

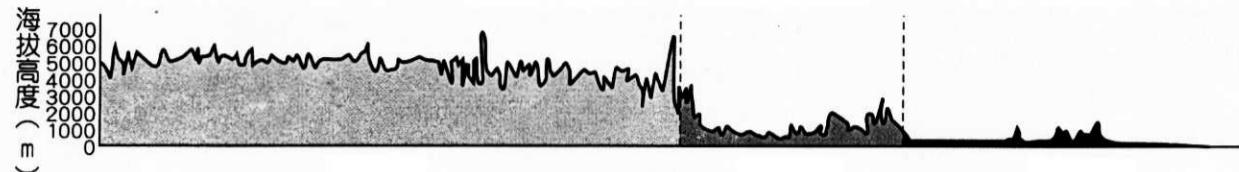
桃園市立平鎮高級中學一〇八學年度 下學期 期末考 二年級 地理科試卷

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

單選題（每題2分）

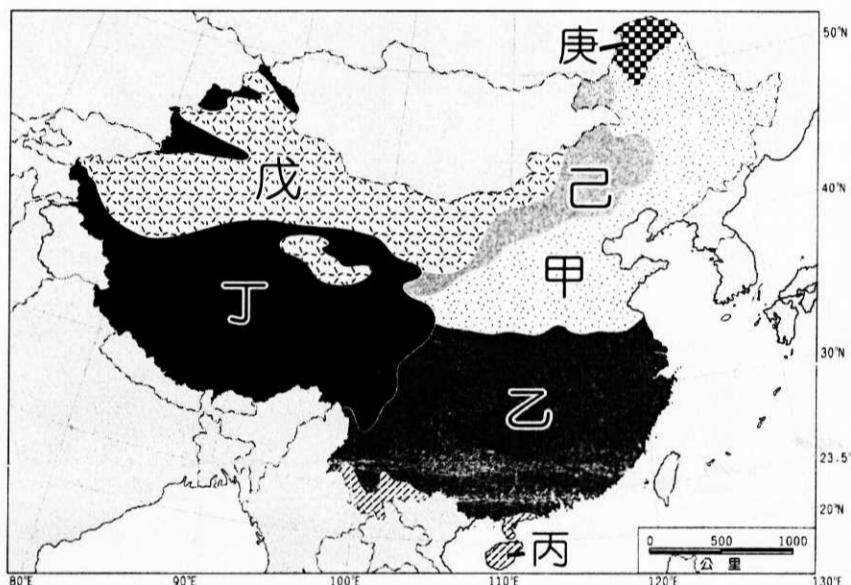
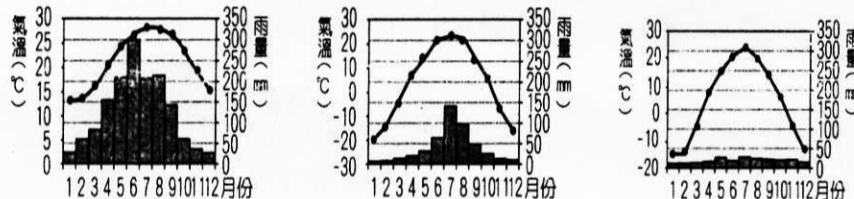
※ 下圖為中國地形三大階梯剖面圖。請問：



- () 1. 依地勢高低起伏判斷，此橫剖面圖最有可能切過的經緯度線是何者？ (A)120°E (B)90°E (C)40°N (D)30°N。
- () 2. 下列關於中國地形階梯的地形特徵與影響，哪幾項是正確的？ (甲)人口密集、經濟發達的精華區大多位在第一階梯；
(乙)河流堆積地形多分布在第三階梯；(丙)地勢西高東低，太平洋水系面積廣大；(丁)第一階梯地形的成因是板塊擠壓；
(戊)南北氣候差異顯著、東半部季風氣候盛行。 (A)甲丙丁 (B)乙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲丙戊。

※ 右圖為中國氣候分布圖。請問：

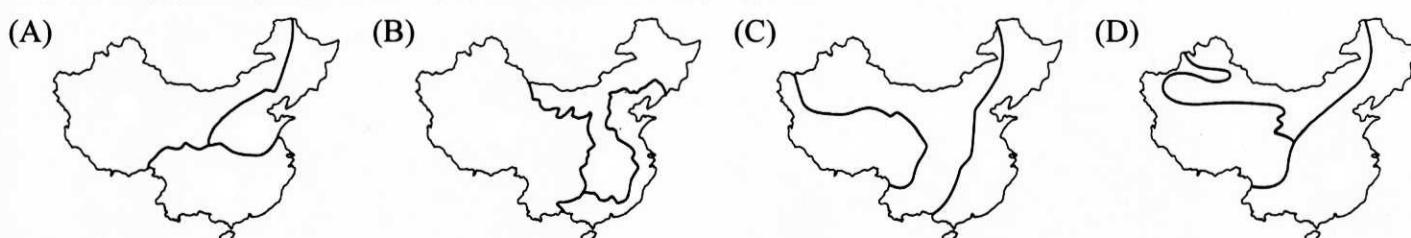
- () 3. 甲和己氣候的分界指標、庚氣候的特色依序為何？
(A)年雨量500毫米、一月均溫<10°C
(B)年雨量400毫米、七月均溫<10°C、
(C)一月均溫0°C、七月均溫<10°C、
(D)年雨量400毫米、七月均溫>10°C。。
- () 4. 依氣溫與雨量的特徵，判斷以下三圖依序最可能是右圖中的何種類型？ (A)乙甲戊 (B)丙庚己
(C)乙庚丁 (D)丙己戊。



