

一、單一選擇題(16 小題，每格 2 分，共 32 分)

1. () 西亞北非許多特殊的景觀或習俗中，哪些與「氣候乾燥」有關？(甲)椰棗為主要糧食；(乙)多穿著寬袖長袍和頭巾；(丙)蘊藏豐富石油礦；(丁)建築設有風塔；(戊)禁止食用豬肉。(A)甲乙丙丁(B)甲乙丁戊(C)甲丙丁戊(D)乙丙丁戊

解答 B**解析** 蘊藏豐富石油礦與當地的地質條件有關，非氣候因素

2. () 下列哪些住宅特色，是為了適應西亞北非乾燥的氣候而產生？(甲)圓頂式屋頂；(乙)厚牆；(丙)窗戶小；(丁)風塔。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

解答 D**解析** 乾燥氣候區民宅多以平頂式屋頂為主。圓頂式屋頂則為多數清真寺特色

3. () 下列有關伊斯蘭教特色的敘述，正確的有哪些？(甲)遵循古蘭經規範；(乙)面向耶路撒冷進行禮拜；(丙)禁食豬肉；(丁)齋戒期間日落後才能進食；(戊)清真寺可見花鳥圖像。(A)甲丙丁(B)丙丁戊(C)甲乙丙(D)甲乙戊

解答 A**解析** (乙)面向麥加的方向進行禮拜。(戊)清真寺中以幾何和書法裝飾為主，禁止人像和動物圖像

4. () 表為安納托力亞高原與阿拉伯高原的比較，正確的有哪些？

高原	(甲)地質年代	(乙)板塊	(丙)鄰海	(丁)降雨特性	(戊)民族
安納托力亞高原	較新	張裂處	黑海	夏乾冬雨	土耳其人為主
阿拉伯高原	較古老	聚合處	紅海	全年少雨	庫德族人為主

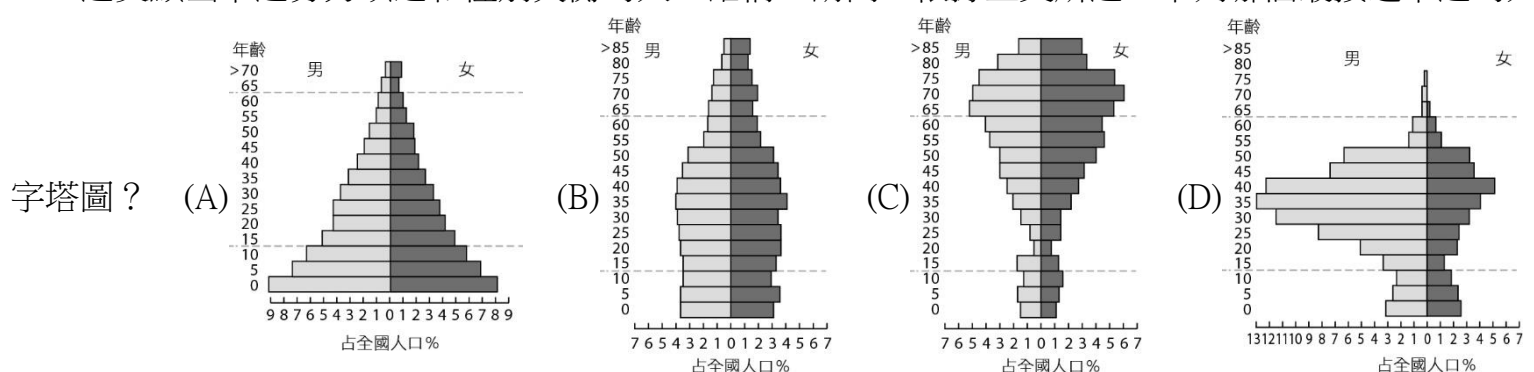
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丙戊

解答 B**解析** (乙)安納托力亞高原為板塊聚合處，阿拉伯高原為紅海張裂後與非洲分離；(戊)庫德族主要分布在土耳其、敘利亞、伊拉克、伊朗、亞美尼亞、亞塞拜然境內

