

# 新北市立國民中學 102 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 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，方可離開試場。
- 五、請務必填上准考證號碼。

准考證號碼：\_\_\_\_\_

科目：地理科

選擇題：共80題，總分100分。第1~60題，每題1分；第61~80題，每題2分

- (C) 1.臺北港位於新北市的哪區？  
(A) 石門區 (B) 三芝區 (C) 八里區 (D) 淡水區
- (D) 2.新北市極南地點的經緯度位置是：東經121度29分29秒，北緯24度40分51秒。該地點位於哪區？  
(A) 八里 (B) 新莊 (C) 三峽 (D) 烏來
- (A) 3.文化資產指具有歷史、文化、藝術、科學等價值，並經指定或登錄之資產，包括古蹟、歷史建築、聚落、遺址、文化景觀、傳統藝術、民俗及有關文物、古物及自然地景等。下列哪三項屬於新北市的文化資產？(甲)大坵坑遺址；(乙)四腳亭砲台；(丙)林安泰古厝；(丁)雄鎮蠻煙碑；(戊)龜崙嶺鐵道橋遺構；(己)寶藏巖聚落。  
(A) 甲乙丁 (B) 乙丙戊 (C) 乙丁己 (D) 丙戊己
- (C) 4.「該地為大屯山餘脈伸出於海中的岬角，長約1700公尺，寬約250公尺。此處因岩石風化、海蝕作用顯得鬼斧神工，是臺灣北海岸著名觀光景點。」該地為：  
(A) 蕃仔澳 (B) 鼻頭角 (C) 野柳岬 (D) 尖山子鼻
- (B) 5.在網路經營店家，無實體店面進行買賣已蔚為風潮。這種透過網路買賣的行為具有下列哪些特徵？(甲)理論上，商品圈的範圍包括全世界；(乙)消費者擁有齊全的資訊，對商品買意度高；(丙)業者可以節省實體店面成本；(丁)業者不需廣告即可有良好業績。  
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁
- (A) 6.一則新聞指出：「近年來，格陵蘭居民離溫室種植草莓、青椒、花瓜等的人數日多，還有一些農民開始種植牧草，飼養乳牛；養羊的數量和規模也不斷擴大。」此種現象和下列何者關係最密切？  
(A) 全球暖化 (B) 聖嬰現象 (C) 北極震盪 (D) 臭氧層破洞
- (B) 7.表(一)為臺灣2000年~2011年的某項人口資料，該資料最可能是：

表(一)

年	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
%	40.9	42.3	44.2	46.6	49.0	52.0	55.2	58.1	61.5	65.1	68.6	72.2

- (A) 扶養比 (B) 老化指數 (C) 年齡中位數 (D) 育齡婦女總生育率
- (C) 8.近年來，許多疾病的傳播速度愈來愈快。中國自2013年3月31日起公布人類感染H7N9流感病毒病例後，許多地區陸續出現感染病例。欲研究H7N9病例的傳染途徑，可借助下列哪項理論概念？  
(A) 韋伯理論 (B) 邱念理論 (C) 擴散理論 (D) 中地理論

- (A) 9. 東南亞地區的居民和文化，均具有濃厚的多元色彩。主要是受到哪一項因素的影響？  
(A) 位置 (B) 地形 (C) 氣候 (D) 植被

- (D) 10. 照片（一）為臺灣北部某地海岸的地形景觀。該海岸景觀的形成與下列何者關係最密切？

- (A) 海沙堆積 (B) 斷層隆起  
(C) 珊瑚礁隆起 (D) 軟硬岩互層



照片（一）

- (A) 11. 「淡地內山，處處迫近生番，昔以土牛紅線為界，今則生齒日繁、土地日闢，耕民或踰土牛十里至數十里不等。」地理實察找出土牛紅線後，欲分析土牛紅線主要分布於今日哪些縣市鄉鎮，可以利用GIS的哪項功能？

- (A) 疊圖分析 (B) 環域分析 (C) 地勢分析 (D) 最佳路徑分析

- (B) 12. 照片（二）為某地區的海岸地形，根據照片判斷，該海岸正面臨下列何種現象？

- (A) 地層下陷  
(B) 陸地隆起  
(C) 土石流堆積  
(D) 三角洲成形



照片（二）

- (C) 13. 2012年6月美國財經網站公布《2012將消失的十大品牌》名單，其中包含手機大廠NOKIA（諾基亞）與Sony Ericsson（索尼愛立信）。報導指出，Sony Ericsson可能於2012年消失的原因，主要有：產品研發大幅落後於Apple和RIM等大廠，且面對HTC的競爭。此現象反映高科技知識產業的何種生產特點？

