

# 新北市立國民中學 103 學年度教師聯合甄選試題

科目：地理科

准考證號碼：\_\_\_\_\_

## — 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。

科目：地理科

選擇題：共90題，總分100分。第1~80題，每題1分，第81~90題，每題2分。

(D) 1. 除了大屯火山群周圍外，新北市下列哪個區，也有火山地形存在？

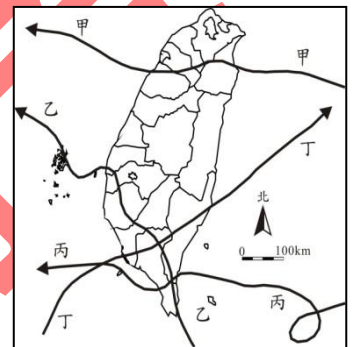
(A) 三峡 (B) 深坑 (C) 坪林 (D) 瑞芳

(A) 2. 新北市臺地丘陵山區，常出現以「湖」為名的地名，如口湖仔（淡水）、尖山湖（石門）、葵扇湖（金山）、大湖（新店）、白鵝湖（汐止）、中湖（林口、鶯歌）、向天湖（深坑）、串穴湖（石碇）等。「湖」具有何種意涵？

(A) 小盆地 (B) 低位河階 (C) 無水的坑谷 (D) 平坦的小臺地

(A) 3. 圖（一）為歷史上四個颱風於臺灣本島附近時的行進路徑，哪個颱風在登陸後造成阿里山地區因地形效應而發生豪大雨的機率最高？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



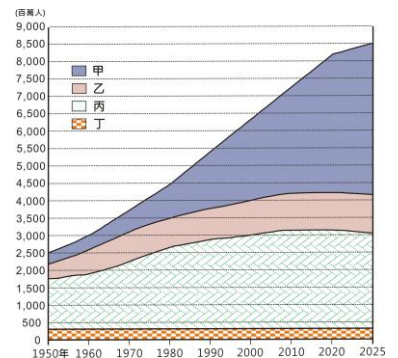
圖（一）

(D) 4. 英國風險顧問公司發布報告指出，全球對天災最無招架之力的第一名國家是孟加拉。孟加拉對天災的招架能力弱，主要原因為何？（甲）位於印度河三角洲；（乙）西南季風帶來豪雨；（丙）夏秋多颱風侵襲；（丁）國土低於海平面；（戊）人口集居沿海平原。

(A) 甲乙丙 (B) 甲乙戊 (C) 乙丙丁 (D) 乙丙戊

(A) 5. 圖（二）表示世界不同發展程度國家，1950-2025 年都市人口的預估變動情形。圖中何者最可能代表開發中國家的都市人口？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



圖（二）

(A) 6. 水平衡是指一個流域或地區的水量收支是否達到平衡狀態，經常以  $P = Q + E \pm S$  來表現。其中 E 代表蒸發散量，請問 P、Q、S 三者依次代表何者？

(A) 降水、逕流、儲存 (B) 降水、儲存、逕流

(C) 儲存、降水、逕流 (D) 儲存、逕流、降水

(B) 7. 一個歐洲人在 1930 年代到中國某地旅行時，對該地有如下的記載：「這地區的特徵是黃褐的顏色和塵埃，房屋牆垣以及屋頂，都用和田地相同的泥土築成。每逢颶大風時，一切作物和人民都披上了黃色外衣，農家器具稼具，也蒙著黃塵，樹木也都染成黃色，河流也是黃濁的，連河流注入的海也都變成黃色了。」該記載所描述的地區，最可能是：

