

# 新北市立國民中學 101 學年度教師聯合甄選試題

科目：地理科

## — 考生作答說明 —

- 一、請核對答案卡科目、准考證號碼是否與准考證內容相符，如果不符，請立即向監試人員反應。
- 二、題目如涉及計算，禁止使用電子計算功能設備運算。
- 三、請使用黑色2B鉛筆於「答案卡」上畫記作答，切勿使用修正液(帶)，以免無法判讀。
- 四、答案卡與試卷須一起繳交，始可離開試場。
- 五、請務必填上准考證號碼。

准考證號碼：\_\_\_\_\_

科目：地理科

第一部份：選擇題共 1~55 題，每題 1 分；第二部份：題組題 56~85 題，每題 1.5 分；共 100 分

一、選擇題：共 55 題，每題 1 分

- (A) 1. 新北市大部分地區屬淡水河流域，只有六個區的轄境沒有淡水河的主、支流經過。這六個區是？  
(A) 貢寮區、萬里區、金山區、石門區、三芝區、林口區  
(B) 雙溪區、金山區、三芝區、八里區、林口區、石碇區  
(C) 萬里區、石門區、三芝區、泰山區、林口區、烏來區  
(D) 金山區、八里區、坪林區、石碇區、平溪區、雙溪區
- (D) 2. 臺灣北部地區從清末起，逐漸發展為臺灣的經濟重心。此一發展趨勢和新北市哪項產業的發展關係密切？  
(A) 煤礦的開採 (B) 森林的採伐 (C) 大菁的採集 (D) 茶葉的栽培
- (D) 3. 臺北屬於盆地地形，僅西北與東方有缺口。當西南氣流沿淡水河口進入，經由日曬增暖或地形抬升，氣流輻合上升，對流作用加強。此時，下列新北市哪些地區最易出現雷陣雨？  
(A) 貢寮、平溪 (B) 萬里、金山 (C) 淡水、八里 (D) 新店、烏來
- (C) 4. 國中社會學習領域經常使用歷史地圖作為輔助教學的材料。在清代臺灣的歷史地圖中，哪項資料的正確性最高？  
(A) 耕作的集約程度 (B) 山地的海拔高度 (C) 街莊的相對位置 (D) 河川的流域面積
- (D) 5. 電影情節如下「押解黑道老大的警車進入隧道，中控中心系統螢幕上標示車輛的黑點在電子地圖上的隧道前方閃爍，監控人員提心吊膽的過了 5 分鐘，直到黑點跳到隧道另一端開始繼續移動，所有人才鬆了一口氣，殊不知警車在隧道裡被調包，黑道老大已脫逃。」上述情節突顯出 GPS 的哪個缺點？  
(A) 導航區域範圍狹小 (B) 定位點誤差範圍大 (C) 定位時間間距漫長 (D) 訊號易被地物遮蔽
- (B) 6. 亞洲幅員廣大，若將亞洲分為(甲)季風亞洲；(乙)高亞洲；(丙)乾亞洲；(丁)北亞洲四區。哪兩區在農業發展上，具有密切的依存關係？  
(A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 乙、丁 (D) 丙、丁
- (D) 7. 一般而言，大部分的地圖都繪有網格狀的地理網線，網格的主要功能為何？  
(A) 利於等高線的繪製 (B) 便於地形剖面的透視  
