

桃園市立平鎮高級中學一〇七學年度 下學期 期末考 二年級 地理科試卷

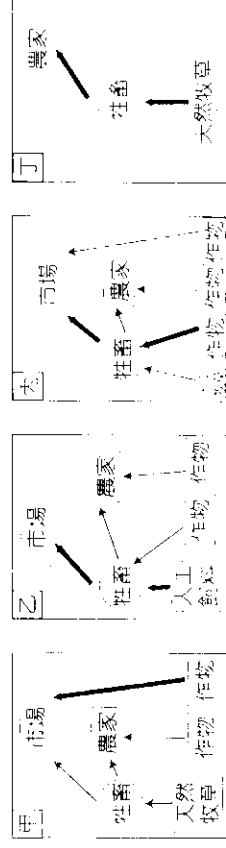
適用班級：201-214 命題範圍：地理第四冊龍騰版第9章至第13章 作答方式：電腦卡
 注意事項：試卷共三張六頁、五十題、皆為單選題；基本資料畫記不完整者，扣本次考試成績五分

一、單選題（每題 2 分）

- () 1. 下列四圖是中國四張地理現象分布圖，依序應為何種現象的分布圖？ (A)氣候、地形、經濟、農業 (B)氣候、經濟、地形、農業 (C)農業、地形、經濟、氣候 (D)農業、經濟、地形、氣候。

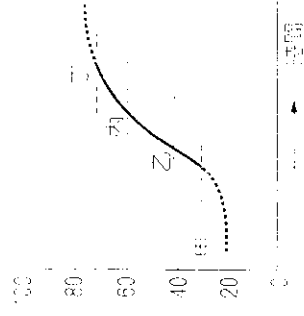


- () 2. 「君不見走馬川，雪海邊，平沙莽莽黃入天。輪臺九月風夜吼，一川碎石大如斗，隨風滿地石亂走。」請問：這首唐詩所描述的景象，在當時最可能見到下列哪一種農業活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



——主要農產——次要農產

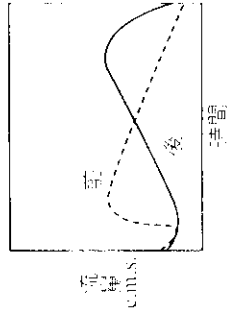
- () 3. 右圖為都市化發展的地線階段，請問：中國目前最接近何階段？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 4. 浙江省温州市織里鎮，已經成為中國最大的童裝生產基地之一，被譽為「中國童裝之都」。根據統計資料顯示，目前登記立案的童裝企業有 5,700 家，進行生產製造、銷售全國。為數眾多的童裝工廠集中於此，是基於哪項經濟效益的考量？
 (A)規模經濟 (B)聚集經濟 (C)自動化生產 (D)垂直整合。



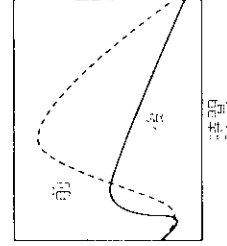
- () 5. 近年來，重慶市政府企圖以「整機+配套」模式，將重慶市打造為全球筆記型電腦生產基地。因此，市政府先後引進惠普、宏碁等筆記型電腦品牌，再引進富士康、英業達、廣達、和碩等筆記型電腦代工廠，逐漸形成一個筆記型電腦生產基地。請問：此「整機+配套」模式欲創造哪項工業區位優勢以招攬外資投資設廠？ (A)規模經濟 (B)上業假性 (C)產業連鎖 (D)彈性生產。
- () 6. 以下關於中國大陸經濟圈的發展，正確的是哪項？ (甲)珠三角最早開放，經改初期因為優惠政策、鄰近港澳、交通便利等優勢，設立經濟科學區，發展勞力密集型產業；(乙)環渤海因為鄰近日、韓，加上海陸交通便利、農礦資源豐富，吸引許多日、韓企業投資；(丙)长三角分布在經緯度，因為資源豐富，一帶一路政策而快速成長；(丁)長三角的資訊科技業群聚，主要是沿著長江水運沿線分布。(A)甲乙 (B)甲乙丁 (C)甲丁 (D)乙丙丁。
- () 7. 中國航科網《2015 年城市競爭力報告》公布中國及臺灣綜合競爭力指數前十名都市，依序為深圳、香港、上海、臺北、廣州、天津、蘇州、北京、澳門、無錫。下列對於進榜都市的特色描述，何者正確？ (A)自海關前為僅次於新加坡的世界第二大貨櫃港 (B)澳門與深圳因為前皆後發展策略成功成為高科技產業的製造基地 (C)蘇州、無錫為環渤海地區資訊產業群聚的重點城市 (D)中國政谷位於北京，高科技產業人才多
- () 8. 過去三十多年，運動鞋製造基地如同時候鳥般不斷遷移，最早是設在日本，後來遷移到了南韓與臺灣，1981 年又移往中國，2010 年，製造基地又從中國轉往越南。請問：造成 2010 年製鞋業從中國外移最可能的因素為何？ (A)東協對中國出口商品提高關稅，至越南設廠避免關稅 (B)中國人民幣持續貶值，不利產品出口 (C)越南持續升值，有利產品出口 (D)中國實施《勞動合同法》，勞工成本增加
- () 9. 「歡樂鎮」為中國一部暢銷小說改編的電視劇，主要敘述來自不同地區的人為了生活來到上海市打拼的故事。劇中提及及要在上海有立足、居住大不易，現時難以享有上海地區的社會福利條件。2014 年後，中或提出「居住證」制度，只要在上海居住超過半年，符合穩定就業、穩定住所、連續就讀條件者，即可領「居住證」，享有該都市的社會福利條件，此政策可能造成中國人口造成哪些影響？(甲)人口往內陸遷移；(乙)都市化程度提高；(丙)使「人口城鄉分離制度」鬆動；(丁)區域發展不均更顯著；(戊)加速鄉鎮企業發展；(己)都市競爭更為激烈。(A)甲乙丙丁己 (B)甲丙丁戊 (C)乙丙丁戊 (D)乙丙丁己。

