

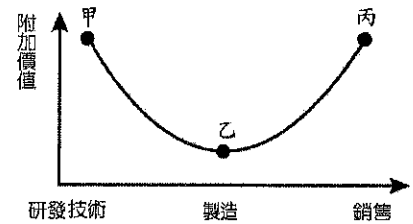
台南二中 104 學年度第二學期 期末考

高二地理科試題

範圍：第四冊 9~13 章

◎共 50 題單一選擇題，每題 2 分，共 100 分（答案請畫記於答案卡上）

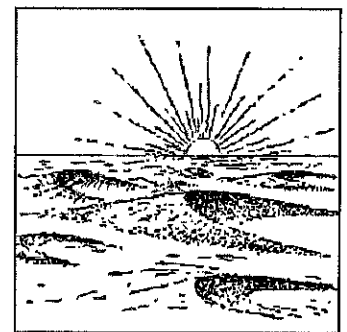
1. 2015 年中國政府公布「中國製造 2025」計畫，著重製造業的全面升級。在 IT 產業方面，中國政府將大力扶植國內半導體產業，朝向掌握技術邁進，並改採購當地零組件，此舉是否衝擊臺灣科技廠商還有待觀察。過程可看出中國製造業在微笑曲線的何種轉變？ (A) 甲→乙 (B) 乙→甲 (C) 乙→丙 (D) 丙→乙。



2. 下表為中國華北地區小農的農業生產方式，有關此生產方式的敘述，下列何者正確？ (A) 玉米可作為綠肥之用，增加土壤的氮素 (B) 作物的選擇以市場需求來決定 (C) 此生產方式以輪作和休耕的方式維持地力，符合精緻農業的生產方式 (D) 該地種植冬小麥。

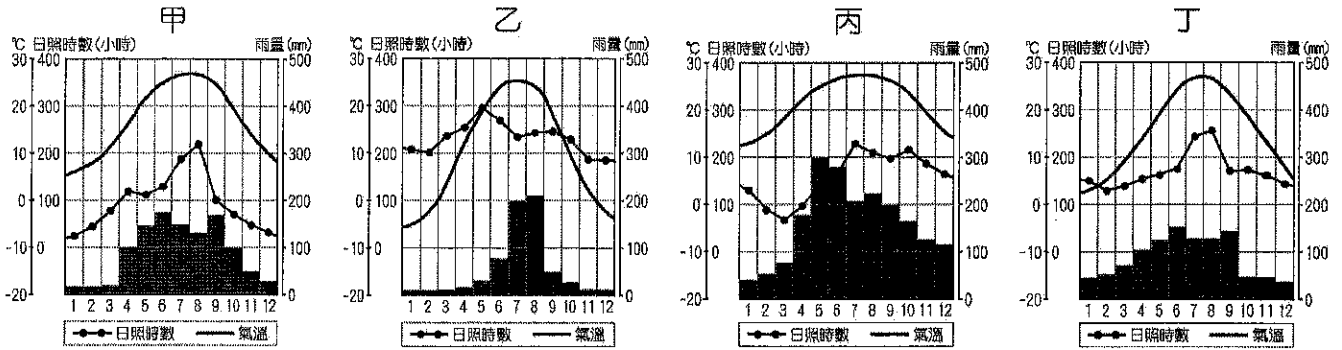
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
第一年	休耕			玉米						小麥		
第二年	小麥				大豆				休耕			

3. 下列哪些中國的地理特色能夠顯現南北變化的特徵？ (甲) 一月均溫 (乙) 農作種類 (丙) 人口多寡 (丁) 生長季長短。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。
4. 右圖為某畫家在秋分前後在中國某地區旅行時，於黃昏時刻繪下地形的速寫畫，該地形在盛行風作用下，形成迎風坡緩，背風坡陡，兩側並順沿風向伸展如一彎新月形狀。請判讀該圖，該地盛行風最可能的偏向為何？ (A) 東 (B) 西 (C) 南 (D) 北 風。



5. 在華北地區，部分農民採行「壟溝耕作」，是為了因應當地的何種自然災害？ (A) 澇旱災 (B) 鹽鹼化 (C) 黃河斷流 (D) 沙塵暴。
6. 南水北調東線工程由南而北依序連結哪些流域？ (A) 淮河、長江、海河、黃河 (B) 海河、黃河、淮河、長江 (C) 長江、黃河、淮河、海河 (D) 長江、淮河、黃河、海河。