(C) 便於估算天然資源的豐缺 (D) 利於判別地形地物的位置
- (A) 8. 近年來，梨山果農除傳統銷售管道外，還建置網站接受網上訂購，迅速將農產品送到消費者手中。「網路購物」興起和下列哪種變化有關？  
(A) 物流方式改變 (B) 鮮度要求提升 (C) 生產成本降低 (D) 銷售價格上揚
- (A) 9. 「近年來，原料、能源、勞工等傳統工業區位要素的重要性已日漸減弱，市場、政策等因素對工業區位選擇的影響力愈來愈大。」導致這種轉變的最根本原因是什麼？  
(A) 生產技術革新 (B) 環保意識增強 (C) 市場規模擴大 (D) 資源耗損加速
- (B) 10. 「1981 年小琉球漁民由菲律賓將登革病毒帶入，造成 80%小琉球居民被感染，而臺灣本島亦於 1987、1988 年在屏東及大高雄地區爆發登革熱流行，此後幾乎每年均有本土登革熱病例出現。」請問：下列哪套理論概念，最適合用來研究上文中登革熱流行的過程？  
(A) 邱念圈 (B) 空間擴散 (C) 中地體系 (D) 韋伯理論
- (D) 11. 「俄國史達林將全國的農業發展納入計畫中，將小農莊合併成大型集體農場以推動現代化耕作方法，包括機械化生產及採用化肥，並讓農民共同享有生產設備及農產品。」史達林強制發展集體農場的經濟目的為何？  
(A) 發展精緻農業 (B) 提升產品價格 (C) 推動專業分工 (D) 擴大規模經濟
- (D) 12. 理論上，高度每上升 100 公尺，氣溫降低 1℃。根據理論，7 月 30 日上午 10 時，嘉義市(北緯 23°30'，測站海拔 26 公尺)氣溫為 28.8℃；同時間阿里山(北緯 23°31'，測站海拔 2406 公尺)的氣溫應為 5℃，但實際測得的氣溫卻為 14℃。主要原因是？  
(A) 阿里山地面的植被比嘉義茂密 (B) 嘉義市的太陽入射角，較阿里山大  
(C) 嘉義市和阿里山的上空，出現逆溫層 (D) 嘉義和阿里山的上空，空氣含有多量水汽
- (C) 13. 一般而言，臺灣東北季風的風期比西南季風長，風速也比西南季風強勁。此一事實，和臺灣下列那一項地理特性的關係最密切？  
(A) 島形狹長，成紡錘狀 (B) 西南季風挾帶水氣較高  
(C) 位處北回歸線南北兩側 (D) 山脈大致南北走向，河流多呈東西分流
- (B) 14. 在中學地理課程中，「人口成長、人口分布與人口移動」都是學生學習地理的重點之一。這些人口課題可以反映下列哪一種地理現象的時空變化？  
(A) 區域專業化 (B) 環境負載力 (C) 都市化水準 (D) 人類發展程度指標
- (A) 15. 「阿爾卑斯山原為海相沈積，新生代第三紀時，非洲古大陸向北推移，使此一海相沈積隆起而成山脈。」阿爾卑斯山「原為海相沈積」的證據為何？  
(A) 多石灰岩地層與大理石 (B) 有不少長而寬的縱谷與寬而平的橫谷  
(C) 山勢陡峻，挺拔峭立，南坡陡而北坡緩 (D) 為波河、隆河、萊因河與多瑙河的分水嶺

