



一、選擇：(每題 4 分，共 76 分)

1. (C) 臺灣世界展望會自民國 79 年開始舉辦「飢餓三十——人道救援行動」，匯集國內各界民眾的愛心，救助非洲地區。下列何者不是非洲亟需援助的主要原因？ (A)衛生及醫療設備相對不足 (B)長期乾旱導致饑荒 (C)全球暖化冰山消融 (D)經年戰亂摧殘家園。
2. (A) 西非幾內亞灣沿岸是非洲熱帶栽培業十分發達的地區，在海邊的港口可見到一簍簍的農作物被裝載到貨輪上準備輸出。請問：輸出的農作物中，最不可能出現下列何種作物？ (A)小麥 (B)可可 (C)香蕉 (D)油棕。
3. (D) 下列哪一國家利用黃金、鑽石、鈾礦等礦業開採為基礎，得以發展工業，成為漠南非洲經濟發展最穩定的國家？ (A)肯亞 (B)奈及利亞 (C)阿爾及利亞 (D)南非共和國。
4. (B) 西元 2014 年初，伊波拉疫情肆虐西非，甚至到達「失控」的程度，無國界醫生組織雖大量進駐，但仍成效不彰。伊波拉疫情之所以於非洲大規模擴散，主要與下列何項原因最相關？ (A)空氣汙染嚴重 (B)衛生觀念不足 (C)氣候高溫炎熱 (D)飢餓人口眾多。
5. (A) 非洲的饑荒問題一直是全球關注的焦點。下列何者為其糧食不足的主要原因之一？ (A)人口增加速度超過糧食生產速度 (B)醫療設施及水準落後 (C)土壤汙染嚴重，作物具有毒性 (D)受政策影響，糧食操縱在少數白人手中。
6. (B) 「肯亞的馬賽馬拉國家公園與坦尚尼亞的塞倫蓋提國家公園相連，著名的動物大遷徙就發生此地。每年約有數十萬至數百萬頭牛羚、斑馬和羚羊，先向北遷徙，來到馬賽馬拉，短暫度過一、兩個月後，又折返向南重回塞倫蓋提，年復一年。」依據上文判斷，肯亞具有下列哪一種產業發展的優勢？ (A)畜牧業 (B)生態旅遊業 (C)高科技工業 (D)熱帶栽培業。
7. (B) 歐洲列強殖民漠南非洲的主要目的是掠奪資源、謀取利益，其中包括下列哪些經濟活動？ (甲)開採礦產 (乙)增加畜牧業產品數量 (丙)發展熱帶栽培業 (丁)保留傳統採集與狩獵活動 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
8. (C) 承上題，這些經濟活動對漠南非洲產生下列哪些發展上的問題？ (甲)奴隸買賣盛行 (乙)經營方式易破壞自然生態 (丙)壓縮糧食種植空間，造成糧食不足的危機 (丁)族群衝突逐漸增加 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

9. (A) 附圖為某作物的果實，全世界此作物約 70%產於非洲西部，如象牙海岸、迦納等國。關於此作物的特徵，下列敘述何者正確？ (甲)收成後，會在當地進行初步加工 (乙)為出口導向的經濟作物 (丙)多種植於雨林或沙漠深處 (丁)勞力需求量大 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。



