

一、漠南非洲的主要產業

早期 - 依其生存的自然環境，發展自給性的傳統產業。

15 世紀歐洲殖民後 - 發展_____

20 世紀中期 - **人口急遽增加**、經濟發展快速，但環境日益惡化，並衍生出其他問題

成長率世界第一，Why? _____ 提升，_____ 下降

(一) 早期的傳統產業

溼熱地區

1、_____：不斷遷徙至新林地耕種，過程中不施肥、不除草，以降低對自然的干擾，保持土壤的環境負載力。作物如：甘薯、芋頭、花生。



2、南非的_____ (方位)，種植地中海型作物，作物如：葡萄、橄欖、柑橘、番茄。

乾燥地區：

1、以_____為主，亦採集野果、甘薯，並自製工具獵捕動物，e.g 喀拉哈里沙漠的布希曼人

2、有水源供應地區，則發展_____，e.g. 尼羅河流域

So→ 游牧和游耕的分布位置，主要受到何種因素影響？_____

Q1 () 漠南非洲的經濟活動主要受到早期外來勢力的影響，**目前主要**依賴下列何種產業活動？ (A) 勞力加工 (B) 科技產業 (C) 農礦生產 (D) 金融貿易

Q2 () 漠南非洲早期的生活方式以游耕為主，這與當地的何種自然條件有關？

(A) 裂谷地形 (B) 氣候溼熱 (C) 氣候乾燥 (D) 位於沿海

Q3 () 漠南非洲的傳統產業多為自給自足的農牧業，其種類不包括下列何者？

(A) 游耕 (B) 採集 (C) 放牧 (D) 漁獵

Q4 () 在漠南非洲的傳統產業中，漠南非洲在受殖民時期之前的農業以下列何種為主？

(A) 游耕 (B) 稻作農業 (C) 熱帶栽培業 (D) 商品化農業

Q5 () 漠南非洲受歐洲殖民者影響，發展何種產業，以外銷為主，大量種植經濟作物？

(A) 游耕 (B) 稻作農業 (C) 熱帶栽培業 (D) 商品化農業

(二) 殖民地式經濟

殖民時期 (15~20th)：歐洲列強視該地為原料供應地，發展熱帶栽培業並積極開採礦產。

至今，熱帶栽培業仍是當地主要的農業生產型態，也是重要的收入來源，但主要的**獲益者**為**資本雄厚的大公司**，對一般民生助益有限。

→**衍生問題**：_____、_____ (如血汗工廠、壓榨童工)

非洲各地的**輸出品**多為_____等廉價原料，**輸入品**則為糧食或高單價的工業產品，造成國家_____甚大，經濟負擔沉重。

→**衍生問題**：對內 - 經濟作物為主，_____面積不足

對外 - 易受_____影響

1、熱帶栽培業

How?

分布：西非沿岸 - e.g 象牙海岸_____

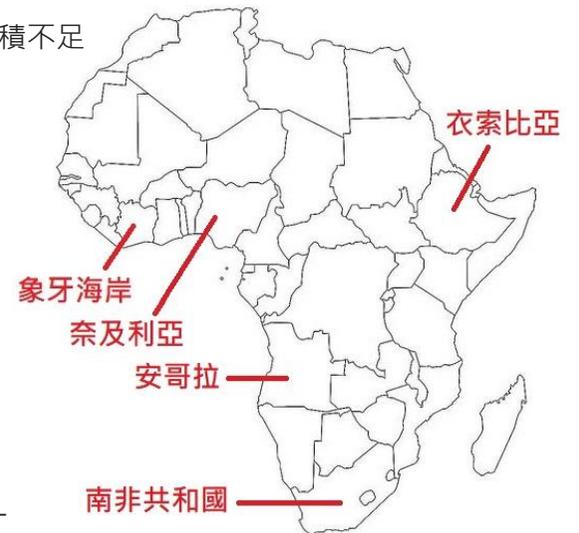
東非高原 - e.g 衣索比亞_____

2、工礦業

How?