- (B) 16. 「地中海飲食的主要特點是低脂與高纖。2008 年義大利參議院通過決議案，要求政府聯合西班牙、希臘與摩洛哥等國，全力推動將地中海飲食列入聯合國教科文組織的世界文化遺產名錄中。」就文中所述判斷下列哪兩項蔬果是地中海飲食常備的食材？甲、蘋果；乙、橄欖；丙、蕃茄；丁、蔓越莓。  
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁
- (B) 17. 一般而言，世界可區分為東亞、西方、西亞-北非、南亞、東南亞、大洋洲和漠南非洲等文化區。區分文化區的主要指標為何？  
(A) 位置與面積 (B) 宗教與語言 (C) 人口與種族 (D) 物產與交通
- (C) 18. 澳洲和紐西蘭的畜牧業，原先係以飼羊為主，十九世紀後期，牧牛業興起，才形成牛、羊並重的局面。牧牛業興起的主因為何？  
(A) 新移民湧入 (B) 農業機械化 (C) 運輸工具改進 (D) 鑿井取得水源
- (C) 19. 現代工業的廠商，常為追求更高利潤而對一些和本行有關的產業，施行縱的兼營。下列哪個概念最適合用來解釋這種經營策略？  
(A) 規模經濟 (B) 長程經濟  
(C) 工業連鎖 (D) 時空收斂
- (A) 20. (圖一) 為歐洲某地區的氣候圖。該地區目前的農業發展具有下列何種特色？  
(A) 普遍發展園藝農業  
(B) 集體定居圈牧牛羊  
(C) 大力發展熱帶栽培業  
(D) 採行機械化的混合農業
- (C) 21. 2010 年末臺幣短期間內升值了十幾個百分比。下列四家臺灣廠商表示臺幣升值對其公司可能造成的影響，何者為事實？  
(A) 棉花進口商表示獲利將縮減 (B) 旅行業者表示出國人數將減少  
(C) 電子出口商表示產品出口會減少 (D) 鮮乳供應商表示產品銷路會減少
- (D) 22. 邱念理論、韋伯理論和中地理論，都是利用下列哪項要素來解釋人類活動的空間分布？  
(A) 節點 (B) 供給 (C) 需求 (D) 距離
- (A) 23. 水平衡是指一地在一定時間內，水量收入與支出的平衡狀態。下列四個對不同地區水平衡狀態的闡釋何者正確？  
(A) 全球水量的收入等於支出  
(B) 臺灣水量的收入與支出保持平衡  
(C) 日本的水平衡：年降水量＝年蒸發量  
(D) 全球的水平衡：年平均降水量＝年平均蒸發量＋年逕流量
- (B) 24. 某同學解釋土壤鹽鹼化的過程如下：(甲) 濕潤地區降水過多→(乙) 農場只灌不排→(丙) 灌溉水下滲→(丁) 地下水位上升→(戊) 洗出作用→(己) 鹽鹼物質下沉。該同學講述的過程中，何者與事實不符？  
(A) 甲乙己 (B) 甲戊己 (C) 乙丁戊 (D) 丁戊己
- (B) 25. 「2010 年以來富士康集團在鄭州、重慶等城市的布局受到各方關注。」「2011 年鴻海集團將桌上型電腦的供應鏈移轉至湖北武漢。…戴爾電腦、惠普及聯想也搶先進入武漢科技園區。」由上述報導可知近年來電子業廠商在中國的投資逐漸往哪些經濟地帶遷移？  
(A) 東北地帶、中部地帶 (B) 中部地帶、西部地帶  
(C) 東北地帶、東部沿海地帶 (D) 西部地帶、東部沿海地帶
- (D) 26. 冬至時，臺灣下列哪個都市的黑夜時間最長？  
(A) 高雄 (B) 嘉義 (C) 臺中 (D) 臺北
- (A) 27. (表一) 為四組臺灣鄉村聚落的地名，其中哪一組地名所代表的最可能是地緣性的聚落？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- | 甲       | 乙      | 丙       | 丁      |
|---------|--------|---------|--------|
| 安溪寮、同安宅 | 三條崙、二灣 | 知高寮、三張犁 | 風空、火燒莊 |
| 紹安厝、興化店 | 月眉、陰影窩 | 埤內、十六結  | 風櫃、飛沙  |
- (D) 28. 「一國農業人口佔總人口數的比例，往往可以作為該國現代化的指標。」在現代化的社會裡，農業經營的哪一項特色最足以支持此一論點？  
(A) 專業化 (B) 商品化 (C) 企業化 (D) 機械化
- (B) 29. 觀光遊憩資源因性質不同，觀光業商圈大小有異。如每年造訪埃及金字塔的遊客就遠比參觀陽明山國家公園的遊客多。觀光業商圈大小的差別，最適合採用下列哪個概念解釋？  
(A) 邱念理論 (B) 中地理論 (C) 多核心模式 (D) 等級大小法則
- (A) 30. 「一節點的中心性指數值愈小，表示該節點在網路系統中，對外聯絡愈方便。」此一論述在何種情況下較具意義？  
(A) 連線品質相同 (B) 地形平坦一致 (C) 節點機能相似 (D) 人口分布均勻
- (C) 31. GIS 已在社會上普遍使用，下列哪項業務最適合用 GIS 中的「環域分析」法來處理？  
(A) 找出位在住宅區內的工廠 (B) 分析最佳視野的觀景臺位置  
(C) 劃出距離捷運站 300 公尺的範圍 (D) 規劃交通尖峰時間避開塞車的替代道路