- (A) 強調產品個性化 (B) 品質愈好愈便宜  
(C) 高度研發與創新投資 (D) 製造與服務一體化

- (D) 14. 「雷達從發明到應用耗時十五年，電視花了十二年，而積體電路從無到有僅用了二年。」文中現象可用下列何種概念解釋？

- (A) 區位擴散 (B) 專業分工 (C) 比較利益 (D) 產品生命週期

(C) 15. 「該國原為舊蘇聯的成員國，擁有豐沛的煤、鐵礦資源，依賴俄羅斯石油、天然氣的能源供應，發展良好。蘇聯解體，該國獨立後，俄羅斯失去具戰略價值的黑海出海口。」該國為：

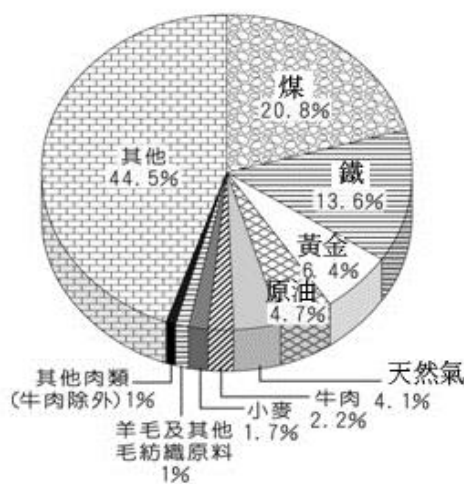
- (A) 哈薩克 (B) 土庫曼 (C) 烏克蘭 (D) 烏茲別克

(A) 16. 「黑水溝」海流湍急強勁，在早期漢移民渡海來臺的過程中，造成極大的險阻和傷亡。黑水溝因具文化意義，被列為哪個國家公園範圍？

- (A) 台江 (B) 金門 (C) 墾丁 (D) 東沙環礁

(D) 17. 圖（一）為2008年某國出口商品的比例，該國最可能是：

- (A) 印度 (B) 巴西  
(C) 中國 (D) 澳洲



圖（一）

(A) 18. 「東協自由貿易區若擴大為東亞十六國自由貿易區，將涵蓋全球一半的人口，總人口數為三十一億人，區內國內生產毛額總值達十兆美元，約占全球GDP的四分之一。」東亞十六國自由貿易區包含下列哪幾個文化區？（甲）東亞文化區；（乙）南亞文化區；（丙）西亞—北非文化區；（丁）西方文化區；（戊）東南亞文化區。

- (A) 甲乙戊 (B) 甲丙丁  
(C) 乙丙丁 (D) 丙丁戊

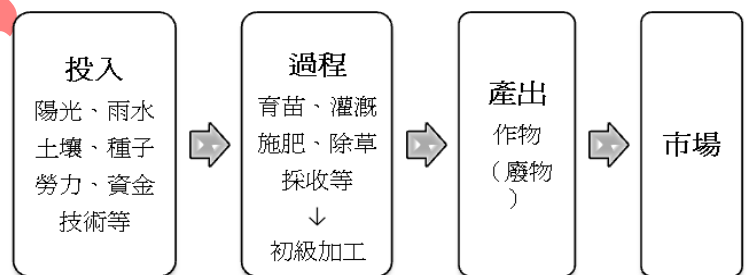
(C) 19. 「2010年8月5日，智利北部阿塔卡馬沙漠的聖荷西銅礦廠發生塌方，33名礦工躲在地下625公尺深的避難所，17天後才與外界取得聯繫。」下列哪兩項為智利北部阿塔卡馬沙漠的主要成因？（甲）居內陸距海遙遠；（乙）副熱帶高壓籠罩；（丙）位於西風背風處；（丁）沿海有涼流流經；（戊）赤道無風帶的影響。

- (A) 甲丁 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丁戊

(D) 20. 某國於2011年2月發布《2020年工業發展計劃》，企圖「透過稅收優惠吸引外國企業投資設廠；經由資金信貸、政策扶持，發展食品、製鞋、紡織、成衣等勞力密集產業。」希望在未來十年內，能「創造眾多就業機會，減少外匯支出，且民生日用品可大部分滿足國內市場需求。」該工業發展計劃，最可能是下列哪國的發展策略？