分布：奈及利亞 (幾內亞灣) 和安哥拉的_____

南非共和國的_____和_____

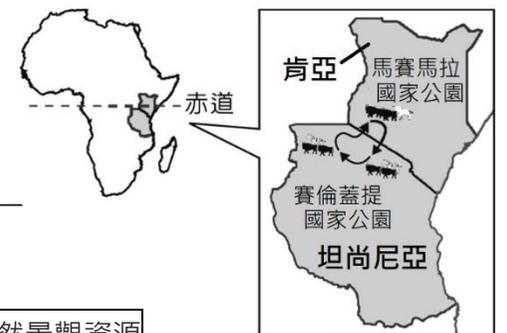


(三) 觀光業：

以_____景觀吸引大量遊客的肯亞，近年觀光業成長快速，2019年觀光客突破200萬人次。

e.g. 東非：肯亞_____ - 坦尚尼亞_____

兩座國家公園之間的動物大遷徙。Why?



歷史文明古蹟

e.g. 北非 - 埃及金字塔、太陽神信仰、冥界之神 (Osiris)、方尖碑 (Obelisk)



自然景觀資源

e.g. 東非大裂谷、吉力馬札羅山、東非的動物大遷徙



第六課 漠南非洲的產業與經濟發展

教師：



班號：

姓名：

Q1 () 漠南非洲肯亞的動物大遷移為當地一年一度的盛典，總是吸引大量的旅客前往觀賞。

請問：在漠南非洲，獅子、大象等野生動物的棲息地多位於哪一種氣候帶內？

- (A) 熱帶雨林氣候 (B) 熱帶莽原氣候 (C) 熱帶沙漠氣候 (D) 夏雨型暖溫帶氣候

Q2 () 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圖中哪個地區？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

Q3 () 中央社報導：「2017年1月，臺灣與漠南非洲的奈及利亞

在外交事務上出現緊張局勢，該國政府要求我國的經貿代表處更名並遷

出奈及利亞首都，外交部對此表達嚴正抗議。」請問：奈及利亞與臺灣

的經貿往來，可能主要以下列哪一項為主？ (A) 咖啡 (B) 汽車 (C) 石油 (D) 勞工

Q4 () 漠南非洲的經濟活動較為落後，以農礦產品輸出為主要財源。請問：其發展過程主要

受到下列何項因素的影響？ (A) 地形崎嶇 (B) 人口稀少 (C) 殖民背景 (D) 開發較晚

Q5 () 低人口密度的熱帶雨林和莽原區，在採行不除草、不施肥、不灌溉等耕作方式的情況

下，當地居民要用何種方法維持農作的收穫量？

- (A) 利用動物耕作 (B) 維持較少人口 (C) 實施山牧季移 (D) 經常遷移耕作地點

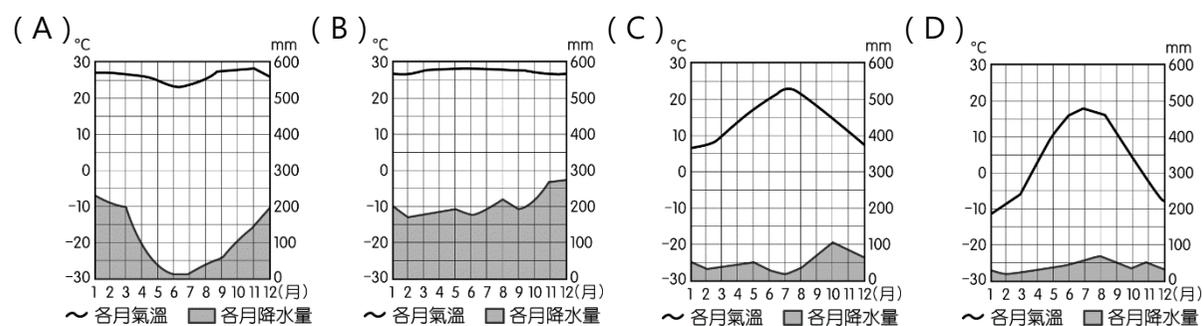
Q6 () 歐洲殖民國家進入漠南非洲後，在當地發展熱帶栽培業並對外輸出，從中獲取極大的