10. (A) 面對漠南非洲飲用水不潔的問題，除了當地政府引進自來水系統的措施外，也有企業積極推廣使用不需插電即可濾水的簡便濾水吸管，讓漠南非洲居民的生活品質得以提升。請問：上述措施的實施主要會影響下列哪一項人口數值的變動？ (A)死亡率下降 (B)扶養比下降 (C)移入率上升 (D)壯年人口數增加。
11. (D) 根據資料顯示，漠南非洲多國的平均國民所得普遍偏低，某些國家平均國民年所得甚至不足 1,025 美元。此現象與下列哪些因素息息相關？ (甲)出生率大幅下降所致 (乙)死亡率下降進而進入高齡社會 (丙)受不公平的貿易制度影響 (丁)快速增加的人口瓜分經濟成果 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
12. (D) 「位於熱帶溼潤地區的漠南非洲居民主要以游耕維生，雖然收入不豐，但對環境的干擾程度甚低，是一種頗能適應該地自然生態的土地利用方式。然而，這樣傳統自給自足的經濟體系卻可能面臨瓦解……。」上述情況最可能與漠南非洲各國獨立後的哪一項轉變最為相關？ (A)因保育雨林政策而無法開發土地 (B)轉變為大規模、機械化的農業經營方式 (C)引進農藥與化學肥料，使得土壤受汙染 (D)糧食作物的種植空間轉成熱帶栽培業的經營。
13. (B) 貧窮、戰亂、饑荒導致漠南非洲居民生活品質不佳，且由於飽受肺結核、瘧疾，甚至愛滋病等傳染病感染之苦，直接導致下列何種危機浮現？ (A)性別比例失衡 (B)人力資源減少 (C)教育程度偏低 (D)公共建設不足。
14. (B) 在國際上，「非政府組織」對於改善漠南非洲居民的生活問題，扮演著十分重要的角色。例如：Worldreader 是一橫跨美國和歐洲的非營利組織，主要在電子閱讀器上提供免費電子書給數個漠南非洲國家的學童。請問：上述作為主要能對漠南非洲提供什麼幫助？ (A)推動公平貿易 (B)增加教育資源 (C)落實衛生條件 (D)改善通訊基礎建設。

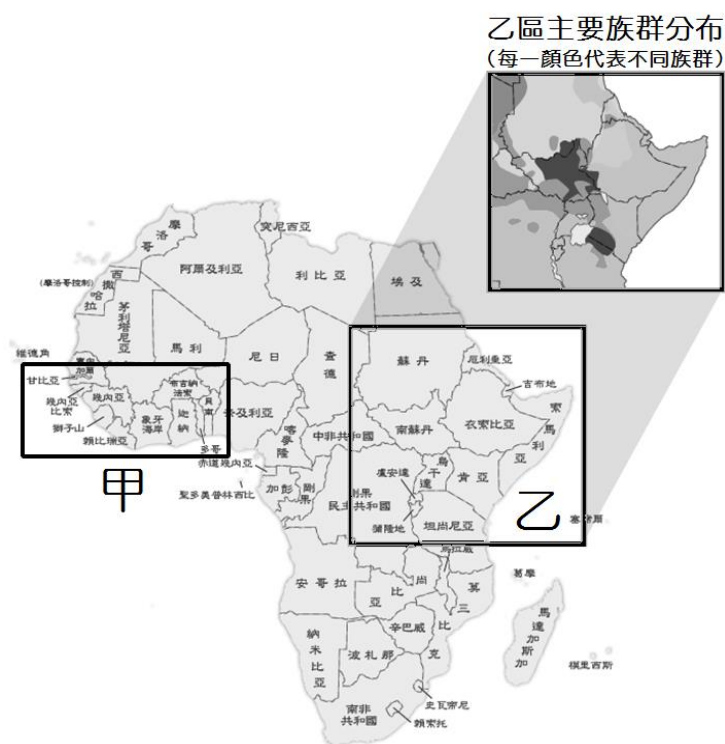
15. (D) 漠南非洲多數國家獨立後，政局仍有動盪危機，主要原因可能包括哪些？(甲)不斷深入雨林和草原開發尋找更多耕地 (乙)環境破壞問題嚴重 (丙)歐洲列強未考慮當地族群與傳統領域而劃分勢力範圍 (丁)因農、礦市場價格的崩跌而動盪 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
16. (C) 漠南非洲各國為解決社會經濟問題，有些國家如衣索比亞利用自身優勢積極發展各項產業或爭取更好的外銷利潤。關於衣索比亞政府提升該國經濟的主要作法，下列敘述何者正確？(A)建立完整的巧克力生產鏈 (B)發展手機製造與研發產業 (C)建立咖啡品牌，為咖啡豆產地申請商標 (D)利用終年少雨的優勢，推廣太陽能發電產業。
17. (D) 根據聯合國發布的「世界人口展望」報告指出，未來數十年非洲的人口成長速度為世界各洲之最，除了會帶來一系列的挑戰，也使消除貧窮、對抗營養不良等工作的執行更加艱難。請問：造成非洲人口快速成長的主要原因不包括下列何者？(A)國際提供醫療資源使死亡率顯著下降 (B)農礦產業的發展需大量勞力支持 (C)許多人民仍缺乏避孕的相關知識 (D)交通運輸革新促使各洲人口大量移入。
18. (A) 下列哪些政府、企業與非政府組織的協助內容，其重點在幫助漠南非洲國家提升經濟的發展？(甲)瓜帕可可農民合作社用公平貿易方式銷售可可豆 (乙)國際公平貿易組織推動公平貿易，減少價格波動的傷害 (丙)肯亞的 M-Pesa 手機轉帳服務，成為居民做生意的工具、與銀行來往的媒介 (丁)無國界醫生組織在漠南非洲從事防疫工作 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
19. (A) 南非是非洲經濟發達的國家之一，當地政府的哪些措施有助於南非提升國際競爭力？(甲)政策吸引外資投資 (乙)積極推動人工智慧、生物科技等高科技產業發展 (丙)利用境內擁有廣大莽原的自然環境優勢，發展生態旅遊 (丁)將熱帶栽培產出的作物申請商標，力求品牌化 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

