

大學入學考試中心

92學年度學科能力測驗（補考）試題

社會考科地理試題解析

新北市立錦和高級中學地理科教學團隊研製

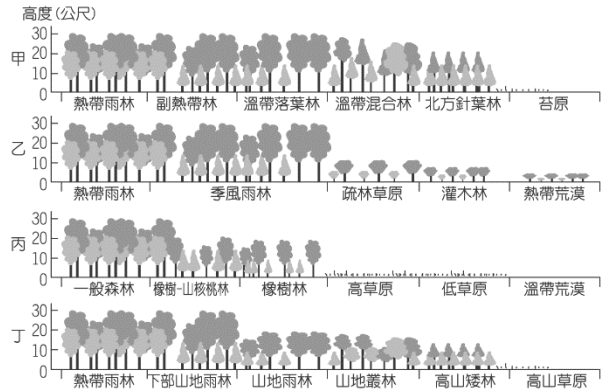
版權所有・僅供教學



第壹部分

* (A) 1. 「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，約有五千萬歐洲人離鄉移往南、北美洲。」下列那一組概念最適合用來解釋這種現象？(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。

* (B) 2. 「當其他生長條件都相同時，地表植被的類型會隨降水量的多寡而變化。」下圖中，哪兩幅符合此陳述？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。



* (B) 3. 臺灣恆春地區的海岸珊瑚礁發達，但是雲嘉沿海卻少有珊瑚礁。雲嘉沿海少有珊瑚礁的主要因素為何？(A)海水深度淺 (B)海水含沙量大 (C)海流速度快 (D)日照強度強。

* (A) 4. 「近年來，原料、能源、勞工等工業區位要素的重要性已日漸減弱，市場、政策等因素對工業區位選擇的影響力愈來愈大。」導致這種轉變的最主要因素是什麼？(A)生產技術革新 (B)環保意識增強 (C)市場規模擴大 (D)資源耗損加速。

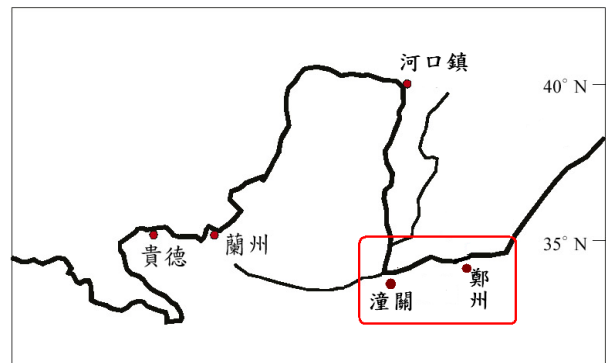
1. 人口遷移主要受移出所在地的推力，及移入目的地拉力所影響。原居地的「**推力**」（移出區使人口外移的因素稱為推力）促使人口移出；包含政治不民主、經濟困難、自然環境差和社會環境惡化等；移入地的**拉力**（又稱引力，移入區使人口移入的因素稱為拉力）使得人口移入；包含自由民主社會、就業機會多、薪資高、開放的教育制度和環境品質良好等。
2. 影響甲圖的主要氣象因子是氣溫；乙、丙兩圖分別代表熱帶及溫帶受降水量影響，所造成的植被變化；乙圖的植被變化：雨林（無乾季）→季風雨林（冬季為乾季）→疏林莽原（長達半年乾季）→荒漠（全年都為乾季），可以判斷出影響植被分布的主因為乾季的長短。丁圖的影響因子為高度（地形），即高度所造成的溫度變化。
3. 珊瑚生長條件為：溫暖淺海水溫 18°C 以上、含鹽分千分之 $28\sim 38$ 、熱帶陽光充足，無污染河流注入淺海。西部雲嘉沿海因河川上游坡陡流急，河流含砂量大，使附近海域海水含沙量亦大，不易有珊瑚礁生長其中，故少有珊瑚礁分布。
4. 交通革新使得原料、能源能以較低的運費且快速的運達工廠，而生產技術革新（技術的進步）、替代性原料出現，以及自動化之後，降低對勞工的依賴程度，故原料、能源、勞工對工業區位的影響日漸減弱。