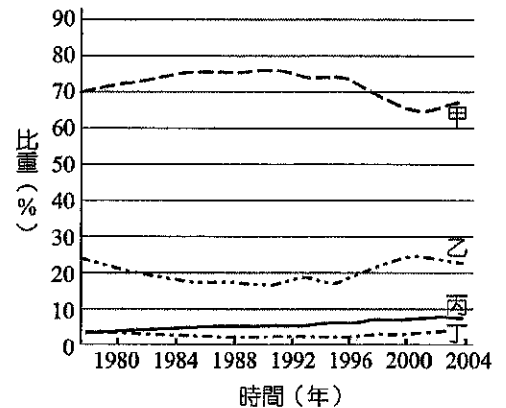
7. 下列各圖為中國四個都市：北京、上海、廣州、重慶的氣候圖。非直轄市的氣候圖為何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



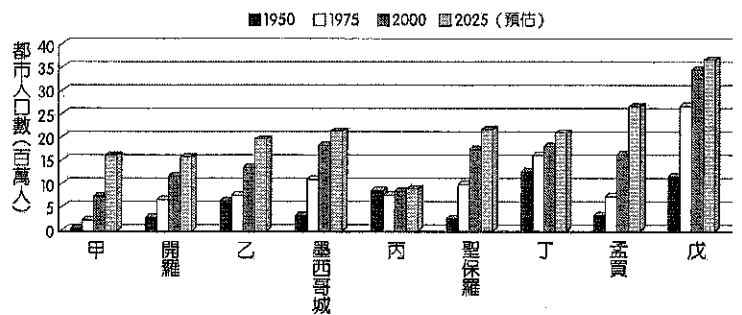
8. 過去幾年中國的外商開始抱怨勞力短缺、工資上漲過快；為因應勞工成本上揚，某出口導向廠商計畫將沿海工廠員工縮減，將生產基地轉向內陸地區。但此廠商的工廠區位轉移的計畫所面臨的最大問題應是： (A)資金 (B)土地 (C)勞動力 (D)交通運輸。

9. 下列有關北京「位置」條件的描述何者正確？ (A)處華北、東北的交通孔道 (B)西、北兩側有山脈分布 (C)東南為沃野千里的平原 (D)位於華北永定河沖積扇上。

10. 中國自 1978 年以來經濟快速成長，石油、煤、水力和天然氣等四種能源消耗大幅增加。右為四種能源消耗比重的變化圖。圖中哪二種能源以華北及東北地區的蘊藏量最富？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。



11. 右為世界 9 個大都市不同時期的都會區人口數量圖，圖中未標示名稱的都市包括：上海、倫敦、紐約、東京、拉哥斯（位於奈及利亞）。何者為上海？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。



12. 中國在 1978 年後的區域發展計畫：(甲)西部大開發 (乙)東部沿海開放 (丙)促進中部地區崛起 (丁)振興東北地區等老工業基地。若依時間先後次序排列，下列何者正確？ (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)乙甲丁丙 (D)丁甲丙乙。

13. 造成華北水資源缺乏有下列哪三項因素？ (甲)位於乾燥氣候區 (乙)年降雨量變率大 (丙)農工業迅速發展 (丁)人口增加都市規模擴大。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

14. 南水北調工程可分為西線、中線、東線，下列有關三者之比較，哪些正確？
 (甲)完工時間：西>中>東 (>代表早於) (乙)水質優劣：西>中>東 (>代表優於)
 (丙)工程費用：西>中>東 (丁)需安置移民數：東>中>西
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

15. 1980 年代末期，山東壽光地區農民利用溫室技術，栽種冬季蔬菜；地方政府也提升交通便利性，讓運銷蔬菜更為便捷。改善該市對外交通後，該市的蔬菜栽種面積增加的現象，最適宜用下列哪個地理概念來解釋？ (A)區域專業化 (B)經營企業化
 (C)區位擴散現象 (D)環境負載力變動。

16. 中國在 1978 年以前都市人口比例低，甚至有不增反減的情形出現，主要受到哪二項政策的影響？ (甲)一胎化政策 (乙)人口城鄉分隔政策 (丙)上山下鄉運動
 (丁)「離土不離鄉，進廠不進城」政策。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