利益。請問：這種農業活動主要分布於下列哪一種氣候區內？

- (A) 高地氣候 (B) 熱帶雨林氣候 (C) 熱帶沙漠氣候 (D) 溫帶地中海型氣候

Q7 () 漠南非洲近年來以發展觀光業帶動經濟活動，並得以有效緩解過度發展帶來的環境破

壞問題。肯亞的生態旅遊即是以觀賞草原動物為主，其主要活動區域位於下列何種氣候？

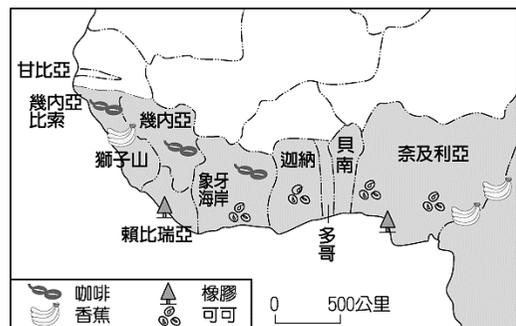


Q8 () 漠南非洲的經濟發展相對較為落後，產業

以農業為主。附圖為西非主要農業的分布特色，該地

區的經濟發展特徵，不包括下列何者？

- (A) 引進眾多勞工 (B) 須大量勞力耕種
- (C) 以農產出口為主 (D) 以經濟作物為主



Q9 () 「數據顯示，約有一半的鑽石產自這裡，它除了帶來財富外，也帶給人民無休止的暴力、血腥和自相殘殺。」文中敘述

主要發生於右圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

Q10 () 世界主要工業國家對石油的需求大增，使石油輸出國

家組織 (OPEC) 顯得更為重要。漠南非洲的奈及利亞、安哥拉即

為該組織成員，石油資源相當豐富，這和當地何種條件關係最大？

Q11 () 2013 年的美國貨幣政策帶動了國際黃金的價格波

動，如附圖。這種走勢對漠南非洲哪一個盛產黃金的國家經濟影響

最大？ (A) 肯亞 (B) 南非 (C) 奈及利亞 (D) 剛果民主共和國

Q12 () 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) 豐富的動物資源 (B) 多樣的族群文化 (C) 壯觀的風成地形 (D) 遠古的人類遺址