- * (A) 5. 地球史上曾有三次大規模的造山運動，最近一次所造成的山脈，大都是今日地理上的重要分界。下列那兩座山脈，是最近一次造山運動所形成的？甲.阿爾卑斯山、乙.安地斯山、丙.烏拉山、丁.本寧山、戊.阿帕拉契山：(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲戊 (D)乙丙。
- * (A) 6. 台灣島的海岸線以東北部最為曲折、海岬灣澳特多。東北海岸地形和島上其他海岸線不同，最主要影響因素為何？(A)地層排列 (B)海面升降 (C)風浪大小 (D)潮差大小。
- * (B) 7. 中國西部地區的居民，維生活動以畜牧為主。西部地區發展農業的最主要限制為何？(A)土壤貧脊 (B)水源不足 (C)氣溫太低 (D)風力強勁。
- * (D) 8. 黃河年平均含砂量居世界之冠。下列那一個河段的淤砂最嚴重？(A)達日到蘭州 (B)蘭州到河口鎮 (C)河口鎮到潼關 (D)潼關到鄭州。

5. 地質史上最近一次造山，為第三紀（共有古新世、始新世、漸新世、中新世、上新世）造山運動，包括阿爾卑斯、喜馬拉雅、安第斯等造山運動。(甲)阿爾卑斯山—因非洲古陸塊北移，使古地中海縮小，歐陸南端受推擠而隆起，形成新褶曲山脈，為歐洲重要的地理分界。(乙)安地斯山脈—因太平洋板塊與南美板塊相碰撞而形成的新褶曲山脈，多火山活動，屬環太平洋火山地震帶的一部分，是世界最長的山脈。(丙)烏拉山位於俄羅斯屬古褶曲地形，地勢起伏不大，富含金屬礦。烏拉山脈還是亞洲和歐洲的分界線，山脈的西部是俄羅斯平原，東部是西伯利亞平原；(丁)本寧山位於英國，亦屬古褶曲山，早期富藏煤礦；(戊)阿帕拉契山位於北美洲東北，亦為古褶曲山勢低緩，富森林及煤礦。
6. 臺灣東海岸除了山脈沉水效應外，地層排列和海岸垂直，軟質岩層容易被侵蝕成灣澳，硬質岩層抗蝕性較佳凸出成、鼻、岬角，故形成曲折的灣澳地形。
7. 中國西部地區深居內陸、距海遙遠，且季風受到高山的阻擋，水氣不易進入，故氣候乾燥、水源不足，限制了農業發展。

8. 黃河中游經過黃土高原攜帶大量泥沙，水流湍急含沙量特高，因而有「一石水，六斗泥」之說。進入黃淮平原後流速減慢，因此在潼關到鄭州之間大量淤積。

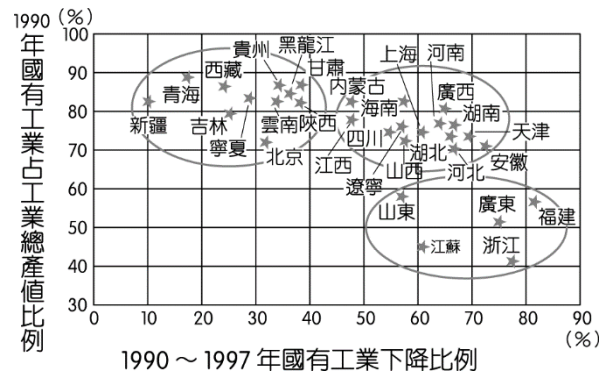




- * (A) 9. 有個地區的農民因為受到時代的影響，改變了幾世紀以來的耕作方式，相信「人有多大的膽子，土地就有多大的產量」。每畝地原本最多產三百斤糧食，他們卻希望能夠畝產數萬斤，但收成並不如預期。不久，饑荒開始了。這種情況最可能在那一個事件中發生？(A) 中國「大躍進」 (B) 台灣土地改革 (C) 英國工業革命 (D) 法國大革命。

