

第九章 非洲（二）北非

一、單選題

- () 1. 右圖為一點狀圖，是表示埃及某種地理現象的分布概況；請問，該圖最可能是下列何者的點狀圖？ (A)油井分布 (B)人口分布 (C)金字塔分布 (D)水庫分布 (E)沙漠化地點分布。



解答 B

解析 人口和農田分布於尼羅河下游河谷及三角洲（河谷外為沙漠）。

- () 2. 下表為亞特拉斯山地以北地中海沿岸地區的農業經營型態，由表可知其耕作型態主要是為了適應當地哪一項自然環境？ (A)夏雨冬乾 (B)夏乾冬雨 (C)夏涼冬暖 (D)夏熱冬寒 (E)地形崎嶇。

月 份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平原區作物	←			← 灌溉作物 (葡萄、蔬菜、花卉)						← 雨季作物 (大麥、小麥)		
丘陵區作物	耐旱多年生果樹 (橄欖、無花果)											

解答 B

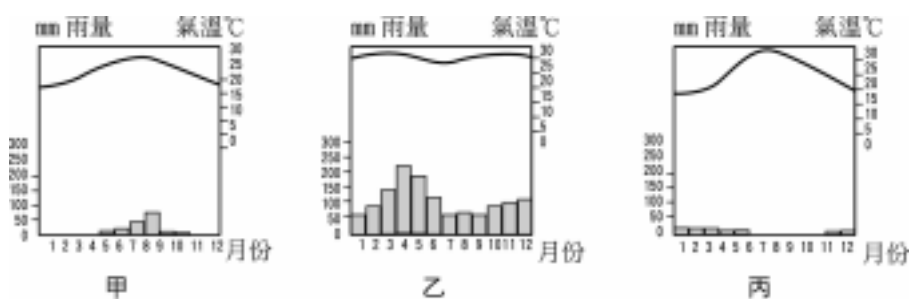
解析 地中海型氣候區的農業，適應環境的方式有二：一為發展灌溉，一為配合雨季種植（秋後）。

- () 3. 下圖為尼羅河谷附近聚落、耕地和河流的相對位置圖，埃及人選擇聚落位址時所考量的因素最可能是下列哪一項？ (A)通風 (B)乾爽 (C)近耕地 (D)安全。



解答 D

- () 4. 下圖為尼羅河流域沿岸三個城市的氣候資料，若由上游往下游依序排列，正確的是下列何者？ (A)乙甲丙 (B)乙丙甲 (C)甲丙乙 (D)丙乙甲 (E)丙甲乙。



解答 A

解析 尼羅河上游在熱帶，中、下游在沙漠區，河口地中海附近為冬雨的沙漠氣候。

- () 5. 以下有關氣候特徵的描述，哪些是撒哈拉沙漠的氣候特徵？(甲)降雨量少；(乙)雨量變率大；(丙)蒸發量大；(丁)年均溫低；(戊)日溫差大。 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲乙丁戊 (D)乙丙丁戊 (E)甲丙丁戊。

解答 B

- () 6. 北非的區域特性中，族群組成與文化發展受哪一地區的影響最大？ (A)伊比利半島 (B)義大利半島 (C)巴爾幹半島 (D)阿拉伯半島

(E)伊朗高原。

解答 D

- () 7. 尼羅河三角洲地區的年雨量不到 100 公釐，但因哪一個氣候特徵而可被歸類為地中海型氣候區？ (A)降雨集中冬季 (B)氣候乾溼分明 (C)降雨集中六至十月 (D)冬暖夏涼 (E)冬季副熱帶高壓籠罩。

解答 A

- () 8. 尼羅河氾濫帶來的肥沃黑泥，為埃及人帶來豐富農產。請問：這些泥土的顏色源自於哪一種物質的含量多而造成的？ (A)腐植質 (B)電解質 (C)礦物質 (D)鐵質 (E)氯化鈉。

解答 A

- () 9. 尼羅河各地在卡土穆和亞斯文間產生一連串的瀑布，與下列哪一因素之影響有關？ (A)流經古老結晶岩層 (B)熔岩流堰塞河道 (C)橫切山脈 (D)地殼隆起 (E)河川襲奪。

解答 A

- () 10. 尼羅河谷地之所以能發展成為非洲農業活動最集約、人口最密集地區，與尼羅河的哪一項水文特性最有關係？ (A)亞斯文以下的河道，富航運之利 (B)全長 6690 公里，為世界最長的河流 (C)中、上游多急流瀑布，水力蘊藏豐富 (D)開羅以下的河道作扇形分流，支流眾多 (E)亞斯文水壩完成前，每年夏季定期氾濫。