Q13 () 漠南非洲以何種植物的生物多樣性最高，為重要的觀光資源？



Q14 () 附圖為漠南非洲辛巴威觀光局的宣傳圖片，請根

據圖中資料判斷，該地區最適合發展的旅遊主題為何？

(A) 美食之旅 (B) 古蹟之旅 (C) 時尚之旅 (D) 生態之旅

題組一 (第15~16題)：

動物大遷徙主要是在東非肯亞的馬賽馬拉國家動物保護區

與坦尚尼亞的塞倫蓋提國家公園，這兩區的牛羚和斑馬等草食

性動物為了覓食，每年大致會按順時鐘路線 (如附圖)，從南到

北，又從北到南長途跋涉，且途中常面臨到險惡環境的阻礙與天敵

的出現。

Q15 () 觀察上方的路線圖，牛羚和斑馬為了覓食，每年大致

會按順時鐘的路線遷徙。上述現象應與下列何者有關？

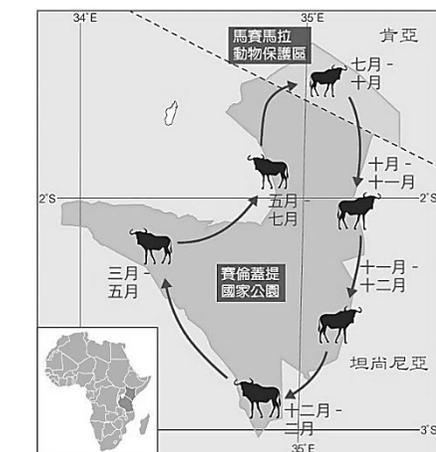
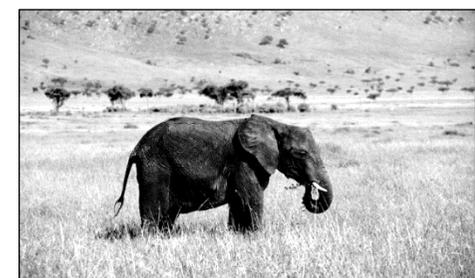
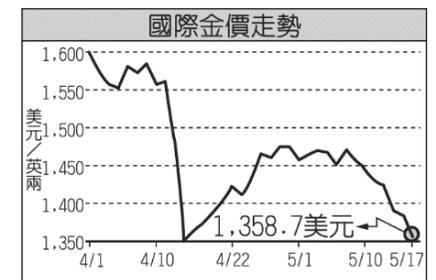
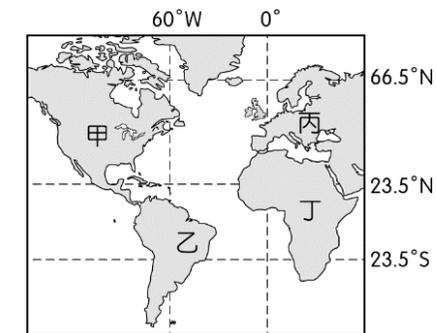
(A) 地形阻隔 (B) 遊客干擾 (C) 晝夜長短 (D) 雨季差異

Q16 () 要親眼目睹野生動物大遷徙，可選擇搭飛機至肯亞首

都奈洛比，再轉搭乘當地其他交通工具。奈洛比位於赤道附近，全

年氣溫卻比同緯度的雨林區偏低。下列何者最能解釋上述現象？

(A) 距海遠近 (B) 海拔高度 (C) 盛行風向 (D) 日照角度





三、漠南非洲的挑戰與展望

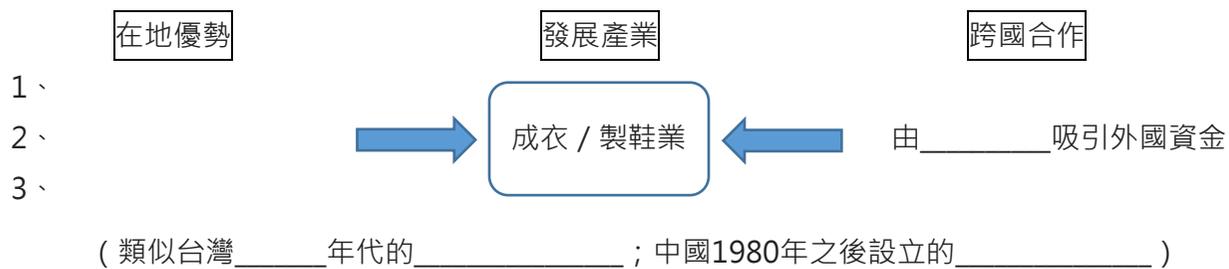
漠南非洲總人口數約_____人，占全球 14%，經濟生產總值約占全球 2%，昔日整體經濟成長率低於世界平均。



- 早期 - 經濟發展較為落後及貧困，以農、礦產品出口為主。
- 20 世紀 - 經濟起飛，開始發展農產品加工與勞力密集產業。
- 21 世紀 - 許多國家看好漠南非洲的發展，逐漸前來投資。

(一) 經濟發展的優勢

漠南非洲人口成長快速，總勞動人口約有 6 億人。憑藉充足且低廉的勞動力，加上豐富的自然資源，吸引外國資金設廠生產。e.g. _____ 政府正努力招攬知名品牌到該國投資。



(二) 經濟發展的挑戰

1、基礎建設

交通、動力是工商業發展重要的基礎建設，然而漠南非洲普遍缺水、電及完善的交通運輸，So→_____ 無法充分利用、產品_____，阻礙其經濟發展。即便獲得國際的糧食支援，也可能因交通運輸和行政管理的障礙，難以配送給需要的民眾。

