

# 98 學年度中區六縣市政府教師甄選策略聯盟

## 國中地理科試題

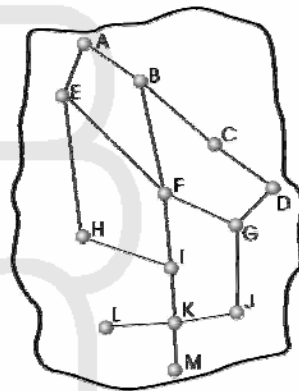
### 單一選擇題（共 50 題，每題 2 分，共 100 分）

- 1995 年以後出現的新經濟主張：在企業創造利潤、增加價值的過程中，最重要的生產要素為何？  
①地點與位置 ②技術與知識 ③交通與訊息 ④資金與市場
- 全球化是近來學術界非常關注的一項議題。請問下列哪一個地區的社會融入全球化的程度最高？  
①新興工業化地區 ②轉型國家 ③歐元區 ④世界都市
- 下列哪一項統計資料，最適合用來衡量一國經濟活動的全球化程度？  
①海外直接投資 ②國內生產毛額 ③人類發展指數 ④網際網路普及率
- W. Isard 在改變中地理論的哪一項基本假設後，中地六角形的市場區域網就變形成為蜘蛛網狀？  
①人口平均分布 ②交通難易度到處相同 ③平原沒有邊界 ④消費者為經濟人
- 現代工業的各項特徵中，何者以「少樣多量」的生產方式，讓廠商所創造的規模經濟利益最大？  
①專業分工 ②產品標準化 ③產品規格化 ④生產自動化
- 工業革命以來，全球主要的製造業重鎮隨著各地的區域優勢而不斷轉移，從歐洲移到美國，再移往日本、南韓、臺灣，最後移到中國。此一製造業重鎮的空間轉移主要受到哪一項區位因素的吸引？  
①技術水平 ②資源豐缺 ③製造成本 ④市場規模
- D. Whittlesey 認為「區域是選取並研究地球上存在的複雜現象之地區分類的一種方法」，根據此一觀點，地理學家至少指認出均質區域、結節區域、形式區域、實質區域等不同性質的區域。請問下列何者屬於結節區域？  
①建國市場集貨圈 ②彰化市管轄區域 ③南太平洋文化區 ④台灣中部水稻區
- 1982 年美國地理學者 J.F. Hart 在其就任美國地理學家學會會長的就職演說中，主張地理學者的學術研究，應該以哪一項研究傳統作為最高的藝術形式？  
①人地傳統 ②空間傳統 ③區域傳統 ④地球科學傳統
- 清代台灣的地方行政體系，在縣、廳、州之下，設有一個管轄空間範圍相當於今日「鄉鎮」的層級，且其名稱因地而異。這個行政單位在台灣中部地區的名稱為何？  
①里 ②堡 ③鄉 ④澳
- 工業發展的區位抉擇要素包括：(A) 交通便利 (B) 科技人才 (C) 充裕的勞工 (D) 廉價的原料供應 (E) 政策選定等。請問下列哪些為 1980 年我國政府選擇在新竹市成立第一座科學園區的工業區位條件？  
① (A) (B) (C) (D) ② (B) (C) (D) ③ (A) (B) (E) ④ (C) (D)
- 地表每一個自然景觀帶都有一個關鍵性的養分貯存單位，一旦該單位遭受破壞，自然景觀帶的生態體系就會瓦解，因此養分貯存單位的保育就成為環境保護的首要對象。請問哪一個自然景觀帶的養分，主要貯存在「土壤層」中？  
①雨林景觀帶 ②莽原景觀帶 ③草原景觀帶 ④針葉林景觀帶
- 西元 1992 年國際學術界將「綠建材」定義為：「在原料採取、產品製造、應用過程和使用以後的再生利用循環中，對地球環境負荷最小，對人類身體健康無害的材料。」根據此一定義，台灣過去修建的哪一個大型水利工程所應用的材料，最符合綠建材的觀念？  
①八堡圳 ②嘉南大圳 ③翡翠水庫 ④石門水庫
- 中國經濟發展策略採用成長極的概念，「讓部分地區先富起來」的發展模式，結果造成了下列哪一項難以解決的發展難題？  
①區域發展不均 ②社會 M 型發展 ③環境快速破壞 ④資源加速耗竭
- 中國下列哪一座山脈，蘊藏極為豐富的非鐵金屬礦物？  
①大興安嶺 ②燕山山脈 ③太行山脈 ④南嶺山脈
- 下列哪一種氣候類型，具有年溫差小但日溫差大的特徵？  
①地中海型氣候 ②副極地氣候 ③熱帶沙漠氣候 ④熱帶雨林氣候
- 都市化程度的高低，通常用來作為一國的經濟發展指標，然而中南美洲的高度都市化卻為當地帶來嚴重的社會問題。請問中南美洲人口的城鄉遷移有何特性？  
①鄉村推力大於都市拉力 ②都市拉力大於鄉村推力 ③中間障礙形成明顯阻礙 ④多屬季節性的勞工遷移
- 澎湖居民利用珊瑚礁圍繞田地，形成獨特的「菜宅」景觀。此種農田景觀與澎湖地區的何種自然環境特徵關係最為密切？  
①多玄武岩 ②氣候乾燥 ③島嶼狹小 ④地勢低平
- 2008 年 5 月 12 日，四川發生芮氏規模 8.0 大地震造成嚴重災害，造成此次四川大地震的原因為何？  
①印度洋板塊向歐亞板塊擠壓 ②菲律賓海板塊向歐亞板塊擠壓  
③太平洋板塊向歐亞板塊擠壓 ④太平洋板塊與印度洋板塊相互擠壓
- 下列哪一項非洲的區域特色與當地曾經長期淪為殖民地的關係最小？  
①侵入路線式的鐵路建設 ②首要型的都市分布 ③依賴式的經濟體制 ④眾多的自然保育區
- 1970 年代臺灣推行「鄉村工業化」政策的主要目的為何？  
①加速農業機械化 ②均衡城鄉區域發展 ③引進農企業觀念 ④吸引外國資本與技術