- () 5. 丁氣候區具有下列哪些特徵？ (a)空氣稀薄，日照強烈；(b)日夜溫差大，有利瓜果生長；(c)多以駱馬、羊駝代步；
(d)糌粑為日常生活主食；(e)植被呈垂直分布。 (A)abde (B)acd (C)bce (D)ade。

※ 下表為中國東部沿海、中部、西部經濟地帶人口增加的趨勢。請問：

- () 6. 1953~1982年各地帶人口增加的趨勢不同，主要受到哪幾項政策的影響？
(甲)「離土不離鄉，進廠不進城」政策；
(乙)都市青年人口「上山下鄉運動」；
(丙)人口「晚、稀、少」的政策；
(丁)人口城鄉分隔政策。 (A)甲乙丙 (B)丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丁。
- () 7. 以下關於三大經濟地帶的特色說明，哪幾項正確？ (甲)環渤海、長三角和珠三角經濟圈均位於III；(乙)I的資源豐富、位置適中，最適合成為東部經濟轉移區；(丙)青藏鐵路的完工對於II的影響最為重大；(丁)I區工商企管營業場所數及工業總產值占全國70%以上；(戊)III區的煤儲量占全國66%以上，煤礦資源豐富。
(A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丁戊 (D)甲丙戊。
- () 8. 下列為不同指標的中國分區圖，何者為三大經濟地帶的分區？

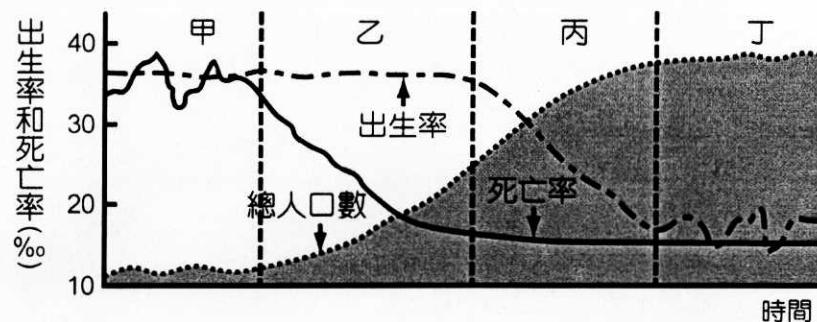


- () 9. 由於中國三大經濟地帶的劃分經濟區方案存在一些問題，因此有學者從均衡發展、區域合作的角度，將三大經濟地帶調整為十大綜合經濟區，期以建立中國各具特色和機能的區域經濟體系。請問：「建設成為具有國際影響力的世界性金融中心，全國最具影響力的多功能的製造業中心，特別是輕工業裝備產品製造中心，以及高技術研發和製造中心。」、「中國最重要的外向型經濟發展基地，也是消化國外先進技術的基地，也是生產各種生活消費品的基地」依序應為哪一經濟區的發展目標？(A)北部沿海綜合經濟區、東北綜合經濟區 (B)東南沿海綜合經濟區、東部綜合經濟區 (C)東部沿海綜合經濟區、東南沿海綜合經濟區 (D)北部沿海綜合經濟區、東南沿海綜合經濟區。

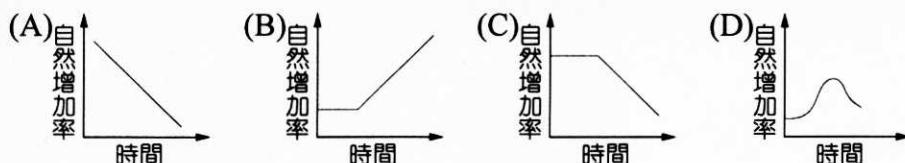
* 在 2011 年開通渝新歐鐵路，從中國重慶經烏魯木齊到德國，全長 11,179 公里，此鐵路被譽為新絲綢之路。中國於 2014 年提出「一帶一路」的計畫，路線分成陸上絲路和海上絲路，為順利推動此計劃，在 2014 年底啟動「亞洲基礎設施投資銀行」計畫，2016 年 11 月 13 日由中國大陸所提出「絲綢之路經濟帶」的重點工程「中巴經濟走廊 (China-Pakistan Economic Corridor)」正式開通。請問：