17. 中國哪個自治區的居民，目前產業活動仍以牧業為主，牧業的年總產值高於農業？
 (A)西藏自治區 (B)內蒙古自治區 (C)寧夏回族自治區 (D)新疆維吾爾自治區。

18. 「沙塵暴是一種(甲)季節性天氣型態引發的現象，中國的沙塵暴主要是由於(乙)中國西北地區裸露地表，遇地面強風及乾燥對流層，低層上升氣流將沙塵帶至高空乾燥空氣中，若配合高空氣流引導及低相對濕度，則沙塵可能隨(丙)東風移動吹至韓國、日本等地，進行長程傳送，可說是(丁)沙漠化的副產物。」請問上文(甲)~(丁)的敘述中，何者「錯誤」？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

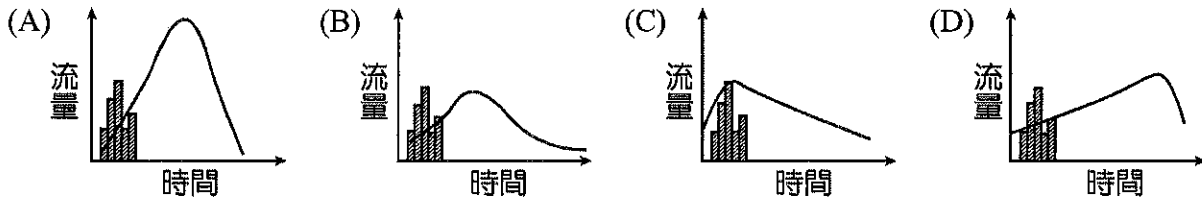
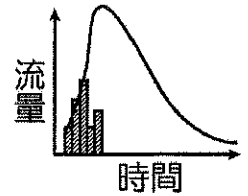
19. 下表是中國某都市 1982~2010 年幼年人口與老年人口分別占總人口比例的變遷。影響該都市 2000 年後老年人口比變遷的原因，與下列哪種現象關係最密切？ (A)人口政策強調晚婚與晚育 (B)人口成長出現少子化現象 (C)人口戶籍受城鄉分離限制 (D)人口大量移入至都市地區。

	1982 年	1990 年	2000 年	2010 年
幼年人口比	18.2	18.2	12.3	8.6
老年人口比	7.4	9.4	11.5	10.1

20. 環渤海經濟區成為全國第三大製造中心，是基於該區具有哪三項工業區位優勢？
 (甲)礦產資源豐富 (乙)內河航運發達 (丙)空運航線綿密 (丁)海上運輸便利
 (戊)位置近東北亞。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

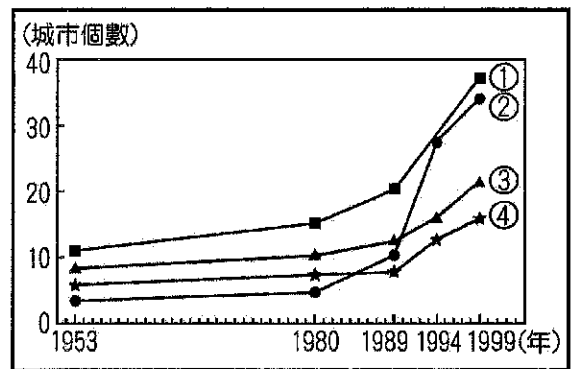
21. 中國成為「世界工廠」的發展帶來哪些全球性的衝擊？(甲)生態環境 (乙)勞動就業市場 (丙)原物料價格 (丁)研發技術。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁
 (D)乙丙丁。

22. 右圖為黃土高原上某溪流造林前的水文歷線(即圖中曲線,可表示一地流量隨時間的變化),圖中柱狀圖代表一次的降雨量。請由選項中選出最能顯示造林成功後的溪流水文歷線變化。