2、糧食問題

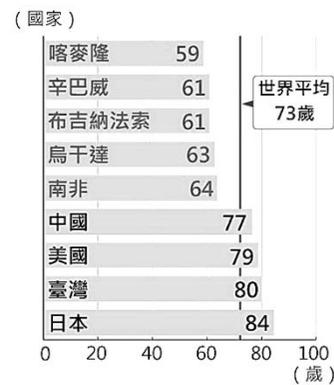
漠南非洲是目前全球人口增長速度最快的地區，卻因人口增加速度超過糧食增加速度，加上氣候_____、國內外的_____等因素，經常面臨糧食短缺的_____問題。

居民為了取得更多耕地，被迫往雨林、草原開墾，使生態遭受破壞，沙漠邊緣的地區因連年乾旱與過度開發，導致_____，使沙漠範圍日漸擴大、湖泊面積縮減，如：_____。

3、公共衛生

漠南非洲因衛生教育、醫療設施及自來水等公共建設普遍不足，導致嚴重的疾病傳染問題。根據統計，全球約有60%的_____病例發生在漠南非洲。另外，_____、瘧疾、霍亂等疫情也時有所聞。如何提升公共衛生、控制疾病傳染，是漠南非洲急需解決的問題。

由右圖可知：非洲的_____



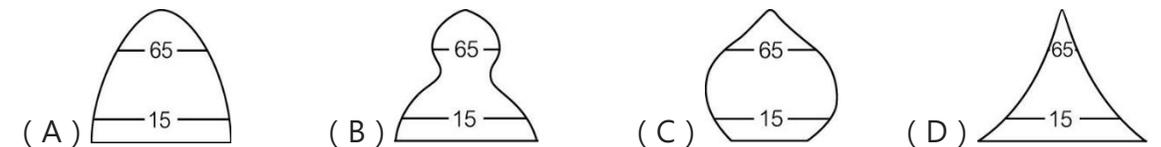
(三) 未來展望

追根究柢，漠南非洲主要的問題均來自_____，此外還須面對許多挑戰，如：刻板印象、文化衝突、自然環境限制、交通設施不完善等。

21 世紀以來，大量_____與_____的投入，使漠南非洲得以和全球科技發展接軌，呈現「跳躍式」的發展，其中又以_____發展最佳。e.g. _____、_____普及。

然而，外國投資造成當地自然資源、基礎設施，乃至於國家發展受到控制。這些負面因素讓部分國家開始省思：如何在經濟發展、土地利用和_____間，尋找得以平衡的作法。

Q1 () 人口學家預估，目前漠南非洲的人口出生率保持在4.6‰，預測非洲人口到2100年至少將翻三倍，達到31億，甚至57億。其中奈及利亞的人口將達到15億，超過中國成為全世界人口最多的國家。漠南非洲出生率與人口成長率均居全球之冠，其人口金字塔應最接近何種型態？



Q2 () 漠南非洲近年來運用自然生態資源發展生態旅遊，如坦尚尼亞野生動物遷徙的壯麗景觀，更設立國家公園並帶動觀光業。上述的景象與產業發展在下列何處亦可以看見？

- (A) 肯亞 (B) 剛果 (C) 盧安達 (D) 南非共和國

Q3 () 世界人口的控制成為未來發展的重要關鍵。附表為世界各大洲的人口自然增加率統計，請問：漠南非洲應為下列何者？

- (A) 甲洲 (B) 乙洲 (C) 丁洲 (D) 戊洲

Q4 () 援助非洲飢民的饑餓三十活動每年在國內舉行，吸引許多國內民眾支持。非洲饑荒的成因中，未包括下列何者？

- (A) 人口快速成長 (B) 低緯地區高溫多雨 (C) 戰亂使人流離失所 (D) 熱帶栽培業面積廣大

Q5 () 根據漠南非洲生態學期刊的研究發現，漠南非洲境內的生態危機已日趨嚴重，必須及早因應相關問題。請問：造成當地湖泊乾枯及雨林面積萎縮等現象的主要原因為何？

- (A) 經濟發展遲緩 (B) 板塊活動頻繁 (C) 人口快速增加 (D) 上游興建水庫

Q6 () 漠南非洲因受到海岸地形和氣候因素的影響，發展時間相對較落後。在 15 世紀歐洲人進入本地後，漸轉為熱帶栽培業為主，許多資本雄厚的公司來到此地，帶動了對外貿易的發展。在發展過程中，造成了下列何種現象？