- () 10. 渝新歐鐵路通車後，中國與西歐的國際貿易運輸更便利，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。
- () 11. 中巴經濟走廊對中國大陸將帶來哪些效益？(甲)增加運輸海外天然氣、石油、礦產資源至中國的交通管道；(乙)有助於國內過剩產能出口，擴大市場；(丙)華北平原生產過剩的棉花得以運至南亞國家加工製成產品；(丁)帶動中國西部地帶經濟發展；(戊)在相同旅運距離情況下，鐵路運輸成本將比海運來得低。(A)甲乙丁 (B)乙丙丁 (C)甲丙戊 (D)丙丁戊。

* 2015 年 10 月底，中國的人口政策出現重大的轉折－「二孩政策」，一對夫婦將可生育兩個孩子，正式終結自 1979 年實施的一胎化政策。下圖為人口轉型模式圖。請問：



- () 12. 由圖判斷中國目前的人口結構最符合圖中的哪一階段特色？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 13. 下列何者最能表示中國近百年來自然增加率的變化？

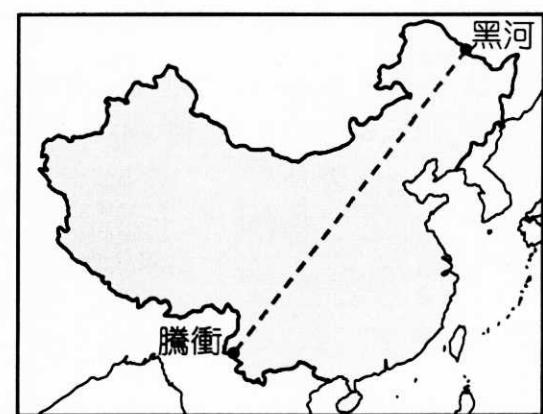


- () 14. 根據摩根史坦利的研究，中國的勞動人口在 2015 年達到高峰，2016 年之後逐年下降。為了減緩人口紅利流失所帶來的威脅，中國政府目前可以採取哪些措施來因應？(甲)投資自動化生產技術；(乙)限縮單獨兩孩的政策；(丙)延後退休年齡；(丁)引進南亞、東南亞國際移工；(戊)增加老人年金。(A)甲乙戊 (B)甲丙 (C)丙戊 (D)乙丁戊。

* 圖一是 1935 年地理學家胡煥庸提出的「胡煥庸線」，從黑龍江黑河到雲南騰衝的連線，大致將中國分為東南與西北兩部分。圖二中的甲~戊是中國重要的自然與人文界線。請問：

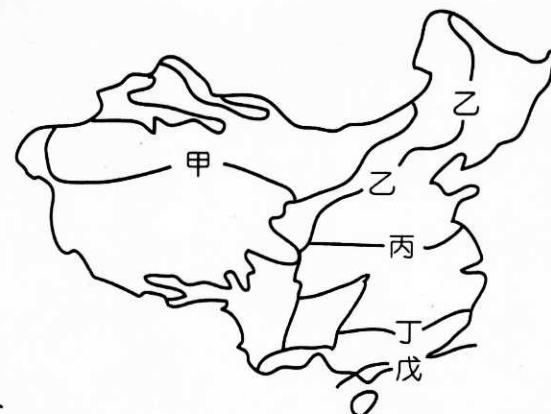
- () 15. 下列哪些中國地理現象的分布與胡煥庸線大致符合？
 (甲)農業區與畜牧區的分界；(乙)一穫區與二穫區的分界；
 (丙)稻作區與小麥區的分界；(丁)濕潤地區與乾燥地區的分界；
 (戊)人口稠密區與人口稀疏區的分界。
 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。

- () 16. 此界線以東的面積約占中國 43%，人口占 94%，以西的面積約占全中國 57%，人口只占 6%；主因為何？
 (甲)東半部地形與氣候條件均優於西半部；
 (乙)東半部的經濟較西半部發達；(丙)西半部的生態環境較東半部脆弱；
 (丁)西半部人口外流嚴重，勞力不足，第二、三級產業活動不發達；
 (戊)東半部醫療水準較高，故出生率較高、死亡率較低，人口增加快速。
 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。