- () 10. 1978 年實施改革開放後，工商業發展迅速，導致農工部門相互競爭，可能造成哪二項影響？ (甲)農地面積減少；(乙)城鄉差距擴大；(丙)農村勞力回流；(丁)農業投資增加。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
- () 11. 1980 年代末期開始，山東地區農民紛紛改種蔬菜，種植面積逐年增加，成為「中國 號菜籃子」。造成此一轉變的因素有哪幾項？ (甲)氣候暖濕、生長期長；(乙)東北現象、解決生產過剩；(丙)綠色通道開通、公路運輸系統改善；(丁)生產技術進步、改良冬暖式大棚；(戊)經濟發展、市場需求增加。 (A)甲乙丙戊 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
- () 12. 下列關於三峽大壩工程所帶來的環境、社會、經濟等面向影響，正確的有哪些？ (甲)庫區淹沒許多土地和古蹟、移民安置費用龐大；(乙)下游沿岸地區地下水位上升；(丙)長江出海口水域營養鹽減少，部分生物漸臨絕種；(丁)庫區可能引發血吸蟲等傳染病；(戊)河口附近的海岸侵蝕後退。 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丁
- () 13. 長江三峽水利工程耗費超過 2,000 億人民幣，每年高達 846.8 億千瓦發電量。請問這個標榜「全球最大規模」工程所帶來的有利影響有哪三項？ (甲)提供東部沿海經濟地帶用電，發揮西電東送的功能；(乙)上游河口水位提高，有利船隻通行運輸；(丙)蓄水量大，有效減輕上游四川盆地地面洪患；(丁)與火力發電相比，減輕環境污染和酸雨危害。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 14. 中國的三峽水利工程完成後，會使長江下游水文歷線呈現何種變化？

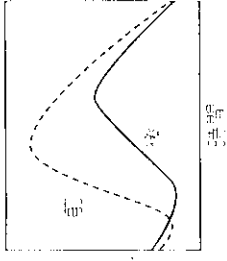
(A)



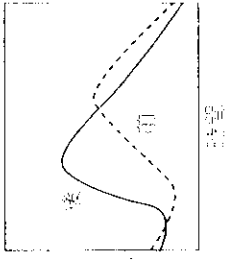
(B)



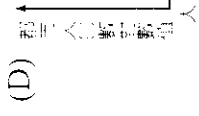
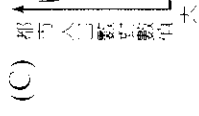
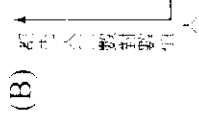
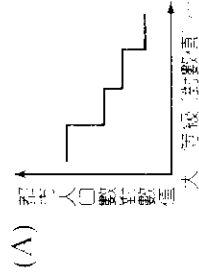
(C)



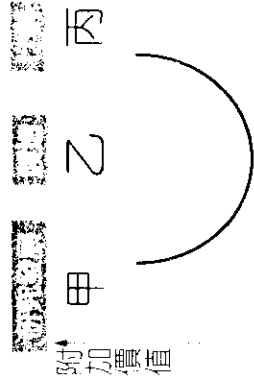
(D)



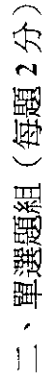
- () 15. 為緩和華北與西北地區用水之困境，中國提出「南水北調」方案，分為東、中、西三條調水路線，下列有關此方案的敘述，哪些是正確的？ (甲)東線全程可自流，不須逐級抽水，但水汙染嚴重、水質差；(乙)中線利用三峽大壩調水至京滬口；(丙)水庫、再往北送，但須開挖新河道、徵用大批土地、工程量大，且須安置許多移民；(丙)東線利用京杭大運河輸水，工程量較小，已經完工開通；(丁)西線穿越黃河中游，須興建穿黃隧道，工程最艱鉅。 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丁 (D)乙丙丁
- () 16. 2017 年中國的重慶人口超過 3000 萬人，上海和北京的人口都超過 2000 萬人，第四大都市成都達到 1,500 萬以上，由此判斷，現今中國的都市等級分布型態應為下列何者？