5. () 某海峽扼波斯灣為油輪進出的重要水道，戰略地位相當重要，請問此海峽為何？ (A)曼達布海峽 (B)博斯普魯斯海峽 (C)荷莫茲海峽 (D)達達尼爾海峽

解答 C

6. () 2017 年卡達人口約 260 萬人，其中只有 31.3 萬人為卡達公民，其餘 230 萬人為僑民，他們多為男性國際移工，這突顯出卡達勞力缺乏和性別失衡的人口結構。請問：依據上文所述，下列哪個最接近卡達的人口金字塔圖？

**解答** D**解析** 文中提及卡達高度依賴男性外籍勞動力，故選壯年男性比例最突出的選項

7. () 關於杜拜經濟發展過程的描述，下列何者正確？ (A)發展生態、環保之旅吸引大量國際觀光客 (B)主要透過石油稅收，積極開發土地與房地產炒作 (C)依靠石油出口帶來豐富的收益，為阿拉伯聯合大公國境內石油產量最高的邦國 (D)致力於經濟轉型發展工業、觀光業及轉口貿易等多元發展

解答 D**解析** 杜拜稅收僅有 6% 來自石油、天然氣。近年發展工業、觀光業及轉口貿易，以擺脫對石油的依賴

8. () 卡達、沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國、科威特等西亞國家，在人類發展程度指數統計中，名列極高度發展國家的主因為下列何者？ (A)平均教育程度高 (B)人均 GDP 高 (C)平均壽命長 (D)石油資源豐富

解答 B

9. () 有關歐洲大陸環境變化的敘述，下列哪二項正確？(甲)森林生長範圍：大致由南向北增加；(乙)都市化程度：由西向東減少；(丙)年溫差：由西向東減少；(丁)人口密度：由南向北增加。(A)甲乙(B)乙丙(C)丙丁(D)甲丁

解答 A

解析 (丙)年溫差由西向東遞增；(丁)人口密度西歐較高

10. () 歐洲三面環海，且海岸線曲折，海洋深入內陸，具有「海中有海，灣中有灣」的特色。下列哪二項地理現象與此項特色有密切關係？(甲)歐洲農牧業發達；(乙)氣候溫和濕潤，無沙漠分布；(丙)歐洲文化既多元、又分裂的特性；(丁)利於向海洋發展，航運便利。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丁

解答 C

11. () 歐洲為工業革命的發源地，產業活動進步因此提供眾多資源，故成為人口稠密的高環境負載力地區。其中僅有北歐及伊比利半島人口較稀疏，最主要的原因依序為下列何者？(A)北歐－寒流經過；伊比利半島－缺乏礦產 (B)北歐－背西風坡；伊比利半島－地勢高聳 (C)北歐－缺乏礦產；伊比利半島－酷熱多雨 (D)北歐－高緯寒冷；伊比利半島－雨量偏少

解答 D

解析 北歐有北極圈經過，因此氣候嚴寒；伊比利半島為溫帶地中海型氣候，因此夏乾冬雨，降水量偏少

12. () 歐盟工業核心區的範圍，大致與以下哪一資源分布範圍一致？(A)石油 (B)煤、鐵 (C)水力 (D)核能

解答 B

解析 歐盟工業核心區的範圍大致與煤、鐵礦產地範圍一致，主要位於西歐，北至瑞典與芬蘭南部，南達西班牙與義大利北部，東抵波蘭、斯洛伐克與匈牙利西部

13. () 造成歐洲文明興起與海外擴張的可能原因有哪些？(甲)地理知識與航海技術進步；(乙)重犁與長條形農田等農業技術革新；(丙)引入多產且易種植的玉米和馬鈴薯；(丁)基督宗教擴散至海外創造出西方文化圈。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

解答 A

解析 (甲)有了航海技術各國冒險得以克服航行距離限制，進而在世界各地建立殖民地與貿易據點，創造巨大獲利，奠定未來工業革命基礎；(乙)(丙)西歐農耕技術克服濕黏的土壤。同時，地理大發現後引進馬鈴薯和玉米，易種且多產的特徵使之成為平民主要糧食，促成人口快速成長人口大幅成長，促進對海外資源的需求增加。(丁)此為海外擴張後歐洲文明向外傳播產生的影響而非原因