解答 E

解析 大埃及地區絕大多數是沙漠地，僅在尼羅河谷地開羅以下才有綠洲，靠尼羅河夏季定期氾濫來灌溉耕地，因人口日增，耕地卻未隨著增加，只靠定期氾濫，並不能滿足農民的需要，才建造了著名的亞斯文高壩。

- () 11. 尼羅河河谷、撒哈拉和亞特拉斯山區三者在地理環境上的共同特色是什麼？ (A)地質結構相同 (B)乾燥氣候區廣大 (C)經濟活動以綠洲農業為主 (D)人種主要以南歐人為主 (E)冬季降雨較多。

解答 B

- () 12. 右圖為早期撒哈拉沙漠的商隊貿易路線圖。

影響該路線存廢的主要原因是下列何者？ (A)綠洲分布 (B)政治情勢 (C)交換物資種類 (D)氣候變遷 (E)地貌變化。



解答 B

解析 法國勢力深入，控制該地，管制邊界。

- () 13. 尼羅河為世界長度最長的河川，若考慮氣候特徵尼羅河上游至下游，流經了哪些氣候區？(甲)熱帶雨林氣候；(乙)熱帶沙漠氣候；(丙)熱帶高山氣候；(丁)熱帶莽原氣候；(戊)溫帶大陸性氣候；(己)溫帶地中海型氣候。 (A)甲丁丙乙 (B)甲丁乙己 (C)丙乙丁戊 (D)丙丁乙己 (E)丁丙乙戊。

解答 D

解析 上源高原區為高山氣候，東源藍尼羅河及交會處為莽原氣候，河口地中海濱為地中海型氣候。

- () 14. 尼羅河畔的某些神殿如阿布辛貝(Abu Simbel)、拉美西斯二世陵墓(Ramses)等，因哪一座水利建設恐有滅頂之虞，已從河畔遷往較高處？ (A)亞斯文水壩 (B)蘇伊士運河 (C)納塞水壩 (D)亞格拉綠洲的綠化 (E)卡土穆水庫。

解答 A

- () 15. 目前埃及在阿拉伯聯盟與非洲國家中的政治事務上，均扮演重要的角色，此與該國的哪一地理現象關係最密切？ (A)較早擺脫殖民母國的控制 (B)戰備能力較強 (C)經濟最繁榮 (D)人口最多 (E)過渡位置。

解答 D

- () 16. 地理學者通常不認為撒哈拉沙漠平均雨量 50 公釐有何太大意義，是因為撒哈拉的氣候有何特徵？ (A)降雨集中少數月分 (B)降雨強度大 (C)日夜溫差可達 20 以上 (D)降雨穩定性低 (E)夏季絕對溫度極高。

解答 D

解析 撒哈拉地區屬於熱帶沙漠氣候，雨量稀少，且降雨季節不穩定，故對農業利用產生困難，在地理上較無實際意義。

- () 17. 在未有現代水利建設前，埃及農民耕作期開始於何時？ (A)雨季來臨後 (B)迎接新年之後 (C)洪水期之後 (D)洪水期之前 (E)太陽

直射日前後。

解答 C

- () 18. 在現代化水利建設前，埃及人用什麼方法應付尼羅河氾濫不定、流量不穩的特性，並確保耕地的安全？ (A)興建一連串的攔沙壩 (B)沿河設置崗哨 (C)聚落沿河建立 (D)沿河修建堤壩、水位監測站 (E)農村、耕地集中三角洲地區。

解答 D

- () 19. 早期尼羅河定期氾濫的季節，與下列哪些季節一致？(甲)尼羅河上游為 I.T.C.Z.籠罩的季節；(乙)尼羅河上游的高溫季節；(丙)尼羅河三角洲的雨季；(丁)尼羅河三角洲的高溫季節；(戊)尼羅河中游的雨季。以上正確的是： (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丙丁 (E)丙丁戊。

解答 B

- () 20. 自 1960 年以來撒哈拉持續乾旱的現象已引起世人的關切，這種沙漠化現象的起因主要是撒哈拉區的各國政府鼓勵游牧民族進行何種活動使然？ (A)定牧或定耕 (B)開挖油井 (C)種植經濟作物 (D)大規模機耕 (E)種族屠殺。