▲ 圖一

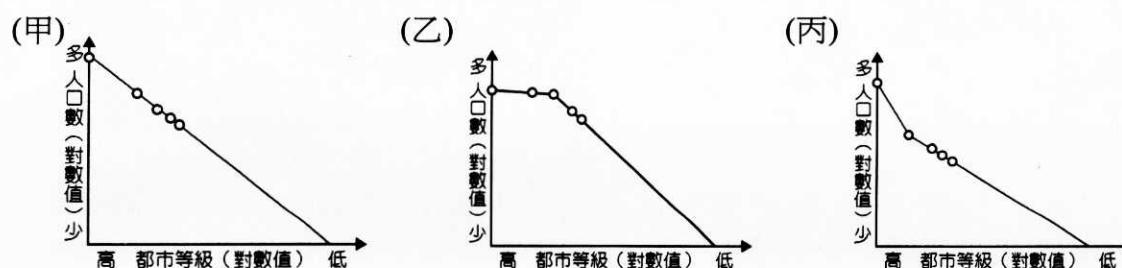
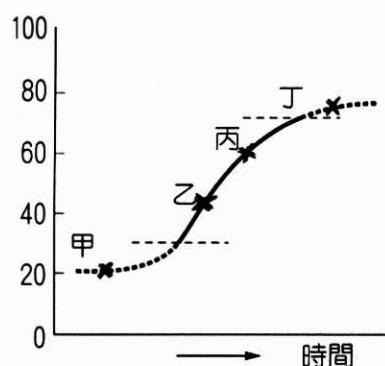
- () 17. 請依據圖二判斷：中國的農耕區與畜牧區、游牧區和山牧季移區、水田和旱田區的主要界線，依序為何？
 (A)甲乙戊 (B)乙甲丁 (C)乙甲丙 (D)乙甲戊。



▲ 圖二

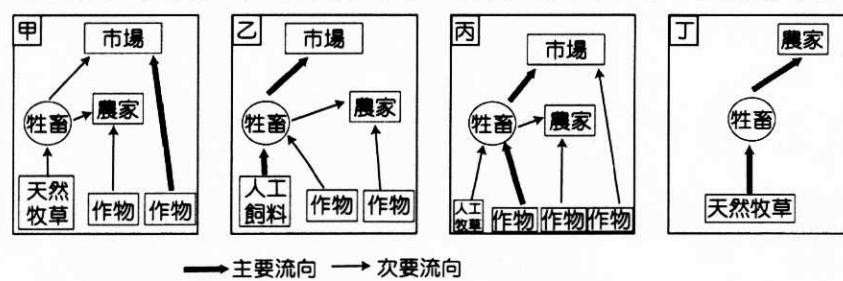
* 中國人口遷徙政策可大致區分 1980 年代以前及以後兩階段，不同時期的政策也影響著都市的發展，請問：

- () 18. 1958 年頒布第一部戶籍制度，限制人口移動，主要是為了解決（甲）問題，2014 年後，中國提出「居住證」制度，最可能造成的影響是（乙）。請問：甲、乙依序為何？
 (A)人口數量過多、改善種族衝突 (B)人口老化嚴重、提升都市居民生活品質
 (C)人口分布不均、都市化程度提高 (D)人口增加太快、加速鄉鎮企業發展。
 () 19. 右圖為都市化發展的曲線階段，請問：中國目前最接近何階段？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 () 20. 研究中國長三角都市群的分布及階層關係，最適合採用地理課所學的何種理論？
 (A)邱念圈 (B)地方生活圈 (C)韋伯工業區位論 (D)中地理論。
 () 21. 甲乙丙為都市規模分布的型態，按照年代將中國 1912 年前、1912~1990 年、1990 年後的代表型態依序排列應為：
 (A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙。



* 自清代始大量漢移民，數百年來在東北胼手胝足開墾，將昔日「北大荒」變為今日「北大倉」。請問：

- () 22. 在東北地區，農作物的種類與外來移民的原鄉生活方式關係密切。（甲）高粱、小米、小麥是由華北移民引入；(乙)水稻是由華中移民引進；(丙)華北、東北兩地的農民種植小麥的時間不一，造成種植時間不同的主因是氣溫；(丁)地廣人稀，平原廣大，適合大規模機械化耕作。以上關於東北農業的敘述正確的是：
 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。
 () 23. 1990 年代後期開始，東北地區發生農作出現生產過剩的問題，與哪幾項因素最為相關？(甲)中國加入 WTO 後，被迫對外開放國內市場，降低關稅；(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)經濟快速發展，所得增加，都市居民的飲食習慣轉變；(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。
 () 24. 為了解決東北農業的滯銷問題，吉林的農業已經逐漸轉向哪一種農業類型？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

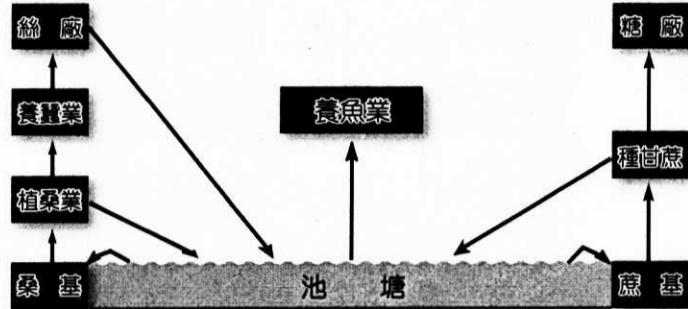


* 過去十多年，中國海外農業投資金額超過 430 億美元，其中澳洲是近年來中國農業投資成長速度極快的地區，尤其是 2014 年（子）事件後，中國企業占比金額愈來愈高。請問：