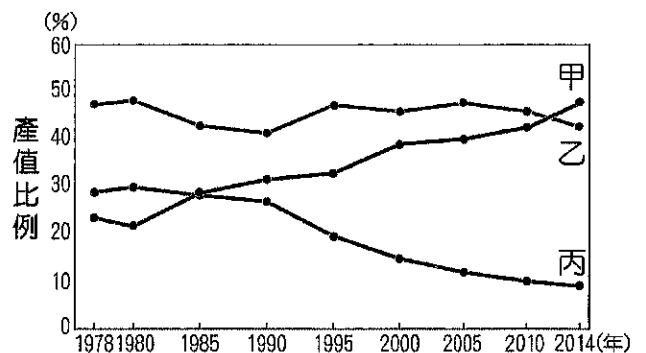


23. 近年來,中國土地沙漠化的問題有日趨嚴重的趨勢。據估計,目前正以每年2000平方公里的速度擴張。中國沙漠化加劇的原因,和下列哪些事實最直接相關? (甲)東線、中線南水北調工程已完成 (乙)過度抽取地下水,導致地下水位下降 (丙)大規模推廣溫室農業生產果蔬等作物 (丁)許多固定、半固定沙丘轉為流動沙丘 (戊)經濟起飛成為世界重要新興資本市場。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丁戊。

24. 右圖①~④顯示上個世紀下半葉,珠江三角洲、長江三角洲、京津唐和遼中南四個地區的都市變化示意圖。分別代表珠江三角洲、長江三角洲、京津唐和遼中南四個地區都市變化的曲線為何? (A)①②③④ (B)①③②④ (C)②①③④ (D)④②①③。



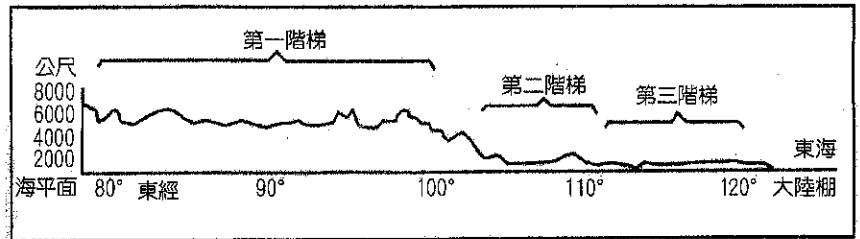
25. 右為中國各產業活動的GDP產值比重變化圖,請問圖中甲、乙、丙各代表何種產業的比重變化? (A)第一級產業、第二級產業、第三級產業 (B)第二級產業、第一級產業、第三級產業 (C)第二級產業、第三級產業、第一級產業 (D)第三級產業、第二級產業、第一級產業。



26. 黃河中、下游含沙量超高,最可能會產生什麼影響? (A)黃河中、下游河段成為「地上河」(B)黃河三角洲面積不斷縮減,海岸線侵蝕嚴重 (C)黃河中游的水庫壽命減短和蓄水量減少,對華北地區水資源的管理與利用造成不良影響 (D)提高黃河中、下游排洪的能力。

27. 近十幾年來，珠江三角洲桑基魚塘農業的基塘比例由「四水六基」轉變為「七水三基」。基塘比例的轉變與哪項因素有關？ (A)市場需求轉變 (B)養殖成本降低 (C)農業政策轉變 (D)養殖技術進步。

◎右為中國地形三階梯示意圖，請回答 28~29 題：



28. 圖中的地形特徵對下列哪些地理現象具有關鍵性影響？ (甲)季風盛行 (乙)南北氣候差異顯 (丙)海洋水氣深入內陸 (丁)太平洋水系面積廣大。
 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。
29. 下列甲~戊五項地理區中，共有幾項位於第二階梯內？ (甲)準噶爾盆地 (乙)河套平原 (丙)橫斷山脈 (丁)嶺南丘陵 (戊)東北平原。(A)一 (B)二 (C)三 (D)四 項。

◎近年來，有些地理學家從均衡區域發展和區域合作的角度，研議將中國的三大經濟地帶調整。建議調整後的新三大地帶為：東北及東部區（黑龍江、吉林、遼寧、河北、北京、天津、山東、江蘇、上海、浙江、福建、廣東、海南）；中部及近西部區（山西、陝西、寧夏、甘肅、河南、安徽、江西、湖北、湖南、重慶、四川、廣西、貴州、雲南）和遠西部區（內蒙古、新疆、青海、西藏）。右表是三大經濟地帶和調整後新三大地帶各區三級產業就業人口比例資料，請回答

