

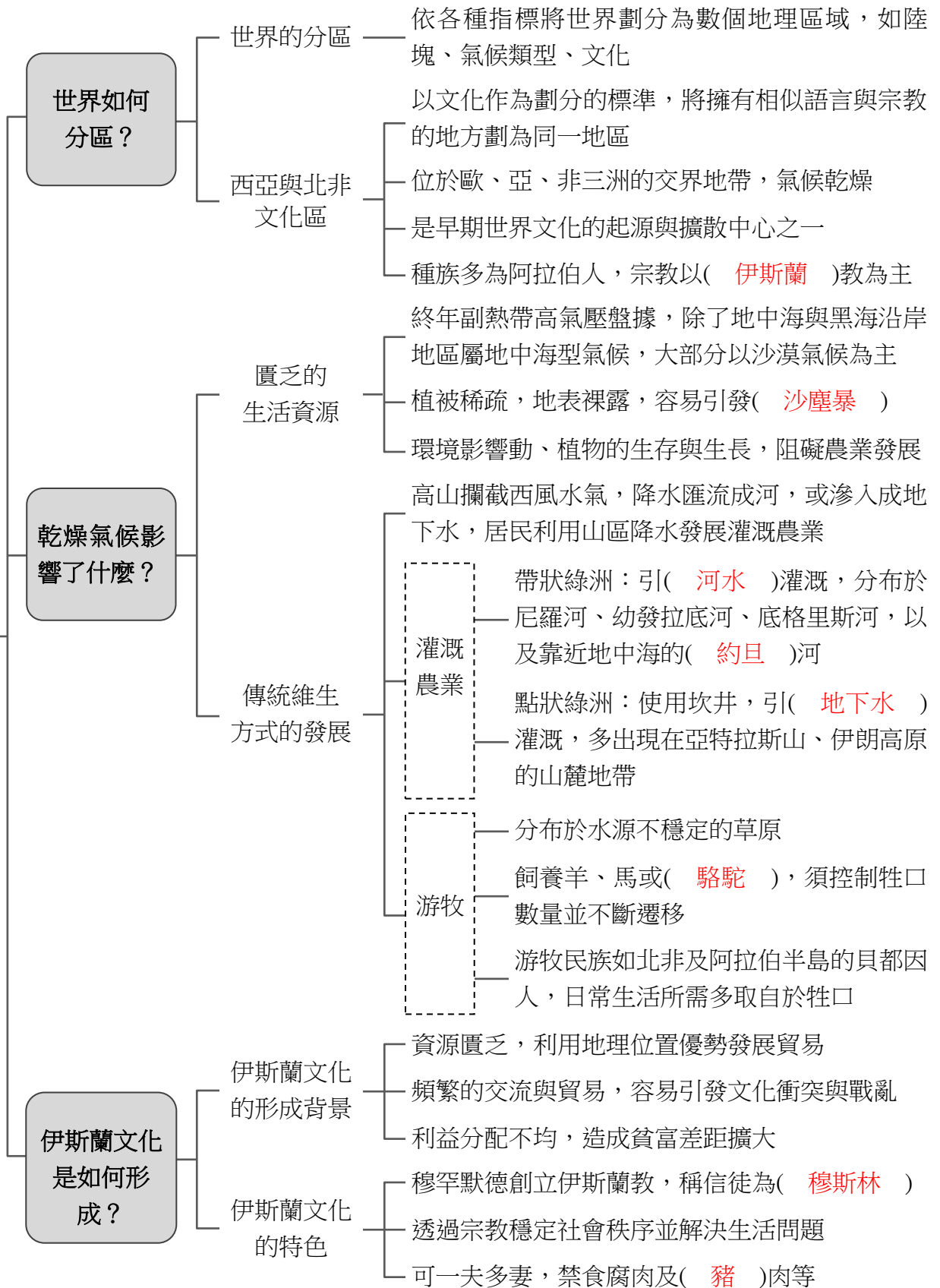
第一單元 區域特色

地理 2下

第 3 課 西亞與北非的自然環境與文化

學習速讀

西亞與北非的自然環境與文化



重點 FOLLOW ME

一、世界如何分區？

1. 世界的分區

依陸塊劃分	例如：亞洲、歐洲、美洲等。
依氣候類型劃分	例如：季風氣候區、乾燥氣候區等。
依文化劃分	擁有相似語言與宗教的地方劃為同一地區。例如：東亞文化區、西亞與北非文化區、西方文化區等。