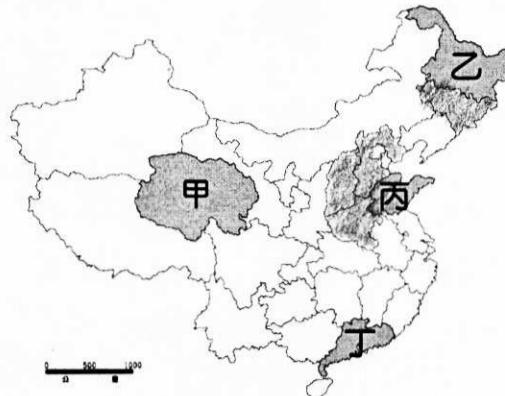
- () 25. 赴海外投資農業需要許多條件支持，「子」事件應該為何？(A)原油價格飆漲 (B)全球金融海嘯 (C)澳洲森林大火延燒 (D)簽署自由貿易協定。
 () 26. 與中國本土相較，中資在澳洲投資農業的優勢有下列哪幾項？(甲)鄰近西方市場；(乙)具規模經濟；(丙)生產季節互補；(丁)打工遊學生多，工資低廉；(戊)農藥、殺蟲劑等資材成本較低。
 (A)甲乙丁戊 (B)乙丙 (C)丙丁戊 (D)甲丙戊。

※ 中國自古以農立國，農民因地制宜發展出不同類型的農業。請問：

- () 27. 圖(一)是中國農民因地制宜所發展出的農業生態系統，此種農業經營方式最可能在圖(二)的(a)丁地區看到；數千年來仍保持地力不竭，因為(b)以輪種和長期休耕來維持地力；農業運作方式最類似現代農業的(c)精緻農業；自1970年代起，農民因應水產的市場需求，(d)擴建水塘面積，間接導致農業生態平衡逐漸瓦解，(e)水患發生減少。以上敘述哪些是正確的？(A)abde (B)abce (C)cde (D)ad。



圖(一)



圖(二)

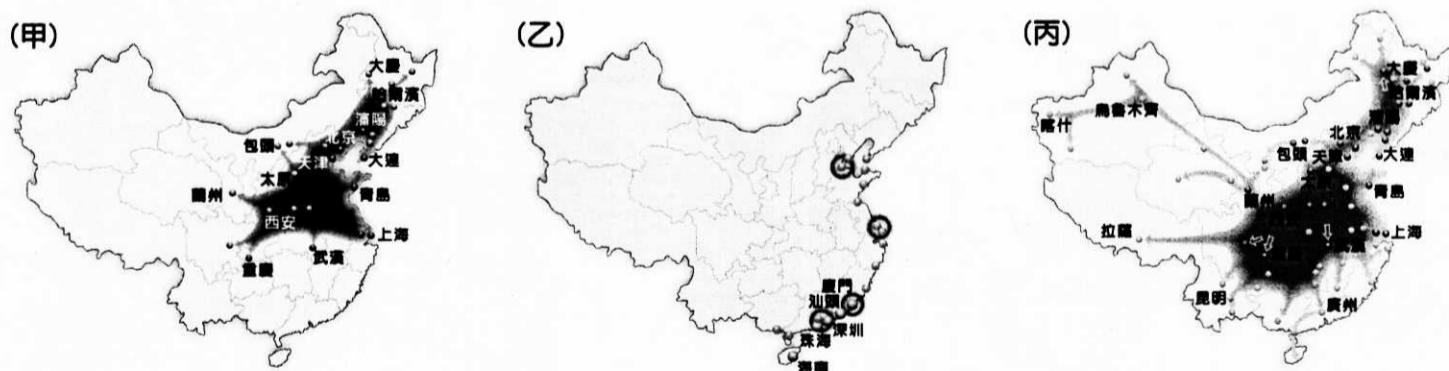
- () 28. 在地勢低窪的田地將作物種在壟上，到了第二年將原本的壟挖成溝，溝則堆成壟，作物種在新的壟上。以下關於此耕作方式的敘述，哪些是正確的？(勾)此種耕作方式主要分布在圖(二)的丙區；(叉)能避免水澇之災；(口)以休耕恢復地力；(勾)輪種以提高土地利用率；(勾)人、地、物間能量動態循環。(A)勾叉 (B)口口勾 (C)叉口勾 (D)勾口勾。
- () 29. 下表為中國某地區的傳統農業工作曆，以下對於此農作方式的敘述，正確的是：(勾)此種耕作方式主要分布在圖(二)的丙區；(叉)種植大豆或綠豆的主要目的是為了增加農家收入，降低市場風險；(口)由作物種類可知當地自然環境的特色應是雨量較少；(勾)小麥的種類是春麥；(勾)土地利用方式有休耕、輪種，目的在維持地力。(A)勾叉勾 (B)勾口勾 (C)叉口勾 (D)勾口勾。