二、題組：(每題 4 分，共 24 分)

1.以下為一則漠南非洲農業發展的相關報導：「象牙海岸的貿易部長艾拉蘇巴(Souleymane Diarrassouba)表示：『我們需要讓農民足以維生的可可價格。』非洲各國的代表們指出，全球的可可價格並不透明，現在可可農每天賺不到 0.5 歐元(約 18 元臺幣)。此情形可能會讓農場主選擇僱用童工，或燒毀更多的森林而導致環境破壞更為嚴重。因此各國代表們希望能成立全球性的機構，讓可可生產國可以在全球市場上發揮更多影響力。」請問：

- (A)(1) 關於上文提及的可可產業問題，下列敘述何者正確？ (甲)世界市場上的原料價格控制在大企業手中 (乙)漠南非洲多數國家仍以熱帶栽培業與礦業等單一出口產品為主要收入來源 (丙)漠南非洲的農業主要為自給自足型態 (丁)漠南非洲國家沒有加入任何國際組織 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
- (B)(2) 根據上文，造成農場主人選擇僱用童工，或燒毀森林、破壞環境的主要原因最可能為下列何者？ (甲)農場經營者獲利受到壓縮 (乙)漠南非洲的人口總數減少 (丙)當地族群衝突與政局動盪 (丁)為取得更多土地與農產量 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- (D)(3) 下列哪一行動最能與上文雙底線的內容呼應？ (A)非政府組織 Worldreader 提供免費電子書供孩童閱讀 (B)擴展行動通訊設備 (C)無國界醫生組織推動行動醫療巡迴 (D)由國際公平貿易組織推動公平貿易標章產品。

2.附圖是非洲政區與非洲東部的主要族群分布圖。請問：



- (B)(1) 甲範圍內的國家具有下列哪一項特徵？ (A)國界主要依照河流來進行劃分 (B)國界具有殖民時期的特色 (C)國土地勢整體較高 (D)國土主要為盆地地形。
- (C)(2) 乙範圍內的國家，其族群分布具有下列何種特徵？ (A)以南島語族為主要族群 (B)族群分布界線與國界相同 (C)同一個族群並非分布於單一國家 (D)此族群分布帶來相對穩定的政局。
- (C)(3) 乙範圍內此種族群的分布特徵，最可能直接造成什麼危機？ (A)農產品無法出口 (B)無法開採礦產 (C)容易發生內戰 (D)自然生態遭受破壞。