區域代號 產業部門	三大經濟地帶(1985年劃分)		
	甲	乙	丙
第一級產業	46.67	28.34	40.5
第二級產業	19.66	35.02	26.19
第三級產業	33.68	36.64	33.23
區域代號 產業部門	新三大經濟地帶(近年研議)		
	丁	戊	己
第一級產業	43.94	48.82	27.52
第二級產業	24.06	16.43	34.93
第三級產業	32.00	34.75	37.56

- 30~31 題：
30. 中國人口數量最少的地區，分別在「三大經濟地帶」和「新三大地帶」的何處？
 (A)甲、丁 (B)甲、戊 (C)乙、己 (D)丙、丁。
31. 中國水資源分布不均，近年來，有些地區缺水問題日益嚴重，南水北調計畫應運而生。南水北調計畫的「中線」，調水路線分別跨越「三大經濟地帶」和「新三大地帶」的哪兩區？ (A)甲乙、戊己 (B)甲丙、戊己 (C)乙丙、丁戊 (D)乙丙、丁己。

◎2011年開通的渝新歐鐵路，從中國重慶經烏魯木齊到德國，全長11179公里，單程直達約13日，此鐵路被譽為新絲綢之路，預計將對中國的區域經濟產生重大影響。請回答32~33題：

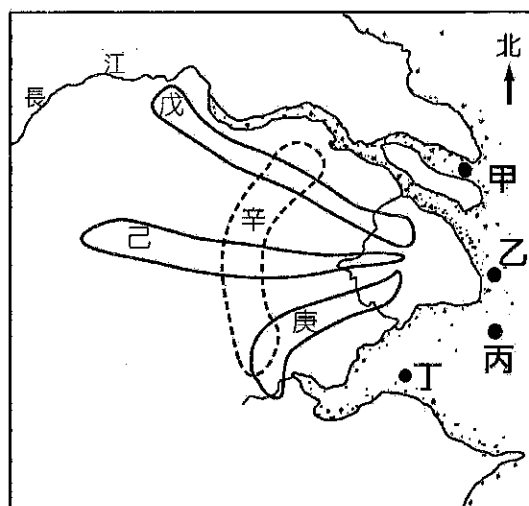
32. 該鐵路通車後，最可能為中國帶來下列哪些經濟助益？(甲)德奧等國企業評估在四川盆地設立經貿辦事處的可能性 (乙)在相同旅運距離情況下，中國至歐洲鐵路運輸成本將比海運來得低 (丙)增加運輸海外天然氣、石油、礦產資源至中國的交通管道 (丁)東北平原生產過剩的棉花得以運至中亞國家加工製成產品。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
33. 該鐵路通車後，中國與西歐的國際貿易運輸，對下列哪些水運通道的依賴程度將可能降低？(甲)蘇伊士運河 (乙)巴拿馬運河 (丙)麻六甲海峽 (丁)直布羅陀海峽。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

◎在過去中國東北平原實施計畫經濟時，因進行機械化耕作，產量提高，使昔日「北大荒」變成「北大倉」之稱。但自中國加入WTO後，此區面臨國際農產的廉價競爭，造成作物生產過剩而滯銷。請回答34~36題：

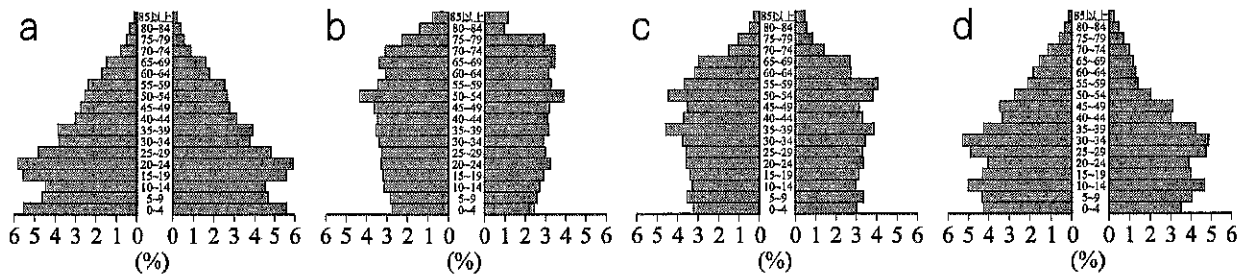
34. 中國東北平原進行機械化耕作，此區的農業機械化程度居全國之冠。相較於中國其他地區，東北平原具有哪二項利用機械化的條件？(甲)人口密度低 (乙)地形平坦 (丙)開發較早 (丁)雨量較多。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
35. 中國加入WTO後，中國東北哪些作物最可能受到影響出現滯銷現象？(A)棉花、蔬果 (B)玉米、大豆 (C)稻米、小麥 (D)咖啡、茶葉。
36. 中國政府欲解決東北農業的滯銷問題，並追求農業永續發展，下列哪二項是較為可行的建議？(甲)增加化學肥料使用量，以提高產量 (乙)減少過度開墾，並改採生態工法耕作 (丙)過剩餘糧作為畜牧業飼料，以達供需平衡 (丁)政府補貼滯銷作物之損失，振興地方經濟。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