年	第一年							第二年							第三年													
	月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			
農作	高粱或小米							小麥							大豆、綠豆							休耕						

- () 30. 自1980年代末期，山東地區農民紛紛改種蔬菜，蔬菜的種植面積逐年增加，因而成為中國最大的蔬菜產區。造成此一轉變的因素有哪幾項？(甲)氣候溫暖；(乙)雨量適中；(丙)運輸改善；(丁)生產技術進步；(戊)市場需求增加。(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

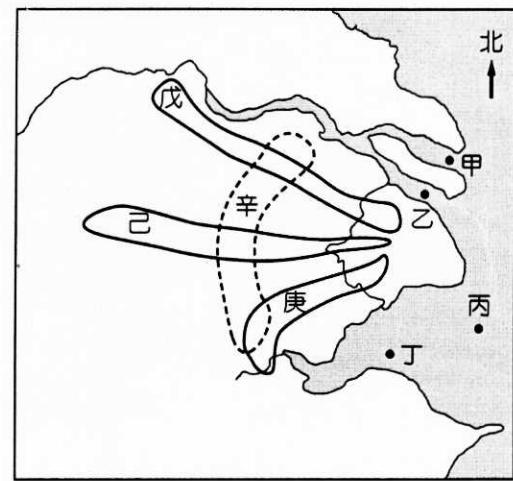
※ 1950年代起，中國的工業發展深受政策影響，請問：

- () 31. 圖為中國各時期工業或經濟特區主要分布區域，這三張地圖依時間排列先後次序為何？(A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙 (C)乙→丙→甲 (D)丙→甲→乙。



- () 32. 某知名運動鞋大廠指出，運動鞋對某項成本較為敏感，必須將其控制在24%以內，方有競爭優勢。過去三十多年，該廠的運動鞋製造基地如同候鳥般，順應各國生產成本的變化而不斷遷移，2010年，製造基地又從中國轉往越南。造成此轉變最可能的因素為何？(A)中國實施《勞動合同法》，勞工成本增加 (B)中國人民幣持續貶值，不利產品出口 (C)越南盾持續升值，有利產品出口 (D)越南調降勞動力薪資，引吸外資進入。
- () 33. 中國近年為促進產業升級，並為預防未來的貿易摩擦，乃推出一系列的相關政策，迫使產業轉型或遷移。2008年金融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。廣東政府大力促進深圳、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，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、機器維修及原物料等，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三種現象解釋？(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。

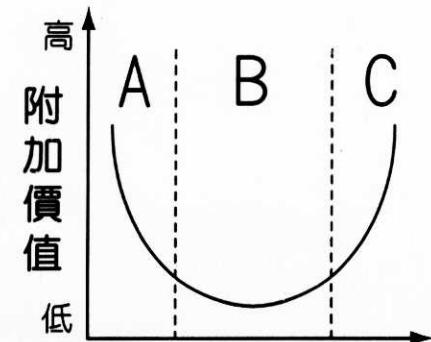
- () 34. 長江三角洲地區近年經濟發展非常快速，目前上海、蘇州、無錫、常州等地發展形成了有「全球電子巢」美譽的高科技產業製造帶，分布位在圖上哪一區、主要特色為何？
 (A)戊、長江河運沿線 (B)辛、大運河沿線
 (C)戊、鐵路沿線地帶 (D)己、鐵路沿線地帶。
- () 35. 隨著□□新區的開發，上海已有發展成亞太地區國際金融中心的情勢，超過 1,000 家的銀行、保險和證券公司在上海設營業單位，就金融相關產業而言，上海具有○○經濟效益。請問：□□、○○依序為何？(A)浦東、聚集 (B)浦西、規模 (C)濱海、群聚
 (D)浦東、規模。



- () 36. 環渤海經濟區逐漸成為日、韓企業的投資重點地區，該區具有哪幾項區位優勢，得以吸引日、韓企業前來投資？
 (甲)海河水資源豐富；(乙)金融自由化；(丙)地理位置適宜；(丁)海陸交通便捷；(戊)開發天津濱海新區。
 (A)甲乙丙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

* 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，中國政府將在十年內投資約 3 兆臺幣於半導體產業，大力扶植半導體產業，朝向掌握技術邁進，並鼓勵廠商採購當地零組件，「紅色供應鏈」來勢洶洶，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。

- () 37. 目前中國許多生產手機、平板的本土品牌，其生產線從關鍵零組件到組裝皆由本土廠商生產。此生產流程可反映何種概念？
 (A)工業慣性 (B)區位擴散 (C)產業連鎖 (D)產業群聚。
- () 38. 深圳從山寨機王國開始發展，不斷地學習吸收臺、日、韓廠商的技術，出現了華為、中興、酷派、聯想、小米等世界知名品牌，顯示中國企業正在努力朝右圖的微笑曲線的哪個方向發展？
 (A)A→B→C (B)C→B→A (C)A→B、C (D)B→A、C。