(A) 松遼平原 (B) 華北平原 (C) 雲貴高原 (D) 塔里木盆地

- (D) 8. 撰於清康熙年間的某一古籍，對臺灣某一河川岸邊的景觀，有如下的記載：「旱田百餘里，夾道蔗林。…臺民以蔗為生，糖貨之利上資江浙。」該文記述的，最可能是下列哪一條河川的河岸景觀？  
(A) 蘭陽溪 (B) 淡水河 (C) 濁水溪 (D) 高屏溪
- (B) 9. 歐洲與美國都有混合農業的發展，但是因為自然環境與歷史發展的影響，具有下列哪一項差異？  
(A) 歐洲的專業化較高 (B) 歐洲的輪耕經營較為普遍  
(C) 美國的集約度較高 (D) 美國農場單位面積生產量較大
- (B) 10. 學者調查，金門有許多具有鎮風擋煞功能的風獅爺。單純從鎮風功能判斷，這些風獅爺最可能面向哪個方向？  
(A) 西北 (B) 東北 (C) 東南 (D) 西南
- (A) 11. 1999 年，捷克、波蘭、匈牙利、斯洛維尼亞、愛沙尼亞等國開始與歐盟展開入會談判。2000 年，保加利亞、拉脫維亞、羅馬尼亞、斯洛伐克、立陶宛等國也陸續與歐盟展開入會談判。至 2007 年，這些國家都順利加入歐盟。下列哪種現象最有可能在這些國家加入歐盟後發生？  
(A) 歐盟每年必須增加預算，以供作縮小區域差距的基金  
(B) 歐洲議會有更大的發言權，可增進歐盟的民主正當性  
(C) 西歐產業結構得以快速轉型，各國之間貧富差距縮短  
(D) 歐洲法院可更有效的審理和裁決會員國之間各種爭執
- (C) 12. 新北市各種形式的降雨中，那一種和「熱對流旺盛」的關係最為密切？  
(A) 挾帶冰雹的暴雨 (B) 五、六月間的梅雨  
(C) 夏季午後的雷陣雨 (D) 夏、秋之際的颱風雨
- (B) 13. 「年雨量約 1500 公釐，降雨集中在夏季，乾、濕季節分明，天然植物以粗大高茂的草原為主。」引文敘述的景觀最可能出現在下列哪個自然景觀帶？  
(A) 熱帶雨林景觀帶 (B) 熱帶莽原景觀帶  
(C) 溫帶灌木林景觀帶 (D) 溫帶草原景觀帶
- (D) 14. 北美五大湖區不利大規模機械化種植，農業活動以規模較小的酪農業為主。最主要原因是：  
(A) 日照時數不足 (B) 原始耕林密布  
(C) 夏季氣溫過低 (D) 冰磧地形遍布
- (B) 15. 「青藏地區的居民，多採農牧並重的經營。農作物以玉米、小麥、青稞為主，畜牧則有山牧季移和放牧二種形式。」該地區農業活動的特色，最直接反映的地理意義是什麼？  
(A) 宗教信仰單純 (B) 地勢高低懸殊 (C) 民族種類繁多 (D) 土壤肥瘠兩極

- (A) 16. 西歐地區的自然環境，雖然適合各種產業發展，但穀類作物的栽培卻較受限制。就穀類作物而言，西歐栽培穀類作物最主要的環境限制為何？  
(A)熱量不足 (B)降水過多 (C)土壤貧瘠 (D)排水不良
- (C) 17. 「農民利用水渠或坎井灌溉農田，在狹小的耕地上，栽種較高大的果樹，並在其綠蔭下，種植棉花、麥類、葡萄、瓜果等，作物成層分布。」該種農業活動最可能出現在下列哪兩個地區？  
(A)中亞、南歐 (B)中美、南非 (C)西亞、北非 (D)東歐、南美
- (D) 18. 一般而言，繪有經緯線網格的地圖，可省略下列哪幾項地圖要素？(甲)圖例；(乙)比例尺；(丙)高度表；(丁)方向標。  
(A)甲、乙 (B)甲、丙 (C)乙、丙 (D)乙、丁
- (A) 19. 某外商經濟顧問認為「薄荷四國(MINT)享有龐大的人口紅利，而且還因擁有絕佳的地理位置，未來極能躋身世界十大經濟體之列。其中M國地處北美洲與南美洲之間，是雙邊的橋樑；I國則位於東南亞的心臟地帶；M、I和N國都是大宗原物料商品產出國；T國位居歐亞大陸的中心，擁有絕佳的地利之便。」若某一豬肉肉品加工公司欲在MINT四國中設廠行銷豬肉商品，哪個國家的民眾接受度最高？  
(A)M國 (B)I國 (C)N國 (D)T國
- (C) 20. 大部份拉丁美洲國家內部區域發展不均的現象相當顯著。這些國家區域發展不均的重要原因為何？(甲)貧民窟結集於都市中心及外圍；(乙)外資投資集中於首要型都市；(丙)土地所有權集中於少數地主；(丁)首要型都市與都市環境惡化；(戊)交通條件與資源分布不均。  
(A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲丁戊
- (B) 21. 世界銀行發布《2014 經商環境報告》經商便利度(Ease of Doing Business, EoDB)總體排名前十名的國家或經濟體如表(一)。表中資料透露了哪些正確訊息？(甲)溫帶國家多於熱帶國家；(乙)開發中國家多於已開發國家；(丙)APEC 國家多於歐盟國家；(丁)東亞文化區國家多於西方文化區國家。

表(一)

排名	國家(經濟體)	排名	國家(經濟體)
1	新加坡	6	馬來西亞
2	香港	7	韓國
3	紐西蘭	8	喬治亞
4	美國	9	挪威
5	丹麥	10	英國

- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁

(C) 22. 臺灣西部海岸的海岸線目前有 80% 左右正處於侵蝕狀態，但各地海岸線後退原因並不相同。下列何處海岸線的後退主要是因地層下陷所致？

(A) 臺北八里 (B) 新竹南寮 (C) 雲林口湖 (D) 臺南七股

(B) 23. 智利北部與秘魯沿岸，當聖嬰現象發生時，西向氣流減弱，表面海水由西太平洋向東流至秘魯沿岸，湧升流消失，沿岸水溫升高，氣候出現異常，常造成自然災害。聖嬰年時秘魯沿岸因氣候異常帶來的自然災害為何？