21. 近年來印度的經濟發展頗有成就，曾被列為「金磚四國」之一。印度經濟的快速成長主要歸功於哪一項產業的成就？  
①紡織工業 ②鋼鐵工業 ③石化工業 ④資訊科技產業
22. 人類為了增加糧食生產，不斷向邊際地帶開拓耕地，其中引用河水灌溉是開發半乾燥草原最常見的方式。這種農耕方式常帶來何種環境災害？  
①地下水鹽化 ②土壤鹽鹼化 ③地層下陷 ④水土流失
23. 高科技產業的業者之間，經常透過技術交流等知識共享方式，在新訊息的生產價值中獲得許多利益，學者將這種方式稱為什麼效應？  
①聚集經濟效應 ②工業沙漏效應 ③產業乘數效應 ④知識外溢效應
24. 根據世界銀行的統計，世界各國國民所得基尼係數 (Gini coefficient) 最高的前六名，全部位於漠南非洲，此項數據顯示何種意義？  
①漠南非洲是全球失業人口最多的地區 ②漠南非洲是全球失業人口最少的地區  
③漠南非洲是全球貧富差距最大的地區 ④漠南非洲是全球貧富差距最小的地區
25. 基督教是影響西方世界最主要的宗教，又可分成天主教、新教和東方正教三大派，其中以哪一個國家信奉天主教的人數最多？  
①巴西 ②美國 ③墨西哥 ④義大利
26. 近幾年來台北市和高雄市陸續有數條捷運路線通車，通車後捷運車站周圍增加許多商家，為消費者提供日常生活需要之服務。捷運開通後，商店之營業量變大的主要原因為何？  
①商閥變小 ②商閥變大 ③商品圈變小 ④商品圈變大
27. 從土地利用對環境干擾的角度來分析，中國下列哪一個地區的植被破壞程度最低，水土保持最佳？  
①阿爾泰山的草原 ②雲貴高原的壩子 ③河西走廊的綠洲 ④洞庭湖平原的圍田
28. 近年來因過度砍伐雨林，導致全球雨林面積大幅減少。下列哪幾項全球環境議題與雨林面積的減少密切相關？(甲)全球氣候失衡 (乙)沙漠化加速進行 (丙)全球基因庫遭受破壞 (丁)生物物種大量消失  
①甲乙丙 ②甲乙丁 ③甲丙丁 ④乙丙丁
29. 客家人為台灣漢人的主要民系之一，人數雖然不及福佬人，但分布地區卻相對集中，形成明顯的客家地區。請問：台灣客家居民的祖先，大多從中國的哪一個地區遷移而來？  
①閩北、浙東 ②粵北、贛南 ③贛南、閩西 ④粵東、閩西

