

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期期末考《高一》地理科試題卷

考試範圍：第 4 章～第 7 章第 1 節

電腦讀卡代碼：10 年 班 號 姓名

＊基本資料畫卡錯誤扣 5 分

一、單一選擇題：(50 小題，每題 2 分，共 100 分)

1. () 2011 年日本 311 大地震之後，除日本產業受到重創外，亞股、歐股和美股股價亦出現跌勢。此一事實和下列哪個現象關係最密切？ (A)跨國空間分工鏈發達 (B)產品的生命週期縮短 (C)區位移轉的趨勢加速 (D)新興的資本市場增多
2. () 某高中學生組隊參加高中地理奧林匹亞競賽，研究主題為國際知名廠牌球鞋的產銷過程與區位特性。該團隊發現該廠牌球鞋，從研發設計、生產加工到市場銷售，經歷了不同國家和地區的合作。請問該隊伍在結論中，最可能針對此廠牌球鞋的研發設計部門區位，提出下列哪幾項特性？(甲)因考量商業機密，多位於跨國企業的母國；(乙)因球鞋製程需求，多位於生產加工的國家；(丙)因消費者的喜好，多位於市場銷售的國家；(丁)因需高素質人力，多位於高度開發的國家。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
3. () 根據經濟發展階段模式的經濟起飛時間先後。西太平洋亞洲諸國在二次世界大戰後可分為數個國家群。領先的國家(群)經濟發展成熟後，常將資金與技術轉移到次一組國家(群)。依據下表資料，南韓、日本、泰國三國依序應該分別屬於哪一國家群？

國家群	I	II	III	IV
最起初飛時間	1950／1960 年代	1960／1970 年代	1970／1980 年代	1980／1990 年代

- (A)Ⅲ－Ⅱ－Ⅳ (B)Ⅱ－Ⅲ－Ⅳ (C)Ⅲ－Ⅰ－Ⅱ (D)Ⅱ－Ⅰ－Ⅲ
4. () 根據工業化與經濟發展程度，全球的國家大致分為已開發國家與開發中國家。1970 年代後，因已開發國家工業的空間移轉，使得部分開發中國家的工業得以迅速發展，因而贏得「新興工業化國家」的稱譽。有關「新興工業化國家」的敘述，下列何者最合理？ (A)包括 1980 年代的臺灣、南北韓、新加坡 (B)包括 1990 年代的印度、馬來西亞、泰國與菲律賓 (C)加工出口區的設置是許多新興工業化國家工業發展迅速的主因之一 (D)新興工業化國家多分布於歐洲、亞洲及大洋洲
5. () 目前 CPTPP 各會員國間除少數特定農產品可維持關稅外，絕大多數農工業產品幾乎取消關稅。請問下列哪一組國家之間的貿易往來可不受 CPTPP 之規範？ (A)汶萊與加拿大 (B)美國與新加坡 (C)澳大利亞與智利 (D)日本與馬來西亞
6. () 「美國戰略家魯瓦克 (Edward Luttwak) 在 1990 年代提出「地緣經濟」的概念。概念內容為世界在地緣經濟的時代，大國強權之間的競爭，雖仍為戰爭的邏輯，卻使用經濟與商業的手法來為國家透過經濟手段達成政治目的。」請問上述內容和哪一個概念最為相近？ (A)殖民主義 (B)新殖民主義 (C)馬克思主義 (D)區域經濟合作組織
7. () 「在十六到十九世紀大西洋兩岸之間的貿易活動，促進以『甲』為代表的西方工業進步之國家，在對外貿易繁榮的同時，把『乙』殖民地捲入逐漸發達的世界市場，使他們成為世界經濟系體中的邊陲區，也形成了核心區與邊陲區經濟極端不平衡的特點。」請問「甲」、「乙」最有可能分別為下列哪一組國家或地區？ (A)英國、法國；北美洲、非洲 (B)德國、俄羅斯；印度、非洲 (C)美國、英國；非洲、中南美洲 (D)葡萄牙、義大利；非洲、東亞地區
8. () 下列關於核心邊陲區的比較，何者正確？
- | | (甲)主要出口 | (乙)主要進口 | (丙)主要分布區域 | (丁)政治穩定性 |
|----|----------|-----------------|-----------|----------|
| 核心 | 糧食、原料、資金 | 原料、糧食、低技術層次工業產品 | 西半球 | 不穩 |
| 邊陲 | 原料、勞力、技術 | 高技術層次工業產品、糧食、資金 | 東半球 | 穩定 |
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
9. () 在華勒斯坦的世界體系理論中，按照勞動分工狀況將世界各區域分為核心、半邊陲、邊陲區三大類，而這三種類型的區域也並非一成不變的發展下去，而會受到某些因素的影響而有位階變化的狀況。請問邊陲區發展成為半邊陲區或甚至核心區之主要成因應為下列何者？ (A)核心國投資邊陲區並引入技術 (B)邊陲區的國家透過核心區的資金進行政治革命 (C)核心區持續在邊陲區拓展貿易路線 (D)邊陲區發展集約農業並增加勞動力
10. () 下列關於核心區、邊陲區之相關描述，哪三項正確？(甲)隨著資本主義發展至今，核心區仍只有西歐各國；(乙)核心國家自十七世紀起透過掠奪資源、干預政治的方式掠奪邊陲區的剩餘價值；(丙)邊陲區在二次大戰後仍受到核心區國家跨國企業之控制；(丁)邊陲區出口之產品往往附加價值低，價格也易受國際市場影響；(戊)過去成為邊陲區的國家仍無法發展成為半邊陲區或核心區。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

11. () 聯合果品公司 (現已改名為金吉達品牌國際公司) 控制了拉丁美洲的香蕉出口，在一定區域內壟斷了香蕉貿易。此公司對多個拉丁美洲國家的經濟、政治發展有著明顯的影響，如 1912 年美國入侵宏都拉斯協助聯合果品公司、1918 年美軍平定巴拿馬、哥倫比亞和瓜地馬拉香蕉工人的罷工案、1954 年瓜地馬拉的政變等……。而這些國家也被稱為「香蕉共和國」。請問聯合果品公司的活動方式最符合下列哪一選項？ (A)新自由主義 (B)資本主義 (C)殖民主義 (D)新殖民主義

12. () 下列兩張表格為 2007 年與 2017 年按照銷售額、利潤、資產和股值評定方式所列出全球前十大企業的排名，請問下列關於表格內容之描述何者正確？

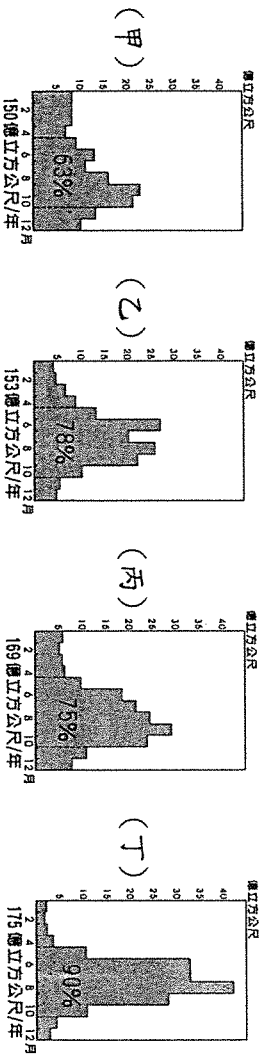
2007 年				2017 年			
排名	企業名稱	行業	總部	排名	企業名稱	行業	總部
1	花旗集團	銀行	美國	1	中國工商銀行	銀行	中國
2	美國銀行	銀行	美國	2	中國建設銀行	銀行	中國
3	匯豐控股	銀行	英國	3	波克夏海瑟威	綜合	美國
4	美國奇異公司	工業	美國	4	摩根大通	銀行	美國
5	摩根大通	銀行	美國	5	富國銀行集團	銀行	美國
6	美國國際集團	銀行	美國	6	中國農業銀行	銀行	中國
7	埃克森美孚	石化	美國	7	美國銀行	銀行	美國
8	荷蘭皇家殼牌	石化	荷蘭	8	中國銀行	銀行	中國
9	瑞士聯邦銀行	銀行	瑞士	9	蘋果公司	資訊	美國
10	荷蘭國際集團	銀行	荷蘭	10	豐田汽車	汽車	日本

(A)美國在 2017 年的前十大企業的数量比中國少 (B)中國已逐漸離開半邊陲區，向核心區的方向發展 (C)西歐各國的大型企業集團仍能影響全世界的經濟與政治 (D)中國在 10 年內透過反吸的方式帶動國內成長，也使得舊核心國家退為半邊陲區

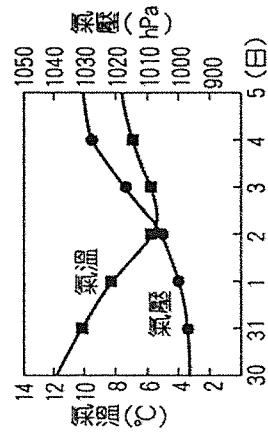
13. () 1980 年代起亞洲四小龍經濟快速起飛，1990 年代後亞洲四小虎也形成新興工業化國家，而 2000 年代後的金磚四國亦陸續脫離邊陲區，尤其中國的發展經驗和亞洲四小龍類似，但是仍有明顯的差別。請問下列敘述哪三項正確？(甲)透過核心區的資金技術擴散，使得原為邊陲區的東亞、東南亞地區得以進入工業化的階段；(乙)東亞、東南亞的新興工業化國家與中國皆是透過市場經濟來發展的資本主義國家；(丙)亞洲四小龍、四小虎、中國在核心區的跨國企業投資後，從技術密集產業或貨物轉運業開始發展帶動經濟成長；(丁)在亞洲四小龍、四小虎、中國陸續脫離邊陲區後，也能透過本地的跨國企業控制其他邊陲區。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁

14. () 臺灣 3,000 公尺以上的高山有 268 座，比臺灣面積大 7 倍的紐西蘭僅 20 餘座，大 10 倍的日本也只有 10 餘座。這三個國家主要島嶼的比較，具有下列哪兩個特點？(甲)三者皆在南島語系的分布區；(乙)地形條件皆有利於水力發電；(丙)三者皆位於環太平洋火山地震帶；(丁)日本屬古褶曲山脈故高山較少 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

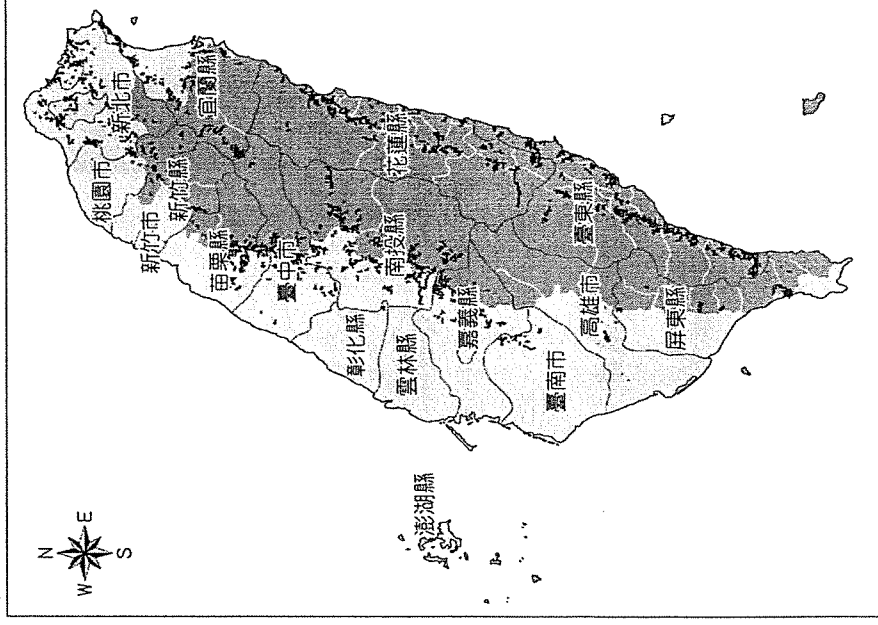
15. () 下面四圖分別為臺灣四大區域河川年逕流量季節變化的資料，哪個區域的河川最具「荒溪型」河川的特徵？



16. () 下圖為某期間臺灣氣溫及氣壓變化圖。此天氣系統發生變化的原因為何？



- (A)梅雨鋒面過境 (B)大陸高壓南下 (C)西南氣流引進 (D)太平洋高壓北上
17. () 地質公園 (Geopark) 原是由歐洲民間發起的虛擬概念，民眾將獨特、重要的地質地形劃出區域，推動保育行動，是一種由下而上的推動力量。包括自然景觀、歷史背景以及人文，最後更導向觀光의永續利用。澎湖縣政府是最積極推動國家地質公園的縣政府，由 90 多個島嶼組成的澎湖群島大多為哪一類的地質地形？ (A)玄武岩 (B)珊瑚礁 (C)花崗岩 (D)砂頁岩
18. () 下圖為臺灣土石流災害分布圖。澎湖幾乎沒有發生此種災害的原因，最可能是下列哪兩項？(甲)地勢低平；(乙)降水量少；(丙)無斷層經過；(丁)地表入滲量低



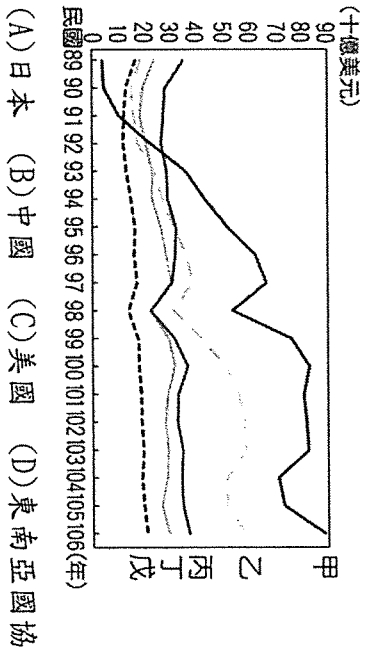
- (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
19. () 農委會指出「目前中國已對我鳳梨、番荔枝、木瓜、楊桃、番石榴、芒果、蓮霧、梅、李、桃、甘藍、洋蔥、蘿蔔、結球萵苣等 26 項農產品實施零關稅，在中國市場之競爭力將隨之提升。」此項零關稅對哪兩個區域的農民助益可能最大？ (A)北、東部 (B)北、中部 (C)中、南部 (D)南、東部
20. () 民國 84 年，臺灣成立了第一座以維護戰役史蹟、文化資產為主且兼具保育自然資源的國家公園。此座國家公園所處的島嶼，其成因與下列哪座島嶼相同？ (A)澎湖群島 (B)東沙群島 (C)馬祖列島 (D)釣魚臺列嶼
21. () 一行人暑假時舉辦員工旅行，旅程中看到了臺灣某國家公園的標誌如下圖。這座國家公園具有下列哪項特色？



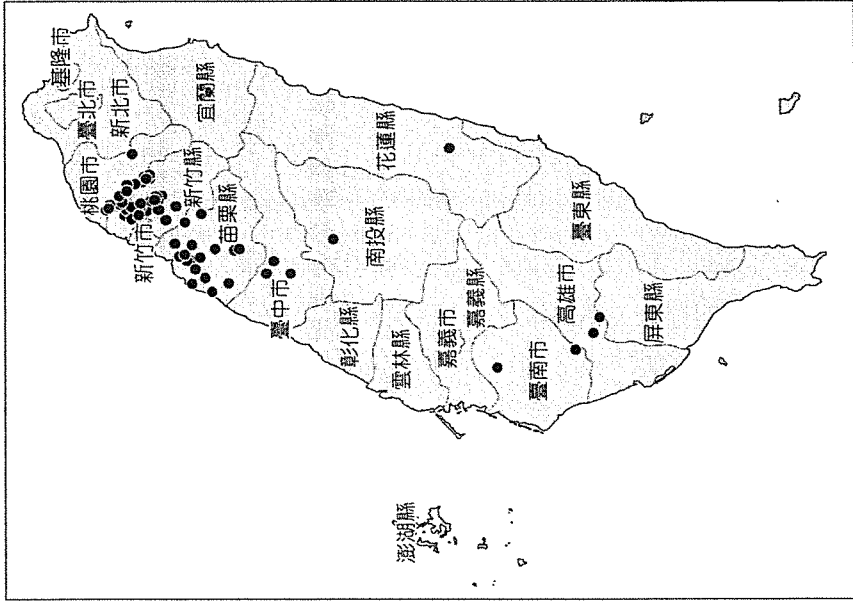
- (A)可以搭船到潟湖中採牡蠣 (B)櫻花鉤吻鮭在河川中恣意游擺 (C)聞到刺鼻硫磺味，許多人在泡溫泉 (D)臺灣第一座歷史文化國家公園，還有特殊的閩式建築
22. () 臺灣年降水量為世界平均的三倍，但每人可用的可更新水資源卻相當有限。造成以上現象與臺灣哪項環境特性關係最密切？ (A)地形多樣 (B)人口稠密 (C)降雨強度大 (D)颱風侵襲頻繁
23. () 下列哪組離島的成因相同？ (A)金門、澎湖 (B)馬祖、蘭嶼 (C)澎湖、小琉球 (D)綠島、龜山島
24. () 臺灣南北因自然環境的差異，使得種植的作物不盡相同；早期在經濟作物的選擇上，北部多茶樹的種植，南部則多甘蔗的植栽。下表是臺灣全區甘蔗與茶葉的生長環境比較，何者最合理？

項目	(A) 氣溫	(B) 年雨量(mm)	(C) 雨季	(D) 地形坡面
茶葉	終年高溫	500~1,000	乾濕分明	緩斜
甘蔗	熱帶偏涼	2,000 以上	雨季均勻	平坦