(A) 風災 (B) 水災 (C) 旱災 (D) 沙塵暴

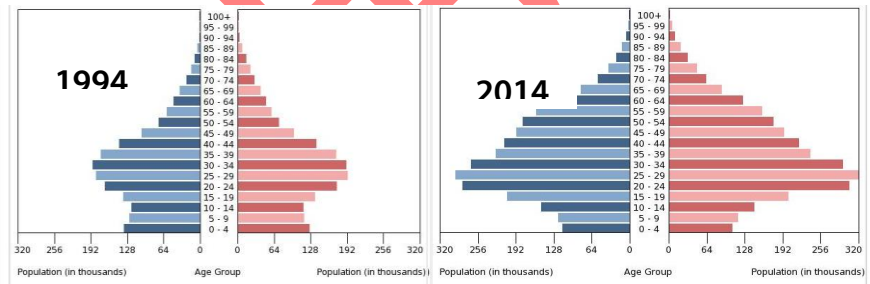
(A) 24. 世界五大宗教均發源於西亞、南亞，其中哪一個宗教在其發源地目前信徒極少，居民多改信其他宗教？

(A) 佛教 (B) 猶太教 (C) 印度教 (D) 伊斯蘭教

(C) 25. 非洲年平均降水最接近世界平均值，但總逕流量僅及世界平均值的一半，以致成為全球缺水嚴重的地區。主要原因是：

(A) 河川較少 (B) 人口過多 (C) 蒸發散強烈 (D) 降雨季節分布不均

(C) 26. 圖（三）為東南亞某國 1994 年、2014 年的人口金字塔。影響該國人口型態變化最主要的因素為何？



圖（三）

(A) 傳染病的盛行

(B) 宗教信仰的影響

(C) 外來移民的增加

(D) 一胎化政策的制約

(D) 27. 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) 屏東縣恆春西部台地

(C) 臺中市清水海岸平原 (D) 花蓮縣木瓜溪沖積扇

(B) 28. 某一國家 60% 的國土是山地，地勢高聳，U 形谷發達。該國山地多 U 形谷，是什麼作用力造成的？

(A) 斷層作用 (B) 冰河作用

(C) 溶蝕作用 (D) 褶曲作用

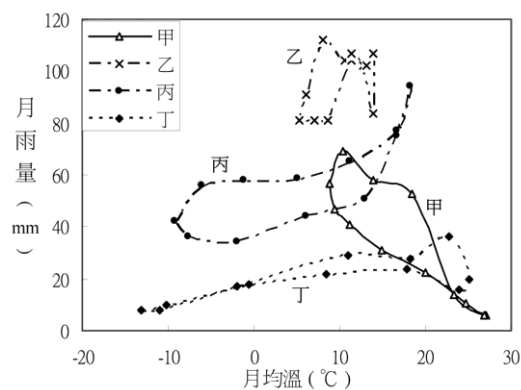
(D) 29. 行星風系是假設地球地軸不傾斜、地表無海陸差異、地勢無高低之別的情況下，風向受哪二項因素的影響，而形成的風帶系統？

(A) 日照、雲量 (B) 氣壓、降水量

(C) 雲量、降水量 (D) 日照、地球自轉



- (A) 30. 圖(四)為甲~丁四個不同測站的氣候資料，圖中的點符號代表各站每月的氣溫及雨量值，每站各點的連線可顯示所在地區全年氣溫及雨量的變化。哪個測站所在地區天然植被為灌木林，土壤類型以栗鈣土為主？



圖(四)

- (A) 31. 某學者指出：「中國東北平原近年來由於掠奪式墾殖和大量使用化學肥料，原本肥沃的土地日益退化並導致生態惡化。吉林省中部平原乾旱、洪澇、沙塵暴等災害的發生頻率增加，……部分河段的河床已高出地面1公尺多。」當地洪澇發生頻率增加的主因為何？

- (A)表土被大量冲刷到河道 (B)春夏之交的融雪量增加  
(C)沙塵暴帶來風沙掩蓋河床 (D)化學肥料使用頻繁

- (D) 32. 圖(五)是阿根廷北部不同農業類型的分布示意圖。下列哪一個概念最適宜用來解釋該地的農業分布？

- (A)聚集經濟 (B)空間擴散  
(C)乘數效應 (D)區位租



圖(五)

- (A) 33. GIS「疊圖分析」已被公部門普遍使用。下列哪項業務最適合用此法來處理？

- (A)找出位在水源保護區內的養豬戶  
(B)界定鄰近工地50公尺的噪音影響範圍  
(C)分析最佳視野的遊客觀景臺位置  
(D)規劃交通尖峰時間避開塞車的替代道路

- (A) 34. 某班機起飛一個多小時後與塔臺失聯，音訊全無。數日後搜索機在海洋上發現13m×18m、14m×19m等大小的漂浮物。若調閱衛星資料，表(二)甲~丁四種衛星，何者最能清楚呈現這些漂浮物數日來的變化？

表(二)

衛星	空間解析度	時間解析度
甲	2m	1天
乙	30m	20天
丙	60m	360天
丁	1000m	1天

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(B) 35. 公平會表示「目前臺灣連鎖便利商店業者多已放緩展店計畫，除販售商品外，也積極提供各種代收費用、宅配、預購商品及多媒體機等服務、透過異業結盟合作開發新客源等策略，提高營收。」連鎖便利商店業者的營運措施，主要目的為何？