第 10-11 題為題組

◎中國大陸改革開放以來，國有企業在區域經濟成長中的比例不斷下降，右圖為各省區市國有工業占工業總產值的比例(1990)及其變化(1990-1997)圖。該圖將各省區市的國有企業發展狀況分為三群：
(甲)高比例低下降、(乙)高比例高下降、(丙)低比例高下降。請問：



- * (A) 10. 下列那一組省區市的國有企業發展狀況屬於「高比例高下降」群？(A) 四川、河南、湖南 (B) 山東、江蘇、廣東 (C) 青海、西藏、內蒙古 (D) 吉林、北京、雲南。
- * (B) 11. 國有企業發展屬於「低比例高下降」的省區，其地理環境有何共同特色？(A) 地勢平緩，建地較容易取得 (B) 居沿海位置，較易吸引外資 (C) 內河航運發達，原料取得易 (D) 農業不發達，人力嚴重短缺。

第 12-13 題為題組

◎中國某地區，氣候冬溫夏熱，降水豐富，七月均溫在 28°C 到 30°C 之間，大部分地區一月均溫在 0°C 以上；年雨量介於 800 至 1600 公釐之間，夏雨最多，春秋次之，冬雨最少。糧食作物與經濟作物產量均豐，是中國最主要的農業區之一。近年來，工業快速發展，目前全區工業產值已佔

9. 中國共產黨在民國 47 年社論中提出「農工生產大躍進」主張，在農業方面提出「人有多大大膽，地有多大產」的口號，各地不斷出現虛報浮誇的現象，導致鬧出大飢荒，造成數千萬人死亡。
10. 「高比例高下降」是指國有工業占工業總產值的比例高，即 X 軸的國有工業較多的地區，故為右上方的四川、河南、湖南等。
11. 「低比例高下降」是指山東、江蘇、廣東、浙江、福建等地區，此區地理環境的共同特色為居沿海位置，較易吸引外資。

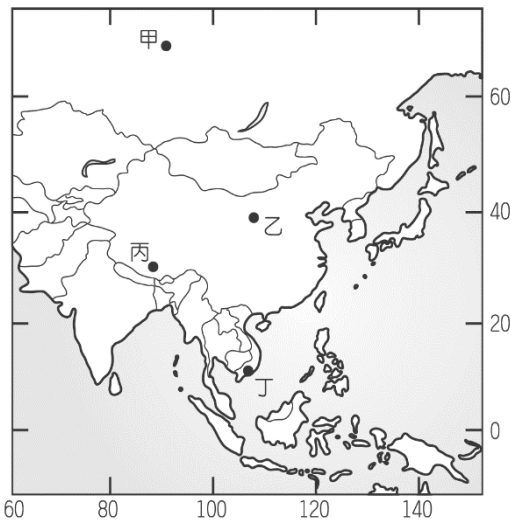


全國三分之一以上，以鋼鐵、機械、紡織、化學和食品加工業最發達。
請問：

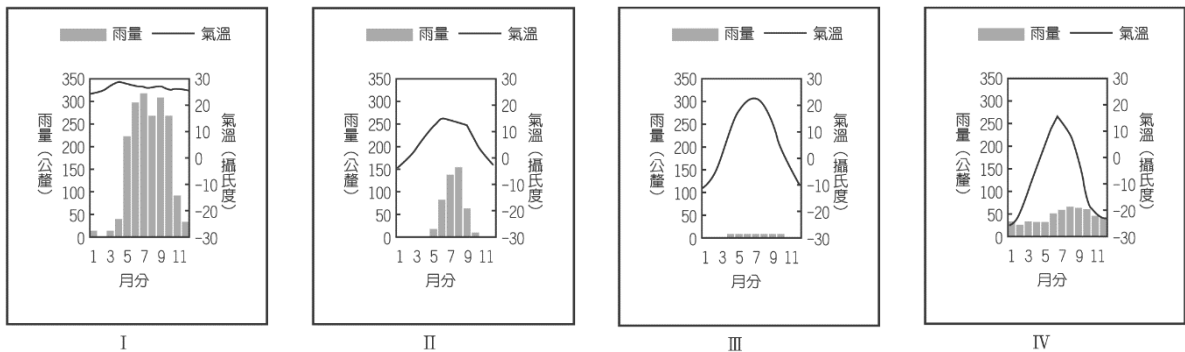
- * (A) 12. 該地區最主要的兩種糧食作物為何？(A) 稻米、小麥 (B) 小麥、小米 (C) 小米、高粱 (D) 高粱、小麥。
- * (C) 13. 該地區的主要工業中，何者最具原料區位的特性，且其生產值高佔全中國一半以上？(A) 鋼鐵 (B) 化學 (C) 紡織 (D) 食品加工。