◎上海的發展與港口息息相關，因為寶山港先天的缺陷與日益增長的貨運量，上海市興築了洋山港，為上海建立了現代化貨運碼頭設備，亦奠定上海成為世界第一大貨櫃港的地位。請回答37~38題：

37. 洋山港位於右圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
38. 上海、蘇州、無錫和常州等地，為中國IT產業主要的生產帶之一，有著「全球電子巢」的稱呼。上述區域為圖中何處？(A)戊 (B)己 (C)庚 (D)辛。

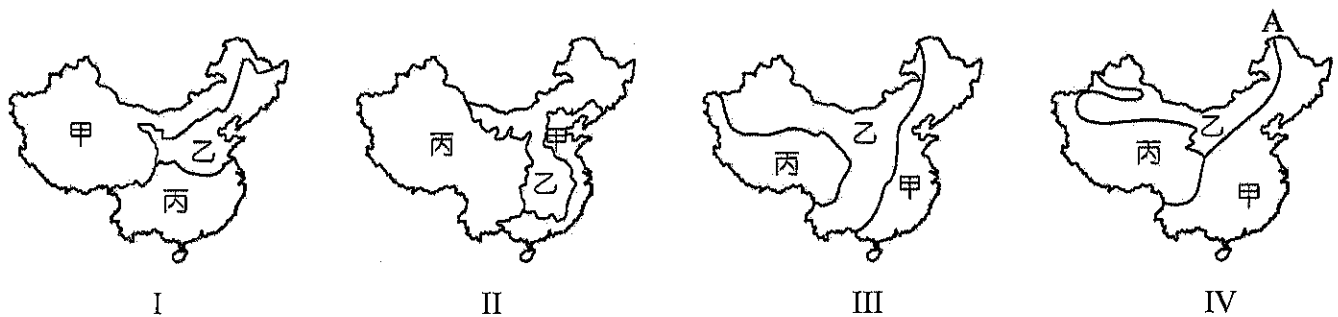


◎下列是中國 1990、2000、2015、2040 年人口金字塔及預測圖，請回答 39~40 題：



39. 這四張圖依時間排列先後次序為何？ (A)a→b→d→c (B)a→d→c→b
(C)d→a→b→c (D)d→c→a→b。
40. 何者不是這四張圖所顯示的趨勢？ (A)男女性別比持續不均 (B)出生率持續降低
(C)勞動人口總數持續呈現正成長 (D)扶養比在未來(2020年以後)將漸趨增大。

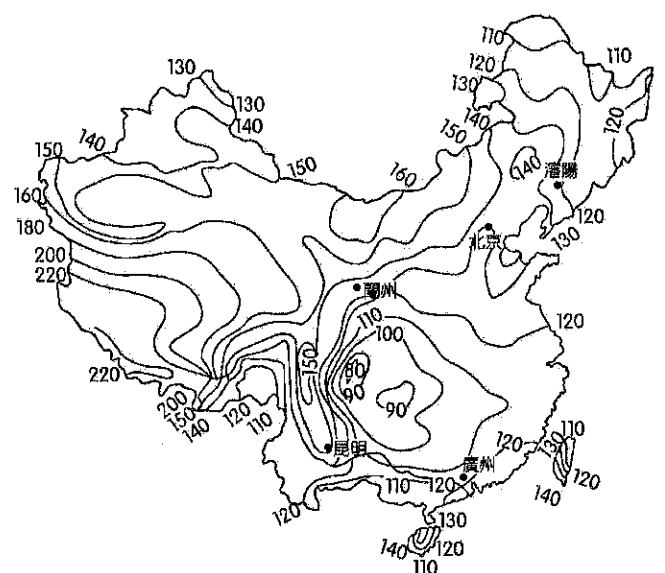
◎下列是中國四張地理現象分布圖，請回答 41~42 題：



41. 哪二張圖繪製的是人文現象分布圖？(A)I、II (B)II、III (C)III、IV (D)I、IV
42. 有關 IV 圖中的 A 線描述正確的為何？ (A)皆為 I~IV 圖中甲乙兩區分界線 (B)年均溫 0°C 的界線 (C)夏季季風止境 (D)一穫與二穫區分界線。