(A)擴大商閥 (B)擴大商品圈 (C) 提高商品等級 (D)創造產業群聚

(C) 36. (甲)海蝕平臺；(乙)海蝕凹壁；(丙)海蝕崖等，是常見的三種海蝕地形。其發育的順序是：

(A)甲、乙、丙 (B)甲、丙、乙  
(C)乙、丙、甲 (D)丙、甲、乙

(D) 37. 「巴西坐擁全球最大的該作物產量，早從 1930 年代開始，從該作物提煉出來的乙醇，就斷斷續續地為巴西汽車提供燃料；在 1970 年代的石油危機後，更受到政府大力支持。目前大部分的巴西汽油是汽油酒精。」文中該作物的經營方式最符合圖（六）中哪個農業經營模式示意圖？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(C) 38. 《跨太平洋夥伴協定》(Trans-Pacific Partnership Agreement, TPP)其前身為新加坡、紐西蘭、汶萊及智利於 2005 年所簽署的「跨太平洋戰略經濟夥伴協定」。2008 年美國宣布加入，名稱縮減為「跨太平洋夥伴協定」，隨後成員國逐步增加，迄 2013 年 3 月 TPP 成員總計 12 國，包括新加坡、紐西蘭、汶萊及智利、美國、澳洲、秘魯、越南、馬來西亞、墨西哥、加拿大及日本。下列哪個組織的會員國全數加入了 TPP？

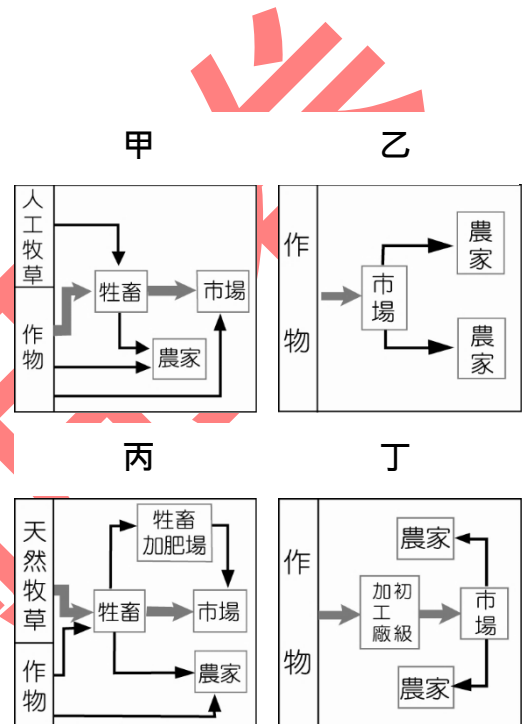
(A) APEC (B) ASEAN (C) NAFTA (D) MERCOSUR

(B) 39. 福壽螺原產於南美洲，二十幾年前以金寶螺之名引進臺灣養殖，供為食用，但因口感不佳，遭業者棄置於排水溝或灌溉渠道中，而此環境正好適合牠的生存和繁殖，於是成為強勢物種，危害其他農作物的生長。福壽螺對臺灣何種作物危害最深？

(A)甘藷 (B)水稻 (C)甘蔗 (D)玉米

(C) 40. 「智利北部的村落 Caleta Chungungo，住民們會在空曠的地方架設捕霧網，用來收集霧水。水氣凝聚在網上變成小水滴，再用容器盛接起來。這組捕霧網能提供平均每日 15,000 公升的水量。」下列哪個地區也適用此方法作為食用水來源？

(A)塔爾沙漠 (B)阿拉伯沙漠 (C)納米比沙漠 (D)塔克拉瑪干沙漠



圖(六)