- (A) 俄羅斯的計畫經濟 (B) 肯亞的殖民地式經濟  
(C) 新加坡的轉口貿易經濟 (D) 阿根廷的進口替代經濟

- (C) 21.根據研究顯示，地面大氣層的平均氣溫，在20世紀時上升了 $0.74^{\circ}\text{C}$ 。若此一增溫趨勢不變，未來最可能對於地形環境造成下列哪項影響？  
 (A) 海岸沙丘長度延伸 (B) 河流下游下切加劇  
 (C) 沿海平原範圍縮小 (D) 海階分布面積擴大
- (D) 22.民國100年政府計畫在彰化沿海地區設置國光石油化學工廠，引發在地部分居民的抗爭。下列何種概念最適合說明該抗爭事件的成因？  
 (A) 社會梯度 (B) 區位混合 (C) 空間移轉 (D) 鄰避效應
- (C) 23.「該種土壤表土上層因來自腐植質的染色作用，故呈深黑色，而落葉分解形成的有機酸在下層強烈的淋洗，呈灰白色，底土因澱積作用而呈棕色。」該種土壤最可能是：  
 (A) 冰沼土 (B) 栗鈣土 (C) 灰化土 (D) 黑鈣土
- (C) 24.中國自1958年實施城鄉分隔政策，2005年後該政策有逐漸鬆綁的趨勢。下列何者是城鄉分隔政策實施期間對中國社會所造成的主要影響之一？  
 (A) 城鄉收入差距縮小 (B) 農業生產區位擴散  
 (C) 鄉村勞動人口過剩 (D) 扶養人口比例增加
- (A) 25.臺灣有許多地名係先民根據地形而命名，如「崙」為沙丘、「湖」為山間盆地等，桃園縣大溪鎮有「二層」、「三層」地名出現，此種地名的命名最可能和下列哪種地形有關？  
 (A) 河階 (B) 峽谷 (C) 沖積扇 (D) 氾濫平原
- (D) 26.若想在暑假時到美國旅遊，希望晴空萬里，並選定能在酒莊品嚐葡萄美酒和看見好萊塢電影攝影棚的景點為遊憩目標，則最好優先拜訪下列哪個都市？  
 (A) 紐約 (B) 芝加哥 (C) 邁阿密 (D) 洛杉磯
- (A) 27.圖(二)為某種農業活動的農業系統圖，該種農業活動最可能為下列何者？  
 (A) 熱帶栽培業  
 (B) 傳統稻作農業  
 (C) 原始游耕農業  
 (D) 商業性穀物農業



圖(二)

(B) 28. 2012年8月2日凌晨，蘇拉颱風從花蓮縣秀林鄉登陸，掠過臺灣東北角後進入北部海面，造成宜蘭、臺東嚴重的農業損失。下列何者最可能是臺東縣農損報導的標題？

- (A) 暴雨肆虐，大片香蕉倒伏
- (B) 焚風狂吹，高價釋迦炙傷
- (C) 河川氾濫，水稻田成汪洋
- (D) 土石崩落，瞬間掩埋蓮霧



照片 (三)

(D) 29. 照片 (三) 是新北市一處鐵皮屋牆壁的小廣告。這張照片最可能是在都市土地分區管制中的哪種土地分區拍攝的？

- (A) 住宅區
- (B) 商業區
- (C) 文教區
- (D) 工業區

(A) 30. 2006年正式生效的中美洲自由貿易協定，是由美國、薩爾瓦多、瓜地馬拉、宏都拉斯、尼加拉瓜、哥斯大黎加及多明尼加等7國陸續簽署而成，這7個國家企圖透過結盟的方式，促進國家的經濟發展。下列哪個概念最能夠解釋這種國家結盟所帶來的經濟效益？