25. () 臺灣的主要港口中，有哪二個是利用岬灣地形改建而成？ (A) 高雄、花蓮 (B) 花蓮、蘇澳 (C) 基隆、蘇澳 (D) 花蓮、基隆
26. () 「……豁然數里，冬春水涸可涉……回視昨日所過諸峰，或霧或日，皆矗立萬疊，不知昨日何以能過之。……」以上短文為清代候補知州胡傳的幕僚——池志微《全臺遊記》中的某段敘述。由引文推論，池志微應是由何地走向何地，才有如此景觀？ (A) 臺北走向新竹 (B) 嘉義走向高雄 (C) 屏東走向臺東 (D) 宜蘭走向臺北
27. () 下列為臺灣四大區域的降水量分布圖。哪一個地區最易受焚風與颱風侵襲而折損農作收成？
28. () 「恆春半島以落山風著名，其中早年被稱為『風港』的枋山楓港，被視為開發風力發電的潛力股，目前有 2 家廠商有興趣，將以每年 18,000 元向農民租用 1 分地的芒果園進行發電，其他區域仍由農民種植芒果。」帶動枋山楓港風力發電的風，是東北季風越過哪座山脈，在背風側產生的自然現象？ (A) 雪山 (B) 中央 (C) 玉山 (D) 海岸
29. () 梅雨為臺灣主要降水來源之一，若某年梅雨季降水不如預期將形成「空梅」，則臺灣該年哪個地區的乾旱期會延長？ (A) 臺北盆地 (B) 蘭陽平原 (C) 桃園台地 (D) 嘉南平原
30. () 「造化鍾奇構，崇岡湧沸泉；怒雷翻地軸，毒霧撼崖巔」為古人遊臺時所作。試根據「湧沸泉」、「翻地軸」、「毒霧」等描述，判斷其描寫臺灣哪個地區之景觀？ (A) 大屯火山 (B) 八卦台地 (C) 屏東平原 (D) 桃園台地
31. () 臺灣島遺世獨立，擁有極高比例的特有種生物，主因為下列哪一項環境變遷事件？ (A) 火山爆發 (B) 劇烈地震 (C) 海平面上升 (D) 局部地殼陷落
32. () 近年來原住民文化研究逐漸受到重視，某研究生想要了解「阿美族原鄉豐年祭慶典對當地族人的深層凝聚力量來源」，請問該研究生擬定的研究區，最可能是下列哪個縣市？ (A) 桃園市 (B) 南投縣 (C) 嘉義縣 (D) 花蓮縣
33. () 下列是臺灣某旅行社對於臺灣各地觀光資源的敘述，下列哪二者的說明是恰當的？(甲)花東原住民美食、峽谷、泛舟；(乙)金馬戰地坑道、閩式聚落建築群；(丙)南投日月潭風景區、鄒族文化區、飛魚祭；(丁)嘉義縣阿里山檜木林、吉野櫻、邵族文化；(戊)恆春半島珊瑚礁海岸、九曲洞、石雨傘 (A) 甲乙 (B) 乙戊 (C) 甲丁 (D) 丙丁
34. () 臺灣漢人分布：泉州人靠海、客家人在丘陵沿山地帶，而漳州人則居其中，這是反映大陸原鄉生活方式。根據此概念，下列何者推論最為恰當？ (A) 沖積扇扇頂—客家人、扇央—漳州人、扇端—泉州人 (B) 河流上游河谷—客家人、中游平原—漳州人、下游三角洲—泉州人 (C) 高山地區—客家人、半山腰—漳州人、山麓地帶—泉州人 (D) 地名有「寮」字—客家人、有「崙」字—漳州人、地名稱「鯤鯓」、「汕」—泉州人
35. () 下圖為臺灣主要出口貿易夥伴貿易額變化圖。圖中的甲圖是哪個國家或地區？



36. () 下圖為臺灣地名中含有「窩」字的地名分布圖。可推論「窩」的地名分布，最可能具有下列哪項意義？



(A)客家族群用來形容三面地勢高、一面低的地形 (B)漳州族群用來形容三面地勢高、一面低的地形 (C)泉州族群用來形容平坦開闊、供水充足的地形 (D)漳州族群用來形容平坦開闊、供水充足的地形

37. () 臺灣工業發展具有下列哪三項特徵？(甲)政策主導產業結構的轉型與發展；(乙)自民國五〇年代迄今，均為出口導向；(丙)不同時期工業類型的轉變，為前後重疊而非相互取代；(丁)為南韓產業因成本上升而將工廠外移的目標地 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

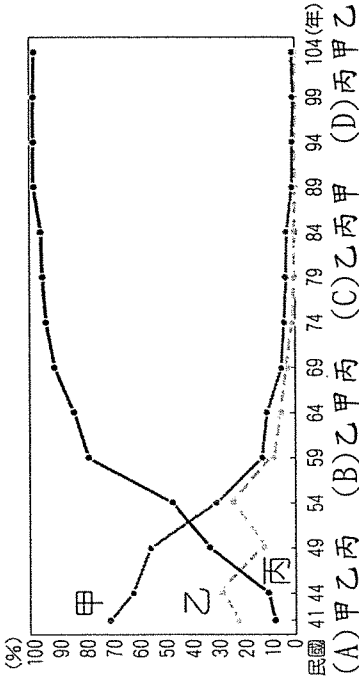
38. () 雲林縣麥寮鄉和新竹市東區以工業活動為主，民國 100 年兩地分居臺灣各鄉鎮市區生產總值第二和第三名。表是兩個地區生產活動的相關資料，可推論兩地經濟活動具有下列哪項特色？

地區	廠商家數	從業員工人數	全年生產總值	占該縣市產值比例
新竹市東區	12,324 家	188,339 人	1.0 兆	89.53%
雲林縣麥寮鄉	1,399 家	18,487 人	1.1 兆	75.83%

(A)單位勞工產值較高的是新竹市東區 (B)單位廠商產值較高的是雲林縣麥寮鄉 (C)新竹市東區空氣汙染問題較嚴重 (D)雲林縣麥寮鄉工業活動以農漁業加工品為主

39. () 下列有關臺灣各地名的由來，哪三項與產業活動有關？(甲)苓雅；(乙)後廊；(丙)鹽埕；(丁)三貂角；(戊)九芎林 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

40. () 下圖為臺灣出口商品種類比重變遷。農產品、農產加工、工業產品依序為圖中曲線甲、乙、丙何者？

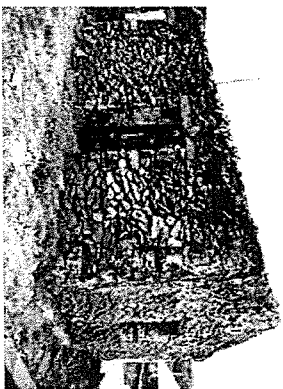


民國 41 44 49 54 59 64 69 74 79 84 89 94 99 104(年)

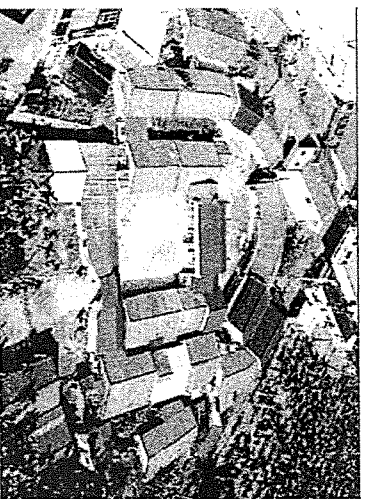
(A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙

41. () 為因應全球化產業競爭，臺灣北部地區被定位為「電子科技產業群聚」，中部為「精密機械產業群聚」，南部為「鋼鐵機電產業群聚」。上述產業群聚可享有哪兩項經濟效益？ (A)生產規格化、工業慣性 (B)聚集經濟、產業連鎖 (C)產業連鎖、生產規格化 (D)工業慣性、聚集經濟

42. () 照片為澎湖望安嶼的砵碯石屋，此建築可充分反映當地住民的何種特色？



43. () (A)定期焚林 (B)就地取材 (C)善於狩獵 (D)捕魚為生
() 照片為屏東縣內埔鄉的曾家圍龍屋，為曾家先祖在一百多年前仿廣東家鄉的老屋形式所蓋，請問興建此建築最重要的原意為何？



- (A)懷念大陸先祖 (B)強調儒家思想 (C)重視對外聯繫 (D)以防禦機能為主
44. () 每年農曆的九月初五為阿立祖的生日，此時臺南市東山區吉貝耍聚落會舉辦「噯海祭」，以「噯海」、「牽曲」來紀念渡海來臺的先祖，請問吉貝耍聚落的居民大多屬於平埔族的哪個族群？ (A)邵族 (B)噶瑪蘭族 (C)西拉雅族 (D)凱達格蘭族
45. () 臺灣自十七世紀起開始與國際舞臺接軌，先後受到許多文化的洗禮，到現在日常生活中仍存在著這些文化的影子，如：(甲)臺南「安平古堡」的建築有著濃濃的西班牙風味；(乙)官田、新營、左營等地名為明鄭時期屯墾留下的地名；(丙)花蓮移民村街道整齊劃一乃國民政府時期為開發花蓮而設置；(丁)「頭城搶孤」、「鹽水蜂炮」是受到漢人傳統文化而發展出的活動；(戊)桃園火車站擁有四種不同語言的標語，這是由於大量國際移工到此工作所產生的現象。以上敘述哪三項是正確的？ (A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丁戊
46. () 朝鮮半島傳統食物為泡菜，與當地具有下列何種環境特色有關？ (A)冬季乾寒不利蔬菜種植 (B)土壤適宜有利大量生產 (C)飲食流行養生的發酵食物 (D)夏季濕熱吃辣有利排除瘴氣
47. () 「中國的地勢由西向東傾斜」，下列哪二項現象與上述事實有密切關聯？(甲)海洋空氣深入內陸；(乙)收穫次數向北遞減；(丙)主要河川注入太平洋；(丁)南、北方的冬季溫差大 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
48. () 日本的年降水量超過1,500毫米，屬於濕潤氣候區，但本州島上東、西兩岸卻有明顯的差異；日本海沿岸的年降水量可達2,500毫米，但東南太平洋沿岸卻可能不及1,500毫米。請問造成兩地降水量差異的主因為何？ (A)熱帶氣旋的路徑 (B)洋流的性質差異 (C)熱對流作用的強弱 (D)季風的迎背風差異
49. () 下列哪些文化為東亞文化圈的重要內涵？(甲)印度教信仰；(乙)漢文字；(丙)儒家思想；(丁)武士精神。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
50. () 下列關於朝鮮半島的地形或地質特徵的敘述，何者最為正確？ (A)北部以熔岩高原為主 (B)南部地勢呈西高東低 (C)北部地質脆弱多地震 (D)南部東岸多岬灣地形