- () 17. 「紅色供應鏈」來勢洶湧，目前中國許多生產手機、平板的本土品牌，其生產線從關鍵零件到組裝皆由本土廠商生產。2015 年蘋果公司 Apple Watch 與 iPhone6S 的部分零件傳出臺灣廠商被中國廠商替代的消息，以全球分工的角度來看，臺灣在 iPhone 的生產體系中，應該如何因應？ (A)尋找工資最低處生產 (B)組裝與成品製造 (C)降低產品價格 (D)關鍵零件製造
- () 18. 深圳原本是山寨機王國，近年透過不斷學習，吸收臺、日、韓廠商的技術，出現了華為、OPPO、聯想、小米等世界知名品牌，顯示中國企業正在努力轉型朝微笑曲線的哪個方向發展？ (A)乙→甲、丙 (B)丙→乙→甲 (C)甲→乙、丙 (D)甲→乙→丙



- () 19. 1998 年起，中國政府決定實施「西電東送」，將西部地區的能源優勢，作為東部沿海地帶的經濟發展支柱。請問西部地帶哪些能源可以提供給東部沿海地帶？ (A)石油、生質能 (B)石油、核能 (C)煤炭、水力 (D)水力、地熱
- () 20. 在 1966~1970 年代，中國政府基於哪些因素的考量，選擇四川作為當時工業建設的重心？ (甲)易守難攻的地形；(乙)豐富充足的物產；(丙)四通八達的交通；(丁)質量量多的科技人才；(戊)國防戰略的政策。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)丙丁戊 (D)乙丙丁



A-H 是地形區。圖 2。

- () 22. 以下關於右圖上的界線的敘述何者正確？
- (A)甲：年雨量 500mm、春麥冬麥分界
- (B)丙：最冷月均溫 0℃、稻麥分界
- (C)丁：一月均溫 18℃、水稻、橡與三稜區
- (D)戊：年雨量 400mm、農牧分界



() 25. 右圖是中國某種農業生態系統，以下關於此農業系統的敘述，
哪些是正確的？(甲)人、地、物間能量循環轉換，長期集約利
用土地仍能維持土地生產力；(乙)此種農業經營方式最可能位
在右圖中的 F 區；(丙)以輪種、休耕來維持地力；(丁)在經改
後，魚塘面積擴大，青蝦農園興起。

- (A)甲乙丙丁 (B)甲丙 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。
- () 26. 近年來中國海外農業投資金額不斷增加，其中澳洲是成長速度極快的地區。與中國本土相較，在澳洲投資農業的優勢有哪些？(甲)鄰近西方市場；(乙)規模經濟；(丙)生產季節互補；(丁)打工遊學人數多，工資低廉；(戊)農藥、殺蟲劑等成本較低。(A)甲乙丙丁 (B)丙丁戊 (C)甲乙戊 (D)乙丙。

***中國於2014年提出「一帶一路」的計畫，路線分成陸上絲路和海上絲路。請問：

- () 27. 「中巴經濟走廊」屬於「絲綢之路經濟帶」的重點工程，以中國新疆喀什為起點，藉由中巴鐵路連接巴基斯坦的瓜達爾港，且已於 2016 年 11 月 13 日正式開通。中巴經濟走廊將對中國大陸將帶來哪些效益？(甲)增加石油氣資源進口的路綫；(乙)有助於國內過剩產能出口、擴大市場；(丙)降低對蘇伊士運河的依賴程度；(丁)帶動中國西部地區經濟發展。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 28. 中巴經濟走廊「一帶一路」將中亞地區的石油資源運往中國，事實上，中國哪些地方也蘊藏豐富的石油資源？(甲)新疆；(乙)柴達木盆地；(丙)長江三角洲；(丁)南海；(戊)黑龍江省。(A)甲乙丙戊 (B)甲乙丁戊 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊

****** 中國近年為促進產業升級，並為預防未來的貿易摩擦，推出一系列的相關政策，迫使產業轉型或遷移。2008 年金融大海嘯後更促使其改革步伐加快，其中以外向型經濟為主的廣東首當其衝，面對著咄咄逼人的危機，廣東政府提出「騰籠換鳥」、「築巢引鳳」等戰略思維，希望抓住時機，大力促進深圳、佛山、東莞、中山等城市傳統產業轉型升級，也引發了珠江三角洲臺商的一波遷徙潮。請問：

- () 29. 臺商目前在廣東發展的困境與下列哪些因素最相關？(甲)優惠政策減少、稅率提高；(乙)國際市場需求萎縮；(丙)中國實施《勞動合同法》，生產成本增加；(丁)環保標準提高；(戊)內需經濟開始發展，導致沿海招工困難。

(A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊

- () 30. 有部分廠商選擇將生產基地轉向內陸地區，但也有部分廠商選擇留下，因廣東省最大的優勢就是製造商所需要的每件東西包含零件、機器維修及原料料等，都找得到供應商，這樣的優勢要在其他地方複製需要不少時間。這種情形較適合以哪一種現象解釋？(甲)規模經濟；(乙)工業慣性；(丙)聚集經濟；(丁)垂直整合；(戊)產業連鎖。