- (A) 規模經濟
- (B) 聚集經濟
- (C) 經濟自主
- (D) 產業群聚

(B) 31. 從地質與氣候的條件來判斷，臺灣哪個地形區所化育的土壤酸性最強？

- (A) 嘉南平原
- (B) 林口台地
- (C) 埔里盆地
- (D) 花東縱谷

(B) 32. 「某國國內有一半以上的人口從事農業或農業相關產業，但GDP主要來自於服務業所創造的產值。該國於1990年代開始經濟自由化政策，因有擁有年輕的人口與較低的扶養比，吸引許多外國直接投資，成為金磚四國之一。但國內貧困、政府貪污、運輸與基礎建設不足、不穩定的供電系統等，則為其持續發展的阻礙。」文中所述之國家最可能為哪國？

- (A) 巴西
- (B) 印度
- (C) 中國
- (D) 俄羅斯

(C) 33. 行政院農委會推動「小地主大佃農」政策，輔導無力或無意耕作之農民或地主，將自有土地長期出租農業經營者，促進農業勞動結構年輕化，並使老農安心享受離農或退休生活，同時讓農業經營者（大佃農）得以提高生產效益。此項農業政策的計畫最適合用下列哪個概念解釋？

- (A) 聚集經濟
- (B) 產業群聚
- (C) 規模經濟
- (D) 時空收斂

(C) 34. 某地「位在菲律賓海板塊和歐亞板塊擠壓過程中形成的接縫帶上，有活斷層活動，每年向西位移三公分。民國102年4月，政府在此地動工興建地牛故事館，打造一座看的見斷層活動的地質資料館，且兼具宣傳當地人文、優質米及手工藝的功能。」地牛故事館位在下列哪二個縣市的交界處？

- (A) 南投、台中
- (B) 高雄、屏東
- (C) 花蓮、臺東
- (D) 南投、花蓮

(B) 35.近年來，印尼經濟快速發展，但環境汙染嚴重。其中霾害引起的空氣汙染問題，甚至影響航海與航空運輸，蘇門答臘島的霾害問題甚至波及馬來西亞和新加坡。馬來西亞和新加坡在哪些月份最容易受霾害波及？

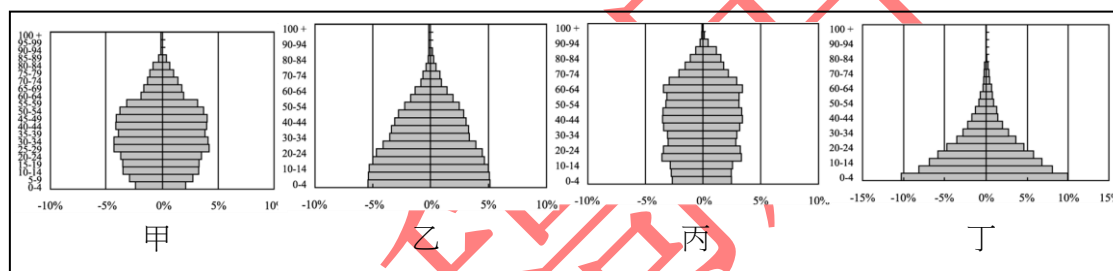
- (A) 4~5月 (B) 6~9月 (C) 10~11月 (D) 12~翌年3月

(C) 36.某玩具業的製造是由「歐、美、日」、和「中國、東南亞」等地區分工，各地區分別負責不同生產活動。「新興工業化國家」負責的生產活動最可能是：

- (A) 創新技術及投入研發 (B) 品牌的行銷與產品設計  
(C) 技術的承接或中間廠商 (D) 加工裝配環節或生產製造

(B) 37.某一國家的人口轉型階段，仍處於早期擴張階段。由於人口數量快速成長，人口壓力沉重，政府乃積極倡導節育。若節育政策順利推行，國家又風調雨順、無天災人禍發生，則該國的人口金字塔最可能接近圖（三）中哪一型態？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



圖（三）

(D) 38.某國「地形以高原為主體，近九成的人口以農牧為生，雖然未曾被西方列強殖民過，但咖啡仍是最重要的作物。」該國應該是指下列哪一國家？

- (A) 肯亞 (B) 利比亞 (C) 奈及利亞 (D) 衣索匹亞

(A) 39.下列哪一術語是指水循環中「雨水到達地面後沿地表流動至河流」的過程？

- (A) 逕流 (B) 截留 (C) 下滲 (D) 伏流

(C) 40.針對某一工業的類型及其區位的陳述如下：「該工業需要高度的技術和巨大的設備，並能帶動許多相關產業的發展；由於大多數國家需要進口原料，工廠也就多設於靠近消費地的港口都市。」該工業最可能是哪一種工業？