範圍：地理(四)9~13

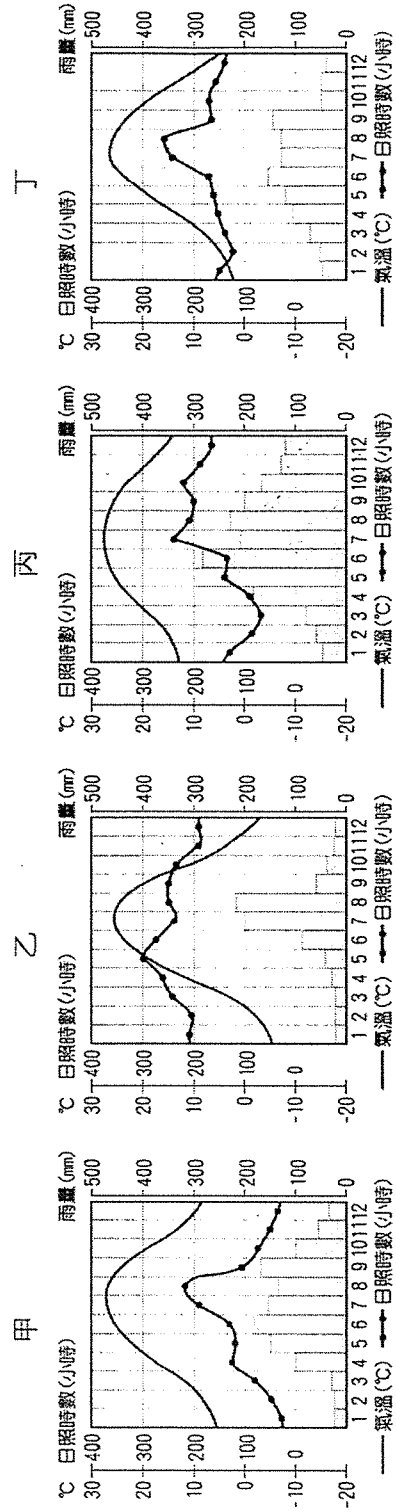
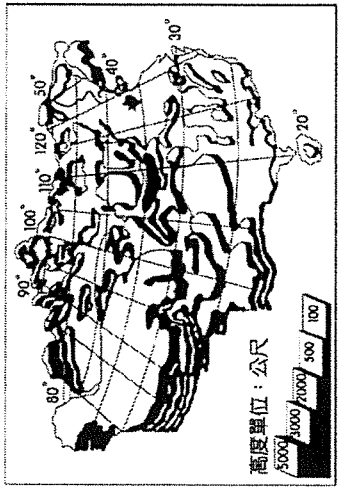
將所有答案填在答案卡上，否則不予計分

科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 共 4 頁

五年 班座號
姓名

一、單選題

- 1.() 右圖為中國地勢立體圖，下列哪些中國環境特性與圖中所顯示的特徵相關？(甲)降水由東向西漸減；(乙)南北氣候差異顯著；(丙)印度洋水氣深入內陸；(丁)太平洋水系面積廣大。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)甲丁。
- 2.() 中國東南半部和西北部，不論自然或人文特色均有明顯的差異，請問以下哪些現象有由東向西遞減的現象？(甲)人口數量及密度；(乙)雨量多寡；(丙)礦產資源的種類及數量；(丁)經濟發展程度。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- 3.() 下列各圖為北京、上海、廣州、重慶四個都市的氣候圖，若依照北京、上海、廣州、重慶之順序排列，依序為何？ (A)甲丙丁乙 (B)乙丁丙甲 (C)乙甲丙丁 (D)丁乙甲丙。



- 4.() 中國東部的沿海地區為當地重要的經濟地帶，也是全中國最發達的地區，曾有經濟學家預測該地區將取代日本東岸成為亞洲經濟中心。有關該地帶發展的優越條件中，未包括下列何者？ (A)位於暖濕的季風氣候區 (B)平原三角洲地勢平坦 (C)海岸線長，河川深入內陸 (D)礦藏豐富，原料、動力足。
- 5.() 下表為中國兩大區域占全國土地、人口和生產總量的比例，根據表中資料判斷，下列敘述何者正確？ (A)東南海半壁的人口密度較低 (B)東南海半壁的環境負載力較西北半壁為高 (C)西北半壁的經濟生產力較高 (D)西北半壁第一級產業的生產量較東南半壁為高。

(單位：%)

區域	土地面積	GDP (2000 年)	糧食 (2000 年)				人口		
			第一級產業	第二級產業	第三級產業		1953	1982	1990 2000
西北半壁	56.7	4.3	5.8	3.9	4.2	5.9	4.4	6.1	6.0 6.1
東南半壁	43.3	95.7	94.2	96.1	95.8	94.1	95.6	93.9	94.0 93.9

- 6.() 下列哪一項農業特色的形成是在中國走向市場經濟之前？ (A)廣東形成許多水果專作區，如東部的沙田柚、西部的早熟荔枝等 (B)山東成為「中國一號菜籃子」 (C)新疆成為中國最大的商品化棉花生產基地 (D)珠江三角洲園藝作物面積的擴大。
- 7.() 右表甲、乙、丙、丁是中國四個都市某年的人口資料。請問：哪個都市最可能位於沿海經濟特區之一？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 8.() 上海之所以發展成大都市，主要因為具備良好的地點與位置。下列哪些敘述為上海的「位置」？(甲)位居長江航運樞紐；(乙)地處中國南北洋航線的中點；(丙)位於富庶的長江三角洲平原上；(丁)位於滬寧、滬杭甬 Z 字形鐵路交點 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁
- 9.() 近年來，中國出現「盲流」的現象，與中國發生的何種問題有關？(A)區域發展不均 (B)水旱天災頻繁 (C)人口分布失調 (D)環境汙染嚴重

項目	地區			
	甲	乙	丙	丁
出生率 (‰)	22.4	10.6	19.6	17.4
死亡率 (‰)	14.9	4.6	5.8	7.7
人口增加率 (‰)	7.5	24.7	10.5	7.8

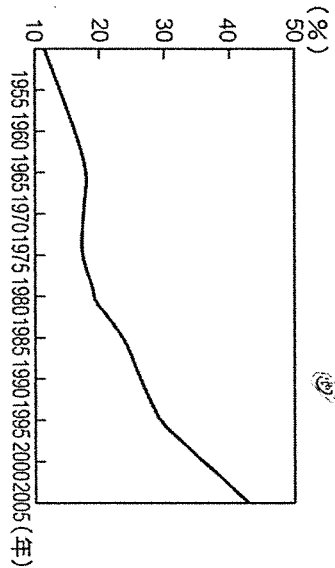
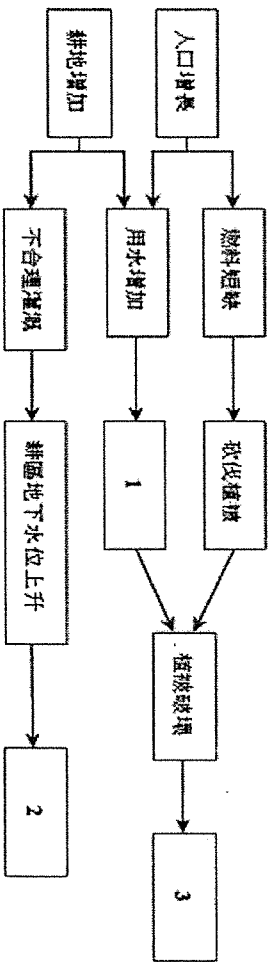
10.() 中國在經濟改革開放之後，都市人口大幅成長。關於目前中國都市發展情況，下列何者正確？ (A)都市化程度高達 70%以上 (B)都市分布符合「首要型」模式 (C)都市分布有沿海、沿江、沿鐵路線集中的趨勢 (D)都市分布呈東密西疏及北密南疏的現象

11.() 右圖為中國七月等溫線分布，影響等溫線分布的主要因素是哪兩項？(甲)緯度高低；(乙)地勢起伏；(丙)海陸分布；(丁)洋流經過。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

12.() 《商業周刊》1071 期報導：「政策衝擊，傳產企業成本暴增 25%」、「臺商在中國的優勢不再，造成空前關門與遷徙風，而這一波因政策改變的重整期，最少要 3 年！」請問：以上現象最可能發生於下列哪一地區？ (A)珠江三角洲地區 (B)兩湖地區 (C)中關村地區 (D)東北地區

13.() 右圖為中國都市人口占全國人口比例，圖中曲線顯示中國在 1978 年以前都市人口比例小於 20%，甚至有不增反減的情形出現，主要受到哪些政策的影響？(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

14.() 依下面「新疆旱田地區人口增長，耕地擴大所產生的影響」流程示意圖，在(甲)~(戊)選項中選出正確答案填入 1~3 的空格中。(每空格只能填一項，按 1~3 順序排列)：(甲)土地鹽鹼化；(乙)上游季節河水位上升；(丙)下游季節河逕流量減少；(丁)綠洲沼澤化；(戊)流動沙丘向綠洲侵襲 (A)戊乙甲 (B)丙甲戊 (C)丙丁乙 (D)戊甲乙