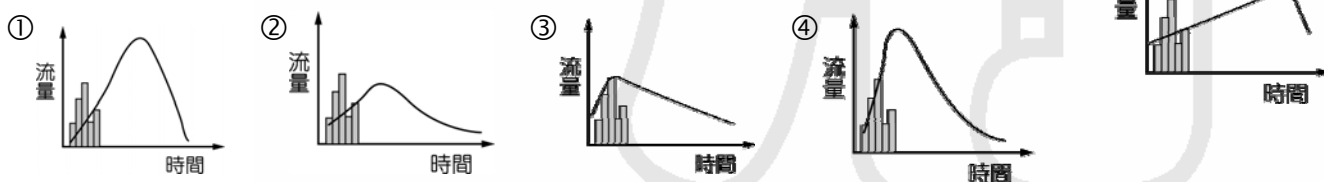
※30-31 題為題組

右圖為甲地交通路網拓撲圖，請根據該圖回答下列問題：

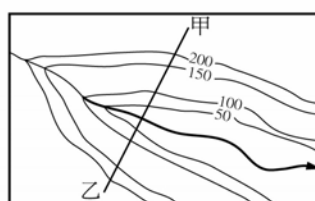


30. 甲地的交通發展若要達到「完全連結」狀態，共需要幾條連線？  
①78 ②42 ③33 ④27
31. 甲地交通路網的  $\beta$  指數值為何？  
①0.81 ②1.23 ③2.06 ④2.54
32. 地理學的研究有所謂的四大傳統，請選出最符合「空間傳統」(空間分析) 範疇的敘述：  
①古蹟維護與觀光發展的平衡——以義大利龐貝城為例  
②興建水壩蓄水可供應都市日益增加的用水，但是也會改變河川生態  
③臺灣都市經濟結構差異頗大，人口由鄉村移往都市的現象十分顯著  
④瑞士許多山村因為引進觀光業，造成產業結構明顯變化
33. 「地球上的水大部分儲存在 (A) 冰河中，人類的用水主要來自 (B) 河流、湖泊及地下水，可用量僅約地球總水量的 (C) 10%。在各種人類活動中，(D) 工業消耗的水量最多，但人類不當的利用造成水資源的汙染，使水資源的利用更加有限，其中工業廢水是河川最重要的汙染源。」以上劃線部分的敘述，何者正確？  
① (A) ② (B) ③ (C) ④ (D)
34. 標榜「全球最大規模」的長江三峽水利工程，大壩主體在 2006 年 5 月完工，吸引全世界的注意。請問此「黃金水道」工程所帶來的有利影響有哪些？(A) 河川的水位提高，有利船隻通行運輸 (B) 蓄水量大，有效減輕上游地區水患 (C) 提供東部沿海經濟發達地區用電 (D) 提供「南水北運」中線工程水源。  
① (A) (B) (C) ② (A) (B) (D) ③ (A) (C) (D) ④ (B) (C) (D)