14. () 以下何者並非是古希臘、羅馬文化成為歐洲文明起源的原因？(A)地近西亞及北非的埃及 (B)多港灣島嶼 (C)進行葡萄酒、橄欖油等商品的海上貿易 (D)暖濕的溫帶海洋性氣候

解答 D

解析 南歐因地近西亞及北非的埃及，是歐洲文明的起源地，透過航海貿易及領土的擴張，孕育了古希臘、羅馬文化，氣候上屬溫帶地中海型氣候

15. () 歐盟在東擴後，短期內東歐產業的轉型大致上會有下列哪三項變化？(甲)發展高技術性製造業；(乙)西歐資金向東歐流動；(丙)發展勞力密集產業；(丁)呈現區域分工現象；(戊)高污染性產業由東歐移至西歐。(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丁戊

解答 C

解析 東歐發展低技術、勞力密集產業

16. () 歐盟於 2002 年發行「歐元」以推動單一貨幣制度，其施行的結果包括下列何者？(A)降低歐盟國間貿易上匯差的風險與損失 (B)取代美元成為國際貿易的結算貨幣 (C)歐元現已成為歐盟各國唯一法定貨幣 (D)各歐盟國的出口貿易更為穩定並擴及全球

解答 A

17. () 歐盟的環境與能源政策以減碳與發展綠能為主要目標。國際能源總署預估，到 2027 年某項再生能源將成為歐洲最大能源來源。丹麥 2017 年此項發電系統已占全國 44%發電比例；蘇格蘭 2018 年上半年的此項發電系統發電比例成長了 11%。而此項發電系統重心未來將從歐洲移往亞洲，透過歐洲企業的協助開發，促成亞洲地區此項再生能源的發展。根據文章「某項再生能源」是何者？(A)水力 (B)地熱 (C)風能 (D)生質燃料

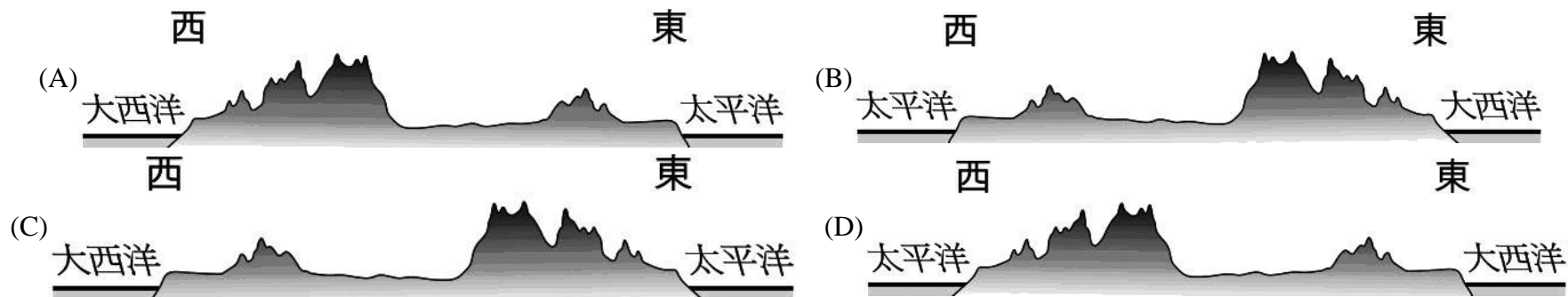
解答 C

解析 根據國際能源總署，2027 年風能將成為歐洲最大能源來源，臺灣近年也積極開始發展離岸風力發電

18. () 關於歐盟採行的共同農業政策及其影響的敘述如下：(甲)以價格保護和農業補貼的方式保障農民收益；(乙)以取消非會員國農產品關稅的方式確保農產品合理價格；(丙)農民耕作密度提高，造成生產過剩問題；(丁)降低歐盟各國對進口糧食的依賴。請問正確者為？ (A)甲丙丁 (B)乙丙丁 (C)甲乙丙 (D)甲乙丁