- (C) 41. 國內某食用油製造廠商為了擴大產能，除了增建大規模花生油廠外，也在中國、越南等地投資種植花生以掌握製油原料。由於農產品生產具季節性，為穩定原料能全年供應，該公司還可能到下列哪國成立新的花生生產基地？  
(A)美國 (B)印度 (C)阿根廷 (D)巴基斯坦
- (D) 42. 非洲撒赫耳地區的傳統農業不依賴灌溉，僅待天雨；同一塊農地在除草後，會先後混種多種作物，有時可達二十多種，包括多種豆類、瓜類、根莖類和穀類作物。這些作物的生長期長短不一，收穫量也有高低，有淺根的、也有深根的，有需水分較多的、也有耐旱的。這樣的作物組合，主要是為適應哪項氣候環境？  
(A)熱而乾的旱季 (B)晝夜溫差大 (C)降雨集中的夏季 (D)年雨量變率大
- (A) 43. 下列天氣諺語中，何者與颱風關係最密切？  
(A)小暑怕東風，大暑怕紅霞 (B)夏雨隔田生，烏鴉濕半翅  
(C)立夏起東風，十塘九塘空 (D)烏雲接日頭，半夜雨稠稠
- (C) 44. 下列敘述何者最符合社區總體營造的意義？  
(A)新北市政府提供經費補助及輔導機制，鼓勵民眾自主都更  
(B)宏碁公司興建結合住宅、辦公大樓、會館及公園的多功能園區  
(C)泰山區居民投入泰山娃娃文化創意產業，找到小鎮產業轉型的契機  
(D)新北市政府主辦「國際鼓藝節」期望帶動區域性文化觀光產業發展
- (D) 45. 春分過後，東南亞至東亞的夏季季風環流漸次形成，並開始季節性的移動。但在北方冬季季風環流尚未完全消退情況下，於雙方交界處存在著滯留性的鋒面，並形成雨區。此種降雨的名稱在各地略有不同，臺灣一般稱為梅雨。下列哪個地區梅雨型雨季出現的時間最晚？  
(A)越南 (B)海南島 (C)臺灣 (D)日本九州
- (B) 46. 「臺灣高鐵造就本島一日生活圈」，這句話說明運輸革新對本島的衝擊。下列何者是高鐵對臺灣地方關係最大的影響？  
(A)強化都市與鄉村間的交互作用  
(B)促進都市與都市間的交互作用  
(C)加速城鄉間財貨與人口的流動  
(D)縮小都市區域的商品服務範圍
- (D) 47. 國土空間發展策略計畫中將全國劃分為三軸、海環與離島。「阿塼壹古道是介於臺東南田至屏東旭海之間的東部海岸，也是臺灣目前僅存的一段沒有公路的海岸線。近年為了興建公路與否，國人爭論不休。」阿塼壹古道應畫屬國土空間發展策略計畫中的哪個環軸？  
(A)東部優質生活產業軸 (B)中央山脈保育軸  
(C)西部創新發展軸 (D)海洋環帶



- (C) 48. 某雜誌報導「非洲塞倫蓋堤 (Serengeti) 國家公園內約有 300 萬頭大型哺乳動物，包括牛羚、羚羊、斑馬等。每年乾季開始，草食動物集體遷往北半球草原區尋找水源；雨季來臨時再回到國家公園內。」文中「乾季開始」應該是幾月？  
(A) 1 月 (B) 3 月 (C) 6 月 (D) 10 月
- (B) 49. 許多研究指出，地中海東南沿岸漁獲減少與亞斯文高壩的興建有關。下列何者為最可能的原因？  
(A) 高壩改變河川地形，造成洄游魚類無法洄游而滅絕  
(B) 尼羅河兩岸農民使用人工肥料，促使入海水質惡化  
(C) 尼羅河兩岸農民施行人工灌溉，致使海水鹽度下降  
(D) 高壩促使水力發電量大，導致地中海浮游生物量降低
- (C) 50. 人口轉型從高穩定階段發展到早期擴張階段，主要的影響因素為何？  
(A) 生產技術低落 (B) 傳宗接代觀念淡薄  
(C) 醫藥衛生大幅進步 (D) 工業化與都市化快速發展
- (D) 51. 美國的明尼蘇達州位在蘇必略湖及威斯康辛州西側，湖泊密佈，俗稱「萬湖之州」，農業是該州的重要產業。明尼蘇達州的湖泊主要是何種地形作用的結果？  
(A) 溶蝕作用 (B) 風蝕作用 (C) 河蝕作用 (D) 冰蝕作用
- (C) 52. 「現代大規模火耕」造成雨林地區地力急遽下降之主要原因為何？(甲)表土裸露土壤淋溶作用旺盛；(乙)引發氣候變遷、雨水不足；(丙)長期種植單一熱帶經濟作物；(丁)農耕地區的土壤鹽化加速；(戊)減少生物多樣性和土壤腐植質。  
(A) 甲丁 (B) 乙戊 (C) 甲丙 (D) 乙丁
- (A) 53. 近年在黃土高原推動坡地「退耕還草」、「退耕還林」。將坡地「退耕還草」、「退耕還林」，會導致該區生態環境發生哪些明顯變化？(甲)河川淤沙減少；(乙)物種數量增加；(丙)蒸發散量減少；(丁)洪水流量增加；(戊)塵土飛揚加劇。  
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 丁戊
- (A) 54. 某公司曾承接歐洲某零售百貨公司 10,000 件成衣訂單，生產流程是從韓國訂購紗線，在臺灣紡織及染色，並向日本 YKK 的中國廠訂購拉鏈，再將布及拉鏈運到泰國縫製為衣服。這個供應鏈中不同地區各產業間的關係，可用下列哪項概念來說明？  
(A) 連鎖型分工 (B) 產業聚集 (C) 規模經濟 (D) 綜合區位
- (D) 55. 旅遊書上寫道「該市位於斷層上，發生過多次大地震。沿海有洋流流經，氣候深受影響。……這裡華人和印度人很多（因為是科技重鎮），有錢人也很多……。與臺灣時差 16 小時，打電話回臺灣要注意時差。」文中提到影響該市氣候的洋流應為下列何者？  
(A) 祕魯涼流 (B) 墨西哥灣流  
(C) 拉不拉多寒流 (D) 加利福尼亞涼流

- (B) 56. 表 (三) 為中國長江、黃河、珠江與松花江的相關資料。甲~丁分別代表此四條河川。中國加入 WTO 後，表中哪條河的流域範圍內，出現玉米、大豆等農產品大量滯銷，農民收入增加緩慢的現象？