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丙戊

****** 圖為中國氣候分布圖。請問：

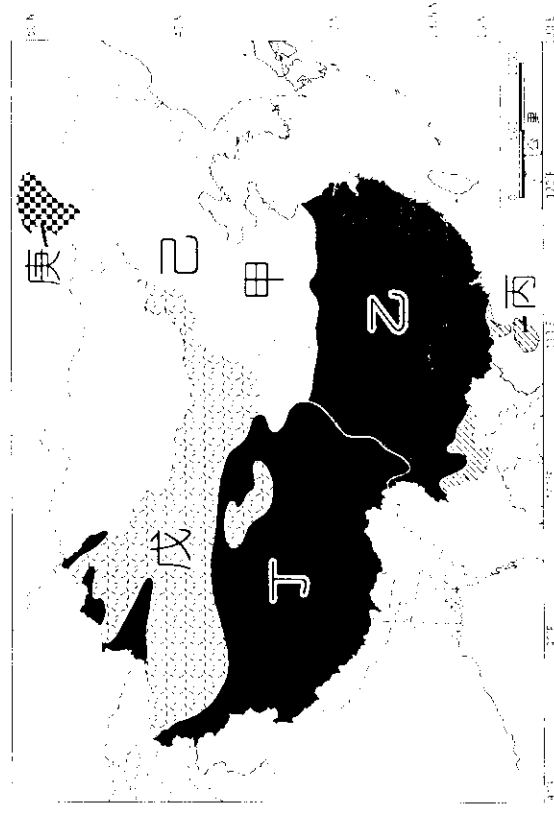
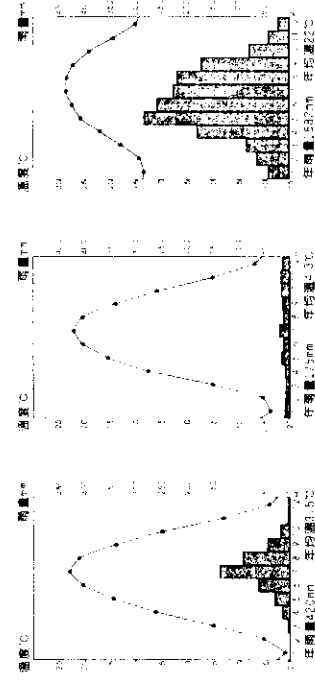
- () 31. (A)乙、丙；一月均溫 18℃
(B)戊：年雨量 250-500mm、一月均溫 < 0℃
(C)甲、乙：年雨量 1000mm、一月均溫 0℃
(D)庚：七月均溫 > 10℃。

以上哪些氣候分界指標是正確的？

(A)I、II、III (B)I、II、IV (C)I、IV (D)II、IV

- () 32. 下列氣候依序最可能位於甲至庚何處？

(A)丁戊乙 (B)庚戊乙 (C)庚戊丙 (D)己丁丙



****** 自清代始大量漢移民進入東北勤奮開墾，將昔日「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，使得過去曾被譽為中國「糧食市場穩壓器」的東北，從「北糧南運」，現在變成了『南進北不出』。請問：

- () 33. 以下關於東北農業發展的敘述，正確的是哪些？(甲)東北地區成為中國最大的糧產基地是在計畫經濟時期，其主要原因之一是地廣人稀、不景黃大，適合大規模機械化耕作；(乙)因為緯度較高，對農業最不利因素是低溫寒害；(丙)清初的柳條邊政策限制漢人進入開墾，這是推立理論中的推力；(丁)這不景原是中國最大的濕地，改善排水後，大量種植華中移民帶來的水稻；(戊)北糧南運的成本壓力之一是遠離市場、運輸成本高昂。

(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲乙戊

- () 34. 下列關於「糧食市場穩壓器」地位喪失的敘述，哪些是正確的？(甲)東北農民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；(乙)東北農業生產規模較美、加國產國小，生產成本較高，無力與其在市場價格上競爭；(丙)加入 WTO 後，被迫對外開放國內市場、降低關稅；(丁)加入 WTO 後造成中國境內生產的農產品生產過剩，被稱為「東北現象」。

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁

****** 《沒有中國製造的一年》指出：「中國是全球電視機、DVD 播放機、手機、鞋子、衣服、檯燈和體育用品的最大製造國；輸入美國的電視遊樂器和節慶飾品有 95% 來自中國；洋娃娃和填充玩具幾乎全部來自中國。」請問：

- () 35. 下列哪些是促成中國成為世界工廠的主因？(甲)中國勞工動靜穩定；(乙)運輸革新使原料與產品的運費降低；

(丙)中國勞工英語能力佳；(丁)政策優惠、基礎設施較其他開發中國家完善；(戊)中國勞工工資最便宜。

(A)甲乙丁 (B)甲丙丁戊 (C)甲乙戊 (D)乙丁戊

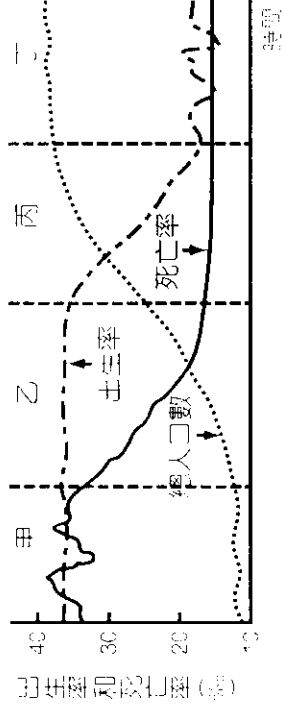
- () 36. 在全球化的趨勢下，中國成為世界工廠，對世界各國造成許多影響，下列哪幾項正確？(甲)開發中國家勞工薪資上漲；(乙)許多已開發國家就業機會流失；(丙)大量排放二氧化碳造成全球暖化加速；(丁)石油價格攀升；