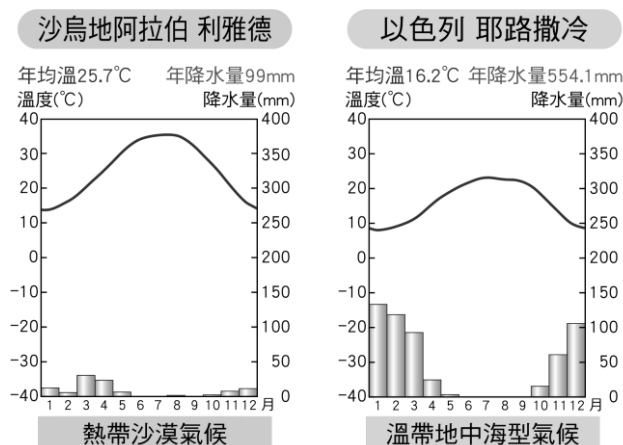
2. 西亞與北非文化區

位置	位於歐、亞、非三洲的交界地帶，大致介於北緯 20~40 度之間： (1) 往北越過①(地中)海、②(高加索)山為歐洲，往南為撒哈拉沙漠與阿拉伯海，向東則連接中亞與南亞。 (2) 蘇伊士運河是亞洲及非洲的洲界，聯絡紅海與地中海，可縮短印度洋與大西洋之間的航程。
相似特色	(1) 綠洲上發展出璀璨的古文明，是早期世界文化的起源與擴散中心之一。 (2) 種族大多為③(阿拉伯)人，宗教以④(伊斯蘭)教為主。

二、乾燥氣候影響了什麼？

1. 匱乏的生活資源

氣候分布	(1) 熱帶沙漠氣候：終年①(副熱帶高氣壓)盤據，下沉氣流旺盛，使空氣溼度下降，大部分地區形成長年降水量少，日夜溫差極大的乾燥氣候。 (2) 溫帶地中海型氣候：地中海與②(黑)海沿岸，冬季③(西)風帶來較多降水，形成夏乾冬雨的地中海型氣候。
氣候影響	(1) 沙漠氣候生存環境惡劣，植被稀疏，地表景觀多呈現乾燥的裸露地，一旦遭遇強風，便會引發④(沙塵暴)。 (2) 除了缺水乾燥外，由冷熱交替及沙塵暴所交織出的多變環境，影響動、植物的生存與生長，阻礙農業發展。



▲圖 1 西亞氣候圖

貼心叮嚀

沙漠生物的特性

為了適應乾燥環境，沙漠地區的植物多演化成具有葉片小、莖部肥厚的特徵，以減少蒸發、儲存水分，如仙人掌。動物則以能忍耐高溫不出汗及減少排尿，長時間不喝水者較能適應，如駱駝。

2.傳統維生方式的發展

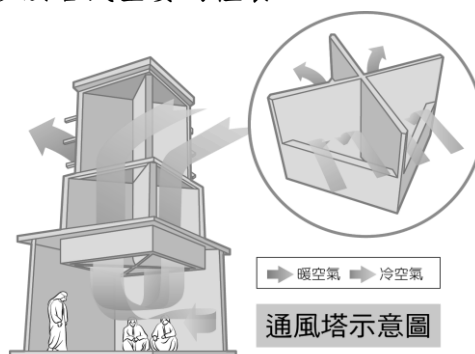
地形分布	(1)受到板塊擠壓影響，西亞北部與北非西部形成許多新褶曲地形。例如：北非的亞特拉斯山，西亞的安納托力亞高原、伊朗高原、阿富汗高原等地區。 (2)西亞南部的阿拉伯高原為古老陸塊，起伏較小。 (3)西亞中部的美索不達米亞平原由幼發拉底河、底格里斯河沖積形成，土壤肥沃、水源豐富，是肥沃月彎的一部分。		
地形影響	(1)高山攔截西風自海上帶來的水氣，在山區降下較多的雨水或冰雪，匯流成河，或滲入地下形成地下水。 (2)乾燥地區居民利用山區降水發展灌溉農業，在河岸形成「帶狀綠洲」，在山麓地帶利用人工引水形成「點狀綠洲」。		
維生方式	灌溉農業		游牧
	⑤(帶狀)綠洲	⑦(點狀)綠洲	
	(1)分布：北非的尼羅河、美索不達米亞平原的幼發拉底河、底格里斯河，以及靠近地中海的約旦河。 (2)水源：河水。 (3)特色：亞斯文高壩興建之前，尼羅河過去每年⑥(夏)季固定氾濫，帶來肥沃土壤與水源，孕育埃及古文明。	(1)分布：北非亞特拉斯山、西亞伊朗高原的山麓地帶。 (2)水源：使用⑧(坎井)系統，將地下水自山麓匯集至綠洲，以減少水分蒸發。 (3)特色：在較低矮的糧食作物間種植較高的果樹與棗椰，可遮蔽日光、減少蒸發。	