解答 A

- () 21. 西北非各國的經濟體系，多由農牧業轉為工礦業，與下列哪一因素關係最密切？ (A)農產品價格偏低 (B)蘊藏豐富礦產 (C)接受國外援助 (D)政府政策引導 (E)殖民政府策略。

解答 B

- () 22. 西北非地區夏季溫度的分布，有愈往東方、南方溫度愈高的現象，其與下列哪一因素關係最密切？ (A)緯度 (B)地形 (C)植被 (D)距海遠近 (E)盛行風向。

解答 D

解析 海洋的影響漸微。

- () 23. 「埃及沿海 10 公里左右的狹長地帶，夏溫稍低，冬季有雨，年雨量介於 100—200 公釐之間，具有地中海型氣候的特質。」上文中判斷該區為地中海型氣候，主要是基於下列哪一方面的考量？ (A)日照 (B)夏溫 (C)年溫差 (D)年雨量 (E)降雨季節。

解答 E

- () 24. 西北非沿岸一帶葡萄園林立，而葡萄栽培面積的擴張證明葡萄酒的市場很大；請問：何處是西北非葡萄酒市場？ (A)北美洲 (B)西歐 (C)東歐 (D)埃及 (E)中東。

解答 B

- () 25. 西北非的阿爾及利亞地區，夏季時常發生由撒哈拉沙漠向北越過亞特拉斯山區，性質乾熱的南風，當地人稱為什麼？ (A)坎辛風 (Khamasin) (B)西洛可風(Sirocco) (C)靜諾風(Chinoc) (D)哈馬丹風(Harmattan)。

解答 B

- () 26. 亞特拉斯山地北麓盛行灌溉式農業，其灌溉的水源主要來自下列何者？ (A)雨水 (B)鑿井地下水 (C)高山融雪形成的河水 (D)河川自遠地帶來的河水 (E)海水淡化而得的水。

解答 C

解析 亞特拉斯山為新褶曲山，山勢較高。

- () 27. 亞特拉斯山區以北的文化較非洲其他地區具有多樣性，主要受下列哪一因素影響？ (A)海洋 (B)位置 (C)地形 (D)人種 (E)氣候。

解答 B

- () 28. 亞斯文水壩建立後，尼羅河因哪一項水文條件的改變，而使下游三角洲區的海岸後退？ (A)流量減少 (B)泥沙量減少 (C)流速減慢 (D)流幅變寬 (E)侵蝕基準上移。

解答 B

- () 29. 亞斯文水壩建立後，較下游的河谷地區竟然有「沙漠化」現象的威脅，請問為何使耕地增加的水利建設竟會產生如此的負面影響？ (A)減少氾濫使土壤沃度降低 (B)流量減少使土地乾旱 (C)灌溉增加使土壤鹽化 (D)含沙量減少使海岸前進 (E)耕地增加、人口增加，使土地使用過度。

解答 C

解析 灌溉水將地下鹽分藉毛細管現象帶至地面，卻無充足的水將鹽分帶走。

- () 30. 受多方文化的影響，西北非各國族群多、語言複雜。請問：西北非受過哪些文化的洗禮？(甲)阿拉伯文化；(乙)法國；(丙)西班牙；(丁)回教；(戊)埃及。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丁戊 (E)甲乙丙丁。

解答 E

- () 31. 昔日西北非因處於南歐、西非、阿拉伯之間而成為貿易中繼站，其中哪一個城市是當時地中海南岸最繁忙的港口，而被稱為「世界之都」？ (A)阿爾及爾 (B)開羅 (C)突尼斯 (D)的黎波里 (E)亞力山卓。

解答 C

解析 突尼斯位地中海南岸，成為地中海航線與撒哈拉駱駝隊商通西非的轉運站。

- ()32. 昔日的尼羅河每年定期氾濫，此一特性與其流域的哪一項特徵關係最為密切？ (A)上源赤道雨林氣候區，雨量豐沛 (B)上源熱帶莽原氣候區，乾雨季分明 (C)中游坡陡流急，流量過大 (D)下游地勢低平，排水不及。

解答 B

- ()33. 近年來，撒哈拉沙漠區因何項資源的開採，竟在荒漠中創造出擁有游泳池、電影院及林蔭大道的人造都市？ (A)石油 (B)磷礦 (C)鐵礦 (D)煤礦 (E)水源。