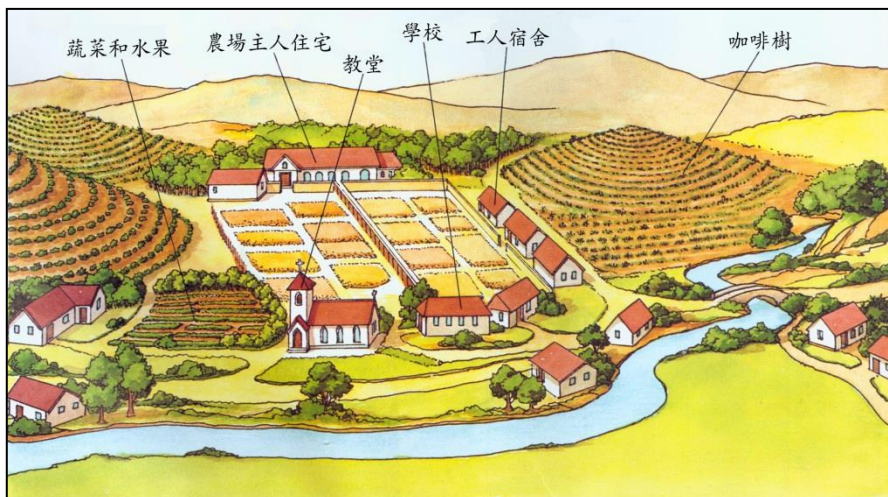
- (A) 電子工業 (B) 機械工業 (C) 石化工業 (D) 運輸設備工業

(A) 41.澳洲東北的昆士蘭省大部分屬於半乾燥氣候，牧民為解決牲口的飲水問題，所採取的方法為何？

- (A) 鑿深井至受壓地下水層取水 (B) 以坎井自大分水山脈引水  
(C) 利用渠道直接自墨累河引水 (D) 在牧場內的低窪處挖水塘蓄水

- (C) 42. 中國的溫帶季風氣候，又可區分為華北型和東北型兩種類型。這兩種氣候類型區大致是以哪一條界線為界？
- (A) 一月 $0^{\circ}\text{C}$ 等溫線      (B) 七月 $10^{\circ}\text{C}$ 等溫線  
(C) 年均溫 $10^{\circ}\text{C}$ 等溫線      (D) 年雨量 $750\text{mm}$ 等雨量線

- (A) 43. 圖(四)是某一農場的素描圖。該農場最可能位在下列哪一個地區？



圖(四)

- (A) 巴西高原  
(B) 中南半島  
(C) 德干高原  
(D) 伊比利半島

- (C) 44. 在各種農業活動類型中，哪一種農業因雨季和生長季的時

間不符，而特別重視灌溉設施？

- (A) 混合農業      (B) 熱帶栽培業      (C) 地中海型農業      (D) 商業性穀物農業
- (B) 45. 美國東北角的新英格蘭地區，早期的農業活動以雜耕的自給性農作為主，後來轉變為現代的專業化商業農作。導致新英格蘭地區農業經營方式轉型的主要原因是：

(A) 土壤貧瘠      (B) 都市興起      (C) 氣候冷濕      (D) 勞力不足

- (D) 46. 臺灣夏至時，下列哪個都市的白晝時間最長？

(A) 雅加達      (B) 馬尼拉      (C) 名古屋      (D) 哈爾濱

- (B) 47. 「法國地中海沿岸和隆河谷地南部地區，夏季炎熱少雨，陽光充足，冬季暖和多雨，是西歐氣候最優良的地區。」引文中界定「氣候最優良」的根據為何？

(A) 農業生產      (B) 生活環境      (C) 工業發展      (D) 畜牧活動

- (A) 48. 非洲人口最密集、農業土地利用強度最大、人口密度最高的地區，出現在哪一個氣候區？

(A) 沙漠氣候區      (B) 地中海型氣候區  
(C) 熱帶雨林氣候區      (D) 熱帶莽原氣候區

- (B) 49. 臺灣每年的水資源總量約 $641$ 億立方公尺，而利用到的總水量約只有 $207$ 億立方公尺，使用的水資源約僅佔總水資源的三分之一。此現象和下列臺灣河流的哪兩項特性關係最密切？(甲) 流量變化大；(乙) 泥沙含量多；(丙) 流域面積小；(丁) 河床坡度大。