貼心叮嚀

乾燥地區的食衣住行與自然環境的關係

受制於嚴苛的自然環境，乾燥地區居民的食衣住行，皆與其他地區不同，文化形式獨樹一格。

- 食：棗椰(樹)耐旱，適合種植於沙漠中，且椰棗(果實)甜度高，可補充熱量與其他營養。在沙漠中除了穀物之外，可長期保存的椰棗乾亦是沙漠居民重要的糧食。
- 衣：阿拉伯人的傳統服飾為頭戴頭巾，身穿寬鬆長袍，不但可防日晒與沙塵，又能通風以保持涼爽。
- 住：由於氣候乾燥、不常下雨，故屋頂多為平頂，並興建高於房子的通風塔，以調節室內的溫度與溼度。
- 行：駱駝曾是西亞與北非重要的交通工具，但隨著經濟的發展，如今游牧生活式微，作為交通工具的角色也逐漸被汽車取代，僅在有觀光需求或節慶時，進行這些傳統活動。



通風塔示意圖

三、伊斯蘭文化是如何形成？

1. 伊斯蘭文化的形成背景

商業交易要地	受乾燥氣候影響，生活資源匱乏，居民利用「三洲往來交通要道」的優勢，發展商業交易。例如：大馬士革、巴格達(分別為今敘利亞、伊拉克首都)等。
衝突戰亂增加	頻繁的交流與貿易，容易引發文化衝突與利益分配問題，特別是在資源不足的情況下，更容易誘發戰亂。
貧富差距擴大	財富增長只有少數富商獲得較大利益，多數貧民生活仍窮困不堪，造成貧富差距擴大。

2. 伊斯蘭文化的特色

創立者	❶(穆罕默德)，於阿拉伯半島創立伊斯蘭教。
信徒	稱作❷(穆斯林)
經典	《古蘭經》
宗旨	幫助弱勢、人人平等。
作法	透過宗教穩定社會秩序並解決生活問題。例如： (1)為了照顧弱勢，穆斯林男性可一夫多妻，讓戰亂下的孤兒寡婦不至於流離失所。 (2)商人需繳交部分獲利，再由領導者統籌分配給需要幫助的人。 (3)為了倡導衛生習慣，禁食腐肉及豬肉，且每天禮拜前，必須穿著乾淨衣物，並將臉、手、足洗淨。
特色	(1)伊斯蘭教發源於沙漠，穆斯林在艱困的環境下，為求生存，必須嚴格恪守教義，因此常給人既強悍堅忍，又保守團結的印象。 (2)為避免穆斯林誤食或誤用不合教義的食品或產品，發展出「清真認證(Halal)」以方便辨識。