(戊)全球海運費用下降。

(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)乙丙戊 (D)乙丙丁

*** 中國在 1979 至 2015 年實施一胎化政策，請問：

- () 37. 右圖為人口轉型模式的示意圖，中國目前的人口結構最符合圖中的哪一階段？ (A)乙；(B)甲；(C)丙；(D)丁；(E)高穩定 (D)丁；低穩定。



- () 38. 中國自從一胎化的政策實施後，每年人口增加的數量依然龐大，這種現象和下列何者的關係最大？ (A)人口總數龐大、每年出生人數眾多 (B)醫療衛生進步，新生兒大幅增加 (C)傳統觀念根深蒂固，出生率高 (D)經濟發展快速，外來移入人口多。

- () 39. 2017 年中國的人口比例是：幼年 17.8%、老年 11.4%。請問：2017 年中國的扶養比為何？

- (A)29.2% (B)70.8% (C)35.2% (D)41.2%

- () 40. 右圖分別為 1960 年及 2017 年中國的人口金字塔，請根據圖中資料加以判斷，下列敘述哪三項正確？

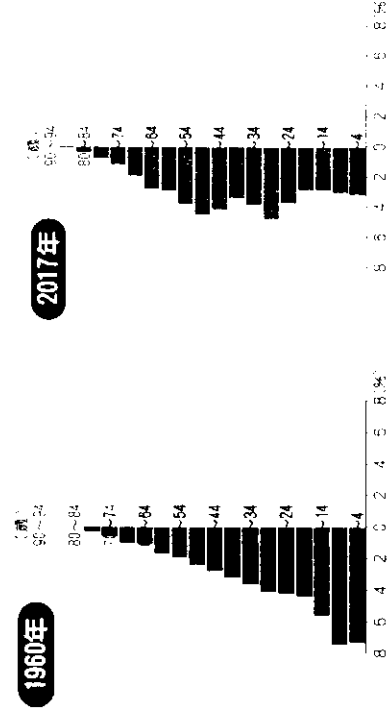
(甲)目前為靜止型，未來勞力資源會減少；

(乙)未富先老，人口紅利已經消失；

(丙)出生率降低、高齡化社會；

(丁)性別比 > 100，幼年人口特別嚴重。

- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。



*** 河流是人類生存的命脈，但是也常帶來災害。長江、黃河是影響中國文化與經濟發展最重要的河川，請問：

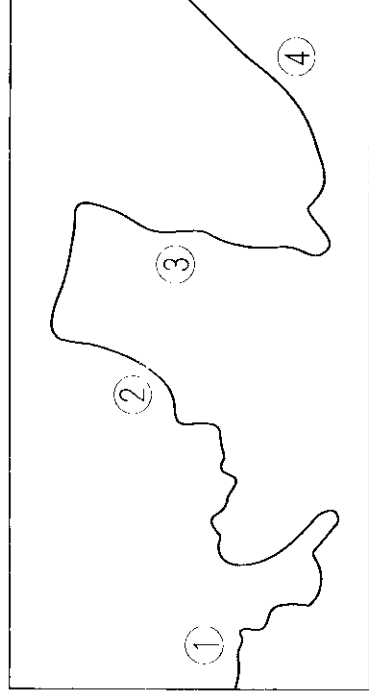
- () 41. 自古以來，黃河下游多次氾濫成災，且災情嚴重，主要的因素有哪些？ (甲)泥沙大量淤積，河床高於兩岸平原；(乙)年雨量高達 1,500 毫米以上，且集中夏季；(丙)降雨變率很大；(丁)地勢低窪，多曲流；(戊)缺乏堤防保護。

- (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁戊 (D)甲丙。

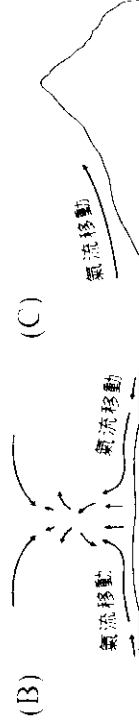
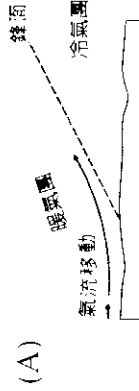
- () 42. 1970 年代起，黃河斷流情形逐漸嚴重，主要原因包括下列哪三項？ (甲)中、上游地區大量植樹，大量降水被樹木吸收；(乙)推行生態農業，用水量大增；(丙)沿岸人口增加、都市擴大；(丁)黃河流域雨量、植被減少；(戊)農工業快速發展。