- (B) 32. 近年來許多地區積極推動區域經濟整合。(圖二)是哪一區域結盟組織的會旗？

(A) EU (B) ASEAN  
(C) NAFTA (D) MERCOSUR



(圖二)

- (C) 33. 「2010 年末至 2011 年初，北非某國因長期高失業率、通貨膨脹、政治貪腐、缺乏言論自由等因素，人民爆發反政府示威，導致政權倒臺。此革命導致反政府運動的浪潮擴及北部非洲與中東地區。由於該國的國花為茉莉花，故稱為茉莉花革命。」該國為下列哪個國家？

(A) 埃及 (B) 利比亞 (C) 突尼西亞 (D) 阿爾及利亞

- (A) 34. 歐盟是全球區域整合的典範，各會員國統一制定「共同政策」，使會員國間形成一個經濟合作網，如藉由共同農業政策，以價格保護、農業補貼等方式補助農民。下列何者為歐盟實施農業保護政策的原因？甲、鼓勵農民留鄉工作；乙、增加農業的生產力；丙、避免農產品生產過剩；丁、抵抗美國農產品的競爭；戊、追求生態環境的永續發展。

(A) 甲乙丁 (B) 甲丙戊 (C) 乙丙戊 (D) 丙丁戊

- (D) 35. 「印度德干高原西有西高止山，東有東高止山；西高止山較東高止山高而長，高原地勢由西向東緩斜。」德干高原哪一項地理特色的形成，和上述事實的關係最密切？

(A) 高原東北部富藏煤、鐵、磷等礦，工礦業發達  
(B) 高原西北部的土壤，為火山熔岩風化而成的黑色土  
(C) 高原西岸的孟買，為印度最大棉市場和重要棉紡織中心  
(D) 高原上的農產，以棉花、小麥、小米為主，耕作多賴灌溉

- (A) 36. 近幾年來，臺北市周邊鄰近的中和、永和、新店、三重等地人口數急速膨脹，人口密度也居高不下，這些地區人口增加的速度甚至高過臺北市。此種現象的形成最適合用下列哪個觀念來解釋？

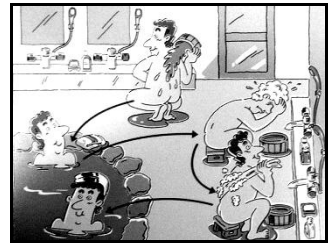
(A) 郊區化 (B) 全球化 (C) 首要型都市 (D) 等級大小法則

- (D) 37. 「印度矽谷」邦加羅爾相對於印度其他地區氣候條件良好，有「花園城市」之稱，為該國境內重要的科技重鎮。該地氣候良好主要受下列哪個因素影響？

(A) 距海較近 (B) 緯度較高 (C) 湖泊影響 (D) 地勢較高

- (B) 38. (圖三)為某國家一個旅館內揭示的「泡湯規則」。下列哪些是該國最常遭遇的天然災害？

(A) 寒害、焚風 (B) 地震、颱風  
(C) 乾旱、酸雨 (D) 土石流、沙漠化



(圖三)

- (C) 39. 某一遊記上，有一段關於中國東北地區的遊歷記錄：「整個地區原本一片低濕，景象荒涼，人口稀少，自從改善排水後，部分地方現已闢為稻田，地表一片青翠。」請問下列哪一個地區的地表景觀，最有可能符合這一段文字的描述？

(A) 遼河平原 (B) 嫩江平原  
(C) 三江平原 (D) 松花江平原

- (C) 40. (圖四)是世界一些都市平均每日耗水量的調查資料。根據此資料，下列哪項推論較為合理？

(A) 沿海都市耗水量比內陸都市多  
(B) 北半球都市耗水量比南半球都市多  
(C) 北美洲、大洋洲都市耗水量比歐洲都市多  
(D) 地中海型氣候區都市耗水量比海洋性氣候區都市多

