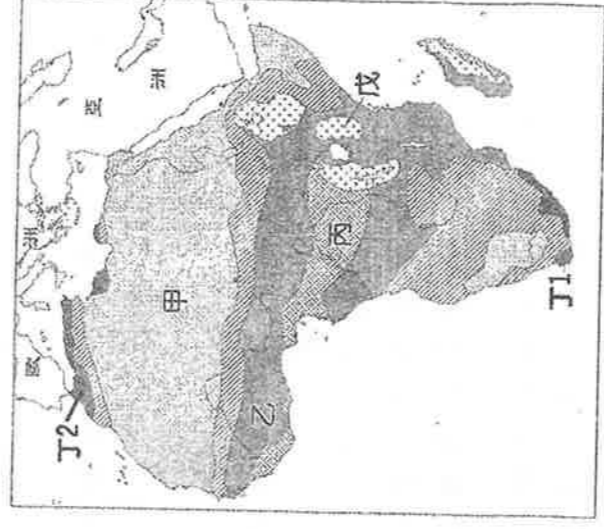
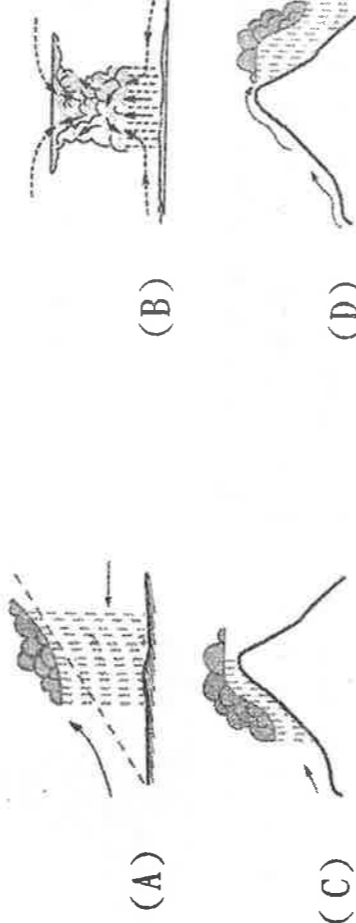
- (A) 拉丁人 (B) 埃及人 (C) 阿拉伯人 (D) 非洲黑人。

◎ 附圖是非洲氣候區分布圖。請依此地圖回答下列 26-29 題

26. 圖中哪一區的水力資源最為豐沛？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

27. 圖中丙區的主要降水型態應為下列哪一種？

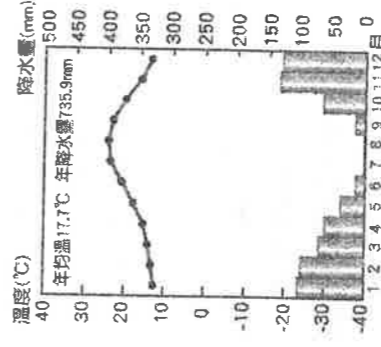


28. 圖中丙區與戊區同樣位於赤道附近，但丙區終年溼熱，戊區卻十分涼爽。造成兩地氣候差異的原因為何？

- (A) 洋流的性質 (B) 距海的遠近  
(C) 地勢的高低 (D) 盛行風的向背。

29. 右圖為某種類型的氣候圖，此氣候類型最可能出現在下列哪一個地區？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丁1 (D) 丁2。



30. 通陽發現非洲有不少國家的國界異常筆直，與一般陸地鄰國利用山川當國界線的狀況差異頗大，如果通陽要進一步探究原因，他應該利用下列哪一資料？

- (A) 非洲氣候圖 (B) 非洲地形圖 (C) 非洲水資源分布圖 (D) 歐洲列強瓜分非洲圖。  
31. 南非的首任黑人總統曼德拉因為長期提倡何種改革運動，於西元 1993 年榮獲諾貝爾和平獎？