表 (三)

河川	流域面積 ( $\text{km}^2$ )	年逕流總量 (億 $\text{m}^3$ )	人口總數 (萬人)	人均水量 ( $\text{m}^3$ )
甲	75.2	560	12,178	460
乙	54.6	759	5,919	1,282
丙	42.6	3,070	11,254	2,728
丁	180.8	9,793	43,013	2,277

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

- (C) 57. 圖 (七) 為臺灣四個地方的氣候圖。哪個地方最可能位在離島？

(A) 甲 (B) 乙  
(C) 丙 (D) 丁

- (C) 58. 歐豬五國 (PIIGS) 是某些國際債券分析者、學者和媒體等對歐洲聯盟五個相對較弱的經濟體的貶稱。2014 年 1 月新聞報導「該國身為歐元區第四大經濟體，本月底銀行業將脫離歐元區為期一年的紓困方案，未來不會再請求金援。」該國為：

(A) 希臘 (B) 葡萄牙  
(C) 西班牙 (D) 愛爾蘭

- (B) 59. 1980 年代以前，臺灣南部沿海地區有許多居民罹患烏腳病。這種風土病（地方病）與當地居民哪種生活處境有關？

(A) 長期食用海產 (B) 長期飲用地下水  
(C) 長期曝曬烈日下 (D) 長期食用醃製食品

- (B) 60. 國內部分產業在國際市場上面臨區域的貿易整合危機，例如臺灣石化業部分產品在 2008 年已被中國課徵 6.5% 的反傾銷稅，但隨著中國於 2010 年加入某區域組織生效後，該組織內成員國輸往中國的相關產品的關稅會降至 0。因臺灣尚未加入該組織，使得臺灣的石化、機械及汽車等產業在銷往該組織的成員國時，均會受到差異關稅的影響。請問這個區域結盟組織是：

(A) 歐盟 (B) 東協加一  
(C) 亞太經濟合作組織 (D) 經濟合作與發展組織

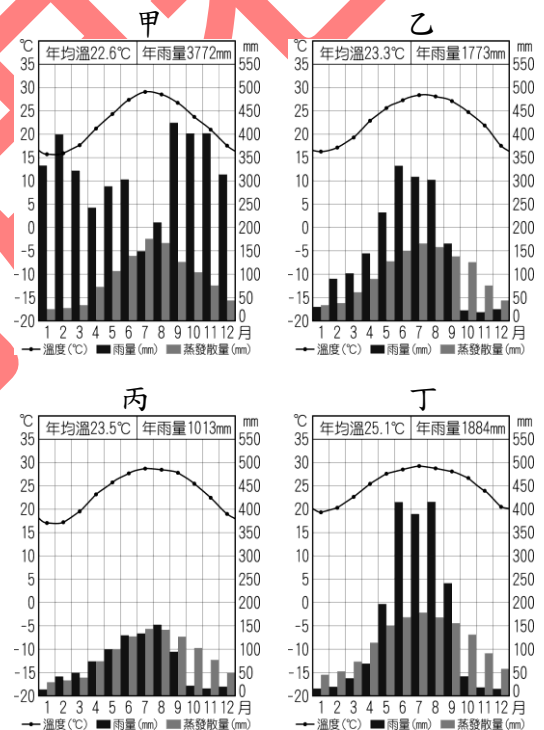


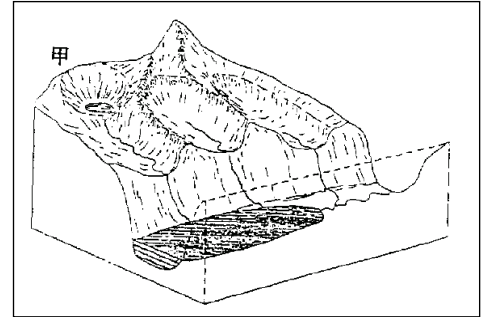
圖 (七)

(C) 61. 中國西北地區土地退化問題嚴重，土地退化的原因，可能與哪些自然和人文條件最直接相關？(甲)氣候長期乾旱缺水；(乙)長期灌溉土壤鹽化；(丙)開闢農田灌溉渠道；(丁)開闢道路交通網絡；(戊)擴大牲畜放牧範圍。

(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙戊 (D)甲丁戊

(A) 62. 圖(八)為某種地形之立體透視圖。圖中甲地形最可能出現在哪個國家？

(A)瑞士 (B)尼日  
(C)荷蘭 (D)哥倫比亞



圖(八)

(D) 63. 時空壓縮或時空收斂的現象，和下列哪一項因素的關係最密切？

(A)工業慣性 (B)人口轉型  
(C)都市更新 (D)交通革新

(B) 64. 近年來，臺灣各市、鎮市街上，常可見到便利商店矗立。下列哪個理論概念，最適合用來解釋便利商店的分布型態？

(A)韋伯理論 (B)中地理論 (C)邱念理論 (D)擴散理論

(D) 65. 中國長江流域及閩、浙等地區，夏季炎熱多雨，乾季不顯著，此種氣候特性亦常見於同緯度的大陸東岸，法國地理學者稱之為「中國型氣候」，又名「夏雨型暖溫帶氣候」。下列哪個地區屬於此種氣候？