解答 A

- ()34. 「馬格里布」(Maghreb)是阿拉伯語，它是指阿拉伯人曾占領過的哪一個地區？ (A)亞特拉斯山北側海岸 (B)亞特拉斯山南側乾燥區 (C)撒哈拉中部 (D)尼羅河三角洲 (E)尼羅河沿岸。

解答 A

- ()35. 近期撒哈拉沙漠的哪一種經濟活動，令沙漠區各國的國民所得提高、獲得大量外匯？ (A)採礦 (B)火耕 (C)游耕 (D)灌溉農業 (E)觀光業。

解答 A

- ()36. 阿拉伯世界中，阿拉伯化程度最低的地區是哪裡？ (A)埃及 (B)東非沿海地區 (C)亞特拉斯山地附近 (D)阿拉伯半島 (E)美索不達米亞平原。

解答 C

- ()37. 阿爾及利亞雖然近年來基礎工業漸上軌道，但長遠的經濟發展卻有很大的隱憂，請問是下列哪一項？ (A)老化的勞工 (B)工業勞力年輕化 (C)經濟結構單一化 (D)經濟結構依賴貿易 (E)宗教、種族衝突大。

解答 C

- ()38. 阻礙一個國家經濟發展的原因大致有以下幾項：(甲)缺乏技術；(乙)缺乏資金；(丙)缺乏資源；(丁)人口過多；(戊)人口結構老化；(己)外債沉重。以上哪些是埃及經濟發展的阻力？ (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁己 (C)乙丙戊己 (D)甲丙戊己 (E)丙丁戊己。

解答 B

- ()39. 非洲大部分的國家，經濟活動均以農牧為主體。其中農業土地利用最集約之地，出現在哪一地區？ (A)南非 (B)西非 (C)中非 (D)東非 (E)北非。

解答 E

解析 北非濱臨地中海，屬地中海型農業，土地利用相當集約。

- ()40. 非洲的「西方之島」具有濃厚的歐洲文化色彩，其主要原因為何？ (A)氣候類似歐洲，適於白人居住 (B)面臨地中海，與歐洲來往交通便利 (C)地形平坦，曾為德國殖民地 (D)冬暖夏涼，利於推廣歐式農作 (E)文化背景單純，居民易受基督新教薰陶。

解答 B

解析 (1)非洲的「西方之島」是指撒哈拉沙漠以北的亞特拉斯山地區，即突尼西亞、阿爾及利亞、摩洛哥三國。

(2)本區南有沙漠隔阻，和非洲其他部分的交通十分不便。北部與歐洲間僅以狹窄的直布羅陀海峽相隔，地中海成為交通大道，使本區深受歐洲的影響，為地中海西方文化的一部分。

- ()41. 非洲哪一地區因曾先後多次被外族入侵，使其文化景觀極為雜異化？ (A)南非共和國 (B)尼羅河谷地 (C)幾內亞灣沿岸 (D)東非沿海平原 (E)亞特拉斯山區。

解答 E

- ()42. 非洲唯一的新褶曲山脈是下列哪一座山？ (A)蘭格山 (B)龍山山脈 (C)亞特拉斯山脈 (D)提伯斯提山脈 (E)吉力馬札羅山。

解答 C

- ()43. 哪一個都市問題，是造成開羅「死城」的因素？ (A)空氣汙染 (B)水源汙染 (C)地層下陷 (D)犯罪率很高 (E)住宅短缺。

解答 E

- ()44. 埃及人在年中的哪一個季節休耕？ (A)一月 五月的乾季 (B)三月 七月的乾季 (C)六月 九月的洪水期 (D)九月 十一月的氾濫季 (E)十一月 翌年三月的退水季。

解答 C

- ()45. 「這個城市是非洲第一大城，位於尼羅河三角洲的頂點，300多個清真寺的尖塔使人意識到這座城市在回教世界中的崇高地位。」以上是哪一個城市的描述？ (A)亞斯文 (B)卡土穆 (C)突尼斯 (D)開羅 (E)阿爾及爾。

解答 D

- ()46. 埃及人的季節認知和尼羅河的水文特性有關；請問埃及年分哪三個季節？ (甲)氾濫季；(乙)警戒季；(丙)退水季；(丁)休耕季；(戊)

乾季。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙戊 (D)乙丙丁 (E)乙丁戊。

解答 C

- ()47. 埃及人視尼羅河為一條「喜怒無常」的河流，請問：喜怒無常是指尼羅河的哪一種特性？ (A)流量變化大 (B)流速變化大 (C)流路不穩定 (D)坡度起伏大 (E)泥沙含量不定。