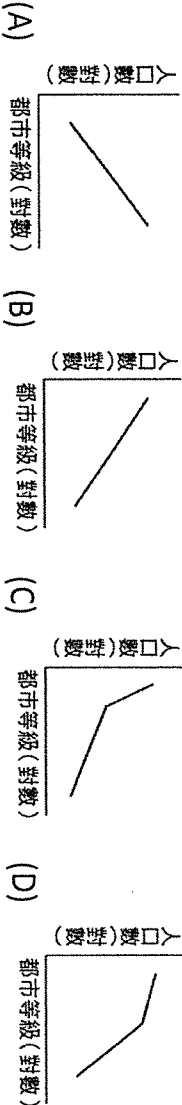


15.() 2017 年描寫中國北京市的歌曲「漂向北方」廣受大眾歡迎，歌詞意境深刻寫實，如「他住在燕郊區／殘破的求職公寓」、「霧霾太猖狂／不散／都看不清前方」、「我漂向北方／別問我家鄉／高聳古老的城牆擋不住憂傷」等，感動許多在城市奮鬥的遊子；歌詞提及「霧霾太猖狂／不散／都看不清前方」，當該都市霧霾災情最重時政府當局會勒令近郊工廠暫時停業，來減緩霧霾情況。哪個季節霧霾最嚴重？ (A)春末夏初 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

16.() 中國華北平原近年來常出現房屋龜裂、圍牆倒塌、建築物地基流失等現象。天津市最近甚至流行一句諺語：「天津市有一怪，地下水可以醃鹹菜。」造成引文中現象最可能的原因為下列何者？ (A)連年乾旱，蒸發旺盛 (B)居民過度抽取地下水 (C)板塊活動劇烈 (D)物理風化盛行

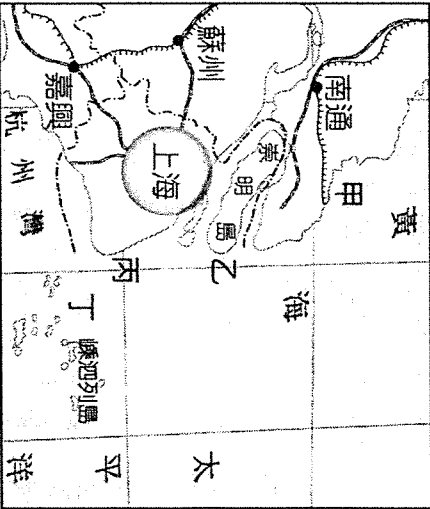
17.() 右表為中國前 10 大都市人口排名，根據此表判斷，中國都市規模分布最接近下列何種類型？

排名	都市	人口數(萬人)	排名	都市	人口數(萬人)
1	上海	1,270.22	6	廣州	583.89
2	北京	1,067.00	7	西安	497.38
3	重慶	999.05	8	瀋陽	488.66
4	武漢	768.10	9	南京	480.35
5	天津	752.21	10	成都	439.79



18.() 「洋山深水港」的正式啟用，使廣義的上海港貨櫃吞吐量躍居全球第二位。洋山港位於圖中的哪一位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

19.() 近年來，中國內蒙古騰格里沙漠的阿拉善盟，沙塵天氣明顯減少。該地沙塵暴災情不若以往的主要原因為何？(甲)環保法規漸趨嚴謹，華北地區工業汙染排放量減低；(乙)沙源區以飛機播種造林與人工造林等方式治沙；(丙)人口成長趨緩，半乾燥地區開墾面積縮減；(丁)恢復傳統土地利用方式，如退耕還牧、輪牧和淺層翻土耕作 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。



二、題組題

◎自清末大量漢移民入關在東北胼手胝足，開闢出一片美好的家園，讓昔日「北大荒」變為今日「北大倉」。但曾幾何時，「北大倉」的糧產開始滯銷，過去曾被譽為中國「糧食市場穩壓器」的東北農產品，如今已很難邁出山海關。請問：

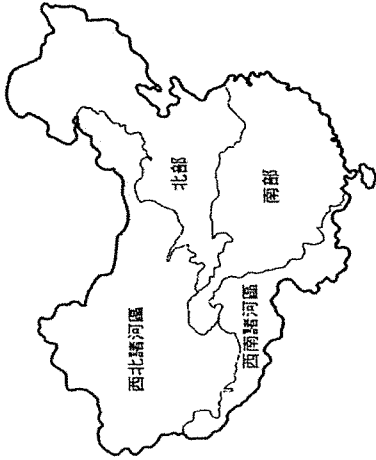
20.()東北地區成為中國最大的商品化糧產基地，其主要原因為何？ (A) 人多地少，土壤肥沃，高度精耕 (B)光、熱、水資源豐富，農作物一年一穫或兩穫 (C)地廣人稀，平原廣大，適合大規模機械化耕作 (D)荒地廣大，勞力充足。

21.()「糧食市場穩壓器」地位喪失的成因為何？(甲)中國加入 WTO 後，被迫對外開放國內市場；(乙)東北農業生產規模較西方糧產國小，生產成本較高，無力與其在市場價格上競爭；(丙)中央不再實施糧價補貼政策；(丁)東北農民因受計畫經濟習慣影響，又因距離市場較遠，故對國內市場訊息掌握不足。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

22.()要突破目前東北農業的困境，下列哪一方案較為適合？ (A)擴大農業生產規模 (B)加強政府對農業生產的參與 (C)在東北推廣糧食新品種 (D)調整農業結構，科技興農。

◎下圖(一)是中國的水資源分區圖，可分為北部、南部、西南諸河區、西北諸河區四個水資源分區，表(一)為

2016 年各分區水資源的使用量和用水類型的耗水量結構統計，請問：



單位：億立方公尺

水資源分區	各水資源的使用量				各用水類型的耗水量			
	地表水	地下水	其他	生活	工業	農業	其他	
甲	3064.8	106.5	17.5	536.3	1016.4	1596.3	39.8	
乙	1226.9	794.2	50.8	257.1	264.1	1469.9	80.8	
丙	99.0	3.2	0.1	10.5	8.8	82.0	1.0	
丁	521.5	153.1	2.4	17.7	18.7	619.7	20.9	

圖(一) 表(一)

23.() 中國因水資源分布不均而推動跨區調水工程，該工程主要由哪個水資源分區調水到另一個水資源分區？ (A) 甲→乙 (B)甲→丁 (C)乙→丙 (D)乙→丁

24.() 加工用番茄的理想栽培環境是：生長期日照時數長，晝夜溫差大，氣候乾燥少雨但灌溉用水充足。某食品加工企業在選擇生產番茄汁的設廠區位時，以哪個水資源分區最佳？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

◎在 1919 年，國父孫中山先生率先提出了在長江上游興建水庫的構想，中國經歷無數辯論與波折；在兩湖盆地經歷了多次洪水後，為杜絕洪患發展經濟，三峽大壩正式動工。2002 年，三峽庫區開始漲水；2009 年，這個被稱為世界最浩大的水利工程終完工，千年來的長江風貌也在這十幾年間產生前所未有的遽變。請問：

25.() 長江在兩湖盆地多洪患，和下列哪些因素有關？(甲)多曲流；(乙)地勢低窪；(丙)夏秋多颱風；(丁)春末夏初多梅雨；(戊)長江流經此處河床高於兩岸 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丙丁

26.() 下列何者是三峽大壩建成後的影響？(甲)東海漁場漁獲減少；(乙)水壩下游河水之懸浮負荷量減少；(丙)水庫下游汙染減輕；(丁)水壩上游河床侵蝕加劇；(戊)洄游魚群數量減少 (A)甲乙戊 (B)丙丁戊 (C)甲丁戊 (D)乙丙戊

◎「『Made in China』已深入到了世界每個角落，並逐漸占據了各個生活場所。全世界每 4 雙襪子，就至少有 1 雙是中國生產的；全世界七成的玩具是中國製造的；全世界 70% 的牙刷產自中國……我們無法想像沒有中國製造的生活。」請問：

27.() 上文說明了中國經濟發展的哪一項特性？ (A)工業分布不均 (B)工業產品價廉物美 (C)世界工廠的地位 (D)全球新興資本市場

28.() 中國此項經濟發展特性帶來哪些全球性的衝擊？(甲)生態環境；(乙)生產技術；(丙)原物料價格；(丁)勞動就業市場。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁

◎「2006 年 7 月青藏鐵路全線通車，為世界上海拔最高、路線最長的高原鐵路，國際社會稱青藏鐵路是『可與長城媲美的偉大工程』。鐵路沿線地形險峻，火車車體採用的是『全封閉式』艙體與設備。中國國營媒體『新華社』報導，青藏鐵路自開通一週年以來，總共吸引了 150 多萬人次的遊客乘坐火車進入西藏。」請問：

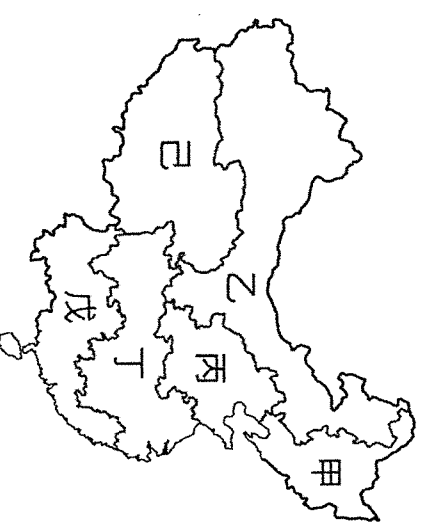
29.() 青藏鐵路的火車車體採用與飛機相同的「全封閉式」艙體與設備，主要是針對下列哪一問題而採取的措施？
(A)地震頻仍 (B)日照太強 (C)空氣稀薄 (D)永凍土廣布

30.() 小茂在去年暑假參加了「青藏高原鐵路八日遊」，原以為可以看到冰川，但卻發現許多地圖上原標示為冰川的路徑，只看到一片岩海。造成此現象的主要原因是 (A)地震 (B)全球暖化 (C)鐵路工程破壞 (D)火車車體排放太多熱氣

◎依照自然環境和人文活動的差異，可將中國區分為華南、華中、華北、東北、塞北和西部六個地理區如下圖所示。請問：

31.() 圖中的哪一地區其族系眾多、語系繁雜，文化十分多元？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己