(A) 甲乙      (B) 甲丁      (C) 乙丙      (D) 丙丁

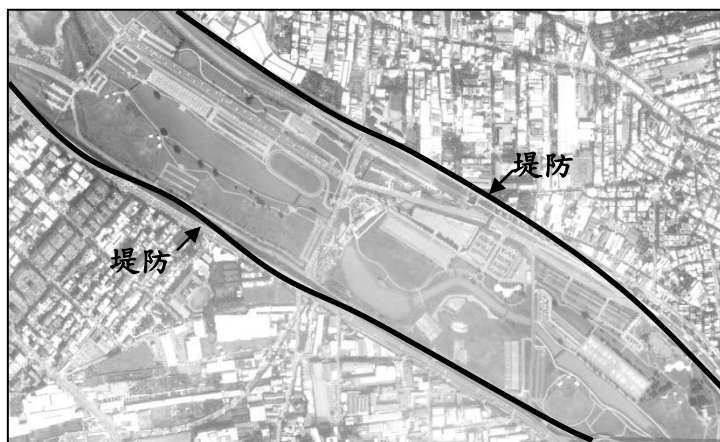


- (C) 50.都市的內部結構，大致可區分為同心圓、扇形和多核心三種結構模式。建立這三種結構模式的指標為何？  
(A) 地價 (B) 人口密度 (C) 土地利用 (D) 建築高度
- (D) 51.荷蘭政府在1930年代開發須德海之東北圩田（面積48000公頃）時，採用德國學者所提出之中地理論規劃此圩田的聚落系統。一般認為在這裡採用中地理論做聚落系統規劃還算合適，是因為當地哪一項特徵符合中地理論的先決條件？  
(A) 荷蘭的文化與德國相似 (B) 新開發地區較少人為干預  
(C) 移民多賴農業活動維生 (D) 自然環境比較均質
- (B) 52.「日本的Honda和英國的Rover生產的汽車，相互以對方品牌在對方銷售，並提供售後服務。」引文所述的事實，可用下列哪個概念解釋？  
(A) 產業連鎖 (B) 策略聯盟 (C) 區位擴散 (D) 國際分工
- (C) 53.「這種地圖為了讓所有地方的北邊朝上，必須將每一條緯線都拉得跟赤道一樣長，因而使中高緯地區的國家面積放大了。」文中地圖最可能採取下列何種投影法？  
(A) 方位投影 (B) 圓錐投影 (C) 麥卡托圓柱投影 (D) 莫爾威等積投影
- (C) 54.「2011年，新加坡、智利、汶萊及紐西蘭等國發起成立跨太平洋戰略經濟夥伴關係協議（TPP），此後陸續有美國、澳洲、馬來西亞、祕魯與越南加入，日本、加拿大、墨西哥亦表達參與意願。TPP將匯集整個太平洋地區的各經濟體，無論是發達國家還是發展中國家，都能成為一個統一的貿易體。」TPP和下列哪三個組織的成員國重疊度最高？（甲）EU；（乙）APEC；（丙）ASEAN；（丁）NAFTA；（戊）OPEC。  
(A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 乙丙丁 (D) 乙丁戊
- (B) 55.一篇介紹中國某地傳統民宅的說帖如下：「由於缺乏木、石等建築材料和燒磚、瓦所需的燃料，但有質地細密的土層。……外部的土層有利於室內恆溫和隔音。下面是實地的地板可以大量承重。易燃材料不多因而火災不易傳播。」該傳統民宅最可能位於何處？  
(A) 雲貴高原 (B) 黃土高原 (C) 青藏高原 (D) 蒙古高原
- (D) 56.非洲的熱帶栽培業，以哪兩個地區最為發達？  
(A) 北非、西非 (B) 南非、北非 (C) 東非、南非 (D) 西非、東非
- (A) 57.「十七世紀以降，中國有大批閩粵居民移往台灣、南洋、北美和澳洲等地；十九世紀前後，約有五百萬歐洲人離鄉移往南、北美洲。」下列哪一組概念最適合用來解釋這種人口遷移現象？  
(A) 推力與拉力 (B) 節點與腹地 (C) 反吸與退化 (D) 自然增減與社會增減
- (C) 58.珊瑚礁是臺灣所擁有的海岸地形景觀之一，但是雲嘉沿海卻因受下列哪一個因素的影響而沒有珊瑚礁的分佈？  
(A) 海水深度 (B) 海流速度 (C) 海水含沙量 (D) 浮游生物