第 14-15 題為題組

◎圖四和圖五為四個亞洲氣候測站的分布圖及氣候資料。



圖(四)



圖(五)

- * (D) 14. 圖(五)中哪一個圖形最可能代表圖(四)中甲地的氣候圖？(A) I (B) II (C) III (D) IV。

- 12. 由文中「一月均溫在 0°C 以上」「年雨量介於 800 至 1600 公釐之間」「中國最主要的農業區之一」等敘述可知該地區為長江以北、秦淮以南的華中二獲稻麥區。
- 13. 華中二獲稻麥區主要的經濟作物為棉花，因此紡織工業較發達。
- 14. 甲—IV 副極地氣候（地緯度 60 多度）；乙—III 溫帶乾燥氣候；丙—II 副熱帶高地氣候；丁—I 熱帶季風氣候。



- * (A) 15. 圖(五)中哪一個圖形所代表的氣候區，其化學風化作用最為旺盛？(A) I (B) II (C) III (D) IV。

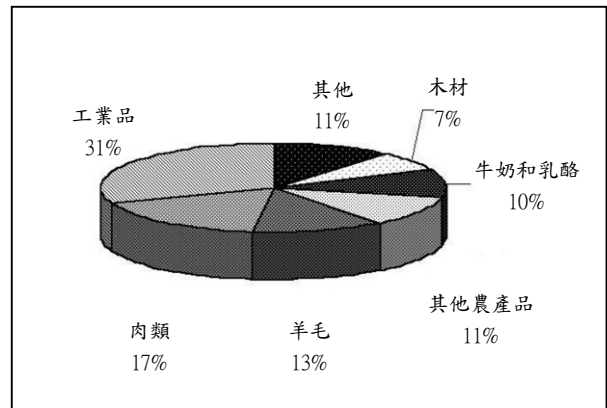
第貳部分

- * (A) 16. 有家汽車裝配工廠的零組件來自世界三十個國家或地區，為配合顧客的不同需求，該廠又對基本規格做了百分之四十以上的修改，分送到八個國家的訂戶。請問這反應了下列何種現象？(A) 全球化 (B) 資訊化 (C) 市場化 (D) 標準化。
- * (B) 17. 非洲的熱帶栽培業，以哪兩個地區最為發達？(A) 北非、西非 (B) 西非、東非 (C) 東非、南非 (D) 南非、北非。
- * (D) 18. 2002年10月23日，車臣反抗軍在莫斯科劇院劫持人質事件，造成重大傷亡。此一事件再度凸顯獨立國協複雜的種族問題。車臣位於獨立國協那一個地理區？(A) 歐俄平原 (B) 中亞低地 (C) 西伯利亞 (D) 高加索山地。