- (A) 41. 臺灣西南部沿海地區的土壤，常含有鹽鹼物質而呈鹼性反應。主要原因是？

(A) 乾濕季節分明 (B) 地勢向海緩斜  
(C) 土壤母質特殊 (D) 土地使用過度

- (D) 42. 「此地區臺灣文學氣息十分濃厚，『鹽田兒女』、『千江有水千江月』即是描寫此地區的故事。」文中所指的地區為下列何者？

(A) 屏東平原 (B) 蘭陽平原 (C) 花東縱谷 (D) 嘉南平原

- (B) 43. 智利南部沿海的港灣眾多，漁業也特別的發達。下列哪個國家港灣的成因與其最接近？

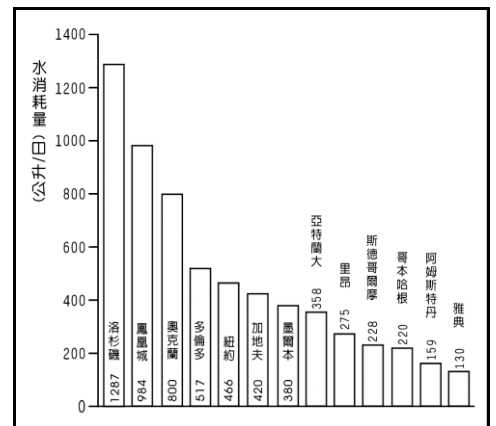
(A) 希臘 (B) 挪威 (C) 日本 (D) 巴拿馬

- (C) 44. 由臺灣年雨量的空間分布分析，對臺灣氣流阻隔作用最大，影響降雨量空間分布程度最深的山脈是那兩座？

(A) 中央山脈和海岸山脈 (B) 海岸山脈和雪山山脈  
(C) 中央山脈和雪山山脈 (D) 雪山山脈和阿里山山脈

- (C) 45. 「兩湖盆地是長江流域的心臟要地。」該盆地的哪一項特徵，最足以支持此一論點？

(A) 林礦資源種類繁多，產量豐富 (B) 群山環繞於外，河川暢流於內  
(C) 鐵路縱貫南北，長江航道橫跨東西 (D) 盆底平原，湖泊廣布，為魚米之鄉



(圖四)

- (B) 46. 近年來，臺灣各縣市都積極鼓勵轄境鄉鎮市區發展地方特色。下列何者係新北市轄內各區發展的地方節慶？甲、王船祭；乙、國際沙雕節；丙、放水燈；丁、天燈節；戊、風鈴季。

(A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 丙丁 (D) 丁戊

- (D) 47. 右圖照片為某一連鎖超商販賣的雞蛋廣告。由廣告可發現生產該雞蛋的農戶，其經營型態逐漸朝下列哪個方向轉變？

(A) 精緻農業  
(B) 休閒農業  
(C) 科學農業  
(D) 生態農業



- (C) 48. 「臺灣\*\*紡織創立於1986年，目前為全球最具規模的專業牛仔布、牛仔成衣製造商之一。客戶包含了 Calvin Klein Jeans、DKNY Jeans、Tommy Hilfiger Jeans、GAP、Levis……等知名公司。」\*\*紡織創立時，臺灣的經濟發展政策是？

(A) 調整經濟結構，促進經濟升級 (B) 以貿易促進成長，以成長拓展貿易  
(C) 加速經濟升級，積極發展策略工業 (D) 以農業培養工業，以工業發展農業

- (A) 49. 在地球上的經緯度系統中，緯度一度間的經線長度，隨緯度的增加而增加。此一事實和地球上的哪一種現象有關？

(A) 地球的扁平率為1：300 (B) 每一緯線和每一經線直交  
(C) 地球以地軸為中心，自東向西旋轉 (D) 地表的起伏高度，不及地球半徑的1/700

- (B) 50. 近年來臺灣的企業發展逐漸出現產業群聚現象，產業群聚具有下列哪些直接利益？甲、有助於企業的創新與學習；乙、增加接觸提升競爭優勢；丙、產業上、下游資訊交流更密切；丁、產業可因產量增加而降低生產成本。

(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁

- (B) 51. 交通部觀光局為發展國際觀光，2009年提出觀光拔尖領航方案，政策重心將全臺劃為五個區域，依不同主軸來重新定位各區。下列何者最可能是對東部區域的定位？

(A) 以歷史、古蹟、海洋、生態為主軸 (B) 以自行車、原住民、有機休閒為主軸  
(C) 以茶園、花卉、休閒農業、文化創意為主軸 (D) 以戰地風情、民俗文化、聚落景觀為主軸

- (D) 52. 「該地區是中國最大的綜合性工業基地，工業總產值占全國近1/3。除了各類型的工業部門齊全，且輕重工業並重，機械、紡織、化學與鋼鐵工業產值極高外，也是中國城市最集中的地區。」文中該地區最可能是？