貼心叮嚀

伊斯蘭教的五功

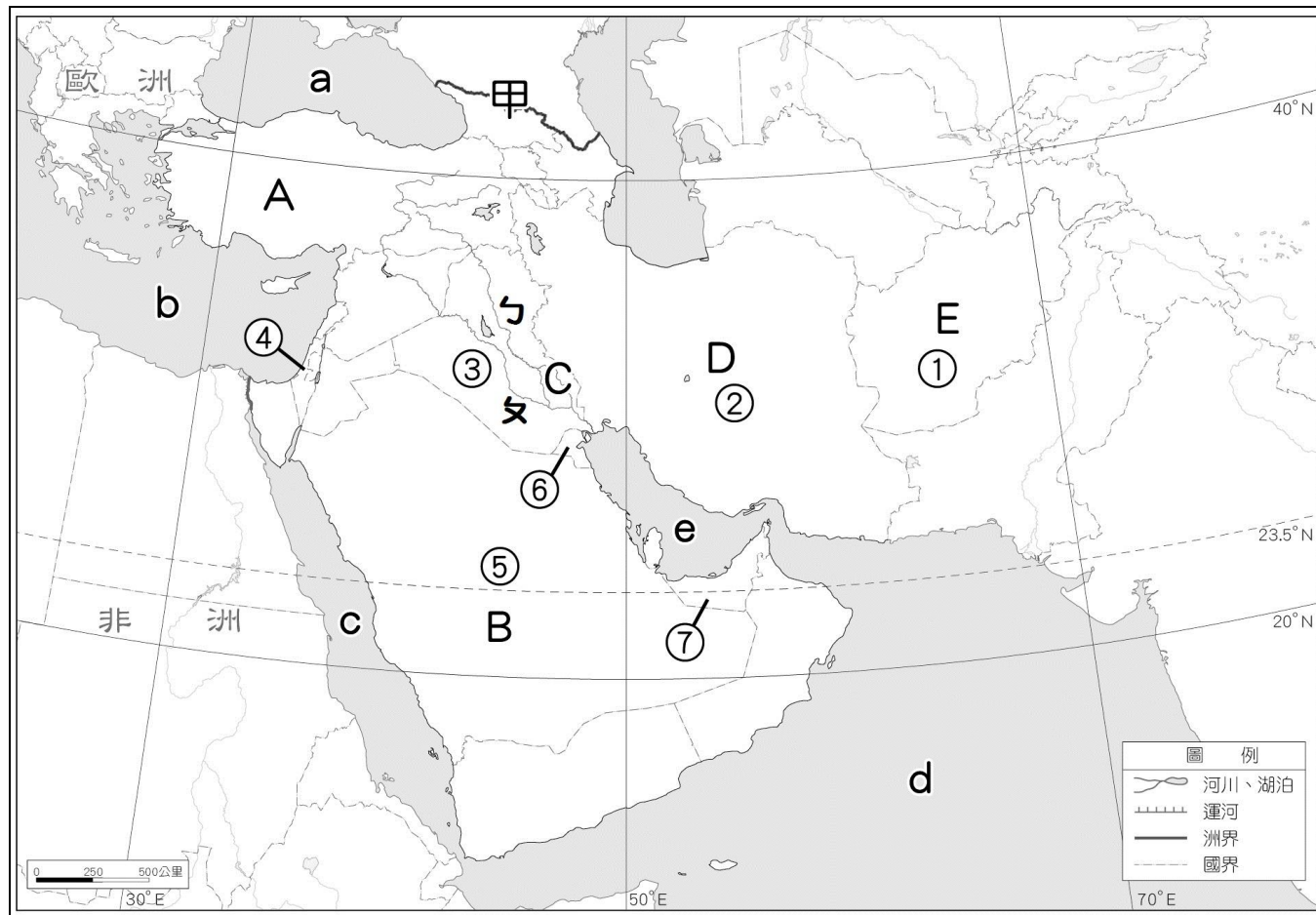
《古蘭經》規定，每位穆斯林日常生活都必須遵循的準則，包括：

- 1.念：證信，每日都必須誦讀清真言。
- 2.禮：禮拜，一日朝麥加方向祈禱五次。
- 3.齋：齋戒，在齋戒月，日落前禁食。
- 4.課：天課，捐獻濟貧。
- 5.朝：朝覲，一生至少到麥加朝聖一次。

地理填圖

得分

※西亞地形圖 (70%，每格 3.5 分)