解答 A

解析 係指來自莽原區夏雨冬乾及定期氾濫的特性。

- ()48. 埃及尼羅河在興建亞斯文高壩之前，每年的定期氾濫給河岸地區帶來水源和淤泥，造就了沿河地區農業的發達。該河的定期氾濫與其上游流經哪一種氣候區有密切關係？ (A)熱帶莽原 (B)熱帶沙漠 (C)溫帶季風 (D)地中海型。

解答 A

- ()49. 埃及因高失業率和低工資，故人力大量外流，成為哪一個地區產油區外勞的來源之一？ (A)南歐 (B)西亞 (C)西非 (D)東非 (E)西北非。

解答 B

- ()50. 埃及的國際地位特別重要，主要是該國具有下列哪一重要性？ (A)人口 (B)礦產 (C)位置 (D)水源 (E)文化。

解答 C

- ()51. 埃及的蘇伊士運河的通航，大幅縮短了哪兩大海域之間的航程？ (A)大西洋、地中海 (B)地中海、黑海 (C)黑海、紅海 (D)大西洋、印度洋 (E)印度洋、紅海。

解答 D

- ()52. 除少數大河（如尼羅河）之外，散布在撒哈拉內陸深處的點狀綠洲，其水源來自於何處？ (A)岩層中的地下水 (B)每日急驟的暴雨 (C)附近高山融化的雪水 (D)地下不透水層之間受壓水 (E)岩層微生物分泌的生物水。

解答 A

- ()53. 塑造撒哈拉沙漠地形的主要營力是什麼？ (A)火山 (B)溼度 (C)河流 (D)溫差 (E)風力。

解答 E

- ()54. 撒哈拉沙漠是非洲極乾燥的地區，面積遼闊約占非洲大陸總面積的四分之一；撒哈拉之所以乾燥的主要原因是什麼？ (A)距海遙遠 (B)地勢高聳 (C)副熱帶高壓籠罩 (D)日照強烈 (E)風蝕作用盛。

解答 C

- ()55. 撒哈拉沙漠駱駝隊商目前已逐漸沒落，與下列哪些現象有關？(甲)殖民政府的限制；(乙)現代運輸工具出現；(丙)已無交換物資的需求；(丁)各國疆界的畫分；(戊)游牧生活方式的沒落。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)乙丁戊 (E)甲丙丁。

解答 D

- ()56. 「摩洛哥的人口分布不均，其中 60%的人口居住在只占國土面積 10%的土地上。」根據摩洛哥的經濟狀況來研判，請問 10%的精華區是何處？ (A)亞特拉斯山前的沿岸 (B)亞特拉斯山前的坡地 (C)亞特拉斯山區 (D)亞特拉斯山後的坡地 (E)亞特拉斯山後的沙漠區。

解答 A

解析 山前的沿岸濱大西洋，為地中海型氣候區。

- ()57. 撒哈拉的哪一種物產，為昔日沙漠游牧民族提供了可和鄰區交換生活物資的商品？ (A)黃金 (B)石油 (C)獸皮 (D)鹽 (E)化石。

解答 D

- ()58. 篤信伊斯蘭教的西北非地區人民，為何違反可蘭經中戒酒的教條，而廣植葡萄、釀造葡萄酒？ (A)因阿拉伯化程度較低 (B)釀酒、飲酒者多為柏柏人 (C)目前多數居民已改信基督教 (D)為供應西歐市場需求 (E)只供應來訪觀光客需求。

解答 D

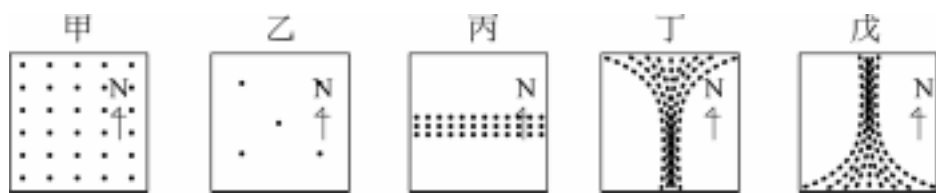
- ()59. 蘇伊士運河是聯絡大西洋與印度洋航運的重要工程設施，其目前歸屬於哪一國家管理？ (A)埃及 (B)英國 (C)法國 (D)以色列 (E)蘇丹。