- (A) 引進大量勞力導致民族多元化 (B) 大公司掌握資源加大貧富差距
- (C) 從事機械化耕作降低生產成本 (D) 對海外銷售提升全體國民收入

Q7 () 漠南非洲相較世界其他區域相對落後，下列何者最可能為當地目前所面臨的困境？

- (A) 飢荒不斷使得出生率居高不下 (B) 地震頻仍導致生命財產受到威脅
- (C) 醫療衛生不佳導致疾病持續蔓延 (D) 糧食作物壓縮經濟作物種植面積

甲洲	26‰
乙洲	11‰
丙洲	11‰
丁洲	9‰
戊洲	4‰
己洲	0‰
世界	12‰

Q1 () 漠南非洲的土地過度利用，造成環境問題相當嚴重，其主要影響因素為下列何者？

- (A) 地球溫室效應 (B) 人口大量增加 (C) 戰亂動盪不斷 (D) 河川定期氾濫

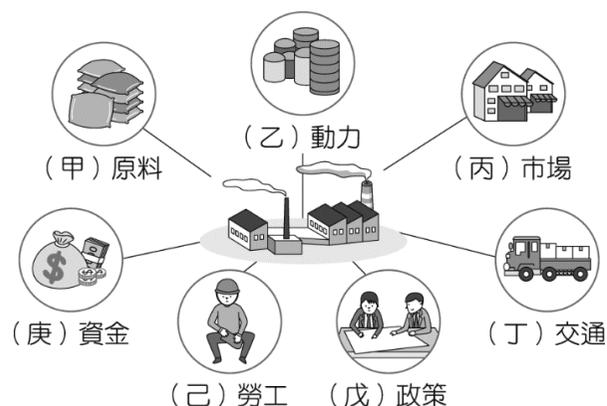
Q2 () 漠南非洲因為土地過度利用，對生態環境造成嚴重的破壞。當地所出現的生態環境問題，不包括下列何者？(A) 湖泊乾枯 (B) 斷層陷落 (C) 雨林面積萎縮 (D) 沙漠面積擴大

Q3 () 據報導：「近幾年中國大規模投資非洲的基礎建設，成為非洲國家最重要且依賴的經濟夥伴，並帶動其經濟發展，這無非是對非洲的一大益處，不過有學者認為這可能會引發另一個發展危機。」上述中的發展危機最可能為下列何者？

- (A) 農礦因價格波動慘跌 (B) 勞動人口將大量移出
(C) 產業發展受外國控制 (D) 殖民地式經濟更弱化

題組二 (第 4~6 題)

早期漠南非洲國家的經濟相對落後和貧困，但 2000 年後，部分國家因停止內戰，政局轉穩，經濟快速成長；雖然漠南非洲的經濟發展具有許多優勢，但仍需要克服更多的挑戰。附圖為工業區位的條件示意圖。請問：