- (A) 節能減碳愛地球 (B) 種族地位平等 (C) 種族隔離政策 (D) 經濟自由主義。

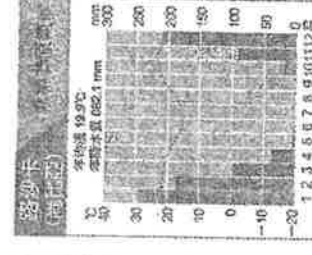
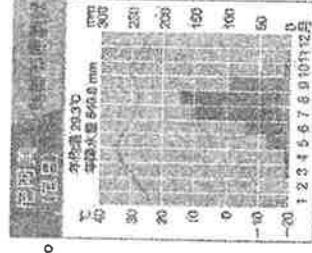
32. 二十一世紀後，大量資金與技術的投入使漠南非洲經濟呈現跳躍式發展，當地居民常以何種方式進行語言溝通？

- (A) 書信 (B) 電報 (C) 手機 (D) 市內電話。

33. 右列兩張氣候圖分別是非洲尼阿美和路沙卡的氣候類型。

其實兩地的氣候類型相同，但為何兩地氣候圖繪製的結果有很大的差異？

- (A) 東半球兩季的差異  
(B) 北半球兩季的差異  
(C) 盛行風向不同  
(D) 洋流流向有別。





34. 奈及利亞位於幾內亞灣沿岸，如右圖，人口 2 億 500 萬人。該國擁有豐富的甲資源，為其帶來龐大的外匯收入，甲貨物出口比例佔全國比例達 90%。請問：下列哪件事情可能會對奈及利亞國家經濟產生重大打擊？

- (A) 中國計畫提高黃金開採量 (B) 俄羅斯大量增產石油出口  
(C) 南非探勘到新的鑽石礦脈 (D) 越南大規模種植咖啡外銷。

35. 某經濟學家指出了漠南非洲饑荒問題的癥結點——將自己最為優良的耕地拿來種植其他作物，以出口作物情況最可能為下列何者？

- (A) 進口咖啡、出口葡萄 (B) 進口棉花、出口稻米  
(C) 進口橡膠、出口咖啡 (D) 進口小麥、出口可可豆。

36. 我國政府已於 2018 年提出「非洲計畫——強化臺商布局」政策，鼓勵臺商積極開發非洲地區商機，並整合政府與民間企業項產方式最大投資效益，以加強臺非經貿實質關係。請問：臺商若要投資非洲，下列何項產方式較不適合？

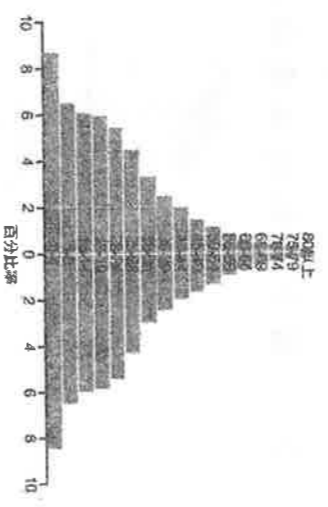
- (A) 成衣加工業 (B) 食品加工業  
(C) 石化鋼鐵業 (D) 電子科技業。

37. 位於漠南非洲東北部的索馬利亞，因國內經濟貧困，許多人出海打劫過境商船，成為著名的「海盜國」。請問：索馬利亞海盜控制的海域為何？

- (A) 印度洋 (B) 大西洋 (C) 地中海 (D) 太平洋。

38. 右圖為非洲肯亞的人口金字塔圖。請問：從右圖可以判斷出下列哪項人口事實？

- (A) 人口自然增加少 (B) 出生率高，死亡率低  
(C) 醫療衛生不佳，平均壽命不高  
(D) 該種金字塔通常出現在已開發國家。



39. 非洲西部某國家在被歐洲列強殖民以前，人民的維生方式主要有兩類：南部逐水草而居，並採和更集約的「逐水草而居」。請問：畜牧者主要的畜種在「哪兩個牧業維生區之間？」(甲)熱帶莽原氣候 (乙)熱帶沙漠氣候 (丙)溫帶地中海型氣候 (丁)夏雨型溫暖帶氣候

- (A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 丙、丁 (D) 丁、甲。

40. 右下圖中這農業活動每隔 3~5 年左右要更換耕地的最主要原因為何？

- (A) 氣候的改變 (B) 避免病蟲害  
(C) 傳統習慣的影響 (D) 單位面積產量快速下降。