解答 A

- ()60. 下列有關尼羅河谷氣候由上游至下游的敘述中，何者正確？ (A)年溫差愈小 (B)雨量愈多 (C)植被愈密 (D)雨季愈集中 (E)乾季愈短。

解答 D

- ()61. 下列哪一張點圖最能顯現埃及尼羅河谷地的人口分布型態？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。



解答 D

()62. 下列哪一條運河修築的目的，是為了大幅度縮減大西洋與印度洋間的航行距離？ (A)大運河 (B)蘇伊士運河 (C)巴拿馬運河 (D)基爾運河 (E)興安運河。

解答 B

二、綜合題

1. 古埃及文明的沒落與其被異族入侵有著極大的關係，試問：

(1)埃及常有異族入侵，與其哪一地理現象關係最密切？ (A)擁有廣大綠洲 (B)自然環境優越 (C)自然資源豐富 (D)地處歐、亞、非接壤位置 (E)國勢衰微引起鄰國覬覦。

(2)下列哪一族群或國王的入侵，是古埃及文明完全淪落的主因？ (A)亞歷山大 (B)羅馬人 (C)阿拉伯人 (D)土耳其人 (E)盎格魯薩克遜人。

解答 (1)D (2)C

2. (1)亞特拉斯山區北麓的沿海平原原因與南歐地區地理景觀極為相似，而被稱為「西方之島」。但這些相似的地理景觀「不」包括下列何者？ (A)地形 (B)氣候 (C)宗教 (D)農業活動 (E)畜牧方式。

(2)承上題，亞特拉斯山區與南歐之間最短的距離，是隔著下列哪一海峽？ (A)荷莫茲海峽 (B)白令海峽 (C)達達尼爾海峽 (D)直布羅陀海峽 (E)博斯普魯斯海峽。

解答 (1)C (2)D

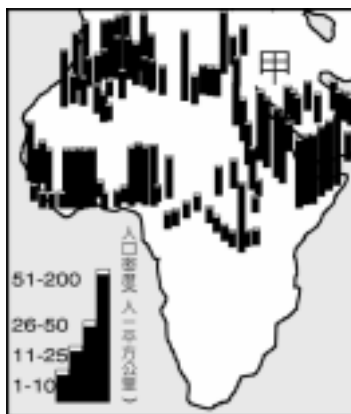
解析 (1)南歐多天主教徒；亞特拉斯山區為回教徒。

3. 右圖為北非及阿拉伯半島的人口密度圖，試問：

(1)本區人口的分布與下列哪一因素關係最密切？ (A)治安狀況 (B)工業發展 (C)水源豐缺 (D)歐人移民 (E)宗教背景。

(2)甲區人口密度極高的原因為何？(甲)氣候溼潤；(乙)礦產豐富；(丙)土壤肥沃；(丁)海外貿易盛；(戊)開發早。

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲戊 (D)丙丁 (E)丙戊。



解答 (1)C (2)E

解析 (1)北非及阿拉伯半島的精華區皆是沙漠邊緣的綠洲地帶，水源較豐，人口多分布於此區。

(2)尼羅河河水每年夏季的氾濫，帶來肥沃的土壤和充足水量，又因古埃及文化的延續，使得尼羅河谷地的人口密度極高。

4. 下圖為綠洲聚落景觀圖，綠洲是乾燥區最富生命氣息之地。請問：

(1)撒哈拉沙漠的綠洲通常分布在低窪之地，此種分布與下列何者的關係最密切？ (A)避免沙漠的風砂 (B)水源較易取得 (C)土壤鬆厚，適宜農耕 (D)地勢平坦，適宜農耕。

(2)從作物分布狀況，可顯示綠洲農業的哪一項特徵？ (A)作物種類不多 (B)一種農業 (C)施肥灌溉 (D)層狀分布。

(3)綠洲有兩種：點狀綠洲和帶狀綠洲。點狀綠洲規模小，帶狀綠洲規模大。請問：帶狀綠洲的灌溉水源是下列何者？ (A)河水 (B)深水井 (C)泉水 (D)廣口井。



解答 (1)B (2)D (3)A

5. 北部非洲的農村景觀，因地區不同，可分為二類：東邊地區：在河流二側平地被闢成青翠的農田，栽種稻米、小麥、玉米和棉花；離河較遠的坡地，是櫛比鱗次的農舍，更遠的地方，則為荒涼的沙漠。西邊地區：在山麓谷口的沖積扇或海岸平原，農田中散落著稀疏的橄欖、無花