- () 39. 近年來，豐田、通用及福特等汽車大廠陸續在中國建立了研發中心，促使中國在汽車產業的分工格局中，不僅是製造基地，亦是研發中心之一。上述的汽車大廠最可能是基於哪項區位要素，選擇於中國設立研發中心？
 (A)內需市場廣大 (B)人才素質提高 (C)產業政策鼓勵 (D)原料供應充足。

* 《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該國。」。作者 Sara Bongiorni 在某個契機下，她思考「沒有中國我們會怎樣？」結論是她會遇到許多麻煩！請問：

- () 40. 相較於鄰近的東南亞等地，被稱為「世界工廠」的中國有哪些相對的優勢使得外資樂於投資中國？(甲)基礎建設較完善；(乙)工資較為低廉；(丙)政策較優惠；(丁)勞工勤勞且穩定；(戊)人口多，國內市場潛力大。
 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙戊。
- () 41. 浙江省湖州市織里鎮，已經成為全中國最大的童裝生產基地之一，被譽為「中國童裝之都」，童裝企業有 5,700 家，從業人數超過 13 萬人，進行生產製造，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。
- () 42. 在全球化的趨勢下，中國成為世界工廠，對世界各國的勞動就業市場、原物料價格等方面造成影響，以下敘述哪些是正確的？(甲)中國產品具有壟斷性；(乙)已開發國家就業機會流失；(丙)大量二氧化碳造成全球暖化；(丁)石油價格攀升；(戊)全球海運費用下降。(A)甲乙丁 (B)丙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙戊。

* 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，其中中線工程的起點是長江三峽水庫，經丹江口水庫到終點頤和園的圓城湖。長江三峽水利工程歷經 17 年完工，完工後對於區域的環境、社會、經濟等面向影響甚遠。請問：

- () 43. 下列關於南水北調工程的敘述，哪些是正確？(甲)中線開挖新河道輸水，須徵用大批土地及安置許多移民，增加費用；(乙)汙染嚴重、水質最差是東線工程；(丙)西線工程需穿越巫山，工程最艱鉅、費用最高；(丁)長江水系因水量減少而影響灌溉與航運；(戊)中線工程因地勢北高南低，需大量電力逐級抽水；(己)東線利用大運河，可以自流輸水。
 (A)甲乙戊己 (B)乙丙戊己 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁己。

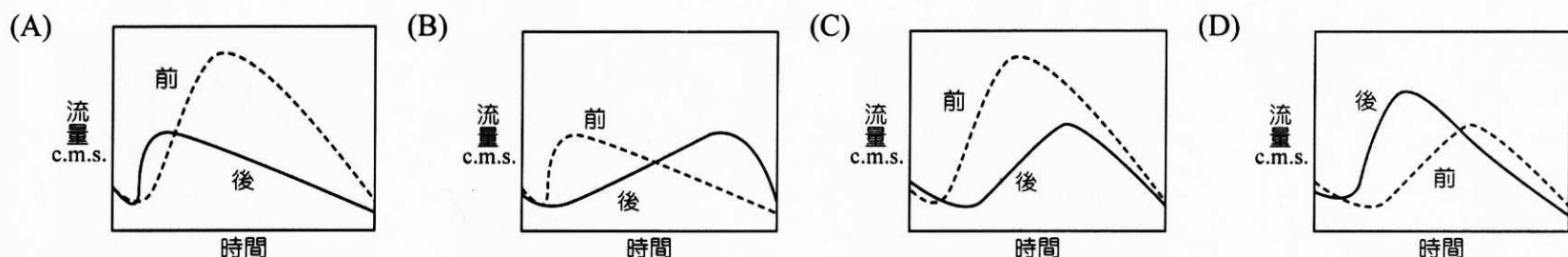
- () 44. 下列關於三峽大壩工程所帶來的環境效應的敘述正確的有哪些？(甲)迴游類魚群族群與數量減少；(乙)長江三角洲海岸線侵蝕後退；(丙)下游沿岸地區地下水面上升；(丁)庫區可能引發血吸蟲等傳染病；(戊)與火力發電相比，可減輕空氣汙染和酸雨危害。(A)甲乙丙戊 (B)甲乙丁戊 (C)乙丙戊 (D)乙丙丁。