地理區

A 安納托力亞高原

B 阿拉伯高原

C 美索不達米亞平原

D 伊朗高原

E 阿富汗高原

山脈

甲 高加索山

國家

① 阿富汗

② 伊朗

③ 伊拉克

④ 以色列

⑤ 沙烏地阿拉伯

⑥ 科威特

⑦ 阿拉伯聯合大公國

河川

ㄅ 底格里斯河

ㄆ 幼發拉底河

海洋

a 黑海

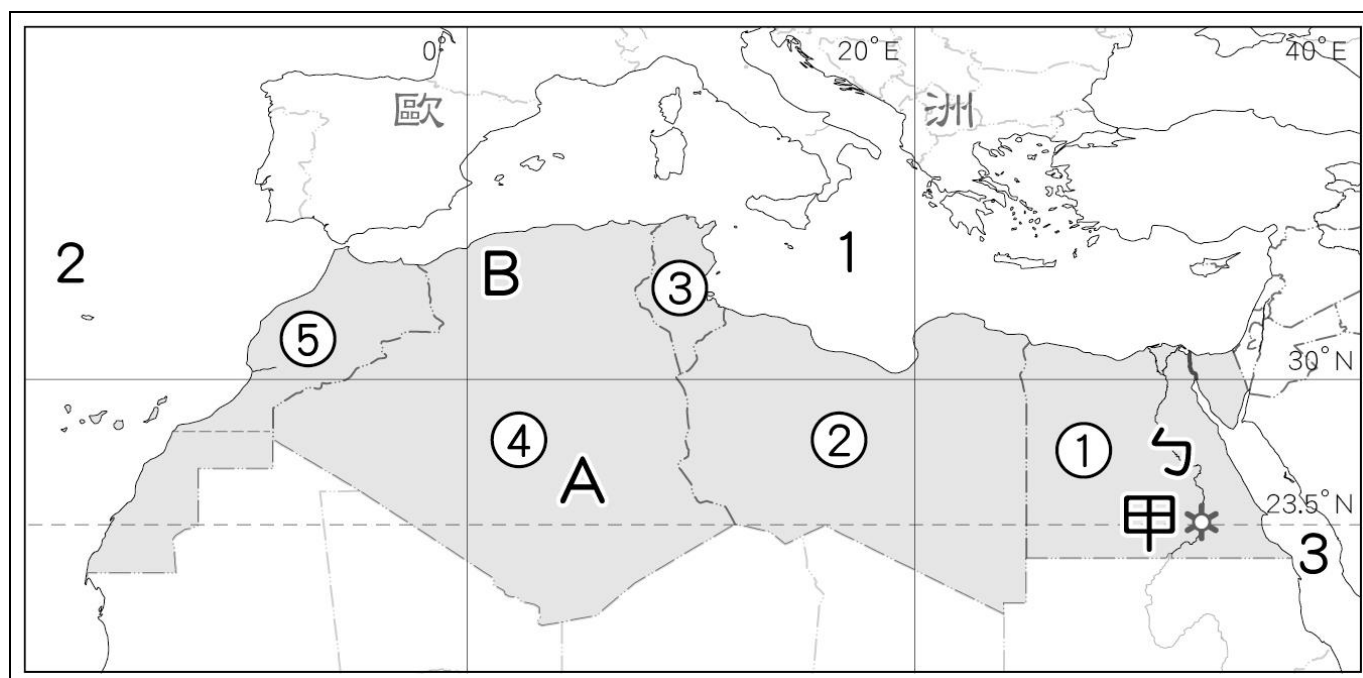
b 地中海

c 紅海

d 阿拉伯海

e 波斯灣

※北非地形圖 (30%，每格 2.5 分)



地理區

A 撒哈拉沙漠

B 亞特拉斯山

海洋

1 地中海

2 大西洋

3 紅海

國家

① 埃及

② 利比亞

③ 突尼西亞

④ 阿爾及利亞

⑤ 摩洛哥

河川

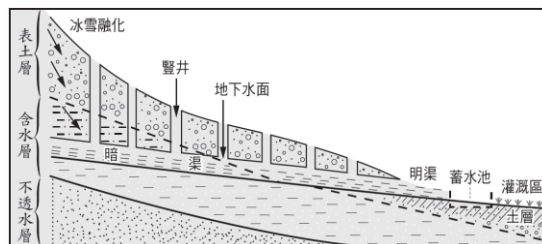
ㄅ 尼羅河

水利設施

甲 亞斯文高壩

一、單題 (90%，每題 5 分)