解答 A

19. () 柯南要從美國東岸華盛頓搭乘民航客機直飛西岸的舊金山參加世界少年偵探年會，將其沿途所看到的地形，畫成地形剖面圖，下列何者最正確？



解答 D

20. () 「美國加強邊境控制後，加州農場人力短缺嚴重，只有一半農場有運作能力，橘子園裡三分之一的橘子無人採摘，任其在樹上腐爛，要找能溝通又便宜的工人很難！」請問，該地主要靠哪一族群填補農場勞力？ (A)亞裔 (B)拉丁裔 (C)非裔 (D)愛爾蘭裔

解答 B

解析 加州農場內的採收工人，多倚賴來自墨西哥的正式或非正式移民，屬於拉丁裔

21. () 東歐某國名在斯拉夫語意思為「平原」，因地處政治緩衝帶而曾屢次被侵略和併吞亡國，但近年因加入歐盟因此獲得最龐大的資金援助，並因成為「歐洲工廠」而經濟快速成長，請問文中提及的某國應該為下列何者？ (A)克羅埃西亞 (B)希臘 (C)波蘭 (D)斯洛伐克

解答 C

解析 東歐波蘭因地處歐洲大平原上，因此多次遭列強入侵，後來也成為歐盟成員，且因緊鄰德國等國，擁有便宜勞力的條件也吸引眾多廠商來此設廠生產，以降低成本

22. () 二次大戰後，歐洲共同市場（歐盟前身）開始對成員國農業生產進行補貼，對內補貼農民並保證收購價格，對外則管制進口與提高關稅，請問由此可知當時推出此農業政策主要目的為何？ (A)增加區內糧食自給率 (B)鼓勵農作物多樣化 (C)降低勞力成本 (D)避免他國病蟲害入侵

解答 A

解析 昔日因戰爭後糧產生產不足，因此歐洲共同市場提出共同農業政策，以保障糧食產量，因此主要目的為提高區內糧食穩定性

23. () 2020 年歐盟共同農業政策中提及如農民將 5% 土地做為休耕農地、梯田、隔離帶來種植樹木……等，每公頃會給予 85 歐元補貼，由此政策可知近年歐盟農業面臨哪項挑戰最棘手？ (A)進口糧價較低廉 (B)農業氣候惡化 (C)耕作意願下降 (D)環境汙染嚴重

解答 D

解析 歐盟規定如有將 5% 土地做為休耕農地、梯田、隔離帶來種植樹木……等，則每公頃給予 85 歐元補貼，此為補貼制度中的環境津貼，主要因昔日農業補貼下多數農民生產過量，造成土地退化等問題嚴重，因此歐盟目前主要挑戰為環境汙染問題嚴重

24. () 對於「歐洲聯盟」此區域組織的論述，下列哪些正確？(甲)總部位於荷蘭的布魯塞爾；(乙)至 2022 年 5 月為止共有 27 個會員國；(丙)並非所有會員國皆使用歐元；(丁)各成員邊界皆無管制可任意進出。 (A)乙丙 (B)丙丁 (C)甲乙 (D)甲丁

解答 A

解析 歐洲聯盟總部設於比利時布魯塞爾，2020 年 2 月共 27 個會員國，19 個會員國將歐元視為國家貨幣；歐洲 26 個國家有參與申根協定，可讓民眾自由進出各國，但這 26 國有些並非歐盟成員，且有些會員國未參加

25. () 小哀某日進入歐洲聯盟網頁中搜尋資料，無意中發現歐盟的語言政策頁面。針對歐盟語言政策頁面說明，

下列哪項論述正確？



(A)歐盟共有 10 種官方語言 (B)可顯示歐盟尊重各國文化特色 (C)統一語言以建立歐盟認同感 (D)統一語言利於各國溝通交流

解答

B

解析

歐盟雖強化歐洲一體性和認同感，但在語言政策上，並無統一語言規範，因此由右側官網中的語言列有 24 種語言可選擇，雖不利於各國溝通，但可顯示歐盟尊重多國文化的表現

26. () jack 是東歐某國的小麥農夫，早年生活困苦，但自從他們國家加入歐盟之後，jack 的生活改變了。改變的項目不包括下列何者？ (A)jack 可以獲得歐盟的補貼與技術指導 (B)生產的小麥可以於歐盟自由銷售 (C)訂定小麥價格的自由度提高 (D)非歐盟廉價小麥不再容易進入國內市場