35. 右圖為某溪流造林前的水文歷線，圖中柱狀圖代表一次的降雨量。請由下列選項中選出最能顯示造林成功後的溪流水文歷線變化。

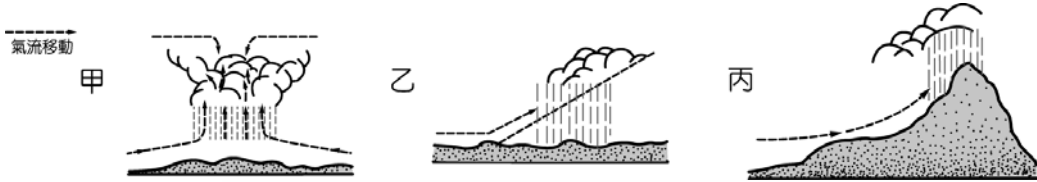


36. 右圖為一河川之等高線示意圖，試問甲—乙間為何種地形之剖面？

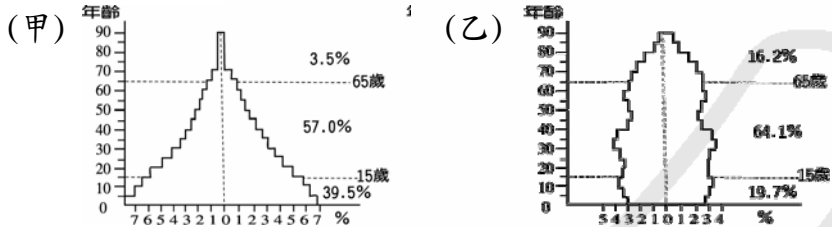


- ①河階  
②曲流  
③搶水灣  
④侵蝕基準

37. 下圖為降雨類型示意圖，下列有關之敘述何者「錯誤」？



- ①夏雨隔丘田：甲  
 ②環地中海地區夏乾冬雨，但雨期長短不一，若春雨較早結束，作物往往收成不好：乙  
 ③《諸羅縣志》中記載：「夏秋紅日當空，片雲乍起，傾盆立至」：乙  
 ④宜蘭冬季雨日多：丙
38. 下圖是甲、乙兩國的人口金字塔，比較這兩國的人口金字塔，可以獲得下列哪一正確的結論？  
 ①甲國比乙國的出生率高 ②甲國比乙國的生活水準高 ③甲國比乙國的成年人負擔輕 ④甲國比乙國的男性人口多

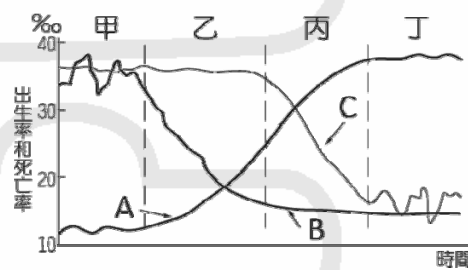


39. 北歐的拉普人一年中行事曆如下：「5~6月驅趕馴鹿北上，6月下旬至北極圈附近，6~7月在北極圈附近放養馴鹿，8~9月隨畜群南下，10月回到針葉林帶邊緣避寒。」請問：拉普人的活動範圍包含下列哪二種氣候類型？(A) 溫帶大陸性；(B) 溫帶海洋性；(C) 極地氣候氣候；(D) 副極地氣候。  
 ① (A) (B) ② (A) (D) ③ (B) (C) ④ (C) (D)
40. 巨大集團在全球共有4座製造基地，其一為設於荷蘭的捷安特歐洲公司(GEM)，請問此項投資的主要目的在於：  
 ①減少產品運費，節省成本 ②利用當地的研發技術提升品質  
 ③利用廉價原料，增加利潤 ④避免因貿易產生的關稅成本，提高產品市場競爭力