(A) 遼南地區 (B) 京津唐地區 (C) 珠江三角洲 (D) 長江三角洲

- (B) 53. 聚落包括鄉村聚落與都市聚落兩種類型，兩者最主要的差異是？

(A) 人口多寡不一 (B) 職業結構不同 (C) 分布位置有異 (D) 面積大小有別

- (A) 54. 地理議題的探索有其固定的流程，除了觀察外，其餘正確的步驟為何？甲、選擇議題；乙、蒐集分析資料；丙、綜合討論；丁、決策分析；戊、提出地理問題。

(A) 甲戊乙丙丁 (B) 甲乙丙丁戊 (C) 乙甲戊丙丁 (D) 丙乙甲戊丁

- (C) 55. 水權的管理與分配常是造成衝突的主因。「中國計畫在雲南省某流域建造8個水壩，1996年第一個水壩完工後，水量的變動，影響了泰國、柬埔寨的農漁業，及寮國的旅遊業。為了報復，下游國家也計畫興建水壩，攔住本國注入該河的水量，位在最下游的甲國，可能要為這場水壩大戰付出最終的代價。」引文中的甲國為哪個國家？

(A) 泰國 (B) 緬甸 (C) 越南 (D) 柬埔寨

## 二、題組題：共30題，每題1.5分

◎(表二)是臺灣四大區域平均每戶全年收入指數的變遷資料。請問：

(表二)

- (A) 56. 哪個區域的都市化水準最高？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁  
(A) 57. 哪個區域的河川，洪枯流量的變化最小？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁  
(D) 58. 哪個區域的原住民族群數最多，原住民文化資源最豐富？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

年代	甲	乙	丙	丁
民國75年	113	92	89	81
民國85年	114	89	89	80
民國90年	115	90	86	80
民國98年	115	85	88	74

註：臺灣平均每戶全年收入指數=100

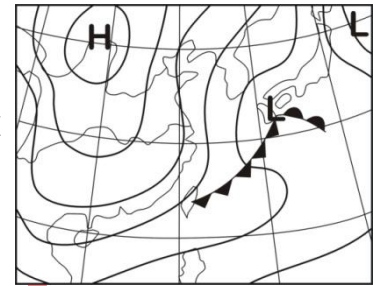
- ◎「臺灣的山坡地土石鬆散，每遇豪雨即容易崩塌，造成土石流，導致人民的生命財產遭受嚴重損失。」請問：
- (D) 59. 臺灣的山坡地土石鬆散、遇雨即易崩塌的原因，和臺灣島的哪一項位置特性關係最密切？  
(A) 北回歸線的通過位置 (B) 海洋與大陸的交會位置  
(C) 東北季風和西南季風的交替位置 (D) 菲律賓海板塊和歐亞大陸板塊的接觸位置
- (C) 60. 下列哪些月份最可能出現豪雨且導致土石流發生？甲、2~3月；乙、5~6月；丙、8~9月；丁、11~12月。  
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁



- (D) 61. 臺灣下列哪一個地區的地形發育和土石流的關係最密切？  
 (A) 高雄市大岡山 (B) 屏東縣恆春西台地  
 (C) 臺中市清水海岸平原 (D) 花蓮縣木瓜溪沖積扇

◎(圖五)為亞洲東部某日的天氣圖。請問：

- (A) 62. 該天氣圖最常出現在下列哪一個月份？  
 (A) 一月 (B) 四月 (C) 七月 (D) 十月  
 (A) 63. 該日臺灣北部區域，最可能出現下列哪三種風向的風？甲、北風；乙、東北風；丙、東南風；丁、南風；戊、西南風；己、西北風。  
 (A) 甲乙己 (B) 乙丙丁 (C) 乙戊己 (D) 丙丁戊  
 (B) 64. 該日臺灣地區最可能遭受何種氣象災害？  
 (A) 豪雨 (B) 寒害  
 (C) 焚風 (D) 沙塵暴



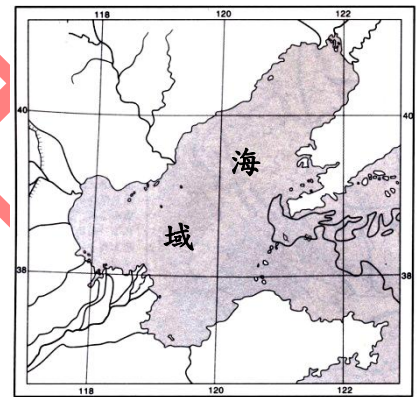
(圖五)