解析

訂定的小麥價格通常由市場供需及歐盟統一訂定

27. () 歐元作為歐盟多數國家共通的貨幣後，「歐元區」為經濟上帶來什麼效應？ (A)為利於貿易，歐盟所有成員皆用歐元 (B)減少各國貿易間的匯兌損失 (C)歐元成員國可自行印鈔，避免通貨膨脹影響他國 (D)因歐元貶值，導致歐債危機發生衝擊經濟

解答

B

解析

使用歐元可減少各國匯兌損失，但不能自行印鈔，因已將國家財政部分權力交給歐洲中央銀行，因此無法自行決定鈔票印製量，歐債危機雖與歐元有關，但主要與歐豬五國（葡萄牙、義大利、愛爾蘭、希臘、西班牙）負債過多，無法償還有關

28. () 中古世紀，西歐平原地區常可見馬拉「重犁」耕田的現象，請問西歐「重犁」使用頻繁的原因為何？ (A)避免乾季土壤過於乾硬 (B)氣候潮濕土壤黏重 (C)馬腿較長便於快速耕作 (D)便於將土地呈長條型耕作

解答

B

解析

西歐因溫帶海洋性氣候，土壤黏重，因此用馬拉重犁便於翻土耕作。(D)重犁使用才導致土地呈長條型，並非使用重犁原因

29. () 二戰時，德國雖為戰敗國，但經過一連串的努力，又成為工業強國，請問昔日德國工業發展的重要基礎是以下何者？ (A)廣大的市場 (B)廉價勞工 (C)充沛資金 (D)豐富的煤礦

解答

D

解析

德國有豐富煤礦資源，所以工業化時間早，發展程度高

30. () 西方文化區範圍廣大，請問下列哪些國家屬於西方文化區？(甲)澳洲；(乙)南非；(丙)吐瓦魯；(丁)俄羅斯；(戊)摩洛哥。(A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

解答

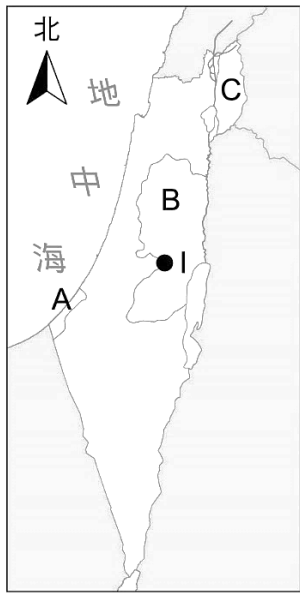
A

解析

西方文化區主要是受歐洲人影響或殖民的區域，吐瓦魯分布於大洋洲內，屬於大洋洲文化區，摩洛哥位於北非，屬於西亞——北非文化區

二、題組題(15 小題，每格 2 分，共 30 分)

2-1.以色列和巴勒斯坦的衝突，周旋在歷史糾葛和現代紛爭中至今難解，圖為巴勒斯坦地區簡圖。請問：



31. () 造成以色列和巴勒斯坦的衝突，主要有下列哪些因素？(甲)民族；(乙)宗教；(丙)石油；(丁)領土；(戊)民主改革。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
32. () 以色列歷經多次戰爭之後，占領 B 和 C 地至今尚未歸還，其主要原因是為了取得哪條河流的控制權？ (A)底格里斯河 (B)約旦河 (C)尼羅河 (D)幼發拉底河
33. () 「I 地是教徒心中的聖城，是世界上唯一被三大宗教——猶太教、伊斯蘭教、基督教認定為信仰聖地的城市，他的魅力讓來自各地的教徒不遠千里前來追求信仰的渴望。」請問 I 地為何？ (A)麥加 (B)巴格達 (C)耶路撒冷 (D)貝魯特
34. () 2019 年 12 月底，I 地的朝聖活動被一場降雨給打亂，此降雨與哪一行星風關係最密切？ (A)西風 (B)東北信風 (C)東南信風 (D)極地東風