- (D) 1. 若想要利用飛行模擬器訓練飛行員在西亞與北非文化區進行偵察，背景應設定在下列哪一種環境，最符合西亞大部分的特徵？ 1.西亞與北非的氣候以熱帶沙漠氣候為主。
- (A)寒冷低溫的寒漠 (B)高大濃密的雨林
(C)廣闊無際的平原 (D)植物稀少的乾燥沙漠
- (A) 2. 西亞與北非文化區大部分地區覆蓋著炎熱乾燥的沙漠，呈現一片荒涼的景色。造成當地普遍乾燥的主要原因為何？
- (A)副熱帶高氣壓籠罩
(B)熱帶低氣壓盤據
(C)地勢低平，水氣不易上升凝結
(D)深居內陸，海洋水氣不易到達
- (A) 3. 下列何者不屬於「伊斯蘭文化」的特色？
- (A)嚴格限制社會階級制度
(B)飲食上禁食腐肉與豬肉
(C)伊斯蘭教的信徒稱為「穆斯林」
(D)每天禮拜前，必須穿著乾淨衣物，並洗淨臉、手、足
- (B) 4. 下列何者不是「伊斯蘭文化」形成的背景？ 4.(B)近代才於波斯灣沿岸開發石油資源。
- (A)在資源不足的情況下，容易誘發戰亂
(B)波斯灣沿岸盛產石油，使伊斯蘭文化興起
(C)受乾燥氣候的影響，西亞地區的生活資源匱乏
(D)利用交通要道的地理優勢，發展成世界著名的商業交易要地
- (C) 5. 某地區居民為因應當地的乾燥環境，利用圖 1 這種傳統取水方式灌溉。請問：此設施最大的功用為何？
- (A)減少風沙進入
(B)保持水溫恆溫
(C)避免水分蒸發
(D)增加灌溉面積

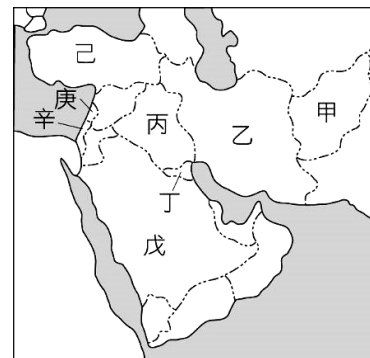


▲圖 1

- (A) 6. 西亞與北非文化區孕育出許多人類文明，尤其是河川沿岸，因取水、灌溉方便，更是農耕活動的所在地。請問：下列何者並非位於西亞與北非文化區境內？ 6.恆河位於印度半島。
- (A)恆河 (B)尼羅河
(C)約旦河 (D)幼發拉底河
- (A) 7. 西亞與北非文化區的帶狀綠洲主要分布在河川兩岸，下列哪一個地區不屬於帶狀綠洲？
- (A)伊朗高原 (B)約旦河兩岸
(C)尼羅河三角洲 (D)美索不達米亞平原

- (D) 8. 小武參加宗教朝聖體驗回國後，在日記上寫著：「頂著酷熱天氣，世界各地的教徒從四面八方擁入聖城麥加，每人脫去異國服飾，改穿參拜的大袍子，女人戴上面紗，聚集在聖殿廣場禱告。」請問：小武應是參加下列哪一種宗教的朝聖體驗？
 (A)佛教 (B)基督教
 (C)印度教 (D)伊斯蘭教

- (C) 9. 為充分利用珍貴的水資源，圖 2 中的何處常能見到在山麓地帶利用「坎井」系統，進行灌溉、發展農業？
 (A)辛
 (B)庚
 (C)乙
 (D)戊



▲圖 2

- (A) 10. 下列哪一景觀與西亞北非文化區的乾燥氣候最沒有關連？
 (A)形成許多高山和高原
 (B)種植棗椰樹補充糧食
 (C)傳統房屋以平頂式為主
 (D)戴頭巾與穿著寬鬆長袍，防止風沙又通風