-
15. 化學風化盛行於高溫多雨的氣候區，選項(A)的氣候圖最符合此一特徵。
16. 題意：「... 零組件來自世界三十個國家或地區... 分送到八個國家的訂戶」，可知該裝配工廠為因應市場需求，做**全球化**生產佈局，將零件送至成本最便宜的區位生產，再將其組裝銷售其他國家。
17. 熱帶、副熱帶低緯濕潤地區，以大規模栽培**現金作物**(如甘蔗、咖啡、可哥、橡膠等)為主，尤其是早期歐洲人殖民的熱帶地區，如東南亞、西非和東非沿海、中南美洲等地區。非洲的熱帶栽培業主要分布於熱帶雨林、莽原氣候區，其中又以西非幾內亞灣一帶和東非為盛，如西非的可可、油棕、橡膠；東非的咖啡、茶。北非以石油輸出為主，南非則因地質為古老結晶岩，故富含金屬礦，輸出多為黃金與鑽石。
18. 車臣共和國人口120多萬(1994年)，主要信奉伊斯蘭教為主，隸屬於俄羅斯聯邦，座落於俄羅斯聯邦西南部高加索山脈的北側，面積近2萬平方公里。車臣戰略地理意義重要，不僅連接著俄羅斯、高加索三個共和國(喬治亞、亞美尼亞、亞塞拜然)的石油管道和鐵路幹線，而且鄰近西亞伊斯蘭教信仰區。

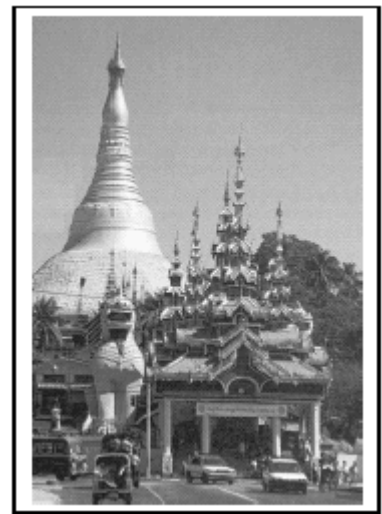


- * (D) 19. 圖六是南半球某一國家近十年來主要輸出品品的比例圖，該國最可能是：(A)巴西 (B)南非 (C)阿根廷 (D)紐西蘭。



圖六

- * (C) 20. 西亞與北非雖然分處兩大洲，但經常被劃分為同一地理區，這樣分類的主要考慮，是該區各國具有下列那一項共同特性？(A)氣候多乾燥 (B)經濟多處於較低度開發階段 (C)多信奉伊斯蘭教 (D)人種多屬於雅利安人。
- * (A) 21. 右圖是某一城市的重要地標，根據圖中所呈現的景觀，該城市的主要宗教信仰應該是：(A)佛教 (B)基督教 (C)伊斯蘭教 (D)道教。



- * (C) 22. 表三中，甲、乙、丙分別代表台灣北、中、南三個區域的人口統計。根據你對台灣開發史的認識，表中的甲、乙、丙分別是指哪個地區？(A)甲：南部、乙：中

19. 紐西蘭科學化的畜牧業為其主要經濟基礎，畜產品出口總值高，早期以銷往英國為大宗，近年來外銷英國及歐洲比重逐年下降，故由其輸出品以畜產品(牛奶和乳酪、肉類、羊毛、其他農產品等)所佔的比例較高，可判斷為紐西蘭；(A)巴西除肉類輸出外，還有熱帶栽培作物以及礦產的輸出；(B)南非主要輸出為工礦產品；(C)阿根廷則以肉類和小麥的輸出比例較高。
20. 語言和宗教為文化分區的重要指標，北非因地理位置關係之故，自古與西亞、南歐關係密切；北非因與西亞同為伊斯蘭文化，而成為「阿拉伯世界」的一部份。
21. 東南亞一帶盛行小乘佛教，佛塔寺院林立，例如緬甸首都仰光萬塔之都美譽，泰國號稱「千佛之國」，僅曼谷佛寺就有四百多間，可謂是「百佛之都」。從圖中顯示佛塔高聳，應是位於東南亞一帶。
22. 台灣人口早期遷移是由南→中→北→東發展的，甲.人口數太少；丙.呈減少趨勢，與事實不符；丁.人口資料不正確。