32.() 哪一地區因雨量變率大，自古水旱災頻仍，且因雨季短、降水量變率大，冬季河流結冰等因素，水運不發達，以陸運為主？ (A)甲 (B)丙 (C)戊 (D)丁

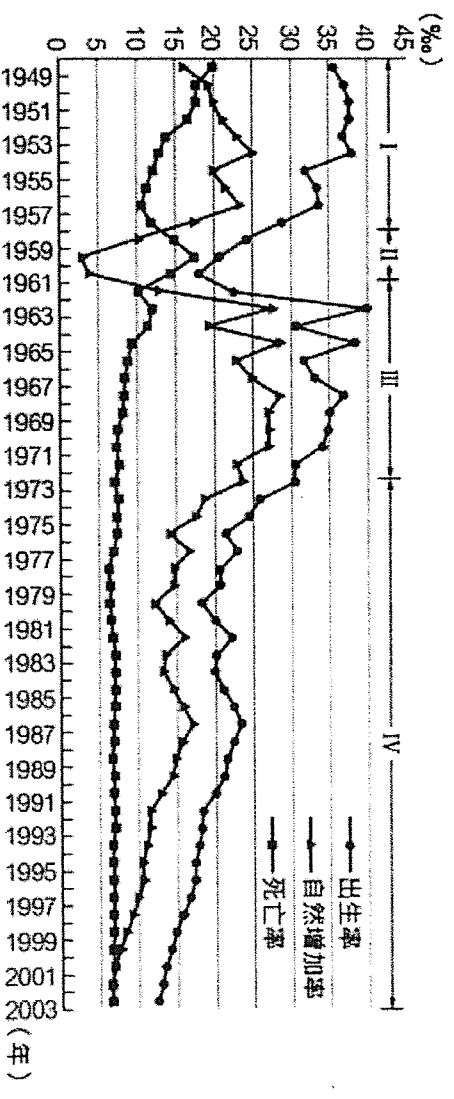


33.() 下列哪一條界線，位於乙與丙兩個地理區的過渡地帶上？ (A)西南季風北限界線 (B)一月均溫 0°C 等溫線 (C)年雨量 400mm 等雨線 (D)年均降水日數 120 日等值線

◎右圖為 1949～2003 年的中國人口自然增減圖。請問：

34.() 1949～1957 年間，中國的人口成長變化屬於人口轉型模式中的哪一個階段？ (A)高穩定階段 (B)低穩定階段 (C)早期擴張階段 (D)晚期擴張階段

35.() 1959～1961 年間中國人口自然增加率顯著下降，其主要的原因為：(甲)大躍進和人民公社等錯誤政策；(乙)自然災害造成糧食減產；(丙)一胎化政策的人口控制；(丁)人口大量外移。以上正確的有哪些？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丙



36.() 1973～1976 年間人口自然增加率亦呈大幅下降現象的主要原因為何？ (A)自然災害多 (B)人口外移嚴重 (C)一胎化政策 (D)文化大革命的影響。

◎中國實施計劃生育期間，農村出現許多相關政策標語，如：(甲)寧可血流成河，不可超生一個；(乙)一個女兒一片天，老有所養享晚年；(丙)生男生女都一樣，不然兒子沒對象；(丁)莊稼稠了苗瘦小，孩子多了難養好；(戊)一個不少，兩個正好，三個多了。請根據上述標語回答以下問題：

37.() 下列哪一組計劃生育標語應該是同時間出現的？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。

38.() 下列何者是全面二胎政策下的標語？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎根據 2002、2010 年中國研究單位調查顯示，在 1950～2010 年間，中國至少乾涸了 500 個以上的湖泊（面積大於 1 平方公里）。其中，消失的湖泊主要分布在蒙新高原湖區，以及東部平原湖區的長江中下游地區。請問：

39.() 文中指出消失的湖泊主要位於「蒙新地區」和「東部平原」，請問造成這兩個區域湖泊面積縮減的共同原因，可能為何？ (A)氣候乾燥蒸發旺盛 (B)填湖作為都市發展用地 (C)農牧業過度開發與利用 (D)上游興建水庫使湖泊補注量減少。

40.() 蒙新地區的湖泊乾涸消失，可能對當地環境帶來哪些影響？(甲)夏季降水量增加；(乙)冬季沙塵暴問題加劇；(丙)夏季較為涼爽；(丁)冬季更加寒冷；(戊)地下水位下降。 (A)甲丙丁 (B)乙丁戊 (C)甲丙戊 (D)乙丙丁。

地理（四）第 9-13 章

年

班

座號

姓名

一、單一選擇題：每題 2.5 分，共 55 分

1. () 北京市的高科技產業發達，主要與下列何項因素關係最密切？ (A)學術與研究機構眾多 (B)勞工充足 (C)沿海開放都市的設立 (D)水陸交通便利。

2. () 北京市電視新聞報導：「近日北京市黃沙漫天，因為呼吸道感染求診的病患劇增，大量的汙染物質也隨空氣輸送影響到世界各地。」請問以上的新聞報導可能是下列哪個時期的新聞報導？ (A)3～4 月 (B)6～7 月 (C)7～9 月 (D)11、12 月。

3. () 中國大陸東北地區早年是工業快速發展的地區，觀察其發展的因素，可能與下列哪些關係密切？(甲)資源豐富(乙)勞工充足(丙)交通發達(丁)市場廣大(戊)殖民地背景 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(丁) (C)(甲)(丙)(丁)(D)(甲)(丙)(戊)。

4. () 某平面媒體報導：「河南省三門峽市為河南省蘋果的主要產區，為促進銷售量，創建『優質品訊息網』，該網擁有 19 個基層資訊站，連通了全國各大果品批發市場，並在廣州、上海、北京等地建立分網站」。請問此報導說明了河南省的農業發展政策，符合中國大陸農業現代化發展的哪一方向？ (A)企業化經營管理 (B)現代行銷模式 (C)生產機械化 (D)教育訓練推廣。

5. () 三峽大壩修築可能帶來下列影響：(甲)解決長江中、下游地區的水患(乙)促進長江上游的經濟成長(丙)減少華北發生旱澇的機率(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，哪些正確？ (A)(甲)(乙)(丙) (B)(甲)(乙)(丁) (C)(甲)(乙)(戊) (D)(甲)(丙)(丁)。

6. () 下列關於中國大陸降水的空間變化敘述，何者正確？ (A)降水變率由西南向東北遞減 (B)年降水量東北部多於西南部 (C)由東南向西北乾溼季節愈來愈不明顯 (D)年降水量大致由沿海向內陸遞減。

7. () 由於中國大陸目前的經濟蓬勃發展，水資源的需求量普遍增加。請問若就現今的情況而言，中國大陸哪一個經濟圈最可能有缺水問題？ (A)環渤海經濟圈 (B)長三角經濟圈 (C)珠三角經濟圈 (D)東北經濟圈。

8. () 秦嶺、淮河為中國大陸地理分區的主要分界線，在自然環境條件具有許多特質，下列哪些正確？(甲)冬季 1 月均溫 0℃的分界線(乙)熱帶和副熱帶的分界線(丙)年降水量 750 mm 等雨量線(丁)熱帶雨林和副熱帶常綠闊葉林分界線(戊)棕壤和紅壤的分界線 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(丁) (C)(甲)(丙)(戊) (D)(乙)(丁)(戊)。

9. () 中部經濟地帶介於東部與西部經濟地帶之間，扮演承東啟西的重要地位。如今隨著政策與時空環境的變化，許多企業也陸續由東部向中部移動。請問這些企業主要是屬於下列何種類型？ (A)市場指向型 (B)技術密集型 (C)勞力密集型 (D)資金密集型。

10. () 中國大陸「一胎化」人口政策的推行，對中國大陸帶來許多影響，下列哪些正確？(甲)子女人格養成的隱憂(乙)出生率快速下降(丙)人口總數減少(丁)高齡化社會提早到來(戊)男性人口多於女性人口 (A)(甲)(乙)(丙)(丁) (B)(甲)(丙)(丁)(戊) (C)(乙)(丙)(丁)(戊) (D)(甲)(乙)(丁)(戊)。

11. () 中國的人口分布以漠河至騰衝為界，分為東、西兩部分，其特色如下表所示。請根據表中特色判斷，主要呈現出下列何項特性？
- | | 界線以東 | 界線以西 |
|------|------|------|
| 土地面積 | 45 % | 55 % |
| 人口比例 | 96 % | 4 % |
- (A)界線東側出生率高，因此人口自然增加率較高 (B)界線西側勞力不足，主要產業活動以牧業為主 (C)界線東側人口集中，人口密度高而活動空間小 (D)界線西側人口外流，聚落內多以老年人口為主。

() 中國大陸擁有「人口紅利」，與其今日所扮演的哪些角色相互呼應？(甲)世界工廠(乙)世界市場(丙)新興市場(丁)核武大國(戊)農產出口大國 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丙) (C)(丙)(丁) (D)(乙)(戊)。

() 下列哪些是上海發展成為國際經濟、金融、貿易中心之一的原因？(甲)引進外資(乙)港口自然條件優越(丙)文化悠久(丁)經濟開放政策(戊)原料充足 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丁) (C)(丙)(丁) (D)(丁)(戊)。

() 「2005 年 12 月此港開埠後，彌補了上海沒有深水碼頭的缺憾，不僅可以全天 24 小時裝卸貨物，也不再需要透過境外其他港口出口貨物；同時可將長江內地貨物連通世界各地，物流成本至少降低 40 %。長江也因出海口瓶頸被打通而成為名副其實的『黃金水道』，也讓上海朝向國際航運中心又跨出重要的一步。」上文所描述的是哪一個港口？ (A)洋山港 (B)寶山港 (C)秦皇港 (D)舟山港。
- 1/5