(A)美國落磯山東側 (B)義大利亞平寧山東側  
(C)阿根廷安第斯山東側 (D)南非龍山山脈東側

(D) 66. 「違建」的貧民區是中南美洲很多大都市長久存在的地景，並且這種土地利用的方式在很多都市還在擴張之中。學界對此現象的看法是：「貧民區」雖然是這些都市很多問題的根源，但「貧民區」其實也有一些正面的功能。「貧民區」有哪些正面的功能？(甲)提高都市就業機會；(乙)增加農民脫離凋蔽農村的機會；(丙)利於 M 型社會的發展；(丁)為大量都市居民提供居所；(戊)勞工失業沒有收入時，也不致流離失所。

(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙戊 (D)乙丁戊

(A) 67. 2008 年，新北市大漢溪三鶯橋下的原住民違建戶在社運團體聲援下前往縣政府，抗議縣府曾允諾於原住民族新部落規畫興建完成前，暫緩拆除，但如今卻要執行拆除，要求縣府讓他們就地合法居住。原住民由原鄉遷移至都市後，明知危險仍然選擇居住在三鶯橋下行水區居住的可能原因是：(甲)社區的認同感；(乙)居住空間較貼近大自然；(丙)都市房價過高；(丁)較佳的社會福利；(戊)交通較為便捷。

(A)甲乙丙 (B)丙丁戊 (C)甲乙丁 (D)乙丙戊

- (B) 68. 中國大運河在負起南水北調的任務前，就已是古代南北的交通要道，千百年來大運河擔負了「南糧北運」支援京城的重任。造成中國「南糧北運」的需求，主要與華北平原的哪項氣候特徵關係最密切？
- (A) 冬季受高壓影響乾冷異常  
(B) 夏雨集中且雨量變率大  
(C) 只有五個月的月均溫達 20°C 以上  
(D) 長城附近降水量不足 500 毫米
- (C) 69. 非洲納米比沙漠及南美洲智利北部沙漠，其共同的形成因素為何？
- (A) 地勢高聳 (B) 地處內陸 (C) 沿岸有涼流通過 (D) 位於大陸的西岸
- (C) 70. 歐盟境內各國常有邊界合作區計畫，計畫執行時各國常須投入大量資金。下列哪組國家間的邊界合作區有匯兌的風險？
- (A) 德國、荷蘭 (B) 法國、西班牙  
(C) 捷克、斯洛伐克 (D) 愛沙尼亞、拉脫維亞
- (B) 71. 歐洲某國在 2000 年後，朝向成為「境外金融中心」發展，以高息、低稅率吸引國際資金，大多運用於高倍數的風險性金融投資，使該國在短短幾年間人均國民所得躍居世界第四位。但 2008 年底，國際資金枯竭，各項金融投資大幅虧損，無力償還國際存戶的本息。此國應是下列哪國？
- (A) 希臘 (B) 冰島 (C) 西班牙 (D) 愛爾蘭
- (A) 72. 一般而言，都市化的速度和工業化的發展密切相關。但是，也有一些地區的都市化歷程，和工業化的關係薄弱，稱為「假性都市化」。下列哪二洲假性都市化的現象最普遍？
- (A) 非洲、南美洲 (B) 歐洲、亞洲 (C) 亞洲、北美洲 (D) 北美洲、南美洲
- (D) 73. 世界的現實情況相當複雜，為了解此一複雜世界的內涵，常依文化差異而分成不同文化區。文化區劃分的最主要指標為何？
- (A) 職業結構、國民所得 (B) 都市化程度、人口結構  
(C) 耕作方式、民族組成 (D) 語言、宗教
- (C) 74. 美國大農業帶中，除酪農業外，哪一農業帶農牧混合經營的現象最明顯？
- (A) 棉花帶 (B) 小麥帶 (C) 玉米帶 (D) 放牧帶
- (B) 75. 南美洲的地形區中，何者的火山活動最頻繁？
- (A) 巴西高原 (B) 安地斯山脈 (C) 圭亞那高地 (D) 巴塔哥尼亞高原
- (C) 76. 中國有四個直轄市，其中一個直轄市因平均收入最低，未來都市人口收入要達到「高、低收入人口少、中等收入人口多」的橄欖型結構，所需時間將比其他三個為久。該直轄市位於哪個地形區內？
- (A) 華北平原 (B) 黃土高原 (C) 四川盆地 (D) 長江三角洲



(A) 77. 世界六大都市指：(甲)美國東北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（以上海為中心）。其中哪三都市帶內的都市可能受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

(A) 78. 數十年來，北美洲二氧化碳排放量一直居高不下，原因和各種交通運輸工具燃燒大量汽油有關。北美洲因交通運輸而排放大量二氧化碳，主因為何？(甲)城郊化顯著；(乙)鐵路網密度高；(丙)都市住商分離明顯；(丁)土地空間競爭激烈；(戊)產業轉型快速。