◎下文是對某一地區的描述：「該地區山多田少，陸上交通不便。海岸線綿長曲折，天然港灣眾多，島嶼星羅棋布。許多沿海居民自古即以海為田，有的捕魚曬鹽，有的發展貿易，有的甚至遷移海外；內陸居民則種植茶、蔗和水果等經濟作物，供應沿海貿易所需。」請問：

- (C) 65. 引文描述的地區最可能是下列何地？  
 (A) 印度西北部 (B) 澳洲東北部 (C) 中國東南部 (D) 美國西南部  
 (B) 66. 引文描述地區的海岸特性，其演育過程和下列哪項因素有關？  
 (A) 冰河侵蝕 (B) 海面上升 (C) 季風交替 (D) 洋流交會

◎(圖六)為某地區的海陸分布形勢圖。請問：

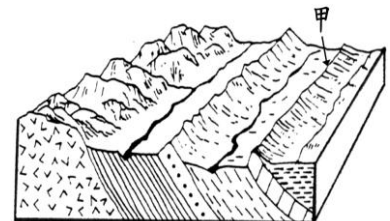
- (C) 67. (圖六)中海域及其周邊地區，冬季時的盛行風為何？  
 (A) 西風 (B) 東南風  
 (C) 西北風 (D) 東北風  
 (C) 68. (圖六)中海域周邊地區，栽培最普遍的糧食作物為何？  
 (A) 水稻 (B) 甘藷  
 (C) 小麥 (D) 馬鈴薯  
 (D) 69. (圖六)中海域周邊地區，現代經濟發展面臨最大的挑戰為何？  
 (A) 通訊困難 (B) 原料缺乏  
 (C) 勞工短缺 (D) 水源不足



(圖六)

◎(圖七)為某種地形的示意圖，請問：

- (B) 70. 該種地形的成因，和下列哪一項因素的關係最密切？  
 (A) 日夜溫差 (B) 岩層排列  
 (C) 降雨強度 (D) 岩層變位  
 (D) 71. (圖七)中甲所示的一邊急斜，一般緩斜的地形稱為什麼？  
 (A) 錐丘 (B) 羊背石  
 (C) 豬背嶺 (D) 單面山



(圖七)

◎2012年，和中華民國有外交關係的國家中，其中有10個位於中、南美洲，即哥斯大黎加、多明尼加、瓜地馬拉、宏都拉斯、海地、聖克裡斯多福、尼加拉瓜、巴拿馬、薩爾瓦多、聖文森、巴拉圭等。請問：

- (C) 72. 位於中美洲的邦交國，其農民栽培的最主要糧食作物是什麼？  
 (A) 小麥 (B) 稻米 (C) 玉米 (D) 馬鈴薯  
 (C) 73. 位於中美洲的邦交國，其氣候均以哪兩種類型為主？  
 (A) 熱帶季風、溫帶沙漠 (B) 溫帶海洋、溫帶大陸性  
 (C) 熱帶雨林、熱帶莽原 (D) 副熱帶季風、溫帶地中海型  
 (A) 74. 哪一種市場指向的農業活動，是位於南美洲邦交國的經濟基礎？  
 (A) 放牧業 (B) 混合農業 (C) 熱帶栽培業 (D) 商業性穀物農業

◎美國「該地區氣候乾燥，農業發展需仰賴灌溉。灌溉水源從遠處引進，不僅路途遙遠，且輸水過程還需面對大量蒸發損失，以致水價昂貴。政府每年編列預算補助大部分的灌溉計畫，以避免農民過度節約灌溉用水而引發不良效應。」請問：

- (A) 75. 引文所述的地區，最可能位於下列何處？  
 (A) 加州南部 (B) 中部平原 (C) 弗羅里達半島 (D) 阿帕拉契山東麓  
 (C) 76. 下列何者最可能是農民過度節約灌溉用水而引發的不良效應？  
 (A) 地層下陷 (B) 疾病擴散 (C) 土壤鹽鹼化 (D) 岩石風化劇烈