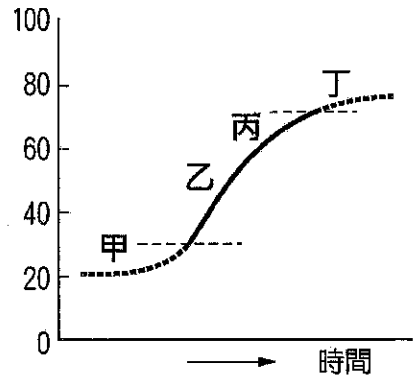
◎右為中國和臺灣某一種能源分布的等值線圖。請回答第 43~44 題：

43. 此圖最有可能是指下列哪一種能源？
(A)風力 (B)水力 (C)太陽能 (D)地熱。
44. 圖中此項能源「最少」的地區為何？
(A)內蒙古高原 (B)滇西縱谷 (C)四川盆地 (D)小興安嶺北部。



◎右圖為都市化發展的曲線階段，請回答第 45~46 題：

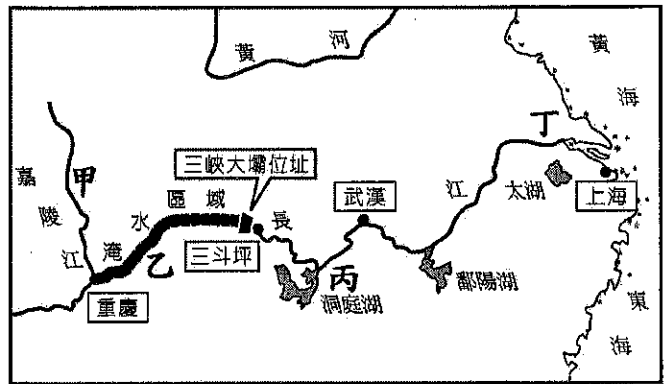
45. 圖中的 Y 軸最適合採用何指標？(A)全國總人口數
(B)都市人口總數 (C)各級都市個數 (D)都市人口比例。
46. 中國目前應位於何階段？(A)甲 (B)乙 (C)丙
(D)丁。



◎右為三峽大壩的位置示意圖：

請依圖回答第 47~50 題：

47. 長江三峽大壩完工後，壩湖長達 600 公里，將淹沒許多地區。其中「最不可能」淹沒下列哪種地形景觀？(A)曲流
(B)河階 (C)急湍 (D)瀑布。
48. 長江三峽大壩工程若以防洪效益而言，圖中何處受益最多？(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁。



49. 三峽大壩修築可能帶來下列效益：(甲)提供「南水北運」中線工程水源 (乙)河川水位提高，有利船隻通行運輸 (丙)解決西藏缺電的問題 (丁)增加四川盆地的農田灌溉面積 (戊)減少二氧化碳排放量。請問上列敘述，何者正確？(A)甲乙丙 (B)甲乙丁
(C)甲乙戊 (D)甲丙丁。
50. 三峽大壩工程對環境所產生的影響包括下表中哪幾項？(A)甲乙 (B)甲丁
(C)乙丙 (D)丙丁。

選項	三峽大壩以上河段	三峽大壩以下河段
(甲)平均水位	上升	下降
(乙)河流流速	減緩	減緩
(丙)河川含沙量	減少	增加
(丁)溼地面積	減少	增加

台南二中 104 學年度第二學期期末考

高二地理科試題

參考答案

※選擇題參考答案

1. B	6. D	11. B	16. B	21. A	26. C	31. D	36. C	41. A	46. B
D	C	C	A	B	A	B	C	C	A
B	D	B	C	B	B	C	A	C	C
C	A	B	D	C	B	A	B	C	C
A	A	A	B	D	B	B	C	D	A