※41-43 題為題組

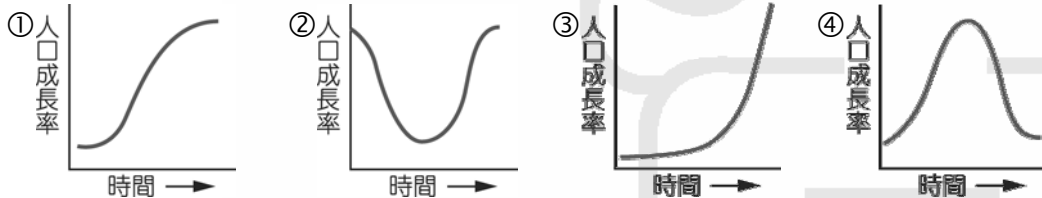
右圖為人口轉型的四個階段過程圖，請問：

41. 就人口成長演變模式判斷，此圖最可能是哪一洲的多數國家之人口演變模式？



- ①非洲 ②歐洲 ③拉丁美洲 ④亞洲
42. 若一國家的人口成長正處於丁階段，則該國最可能面臨的人口問題是：  
 ①城鄉差距大 ②老人安養問題 ③人口分布不均 ④人口素質低落

43. 下列哪一個圖最能代表人口轉型各階段人口成長率的變化？



44. 以色列、約旦與巴勒斯坦自治政府將合力建造連接□與死海的人工河道，自□引水注入正急遽枯竭的死海，並推動以、約、巴三方共同營運全球最大海水淡化處理廠，這項水資源利用計畫傲視全球，此試驗於2009年6月27日已獲「世界銀行」支持。請問□應是下列何者？

- ①阿拉伯海 ②裏海 ③紅海 ④地中海
45. 「共同農業政策」是歐盟發展農業主要工具，其主要目的下列何者為『非』？  
 ①提高農業產量 ②保障農民最低生活水準 ③糧食可自給自足 ④穩定市場

46. 非洲傳統的生活方式主要以倚賴大自然的資源為主，因此人口的多寡受到各地土地負載力的限制，大致維持平衡的狀態。然而在第二次世界大戰後，該地區人口受到外來因素的影響，導致產生何種現象而人口大增？

- ①殖民國家影響，外國人口移入 ②醫療衛生進步，人口死亡率降低  
 ③大批黑奴販賣，人口移出率提高 ④耕種技術改良，人口出生率大增
47. 日本65歲以上人口佔總人口的比例已超過14%，成為高齡社會的主要原因，最「不」可能的是：

- ①結婚年齡不斷延後 ②離婚率居高不下 ③生活與教養經費高漲 ④少子化
48. 金磚四國之一的俄羅斯在經濟轉型中面對的問題中何者為『非』？

- ①各區域發展的差異大 ②對天然資源的依賴 ③民族的紛爭 ④人口成長快

49. 下列有關「世界都市」的描述，何者正確？  
 (A) 重要的國際機構所在，如紐約——聯合國總部  
 (B) 具高度國際知名度，如洛杉磯——全球電影娛樂中心  
 (C) 跨國公司和國際金融機構集中地，如香港——3,200家國際企業亞洲總部所在地  
 (D) 國際性活動主辦地，如北京——2008年奧運主辦城市。

正確的答案有

- ① (A) (B) (C) ② (B) (C) (D) ③ (A) (C) (D) ④ (A) (B) (D)
50. 太子文化社區內的美蘭是來自印尼的外傭，遠離家鄉的丈夫、孩子，隻身來台幫傭，照顧雇主的子女，她會離鄉背井到台灣工作，可能會考慮的因素有：(A) 水土不服易生病 (B) 台灣薪資相對高 (C) 害怕被勞力仲介業欺騙 (D) 原鄉農業耕地狹小而零碎 (E) 台灣生活水準較高。其中屬於「中間障礙」的有：  
 ① (A) (C) ② (B) (C) ③ (B) (D) ④ (D) (E)