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)乙丁戊

- () 43. 圖為黃河流域圖，以下敘述何者正確？ (A)水上流失最嚴重的河段是② (B)春季時最容易發生「凌汛」現象的河段為②③ (C)斷流最嚴重的河段為④ (D)「地上河」，沒有支流注入的河段為③④。



- () 44. 長江中、下游地區在雨季的時候容易發生水患，尤其在何種降雨型態的影響下，容易因為水位的持續上升，造成洪水溢堤外，氾濫成災？



- () 45. 長江分別於 1954 年和 1998 年發生兩次特大洪災災害，兩次水災比較，1998 年汛期流量小於 1954 年，中游水位卻高於 1954 年，主要原因有哪二項？ (甲)興建荆江大堤工程，使河道縮減；(乙)上游亂伐森林，中游泥沙淤積加劇；(丙)庫湖造田，中游湖泊調蓄能力差；(丁)沿江工業發達，江水污染嚴重。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。

**** 右圖為中國沙塵暴的分布狀況。請問：**

() 46. 中國三北地區沙塵暴嚴重，主因是哪幾項？

(甲)大規模推廣溫室農業，生產園藝作物；

(乙)擴大牲畜放牧範圍，超養牲畜；

(丙)過度灌溉導致土壤退化；

(丁)過度抽取地下水，導致地下水位下降。

(A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁 (C)甲乙 (D)乙丙。

() 47. 中國的沙塵暴主要發生在北方地區的南疆盆地、青海西南部、西藏西部及內蒙古中西部和甘肅中北部，但是根據統計，沙塵暴捲起的沙塵，80%往「韓方向」傳送，最遠到達美國，約20%往東南傳送到華南，甚至到達臺灣。以下關於此現象的敘述，正確的是哪幾項？(甲)沙塵暴多發區均位於西風帶，因此可以遠達美國；(乙)擴散至臺灣是因為冬季季風；(丙)加上工業、汽車排放的廢氣，使得「霧霾」成為北京在冬季時常見的現象；(丁)夏季乾旱少雨，天氣晴朗，暖空氣活躍，是沙塵暴最活躍的季節。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

() 48. 若要減少沙塵暴的發生，下列哪幾項措施較為可行？(甲)種植防風林、沙棘、胡楊等固沙植物；(乙)深層翻土，或粗放的方式耕作；(丙)全面停止放牧、退牧還草；(丁)開闢梯田；(戊)利用麥草、蘆葦等在沙地插成格狀沙障，施行草格固沙策略。(A)甲乙丙戊 (B)甲戊 (C)甲乙丙丁 (D)乙丙戊。

**** 由於中國三大經濟地帶的劃分經濟區方案存在一些問題，因此有學者從均衡發展、區域合作的角度，將三大經濟地帶調整為十大綜合經濟區（如圖所示），期以建立中國各具特色和機能的區域經濟體系。請問：**

() 49. 「農業以玉米、大豆和甜菜為主，建設為中國專

業化農產品的生產基地」，建設成為全國最大的煤炭開採和煤炭深加工基地。以上敘述依序應為哪一經濟區的發展目標？

(A)東北綜合經濟區、北部沿海綜合經濟區

(B)北部沿海綜合經濟區、東南部沿海綜合經濟區

(C)東北綜合經濟區、黃河上中游綜合經濟區

(D)黃河上中游綜合經濟區、內蒙古綜合經濟區

() 50. 「建設成為具有國際影響力的世界性金融中心、全國最具影響力的多功能的製造業中心，特別是輕工業裝備產品製造中心，以及高新技術研發和製造中心。」、「中國最重要的外向型經濟發展基地，也是消化國外先進技術的基地，也是生產各種生活消費品的基地。以上敘述依序應為哪一經濟區的發展目標？