(A) 59.「四月芒種雨，五月無乾土」為臺灣二十四節氣的農業諺語。諺語中月份指農曆月份，諺語中所指的降雨形式最可能為何？

- (A) 鋒面雨 (B) 地形雨 (C) 颱風雨 (D) 對流雨

(B) 60.圖(五)為新北市某一區域的衛星影像，由圖中特徵判斷，二條堤防(箭頭所指的黑線)之間的水道為何？



- (A) 瑠公圳  
(B) 二重疏洪道  
(C) 員山子分洪道  
(D) 淡水河主河道

圖(五)

◎某一島國的領土由1192座島組成，陸地面積約298平方公里，其中80%的陸地海拔高度在一公尺以下。2012年，該國政府在一份聲明中指出，他們對抗環境變遷的努力已告失敗，許多島嶼遭到海水氾濫和海岸侵蝕，面對國土流失日益嚴重的問題，政府將積極向鄰近國家印度交涉，希望印度能夠出售印度半島上一些土地提供移民之用。請回答61~63題：

(D) 61.組成該國領土的島嶼，最可能是：

- (A) 火山島 (B) 沙洲島 (C) 陸連島 (D) 珊瑚礁島

(D) 62.該國最可能是：

- (A) 馬爾他 (B) 吐瓦魯 (C) 西薩摩亞 (D) 馬爾地夫

(C) 63.聲明中指出的「環境變遷」最可能是下列何者？

- (A) 酸雨侵蝕 (B) 火山爆發 (C) 海平面上升 (D) 臭氧層破洞

◎表(二)為某均質平原上五個中地提供商品的資料。請回答64~65題：

表(二)

中地	中地 人口數 (百人)	商品等級									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
甲	122						✓	✓	✓	✓	✓
乙	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
丙	500		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
丁	300				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
戊	21									✓	✓

- (B) 64.五個中地的等級，由高至低排列順序是：  
 (A) 甲乙丙丁戊 (B) 乙丙丁甲戊 (C) 丙乙丁甲戊 (D) 戊甲丁乙丙

- (B) 65.根據表(二)的資料，可獲得下列哪項結論？  
 (A) 甲中地提供的商品，商品圈最大  
 (B) 乙中地的市場區域，面積最廣  
 (C) 丙中地提供的商品，商闖最小  
 (D) 戊中地提供的商品，需求頻率最低

◎表(三)為民國99年臺灣四大區域的人口密度與10年間的人口成長率。請回答66~68題：

表(三)

區域	人口密度 (人/平方公里)	89年人口 (人)	99年人口 (人)	人口成長率 (89~99年, %)
甲	1456	9834688	10706697	9
乙	62.7	531983	510529	-4
丙	626.3	6378145	6266914	-2
丁	529.9	5482063	5567907	2

- (D) 66.哪區域是臺灣最主要的稻米、蔬菜和切花的供應區？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- (A) 67.哪區域的土地面積最小？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- (B) 68.若依北、中、南、東排列，四大區域的排列順序為何？  
 (A) 甲乙丙丁 (B) 甲丁丙乙 (C) 乙丁甲丙 (D) 丙丁甲乙

◎根據國土空間發展策略計畫，臺灣西部將以五都為核心都市，分為三大都市區域，期望加強核心都市與其周邊地區的整合治理工作。如南部都市區，將配合兩個核心都市的特性，把未來發展定位為國際港都及文化與海洋雙核心國際都會。表(四)為民國100年臺灣五都的部分基本資料。請回答69~71題：

表(四)

五都代號	甲	乙	丙	丁	戊
面積(平方公里)	2,191.6531	2,947.6159	2,052.5667	2,214.8968	271.7997
人口密度 (人/平方公里)	856.41	941.26	1,908.07	1,202.94	9,753.39
平均每戶家庭所得	948,383	1,043,941	1,116,342	1,100,346	1,537,890
平均每戶消費支出	630,810	686,354	745,901	726,320	996,646