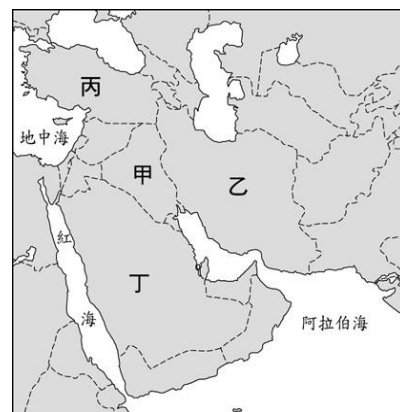
- (B) 11. 豬太郎打算在暑假時到西亞地區旅行，在他的行李中最好避免攜帶哪一種食物製品？
 (A)牛肉 (B)豬肉
 (C)羊肉 (D)魚肉

- (D) 12. 西亞與北非文化區的牧民大多在旱季進行水平遷徙，此區的游牧活動，主要受到下列哪一因素的影響？
 (A)溫差大小 (B)風力強弱
 (C)氣溫高低 (D)水源分布

12. 水源不穩定的草原以畜牧活動為主。

- (D) 13. 西亞與北非高山、高原的山麓地帶有點狀綠洲分布，是當地主要農耕活動區域之一。此區水源的來源為何？
 (A)海水經過淡化處理 (B)人工挖掘深層地下水
 (C)興建大量儲水塔供應水源 (D)攔截西風水氣，山區降水滲入成地下水

- (A) 14. 西亞地區氣候乾燥，圖 3 中哪一個國家因位於兩河流域，為古巴比倫文明的發源地，其沿岸平原及綠洲成為重要的人口集中區？
 (A)甲
 (B)乙
 (C)丙
 (D)丁



▲圖 3

- (B) 15. 西亞與北非地區和歐洲之間，以地中海和下列哪一座山脈作為分界？
 (A)烏拉爾山 (B)高加索山
 (C)興都庫什山 (D)喜馬拉雅山

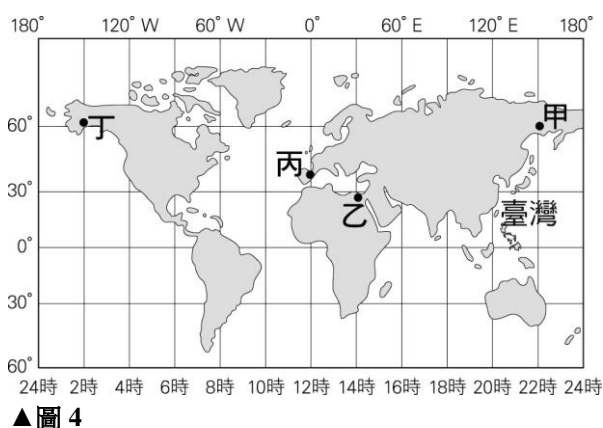
- (**C**) 16. 「古埃及文明的發源地，也是埃及人賴以生存的農業地帶，被稱為該地區的生命泉源。」上述形容的是下列哪一條河川下游的綠洲及三角洲地區？
 (A)恆河 (B)印度河
 (C)尼羅河 (D)幼發拉底河
- (**B**) 17. 西亞與北非大部分地區的氣候呈現乾燥少雨、日夜溫差大的特徵，對當地產業發展有直接的影響力，但不包括下列何者？
 (A)農業主要分布於綠洲 (B)當地居民積極開發石油
 (C)易有沙塵暴，阻礙農業發展 (D)水源不穩定處，以游牧為主
- (**A**) 18. 非洲東北端的蘇伊士運河為重要的航運通道，主要連結地中海、紅海，其通行費成為埃及主要的收入來源之一。請問：商船往南通過紅海之後，能進入下列哪一個海域？
 (A)印度洋 (B)大西洋
 (C)北極海 (D)太平洋

17.(B)石油資源與地質有關。

二、題組 (10%，每題 5 分)

- 西亞與北非地區的傳統古老文明具有非常濃厚的神祕色彩，因此相當吸引人，也為當地帶來豐富的觀光收入。請回答下列問題。

- (**B**) (1) 李老師想利用難得的假期到國外旅遊，參觀埃及地區的金字塔。她想去的地點應該位於圖 4 何處？
 (A)甲
 (B)乙
 (C)丙
 (D)丁



▲圖 4

- (**B**) (2) 依據圖 4 的相對位置判斷，乙區和臺灣大約相距幾個時區？
 (A)3 個 (B)6 個
 (C)9 個 (D)12 個