(A)甲丙 (B)乙戊 (C)丙丁 (D)丁戊

(B) 79. 中國某地區的農業機構，主要工作是研究該地區黑土水文、熱量、生物化學等，以便建立黑土農業系統的經營模式，分析農業系統中作物及土壤各要素的關係，研發恢復退化土壤肥力的技術。為了就近進行相關的農業研究，該農業機構最可能設在下列哪個省級行政區？

(A)西藏自治區 (B)黑龍江省  
(C)廣西壯族自治區 (D)新疆維吾爾自治區

(D) 80. 長期以來，許多中、西非國家擴大經濟作物種植面積，以經濟作物產品出口為主要外匯來源，並利用外匯進口糧食和工業產品。此一現象可用下列哪個概念解釋？

(A)專業化 (B)機會成本 (C)空間分工鏈 (D)殖民地式經濟

◎照片（一）為臺灣某地的海岸景觀。請回答 81~82 題：

(A) 81. 照片箭頭所指的海岸地形是：

(A)波蝕棚 (B)潮埔  
(C)海灘 (D)海岸階地

(D) 82. 照片箭頭所指的海岸地形，最可能出現再下列哪二縣市？

(A)高雄市、花蓮縣  
(B)臺南市、屏東縣  
(C)臺中市、臺東縣  
(D)新北市、澎湖縣



照片（一）

◎表(四)為新北市某區土地使用分區管制規則有關建蔽率容積率等規定一覽表。請回答 83~84 題：

表(四)

分區類別	住宅區									商業區				工業區		行政區	文教區	倉庫區	風景區
項目	住一	住二	住二之一	住二之二	住三	住三之一	住三之二	住四	住四之一	商一	商二	商三	商四	工二	工三				
容積率(%)	60	120	160	225	225	300	400	300	400	360	630	560	800	200	300	400	240	300	60
建蔽率(%)	30	35	35	35	45	45	45	50	50	55	65	65	75	45	55	35	35	55	15

(B) 83. 臺北市哪種類別的土地使用集約度最高？

(A)住四之一 (B)商四 (C)工三 (D)行政區

(D) 84. 某建商在新北市該各不同類別的住宅區皆有建築基地，分別依照最高容積率與最高建蔽率規劃建案。下列哪個住宅區類別的建案樓層高度最高？

(A)住二之一 (B)住二之二 (C)住三之一 (D)住三之二

◎照片(二)為臺灣某島嶼的航空照片，請回答 85~86 題：

(A) 85. 照片中乙海域在地形學上的名稱為何？

(A)潟湖 (B)峽灣  
(C)谷灣 (D)三角江

(B) 86. 該島嶼最可能位於下列哪個海域？

(A)東海 (B)南海  
(C)臺灣海峽 (D)巴士海峽



照片(二)

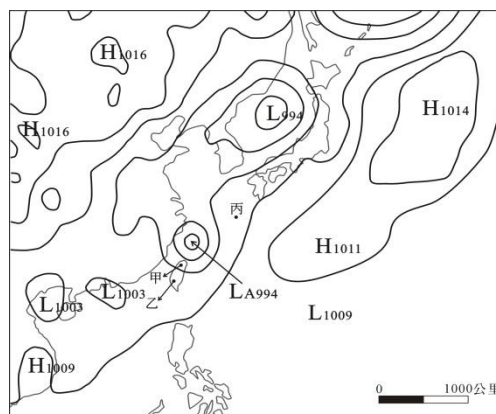
◎圖(九)是 2013 年某月 29 日中午 12 時的天氣圖，圖中數據的單位是百帕 (hpa)。請回答 87~88 題：

(B) 87. 低壓中心 LA 向東北移動到丙地點海面時，臺灣南部乙地點，最可能出現何種天氣現象？

(A)龍捲風 (B)豪大雨  
(C)低溫寒害 (D)紫外線過量

(C) 88. 該天氣圖最可能出現在哪一月份？

(A)2 月 (B)5 月 (C)8 月 (D)11 月



圖(九)

◎臺灣某種水果為 1974 年自日本引進的新品種，並在今臺中市摩天嶺地區以嫁接方式試種成功，果實微硬而脆，採下即可鮮食，並耐貯存及運輸。由於品質高、風味佳，每年 11 月至隔年 2 月的產季，頗受國內消費者歡迎。臺灣加入世貿組織後，該水果本被認為可能會受到中國、日本、韓國、紐西蘭及澳洲等生產大國的衝擊，但至目前為止，該水果在臺灣國內市場仍具高度競爭力，以致各地栽植面積有不斷擴張的趨勢。請回答 89~90 題：

(D) 89. 該水果的主要產地，最可能位於下列哪兩個氣候區內？

- (A) 熱帶雨林氣候、熱帶季風氣候
- (B) 溫帶大陸性氣候、副極地氣候
- (C) 熱帶沙漠氣候、溫帶地中海型氣候
- (D) 溫帶季風氣候、溫帶海洋性氣候

(C) 90. 該水果在國內市場的銷售，可以與澳洲、紐西蘭競爭的原因，最可能是下列何者？

- (A) 農業機械化程度不同
- (B) 國內市場規模的不同
- (C) 果品的採收季節不同
- (D) 農場的面積大小不同