(A)北部沿海綜合經濟區、新疆綜合經濟區

(B)北部沿海綜合經濟區、東南部沿海綜合經濟區

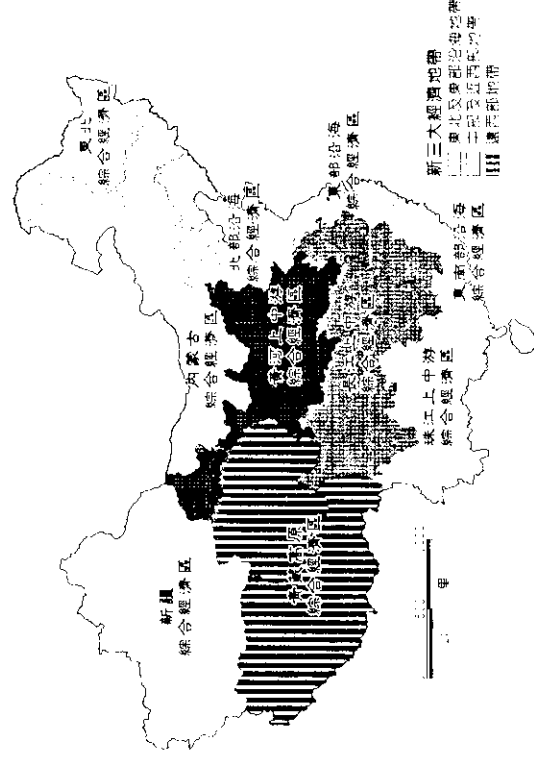
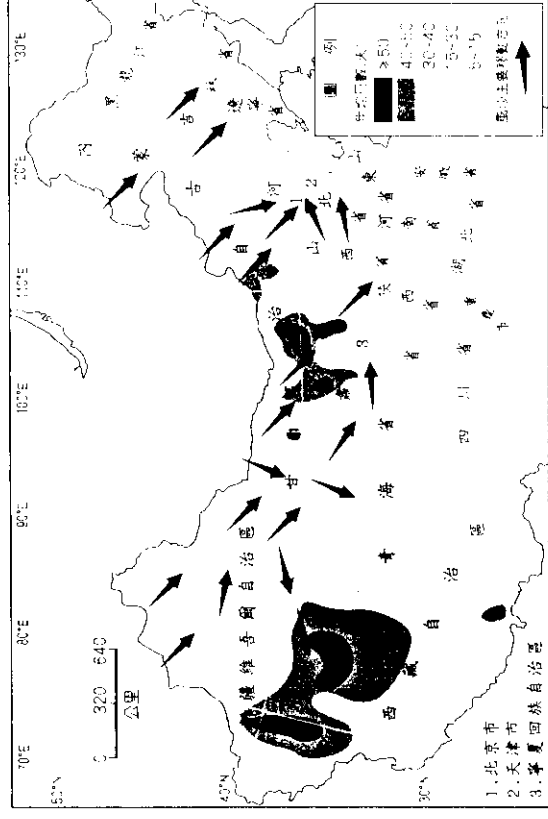
(C)東北綜合經濟區、黃河上中游綜合經濟區

(D)黃河上中游綜合經濟區、內蒙古綜合經濟區

() 51. 「建設成為具有國際影響力的世界性金融中心、全國最具影響力的多功能的製造業中心，特別是輕工業裝備產品製造中心，以及高新技術研發和製造中心。」、「中國最重要的外向型經濟發展基地，也是消化國外先進技術的基地，也是生產各種生活消費品的基地。以上敘述依序應為哪一經濟區的發展目標？