◎(圖八)是某地區多年平均的月雨量及月均溫點散布圖。請問：

(D) 77. 該地區最可能位於何處？

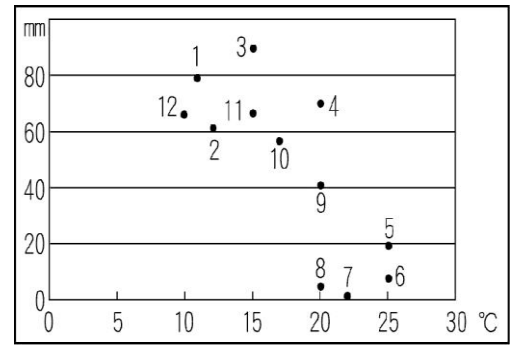
- (A) 智利北部 (B) 澳洲西南部  
(C) 南非東南部 (D) 歐洲東南部

(A) 78. 該地區傳統農業景觀有何特色？

- (A) 作物成層分布 (B) 田塊呈現長條狀  
(C) 風吹草低見牛羊 (D) 水鄉澤國渠道縱橫

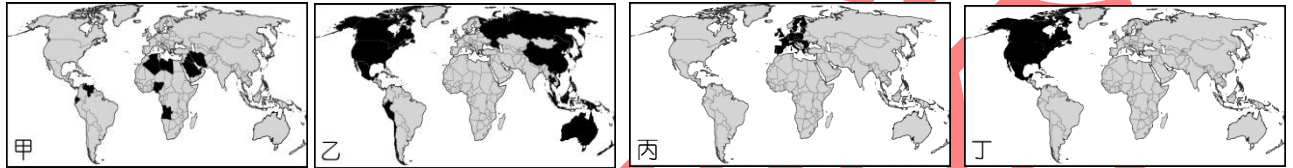
(C) 79. 該地區自然景觀的特色為何？

- (A) 樹種單純，樹幹挺直，動物種類少  
(B) 草類繁茂，叢結分布，以有蹄類動物為主  
(C) 植物深根，蠟質小葉，以中小型哺乳動物為主  
(D) 常綠闊葉林為主，林內灌木叢生，動物分層棲息



(圖八)

◎下列甲~丁是四個國際組織成員國的分布圖。請問：



(註：顏色較深處為會員國)

(B) 80. 哪個國際組織為 APEC？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

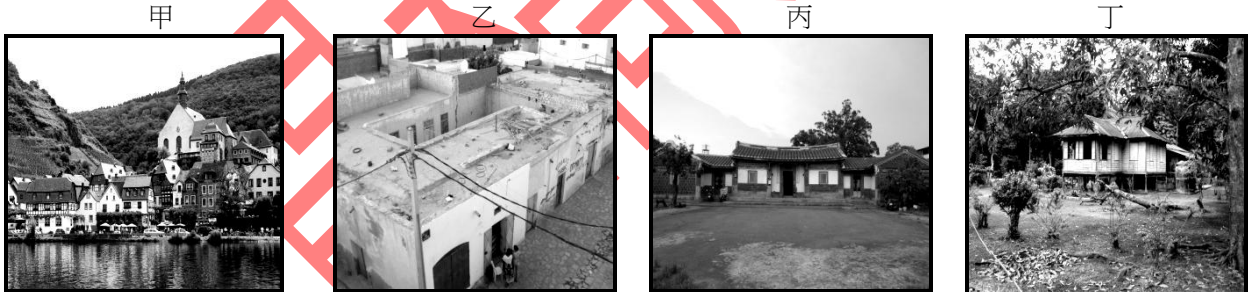
(A) 81. 哪個國際組織的成立目的，和統一能源輸出步調有關？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

(B) 82. 哪個國際組織的總體經濟實力最強大？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

◎下列是某四個地區的傳統農村住宅景觀。請問：



(D) 83. 哪幅照片代表的地區，晝夜長短的變化最小？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

(B) 84. 就水平衡而言，圖中哪幅照片所代表的地區，水量支出大於收入的情況最嚴重？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

(C) 85. 如果用宗教作為劃分文化區的指標，則哪兩幅照片最可能出現在伊斯蘭文化區內？

- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