解答 31B 32B 33C 34A

- 解析** (1) 以色列和巴勒斯坦的衝突基於民族（猶太人、阿拉伯人）和宗教（猶太教、伊斯蘭教）的差異，以色列建國之後，周圍阿拉伯人群起反對，經由多次以阿戰爭，以色列積極占領更多領土，除了擴展國家勢力範圍之外，更是確保能獲取足夠的水資源
- (2) B：約旦河西岸，C：戈蘭高地，以色列為了獲取更多約旦河水資源而占領兩地
- (3) 耶路撒冷為猶太教、伊斯蘭教、基督教的共同聖地
- (4) 耶路撒冷屬於溫帶地中海型氣候，冬季有西風帶來的降雨

2-2.歐洲最重要的區域組織是「歐洲聯盟(EU)」，從 1951 年創立至 2019 年 1 月共有 28 個會員國。請問：

35. () 為了達成資源統籌管理、消除貿易障礙的目的，最根本的措施為何？ (A)加強交通路線的興築 (B)簡化人員貨物的通關手續 (C)加強工商業的技術合作 (D)免除關稅、開放原料及產品的自由貿易
36. () 1986 年西班牙加入歐洲共同體後，法國的農產品市場便深受打擊，這是因為西班牙比法國更具何種有利於農業發展的條件？(A)氣候較暖，作物更早熟(B)工資較低廉(C)土壤較肥沃(D)雨量較多，可毋須灌溉

解答 35D 36A

- 解析** (2) 提升競爭力→免關稅、自由貿易

2-3.傑克是一個美國人，在大學時期主修氣象與金融兩個學位，因為氣象學背景的影響，他一直對紐約的氣候不具好感，因此他想換個環境重新規劃人生，下午他回到辦公室後，馬上遞出了辭呈，結束了華爾街紛擾的生活。請問：

37. () 紐約氣候的哪項特徵，可能使傑克無法忍受？ (A)日照過長 (B)濕熱難耐 (C)氣候濕冷 (D)氣候乾冷
38. () 若傑克嚮往陽光帶，決定往南遷居。若以氣候為定居的考量，你會建議他搬到哪裡居住？ (A)洛杉磯 (B)西雅圖 (C)芝加哥 (D)巴爾的摩

解答 37C 38A

- 解析** (1) 受寒流經過，紐約為溫帶大陸性氣候，氣候較濕冷
- (2) 可遷往緯度較低的南方陽光帶，如加州洛杉磯

2-4.目前將世界各地依文化相似的區域劃分，總共有 7 大區域，其中又以西方文化區分布較廣，請問：

39. () 今日西方文化圈的形成與昔日歐洲文明傳播與二戰後美國崛起擴大文化影響力有關，請問促使早期歐洲文明能快速傳播與下列哪些因素有關？(甲)十四世紀歐洲戰爭多，導致人口大量移出；(乙)航海技術與地理知識進步；(丙)建立殖民地與貿易據點影響；(丁)電腦網路普及，文化快速傳播(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙

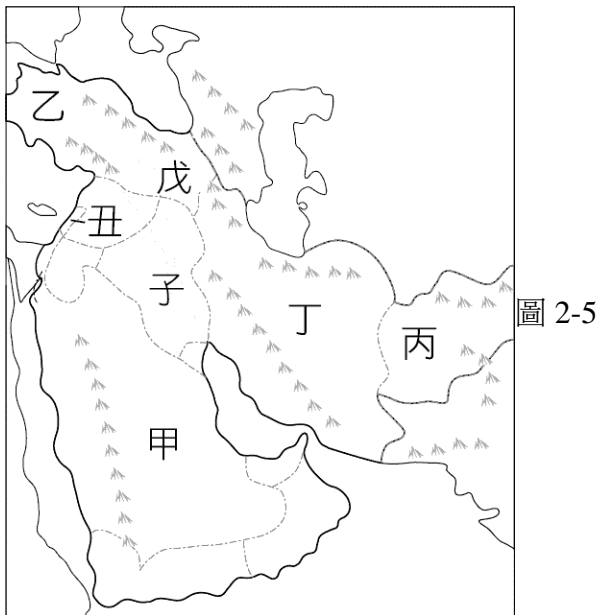
(D)丙丁

40. () 參考今日西方文化圈的分布，下列何者應該為劃分西方文化圈的最重要指標？ (A)使用英語 (B)哥德式建築 (C)基督宗教 (D)平均國民所得

解答 39C 40C

- 解析** (1) 歐洲文明昔日能快速傳播至各地受到航海技術與地理知識普及，促使大航海時代開啟，進而引發歐洲各國在各地殖民管理的浪潮，而西方文化的傳遞因此形成。在二十世紀前網路不盛行，因此並非昔日歐洲文化傳播途徑。十四世紀歐洲雖疾病戰爭多，但無較佳的航運技術也很難移動離開歐洲至較遠地區生存
- (2) 文化區的劃分常見以語言和宗教為指標，英語雖在世界各地盛行，但西方文化圈內並非各國皆以英語為主要語言，如南美洲與歐洲伊比利半島以西班牙語和葡萄牙語為主，其他歐洲各國語言也不同，因此語言並非最重要指標，但信奉基督宗教就是所有文化區內各國皆有的特色，因此以宗教為主要考量

2-5.圖 2-5 為西亞地形簡圖，請問：



41. () 甲～戊為五個主要的高原，下列敘述何者正確？ (A)甲區最容易發生地震災害 (B)乙區因紅海陷落而與非洲分離 (C)丙區地質屬於古老結晶岩 (D)戊區位於板塊接觸帶上
42. () 子、丑為西亞少見的平原地形，兩者合稱肥沃月彎，有關此區的特色，下列哪些正確？(甲)為幼發拉底河、底格里斯河及尼羅河沖積而成的平原；(乙)主要包含以色列、約旦、黎巴嫩、敘利亞和伊拉克等國；(丙)水源主要來自高山雪水及夏季降雨；(丁)境內多為熱帶乾燥氣候，雨量變率大 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)甲丁
43. () 西亞北非大部分地區屬於熱帶沙漠氣候，與下列何種因素關係最密切？ (A)地形主體為高原 (B)位於背風坡降水稀少 (C)為副熱帶高壓籠罩 (D)沿海有涼流流經

解答 41D 42B 43C

- 解析** (1) 除了甲區屬於古老結晶岩之外，其餘四者因位於板塊接觸帶上，容易發生地震災害。 (B)甲區因紅海陷落而與非洲分離
- (2) (甲)流域為幼發拉底河、底格里斯河及約旦河；(丙)主要水源來自高山雪水及溫帶地中海型氣候的「冬季」降雨
- (3) 西亞北非大部分地區為副熱帶高壓籠罩，降水稀少

2-6.表 2-6 為臺灣 2019 年的原油進口來源（單位：千桶），請問：

表 2-6

沙烏地阿拉伯	科威特	阿曼	伊拉克	阿拉伯聯合大公國	安哥拉	印尼	其他	合計
89,045	54,247	17,741	13,607	31,145	1,892	675	66,846	275,197

44. () 表格中所列臺灣的原油進口國，多為下列哪個國際性組織的成員？ (A) 亞太經合會 (B)歐盟 (C)東南亞國協 (D)石油輸出國家組織
45. () 若運油船從波斯灣出發，以最短航行路線駛往高雄，此航行路線不會經過下列哪一海域？(A)曼達布海峽 (B)麻六甲海峽 (C)荷莫茲海峽 (D)阿拉伯海

解答 44D 45A

- 解析** (1) 沙烏地阿拉伯、科威特、伊拉克、阿拉伯聯合大公國皆為石油輸出國家組織的成員。 (A)亞太經合會 (B)歐盟 (C)東南亞國協

(2) 運油船從波斯灣出發，依序經由荷莫茲海峽、阿曼灣、阿拉伯海、麻六甲海峽、南海，抵達高雄

三 、 非選擇題(每題 10 分，共 10 分)

臺東縣的產業發展目前以第一級產業為多數，但陷入農村缺工，收入低落的困境，在歐盟也有類似問題，為解決此類問題在歐盟的農業政策中提出十大願景目標(The 10 cap objectives)嘗試加以解決，例如：food&health、fair income 等；請你寫出十大願景目標(The 10 cap objectives)的對應指標名稱(每個 2 分，最高十分)

ANS：