(A) 69.南部都市區域的雙核心都市為表中哪兩者？

(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 丁戊

(A) 70.哪兩都的水產養殖漁業最發達？

(A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙戊 (D) 丙丁

(D) 71.若以各都所管轄的「區」作為計算都市人口比例的地區單位，則哪兩都的都市化水準最高？

(A) 甲丁 (B) 乙丁 (C) 乙戊 (D) 丙戊

◎全球目前已發展出六個主要大都市帶，包括：(甲)美國東部大西洋沿岸都市帶(紐約—華盛頓特區)；(乙)日本東部太平洋沿岸都市帶(東京—神戶)；(丙)歐洲西北部都市帶(阿姆斯特丹—法國北部工業區)；(丁)美國五大湖沿岸都市帶(芝加哥—匹茲堡)；(戊)英格蘭都市帶(倫敦—利物浦)；(己)中國長江三角洲都市帶(上海為中心)。請回答72~73題：

(A) 72.上述哪些大都市帶，最容易受到強烈熱帶氣旋侵襲而有都市防洪的需求？

(A) 甲乙己 (B) 甲戊己 (C) 乙丙丁 (D) 乙丁戊

(B) 73.上述哪些大都市帶，包含了世界金融中心都市，是全球三大經濟板塊的金融運作樞紐？

(A) 甲乙丙 (B) 甲乙戊 (C) 乙戊己 (D) 乙丁己

◎16世紀至19世紀時，歐、非、美洲之間三角貿易的航程分為三段，其中回到歐洲的航段被稱為「歸程」。請回答74~75題：

(B) 74.在三角貿易的歸程中，船隻主要是順著下列哪股洋流航行？

(A) 秘魯涼流 (B) 墨西哥灣流 (C) 加那利涼流 (D) 加利福尼亞涼流

(C) 75.在此一歸程中，運載的農產品以下列何者為主？

(A) 小麥、可可 (B) 稻米、咖啡 (C) 蔗糖、棉花 (D) 棉花、玉米

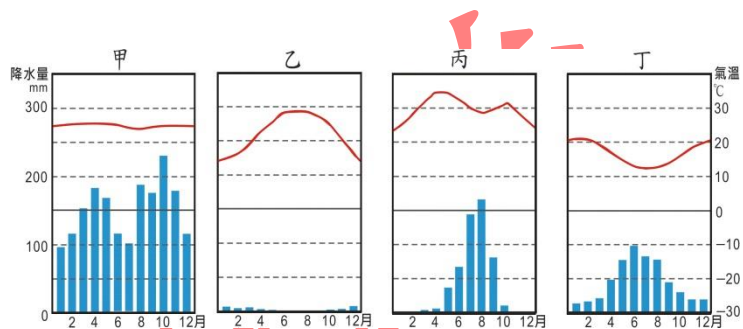
◎英國金融時報報導，2008至2009年全球金融海嘯以來，墨西哥製造業在跨國企業投資設廠的帶動下，10年來首次成為中國的競爭對手，不僅提高產品在美國的市佔率，並逐漸成為向美洲或其他地區國家供貨的首選生產中心，還取代韓國與中國，成為全球第一大平板電視、雙門冰箱生產國。請回答76~78題：

(D) 76.墨西哥為下列哪個國際組織的會員國？

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

- (B) 77.墨西哥製造業近年來快速發展，並成為有「世界工廠」之稱的中國的主要競爭對手，和下列哪些因素有關？（甲）國際能源價格上漲；（乙）中國勞工工資較墨西哥高；（丙）墨西哥產品供應鏈距離較中國短；（丁）墨西哥基礎建設較中國完善。
- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁
- (D) 78.下列哪個概念最適合解釋「跨國企業紛紛在墨西哥投資設廠」的現象？
- (A) 交通距離革新 (B) 工業慣性 (C) 聚集經濟 (D) 區位移轉

◎圖（六）是某四個都市的氣溫雨量圖，請回答79~80題：



圖（六）

- (D) 79.「這裡的林相主要為灌木林，林木具有根系向下伸展旺盛、樹皮厚、葉片小且葉面有蠟質等特徵。」引文描述的植物群落，最可能出現於哪個都市所代表的氣候區內？
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- (A) 80.「早期這裡大部分的居民，其耕作方式是，將原始林焚燒並清除雜草後，以簡單的農具種植根莖類作物，不加施肥，也不鋤草，待數年後，由於土壤沃度降低且雜草叢生，便遷移尋找其他耕地。」引文描述的生活方式，最可能出現於哪個都市所代表的氣候區內？
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