15. () 中國大陸北方農業有所謂「四位一體」的農業模式，亦即將塑膠棚屋裡分成兩區，一區為蔬菜種植區，另一區為豬舍區，豬隻產生的二氧化碳，提供綠色蔬菜行光合作用，光合作用產生的氧氣供豬隻呼吸，豬隻排泄物可供作蔬菜肥料使用，沼氣則供農戶作為燃料使用。請問此種模式是屬於下列哪一種農業經營？ (A)精緻農業 (B)生態農業 (C)休閒農業 (D)傳統農業。

16. () 下表關於中國大陸東北地區產業衰退所產生的「東北現象」和「新東北現象」的比較，哪些正確？

選項	(甲)	(乙)	(丙)		(丁)	
	發生時間	衰退產業	現象描述		原因	
東北現象	加入 WTO 後	農業	產業生產效率不彰，成長落後，產值低於全國平均		國營事業比例高，資源枯竭，產業區老化	
新東北現象	改革開放後	工業	無法適應市場經濟，產品品質不佳，嚴重滯銷		對市場訊息反應不靈敏，產品價格和品質缺乏競爭力	

(A)(甲)(乙) (B)(丙)(丁) (C)(乙)(丙) (D)(甲)(丁)。

17. () 中國大陸實施大躍進政策的這段時間，工業發展有何特色？(甲)工業發展快速趕上英、美兩國(乙)各地普遍設置小煉鋼廠(丙)生產效率差(丁)工業發展集中在沿海地區 (A)(甲)(乙) (B)(乙)(丙) (C)(丙)(丁) (D)(甲)(丁)。

18. () 有關近年來黃河下游流量不增反減的主因，下列何者正確？(甲)蒸發旺盛(乙)沿岸引河水灌溉(丙)河流發生搶水作用(丁)無支流匯入 (A)(甲)(乙) (B)(乙)(丙) (C)(丙)(丁) (D)(乙)(丁)。

19. () 東北地區是中國大陸重要的農、林、牧業生產基地，有「北大倉」之稱。下列何項自然因素是該地農業發展的「最不利」因素？ (A)土壤 (B)水源 (C)降水 (D)氣溫。

20. () 中國實施「城鄉分開政策」主要以何種方法進行？ (A)戶籍制度 (B)一胎化政策 (C)文化大革命 (D)勞動改革。

21. () 「北京的出海門戶之一，地處京津唐工業區，腹地廣、貨運吞吐量大，為華北最大的外貿港口和商業中心。」上述是指華北地區哪一港口的特色？ (A)秦皇島 (B)煙臺 (C)天津 (D)青島。

22. () 中國為解決龐大的水資源短缺問題，決定實施「南水北調」計畫，以提供北部居民充足的水資源，這主要是指哪兩條河川之間的水源輸送？ (A)珠江、黑龍江 (B)長江、黃河 (C)珠江、黃河 (D)長江、松花江。

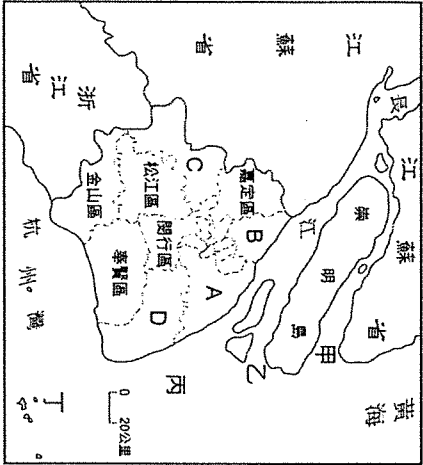
二、題組：每題 2.5 分，共 25 分

◎附圖是上海市簡圖，請依圖回答下列問題：

() 23. 洋山港的位置應在甲～丁中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 24. 1990 年開發的浦東新區在 A～D 中何處？ (A)A (B)B (C)C (D)D。

() 25. 上海港的國際競爭力對周遭國家造成極大威脅，其中臺灣哪一座港口的轉口貿易量受到上海興起的影響最深？ (A)基隆港 (B)臺中港 (C)高雄港 (D)淡水港。



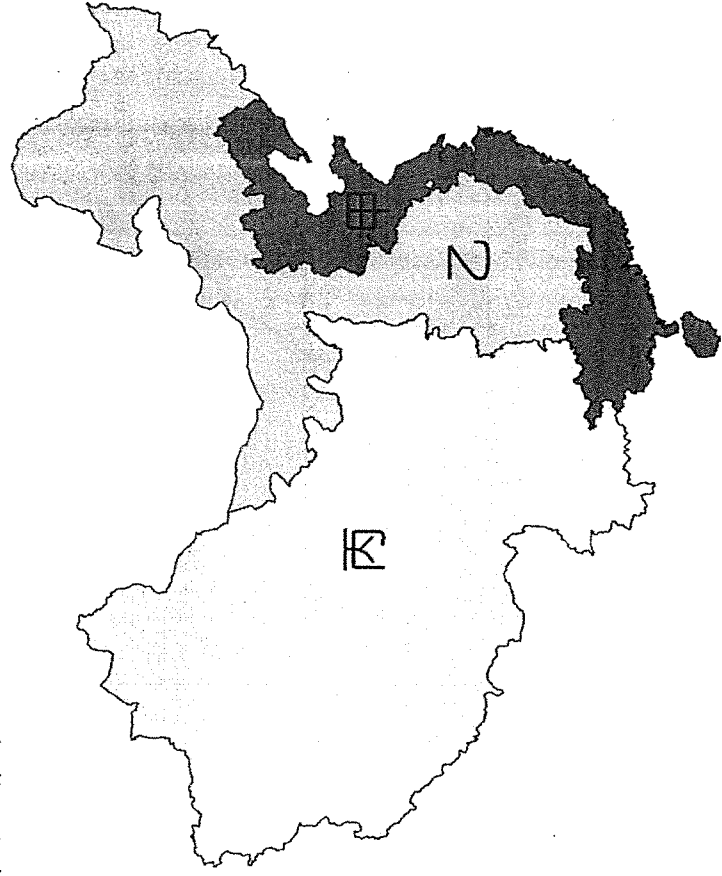
◎「青藏鐵路由西寧到拉薩，總長 1,900 多公里，歷時 60 年才建成，與三峽工程均列入中國大陸現代基礎建設中的『世紀工程』；更是中國大陸西部大開發計畫中，最具指標意義的建設。青藏鐵路之所以冠上『世紀』的頭銜，並不在工程投入的資金，而在於工程的難度。鐵路的最高點是海拔 5,072 公尺唐古拉山，故如何解決缺氧的問題以及在凍土路段鋪上鐵軌，就成為突破重圍最重要的目標。

《十五計畫綱要》中指出，西部大開發主要藉由亞歐大陸橋、長江水道、西南出海通道等交通幹線及中心城市以線串點，以點帶面，實行重點開發，促進西隴海—蘭新線經濟帶、長江上游經濟帶和南（寧）貴（陽）昆（明）經濟帶的形成，提高都市化水準。」請問：

() 26. 青藏鐵路完成後的影響，下列何者正確？ (A)減少西藏礦產開發經濟效益 (B)降低中國大陸政府對西藏的控制 (C)完成全中國大陸的鐵路網 (D)提供中、西部經濟地帶的原料供應。

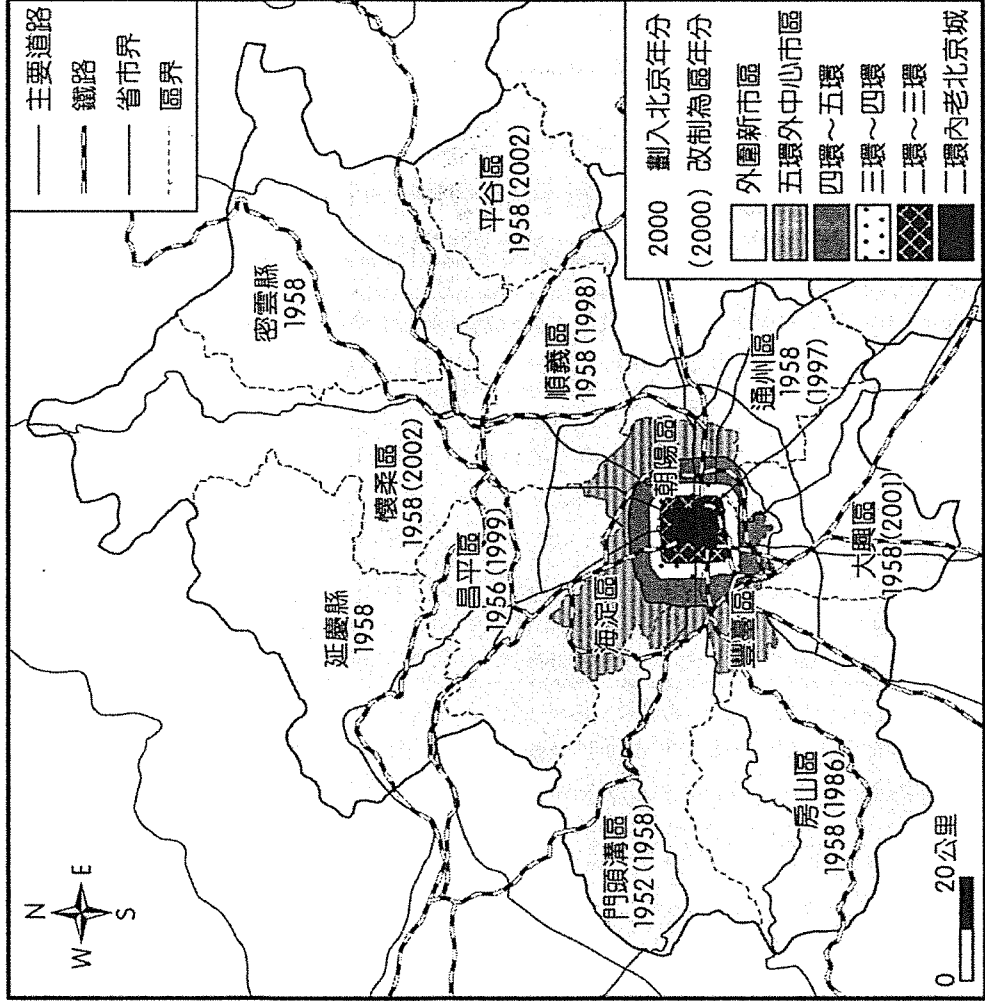
() 27. 對西藏而言，青藏鐵路完成後最大的負面效應為何？ (A)觀光客的減少 (B)礦產資源的流失 (C)西藏生態環境的改變 (D)邊防地位的重要性降低。