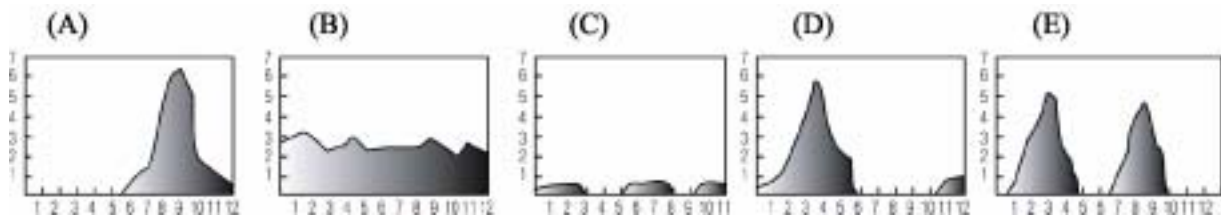
果等多年生喬木，沒有灌溉的耕地，冬季栽種小麥、大麥；有灌溉設施的田園，則栽培葡萄、柑橘、蔬菜、花卉等園藝作物。請根據上述，回答下列問題：

- (1)東邊地區河岸的農田景觀，主要分布於哪一種氣候類型區？ (A)熱帶沙漠 (B)熱帶莽原 (C)熱帶季風 (D)溫帶海洋性 (E)溫帶地中海型。
- (2)西邊地區沒有灌溉的耕地，小麥栽培於冬季而不種於夏季，最主要的影響因素是： (A)日照長短 (B)雨季分布 (C)市場需求 (D)糧食政策 (E)季節性移民。
- (3)西邊地區農業景觀的形成和下列哪一項因素的關係最密切？ (A)勞力供應的豐缺 (B)風速風向的變化 (C)殖民母國的影響 (D)土地面積的大小 (E)交通運輸的難易。

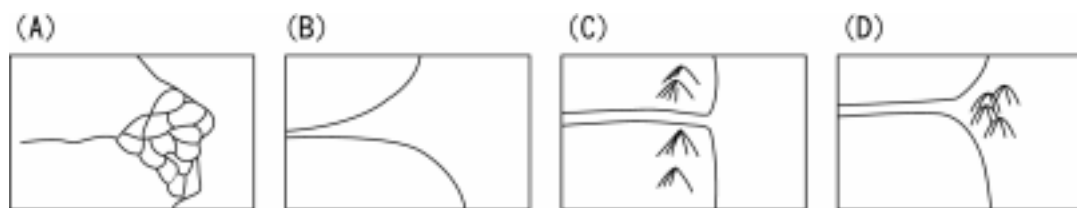
解答 (1)A (2)B (3)C

6. 希羅多德曾謂「埃及是尼羅河的恩賜」，因為埃及古文明的建立、生命的延續，均與尼羅河的氾濫息息相關。請問：

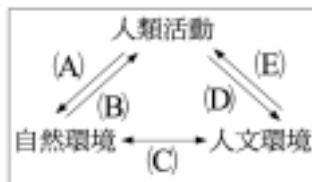
- (1)尼羅河的定期氾濫，與其流域中的哪一種氣候類型關係最密切？ (A)熱帶雨林 (B)熱帶莽原 (C)熱帶高原 (D)熱帶沙漠 (E)溫帶地中海型。
- (2)下列何者最能顯示尼羅河流域一年中的水文現象？



- (3)尼羅河的定期氾濫，對埃及造成的影響有下列哪幾項？ (甲)灌溉水源充足；(乙)土壤肥沃；(丙)以農立國，文化鼎盛；(丁)沖毀家園，經濟衰退。以上正確的是： (A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲乙丙 (E)甲乙丙丁。
- (4)近來尼羅河已不再氾濫，其原因為何？ (A)亞斯文高壩的修築 (B)非洲氣候進入乾旱期，雨量減少 (C)耕地擴充，灌溉渠道眾多而將河水分流 (D)河流改道，使氾濫區移至他地 (E)沙漠區滲漏作用惡化，使河水量驟減。
- (5)尼羅河出海口的河口地形，最可能是下列何者？