(A)北部沿海綜合經濟區、東北綜合經濟區 (B)北部沿海綜合經濟區、新疆綜合經濟區

(C)東南部沿海綜合經濟區、內蒙古綜合經濟區 (D)東南部沿海綜合經濟區、東南部沿海綜合經濟區。



End

桃園市立平鎮高級中學 107 學年第 2 學期 期末考 二年級下限組別地理 IV[2019062820005010104]全體考生 試題分析表

題 號	題 型	題 分	標準答案	全體					高分組					149	低分組					149	E	全體答 對率	難易 指數	鑑別 指數	
				A	B	C	D	E	A	B	C	D	E		未	A	B	C	D						E
1	單選題	2	D	22	115	40	376	0	0	0	4	14	9	122	0	0	12	45	14	38	0	0	67.99%	0.671	0.295
2	單選題	2	D	74	55	54	369	0	1	14	11	8	116	0	0	35	21	23	70	0	0	66.73%	0.624	0.309	
3	單選題	2	C	8	101	311	133	0	0	2	22	103	22	0	0	2	28	60	59	0	0	56.24%	0.547	0.289	
4	單選題	2	B	64	485	0	4	0	0	15	135	0	1	0	0	18	129	0	2	0	0	87.70%	0.886	0.040	
5	單選題	2	C	129	21	400	3	0	0	22	3	124	0	0	0	0	45	8	95	1	0	72.33%	0.735	0.195	
6	單選題	2	A	187	230	87	49	0	0	72	59	14	4	0	0	35	57	38	19	0	0	33.82%	0.359	0.245	
7	單選題	2	D	63	80	82	328	0	0	10	16	17	106	0	0	17	25	34	75	0	0	59.31%	0.607	0.208	
8	單選題	2	D	13	6	8	526	0	0	0	0	0	3	146	0	0	9	2	4	134	0	0	95.12%	0.940	0.081
9	單選題	2	D	28	12	21	492	0	0	0	3	3	3	140	0	0	12	4	7	126	0	0	88.97%	0.893	0.094
10	單選題	2	A	502	23	15	13	0	0	134	9	4	2	0	0	135	4	6	4	0	0	90.78%	0.903	-0.007	
11	單選題	2	D	42	29	82	400	0	0	9	5	13	122	0	0	22	12	30	85	0	0	72.33%	0.695	0.248	
12	單選題	2	C	35	4	498	18	0	0	4	0	142	1	0	0	14	4	125	6	0	0	90.05%	0.903	0.128	
13	單選題	2	B	63	290	142	58	0	0	12	106	20	11	0	0	23	4	60	25	0	0	52.44%	0.493	0.436	
14	單選題	2	C	65	161	246	81	0	0	17	30	90	12	0	0	21	56	43	29	0	0	44.48%	0.446	0.315	
15	單選題	2	D	103	74	92	284	0	0	10	14	28	97	0	0	39	2	36	53	0	0	51.36%	0.503	0.295	
16	單選題	2	D	52	74	150	277	0	0	5	14	29	101	0	0	21	24	53	5	0	0	50.09%	0.510	0.336	
17	單選題	2	D	82	39	14	418	0	0	18	6	4	121	0	0	33	19	7	90	0	0	75.59%	0.708	0.208	
18	單選題	2	A	485	15	31	22	0	0	141	1	5	2	0	0	111	7	16	15	0	0	87.70%	0.846	0.201	
19	單選題	2	C	115	20	367	51	0	0	19	6	114	10	0	0	48	8	75	18	0	0	66.37%	0.634	0.262	
20	單選題	2	B	67	415	9	62	0	0	5	130	3	11	0	0	32	88	2	27	0	0	75.05%	0.732	0.282	
21	單選題	2	C	18	75	406	54	0	0	3	15	124	7	0	0	8	35	90	16	0	0	73.42%	0.718	0.228	
22	單選題	2	D	36	14	105	398	0	0	5	2	27	115	0	0	13	7	38	91	0	0	71.97%	0.691	0.161	
23	單選題	2	A	296	191	21	45	0	0	96	37	4	12	0	0	62	68	10	9	0	0	53.53%	0.530	0.228	
24	單選題	2	B	113	416	17	7	0	0	16	130	2	1	0	0	41	94	10	4	0	0	75.23%	0.752	0.242	
25	單選題	2	D	74	59	41	379	0	0	16	9	6	118	0	0	22	18	24	85	0	0	68.54%	0.681	0.221	
26	單選題	2	D	221	118	25	188	0	1	49	22	6	72	0	0	66	38	9	35	0	1	34.00%	0.359	0.248	
27	單選題	2	B	8	331	129	84	0	1	0	97	28	24	0	0	4	71	41	32	0	1	59.86%	0.564	0.174	
28	單選題	2	B	32	484	34	13	0	0	10	128	8	3	0	0	8	125	10	6	0	0	87.52%	0.849	0.020	
29	單選題	2	C	97	90	329	36	0	1	17	17	105	10	0	0	32	31	71	14	0	1	59.49%	0.591	0.228	
30	單選題	2	D	55	61	163	273	0	1	9	14	34	92	0	0	17	26	52	53	0	1	49.37%	0.487	0.262	
31	單選題	2	C	70	98	285	99	0	1	14	15	96	24	0	0	24	31	56	34	0	1	51.54%	0.510	0.268	
32	單選題	2	B	87	278	132	55	0	1	18	92	29	10	0	0	29	64	34	21	0	1	50.27%	0.523	0.188	
33	單選題	2	D	67	39	43	403	0	1	14	9	6	120	0	0	21	16	18	93	0	1	72.88%	0.715	0.181	
34	單選題	2	A	294	22	58	177	0	2	110	3	10	26	0	0	41	9	27	71	0	1	53.16%	0.507	0.463	
35	單選題	2	A	211	9	23	309	0	1	81	4	2	62	0	0	38	2	8	100	0	1	38.16%	0.399	0.289	
36	單選題	2	D	87	64	120	281	0	1	18	10	18	103	0	0	28	25	43	52	0	1	50.81%	0.520	0.342	
37	單選題	2	D	7	101	60	384	0	1	0	11	11	127	0	0	4	37	26	81	0	1	69.44%	0.698	0.309	
38	單選題	2	A	509	8	8	27	0	1	138	1	3	7	0	0	130	3	2	13	0	1	92.04%	0.899	0.054	
39	單選題	2	D	82	22	46	402	0	1	22	2	6	119	0	0	25	8	21	94	0	1	72.69%	0.715	0.168	
40	單選題	2	C	147	46	235	123	0	2	28	5	88	27	0	1	55	13	41	39	0	1	42.50%	0.433	0.315	
41	單選題	2	D	153	9	177	212	0	2	30	2	29	87	0	0	1	56	5	50	37	0	1	38.34%	0.416	0.336
42	單選題	2	C	21	57	387	88	0	1	4	10	125	11	0	0	11	24	79	34	0	1	69.80%	0.681	0.302	
43	單選題	2	C	78	149	242	83	0	1	12	25	97	15	0	0	22	59	40	27	0	1	43.76%	0.460	0.383	
44	單選題	2	A	364	132	26	30	0	1	129	16	3	1	0	0	72	50	14	12	0	1	65.82%	0.674	0.383	
45	單選題	2	B	177	331	39	2	0	1	41	101	6	1	0	0	61	72	15	0	0	1	60.40%	0.581	0.195	
46	單選題	2	D	71	26	14	441	0	1	14	4	2	129	0	0	33	14	5	96	0	1	79.75%	0.755	0.221	
47	單選題	2	A	366	27	42	117	0	1	116	5	5	23	0	0	77	8	19	43	0	1	66.18%	0.648	0.262	
48	單選題	2	B	219	317	14	2	0	1	50	95	3	1	0	0	63	77	7	1	0	1	57.32%	0.577	0.121	
49	單選題	2	C	135	19	325	73	0	1	29	8	97	15	0	0	40	2	75	31	0	1	58.77%	0.577	0.148	
50	單選題	2	D	39	13	21	480	0	1	4	1	3	141	0	0	17	6	9	116	0	1	86.62%	0.862	0.168	

單選題或五選題以上各題以 A(或 B) 表示作對正確, C(或 D) 表示作對錯誤