Q4 () 上文中的「優勢」是指圖中的哪兩項工業區位條件？

- (A) 甲丁 (B) 甲己 (C) 丙丁 (D) 戊庚

Q5 () 漠南非洲的經濟發展具有許多優勢，可吸引外國的哪一項工業區位條件前來投入？

- (A) 乙 (B) 戊 (C) 己 (D) 庚

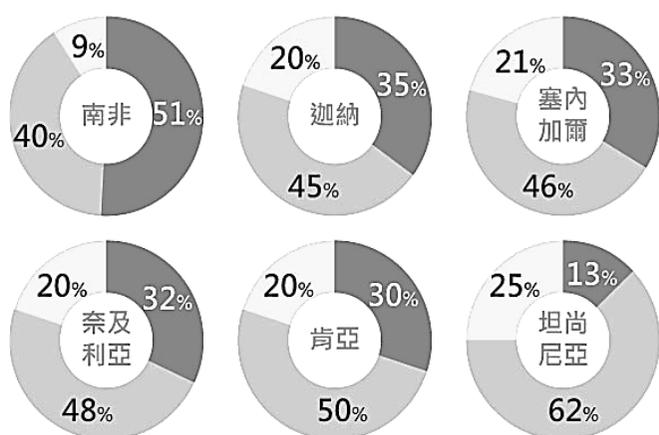
Q6 () 上文中的「挑戰」應是圖中的哪項工業區位條件？

- (A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 己

題組三 (第 7~8 題)：

大量資金、技術的投入，使漠南非洲和全球科技接軌，附圖是部分漠南非洲國家手機持有比例圖。請問：

□ 沒有手機 □ 一般手機 ■ 智慧型手機



Q7 () 下列哪一個國家的智慧型手機持有率較高？

- (A) 肯亞 (B) 迦納
(C) 南非 (D) 奈及利亞

Q8 () 漠南非洲國家手機持有比例與下列哪一個因素相關？

- (A) 人口數量 (B) 經濟發展
(C) 氣候炎熱 (D) 地質古老

四、素養閱讀 - 走進世界第二大電影產業基地「奈萊塢」

奈萊塢 (Nollywood) 是奈及利亞本土的電影產業，同時也是世界上第二大電影產業，僅次於印度寶萊塢。奈萊塢營收約占奈及利亞 GDP 的 1.4%，預計在 2021 年突破 2,200 萬美元。有了奈萊塢的收益加持，奈及利亞的生產總值遠遠超過南非，穩坐漠南非洲第一大經濟體的地位。

奈萊塢電影的製作速度快，幾乎 7~10 天就可以完成一部電影，每年平均生產超過 2,500 部電影，僅次於寶萊塢。劇情多貼近奈及利亞人民的生活，展現當地的生活與文化。

有趣的是，奈萊塢的電影很少在電影院裡的大銀幕上播放，大部分是透過影音串流平臺直接線上觀看，或是以每片 1~2 美元的 DVD、VCD 方式發行。這樣的價格對於多數的奈及利亞人來說是可以負擔的價格，因而助長了奈萊塢電影的銷售成績。



Q9 () 奈及利亞的電影劇情多展現當地的生活與文化，根據其位置判斷，下列哪一段情節最可能出現在其電影中呢？

- (A) 午後的雷雨交加，人們紛紛走避躲雨 (B) 大雪紛飛的夜晚，人們聚集酒館聊天
(C) 在晴朗山區首都，行人身著涼爽 T 恤 (D) 雨中濕冷的冬夜，行人持傘漫步雨中

Q10 () 奈及利亞 (Nigeria) 的國名，取自貫穿該國，並流入海洋的 OO 河。由當時的英國殖民者，以住在 OO 河附近的原居民語言作為命名依據。請問這條河最可能為下列何者？

- (A) 橘河 (B) 尼日河 (C) 尼羅河 (D) 剛果河

Q11 () 目前奈及利亞的人口超過兩億，是全球第七多、全非洲最多的國家。根據預測，該國在 2050 年將成為人口第三多的國家，其發展指日可待，也說明了奈萊塢的哪項發展優勢？

- (A) 原料豐富 (B) 動力充足 (C) 市場廣大 (D) 勞工素質

Q12 () 依據上文內容判斷，奈萊塢被譽為「世界第二大電影產業」，是根據下列哪一項指標？(A) 員工人數 (B) 製作技術 (C) 營收總額 (D) 電影產量

Q13 () 奈及利亞 GDP 的主要來源為熱帶栽培業，過去曾是世界上最大的 OO 出口國，約有 60% 人口從事農業生產。請問上述 OO 最可能為哪些農產品？

- (A) 可可 / 橄欖油 (B) 可可 / 棕櫚油 (C) 葡萄 / 橄欖油 (D) 葡萄 / 棕櫚油

答案：P1 CBCAC / P2 BDCCD BAADD BAADD B
P3 DAABC BC / P4 BBCBD CCBAB CDB

§ 思與言：請查詢書本或瀏覽網路，簡要列舉一項關於漠南非洲的生活智慧、自然景觀、科技發展、城市規劃、能源利用或是國際合作的案例，嘗試破除「當地僅有窮困、落後」的單一故事。