部、丙：北部 (B)甲：中部、乙：南部、丙：北部 (C)甲：中部、乙：北部、丙：南部 (D)甲：北部、乙：中部、丙：南部。

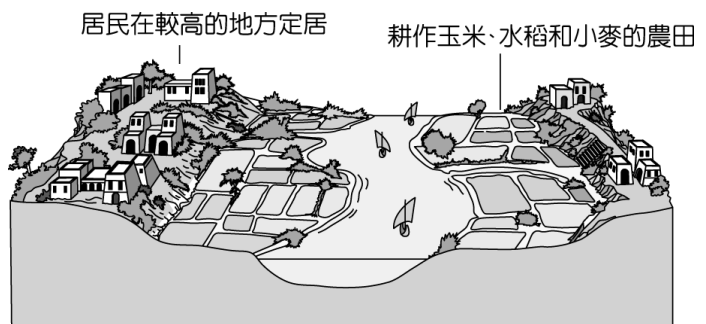
年代 地區	嘉慶 16 年 (1811)	光緒 19 年 (1893)
甲	342,000	622,000
乙	258,000	767,000
丙	1,305,000	1,101,000

◎2002年的亞太經濟合作會議(APEC)年會在墨西哥的首都墨西哥市舉行。這是APEC自1989年成立以來，第一次由拉丁美洲國家擔任會議主辦國，顯示拉丁美洲的經濟問題逐漸被重視。請問：

- * (B)23.墨西哥的官方語言是：(A)葡萄牙語 (B)西班牙語 (C)拉丁語 (D)英語。
- * (D)24.APEC 會員體中，那三個同時也是北美自由貿易區的成員？(A)智利、秘魯、美國 (B)秘魯、美國、加拿大 (C)智利、墨西哥、加拿大 (D)美國、墨西哥、加拿大。

◎右圖是尼羅河某一河段兩岸的土地利用示意圖，請問：

- * (C)25.根據民宅屋頂的形式判斷，圖中顯示的河段，最有可能屬於那一種氣候類型？(A)莽原 (B)雨林 (C)沙漠 (D)季風。
- * (A)26.圖中聚落均位於高地，而耕地則分布於低地，主要受到



- 23. 墨西哥深受西方殖民文化影響，以西班牙拉丁文化為主，故以西班牙語為官方語言，多數信奉天主教。
- 24. APEC 會員國為環太平洋的 21 個國家，東南亞有 7 個會員國(菲律賓、新加坡、印尼、馬來西亞、汶萊、泰國、越南)為國家數目最多的地區，東亞有日本、南韓、中華民國、中國、香港 5 國，大洋洲為澳、紐、巴布亞紐幾內亞 3 國，美洲則有美、加、墨 3 國，其中美國、加拿大與墨西哥又為北美自由貿易區(NAFTA)的會員國，智利、秘魯屬南美洲國家。
- 25. 民宅以平頂為建築特色，顯示當地雨量不豐氣候乾燥。
- 26. 尼羅河因上游地區流經莽原氣候，夏雨集中乾濕分明，洪枯流量變化大，因此下游地區的耕地分布於低地，可以接收氾濫所帶來的肥沃泥土，聚落位處於高地可以避免洪患。



該河川那一項特性的影響？(A)洪枯流量變化大 (B)河川長度很長 (C)河床坡度陡峻 (D)河川泥沙含量很高。

◎二次大戰後，中亞一直處於世界政治和經濟的邊緣。直到2001年，美國對(甲)發動反恐戰爭之後，世人才重新發覺中亞地理位置的重要性。另外，因為裏海蘊藏豐富的(乙)資源，將可能使歐美國家擺脫沙烏地阿拉伯等國的牽制，所以當中亞各國宣告獨立時，許多國家紛紛與之建立政經關係。請回答下列問題：

* (C)27.空格(甲)的正確答案是：(A)俄羅斯 (B)伊拉克 (C)阿富汗 (D)伊朗。

* (B)28.空格(乙)的正確答案是：(A)鈾礦 (B)石油 (C)煤礦 (D)磷灰石。

27. 2001年「911事件」後，蓋達組織首腦賓拉登藏匿於阿富汗山區，故美國對阿富汗發動反恐戰爭。

28. 裏海和高加索山區蘊藏有豐富的石油資源。