◎下圖為中國三大經濟區簡圖。請問：



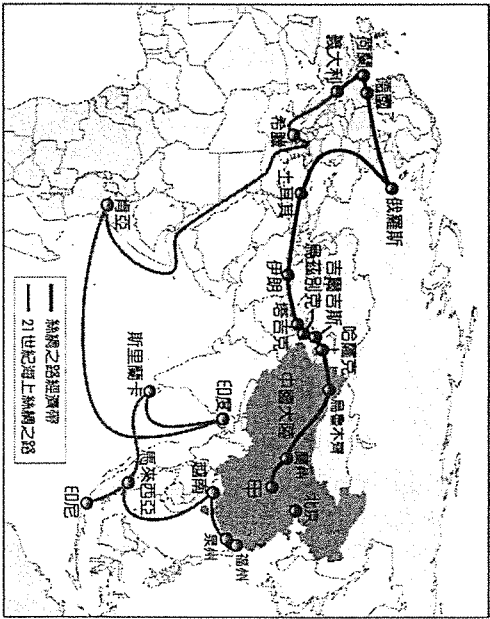
- () 28. 東部經濟區的發展之所以會遠超越於中部和西部經濟區，主要的因素是什麼？ (A)外資與技術集中 (B)消費市場廣大 (C)礦產資源豐富 (D)水、陸運均便利。
- () 29. 近年來，由於經濟發展速度不同，而出現嚴重的「農民工」問題。此一現象的人口移動方向為 (A)甲→乙→丙 (B)乙→甲→丙 (C)丙→乙→甲 (D)丙→甲→乙。

◎下圖為北京市擴張示意圖。請問：



- () 30. 北京市的都市擴張模式為下列哪一種？ (A)扇形向外蔓延，呈「單中心」模式 (B)同心圓向外蔓延，呈「單中心十環線」模式 (C)多核心發展，呈「雙核心十環狀」模式 (D)同心圓放射狀發展，呈「單核心」模式。
- () 31. 北京市的交通網路可以用下列哪一種形狀表示？ (A)同心圓放射狀 (B)矩形環狀 (C)十字形交叉狀 (D)樹枝狀。
- () 32. 為解決人口擁擠現象，北京也建立其周圍衛星城市如通州、大興等，但卻造成另一個棘手問題。請問該問題為何？ (A)衛星城市人口的擁擠，地價高漲 (B)通往市區交通路段尖峰時段，嚴重交通堵塞 (C)北京市中心商業區的退化 (D)由於人口過多，造成用水不足的現象。

◎下圖為中國大陸配合亞投行設立所提出的「一帶一路」示意圖。請問：

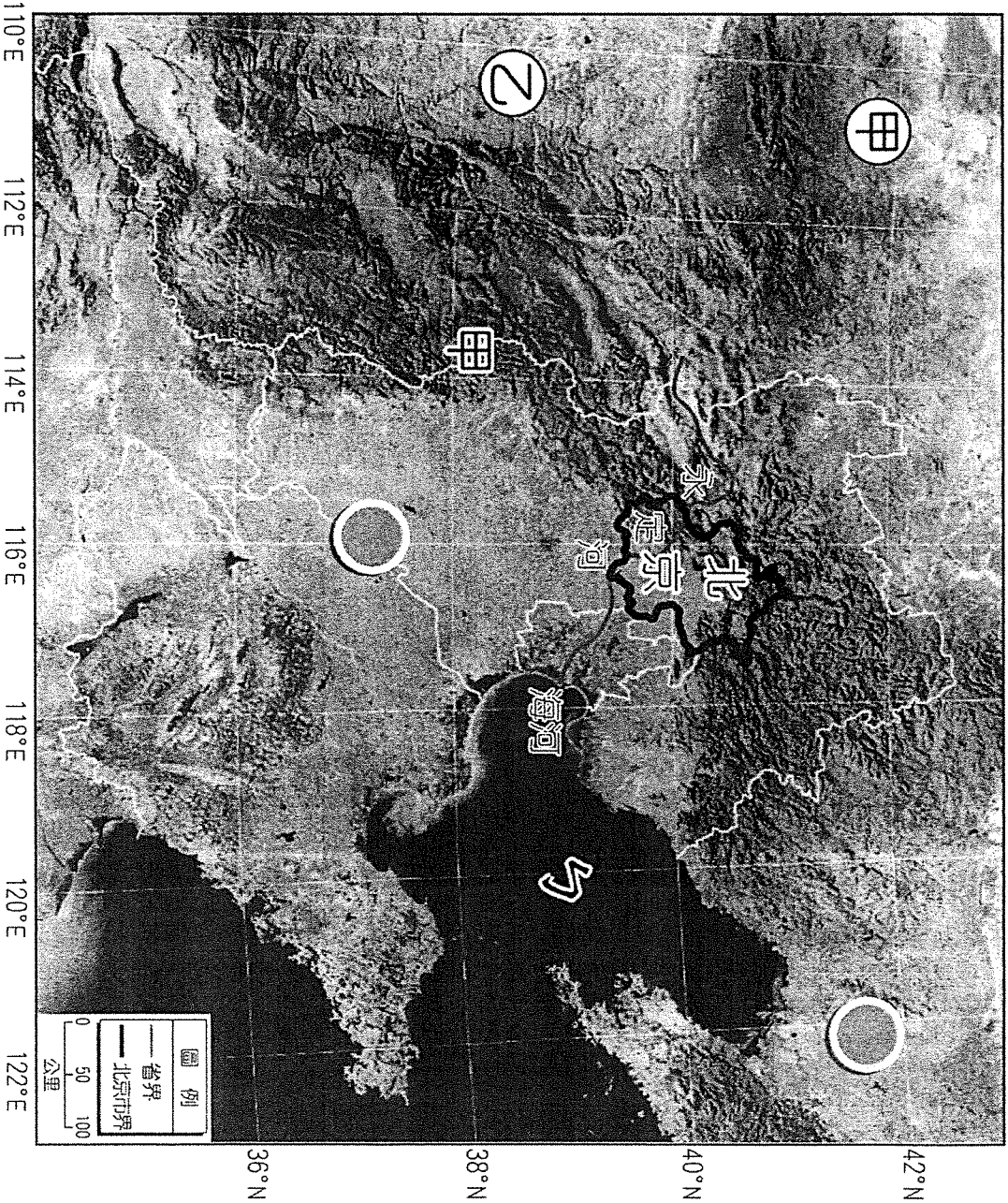


- () 33. 圖中甲都市為絲綢之路經濟帶的起點，其最可能為下列哪一都市？ (A)開封市 (B)西安市 (C)重慶市 (D)武漢市。
- () 34. 由圖請判斷二十一世紀海上絲綢之路將行經下列哪些水路？(甲)麻六甲海峽(乙)波斯灣(丙)蘇伊士運河(丁)孟加拉灣 (A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(丁) (C)(甲)(丙)(丁) (D)(甲)(乙)(丁)。

◎2001 年中國加入 WTO 後，雖為中國農產品的外銷敞開大門，但相對也面臨強烈的國際市場競爭，尤其是美國農產品大量進口。其中原為重要穀倉的東北地區，即出現農產品嚴重滯銷，農民收入減少，農業經濟效益停滯等現象，不僅出口受挫，甚至連離開東北銷售至中國其他地區都很困難，使得東北農業產值在三級產業值的比重，下降幅度大於中國平均水準。請回答下列問題：

- () 35. 在下列各項作物中，中國東北地區生產的哪兩種作物受到的衝擊最大，滯銷情況最嚴重？ (A)玉米、大豆 (B)冬麥、棉花 (C)小米、甘蔗 (D)花生、柑橘。
- () 36. 在符合「永續發展」的原則下，如果要解決上述中國東北的農業問題，下列哪些方法較為適合？(甲)利用天然沼氣發展溫室農業，以提高農業產值(乙)增加國有企業的糧食收購量，以補貼農民損失(丙)縮短休耕時間，施用化肥、農藥等來增加產量(丁)鼓勵農業結構轉型，適度經營畜產、園藝作物 (A)(甲)(乙) (B)(甲)(丁) (C)(乙)(丙) (D)(丙)(丁)。

三、非選擇題：(共 10 分/每格 2.5 分)



題號	題目	答案
1.	海洋的名稱：	ㄅ
2.	山脈的名稱：	甲
3.	高原的名稱：	㊸
		㊹