(6)尼羅河中、上游所興建的水利工程，可用圖中人類活動與地理環境間的哪一關係來呈現？



解答 (1)B (2)A (3)D (4)A (5)A (6)A

解析 (2)尼羅河因源自雨林區終年有水，但中上游的莽原氣候區在夏季進入雨季，將使河水暴漲。 (5)埃及 90%人口集中於尼羅河谷地帶狀綠洲沿岸及尼羅河三角洲。

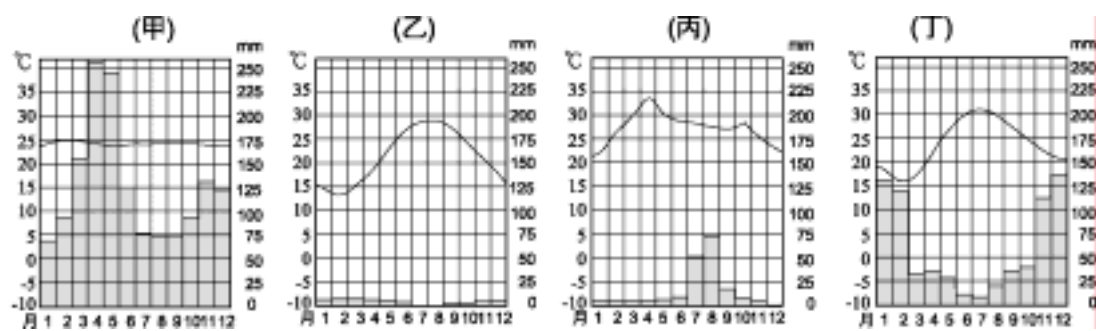
7. 非洲的雨量分布差異性很大，有些地區是日日有雨的雨林氣候；有些廣大的沙漠，則乾旱異常；「饑渴的大地」、「饑饉連年」，釀成「慘絕人寰」的悲劇。「水」似乎是解決乾旱地區居民「生存」的唯一依賴，確是他們真正體會「甘霖」的滋味。以下是有關非洲「水」與居民生活的問題：

- (1)撒哈拉居民引自山麓沖積扇地下水的灌溉，形成了較大型的綠洲，成層的綠洲作物中，何者是他們的主糧和輸出品？
- (2)西北非地區的非洲居民，似乎較為幸運，他們的田園除了灌溉作物外，可以利用雨季的雨水來從事農播，原因是有一行星風系的風帶帶來了雨水？

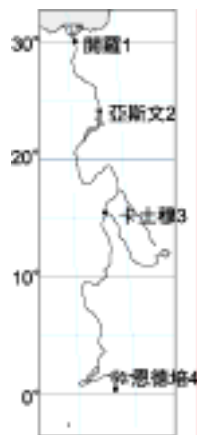
解答 (1)椰棗 (2)西風(帶)

8. 下圖為尼羅河沿岸四個城市的位置圖，請問：

- (1)尼羅河從上游到下游四個城市的各月雨量變化圖正確排列應為何？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)甲丁丙乙 (D)乙丁丙甲 (E)丁丙乙甲。



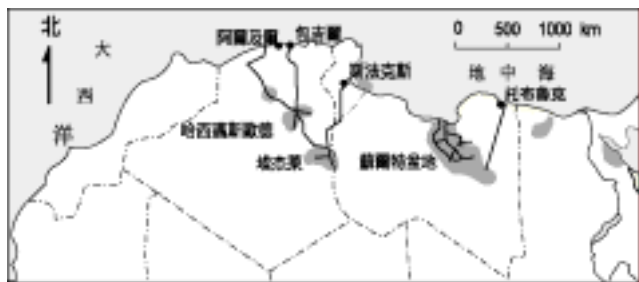
- (2)請依序寫出尼羅河從上游到下游的氣候類型(共四種)。
 (3)依降雨月份的長短來分，四個城市的降雨月分由長至短正確的排列為何？ (A)1234 (B)1243 (C)1324 (D)4231 (E)4321。



解答 (1)B (2)熱帶高地 熱帶莽原 熱帶沙漠 溫帶地中海 (3)E

9. 下圖為北非某項資源的開採情況，請問：

- (1)此圖所代表的是北非何項新興資源？ (A)鑽石 (B)銅礦 (C)鐵礦 (D)石油 (E)鹽礦。
 (2)北非臨地中海國家中僅何者未受此項資源之利？ (A)埃及 (B)利比亞 (C)突尼西亞 (D)阿爾及利亞 (E)摩洛哥。
 (3)此項資源的開採為本區帶來什麼好處？ (A)游牧民族終能定居 (B)農業民族用水不匱 (C)國家政經情勢穩定 (D)國際地位顯著提升 (E)自然生態日漸平衡。



解答 (1)D (2)E (3)D