※ 長江是中國第一長河，也是中國水運最發達的河流；黃河是中國第二長河，流域範圍主要分布在華北地區，孕育了中國文明的發展，但是也有許多問題需要解決請問：

- () 45. 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，造成洪水溢出堤外，氾濫成災？

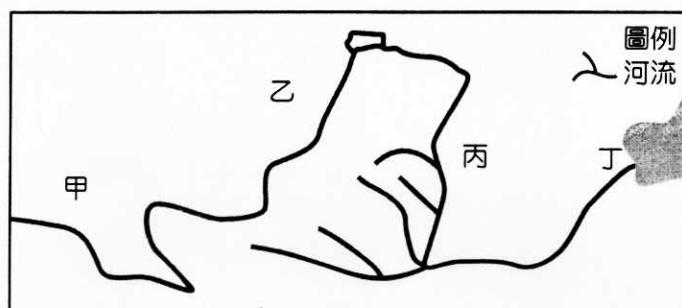


- () 46. 中國曾在湖廣區推行向湖要糧、圍湖造田，此舉會使長江下游水文歷線呈現何種變化？



- () 47. 下圖為中國黃河流域簡圖。請問：荒漠化、水土流失、斷流、凌汛的主要發生區依序分布在圖上何地？

- (A)乙、丙、丁、甲 (B)丙、甲、丁、甲 (C)丙、甲、丙、丁 (D)乙、丙、丁、乙丁。



※中國沙塵暴在近幾年發生頻率與次數日趨增加，其中以西北、華北、東北地區為最，加上工業排放的汙染源，使得「霾害」成為常見的現象。請問：

- () 48. 以下哪些是造成中國土地沙漠化的主因？(甲)過度灌溉造成土壤鹽鹹化；(乙)氣候長期乾旱缺水；(丙)人口增加，牧民超養牲畜；(丁)大規模推廣溫室農業生產蔬果；(戊)開闢道路交通網絡。

- (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)甲乙丁 (D)丙丁戊。

- () 49. 沙塵暴最常出現的時間是在（甲）春初，因為連續數日（乙）晴朗的天氣使地面升溫、氣流上升，形成（丙）高氣壓，造成大氣結構不穩定，風沙隨著氣流上升，伴隨著（丁）暖鋒鋒面與（戊）西風而往外擴散。以上關於沙塵暴形成的敘述，哪些是正確的？(A)甲乙丙丁 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)甲丁。

- () 50. 若要減少沙塵暴的發生，下列哪些措施較為可行？(甲)深層翻土耕作，以利作物水分吸收；(乙)種植防風林、沙棘、胡楊等固沙植物；(丙)廢除牧業，改採礦以避免植被破壞；(丁)實施分區輪或牧退牧還林，建立涵養林地；(戊)利用麥桿、蘆葦等在沙地插成格狀沙障。(A)甲乙丙戊 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。

The End

桃園市立平鎮高級中學 108學年第2學期 期末考二年級不限組別地理IV[20200714200050101104] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					523					高分組					141					低分組					141					全體答 對率		難易 指數	鑑別 指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E					
1	單選題	2	D	25	35	64	399	0	0	6	8	9	118	0	0	9	16	23	93	0	0	76.29%	0.748	0.177													
2	單選題	2	C	18	120	192	193	0	0	6	29	76	30	0	0	8	37	30	66	0	0	36.71%	0.376	0.326													
3	單選題	2	D	64	289	80	90	0	0	12	77	13	39	0	0	26	72	28	15	0	0	17.21%	0.191	0.170													
4	單選題	2	A	233	44	136	111	0	0	79	8	28	27	0	0	44	13	47	37	0	0	44.36%	0.433	0.241													
5	單選題	2	D	165	44	18	296	0	0	31	10	4	96	0	0	60	19	7	55	0	0	56.60%	0.535	0.291													
6	單選題	2	D	30	56	321	115	0	1	6	15	87	33	0	0	12	13	92	24	0	0	21.99%	0.202	0.064													
7	單選題	2	A	385	42	44	52	0	0	113	8	8	12	0	0	87	19	22	13	0	0	73.61%	0.709	0.184													
8	單選題	2	B	17	387	110	11	0	0	1	121	16	3	0	0	6	87	42	6	0	0	73.80%	0.738	0.241													
9	單選題	2	C	15	105	314	89	0	0	2	23	98	18	0	0	10	31	67	33	0	0	60.04%	0.585	0.220													
10	單選題	2	C	67	63	346	47	0	0	12	12	108	9	0	0	29	26	71	15	0	0	66.16%	0.635	0.262													
11	單選題	2	A	352	65	36	70	0	0	115	7	8	0	0	72	24	16	29	0	0	67.30%	0.663	0.305														
12	單選題	2	D	3	21	120	379	0	0	0	8	33	100	0	0	2	7	41	91	0	0	72.47%	0.677	0.064													
13	單選題	2	D	52	60	242	169	0	0	13	12	63	53	0	0	12	24	68	37	0	0	32.31%	0.319	0.113													
14	單選題	2	B	61	379	39	45	0	0	15	109	11	6	0	0	24	83	14	20	0	0	72.28%	0.681	0.184													
15	單選題	2	B	11	472	3	37	0	0	4	129	1	7	0	0	7	112	2	20	0	0	90.25%	0.855	0.121													
16	單選題	2	A	142	343	34	4	0	0	58	69	13	1	0	0	29	100	9	3	0	0	27.15%	0.309	0.206													
17	單選題	2	C	5	23	488	7	0	0	1	5	132	3	0	0	2	10	128	1	0	0	93.31%	0.922	0.028													
18	單選題	2	C	10	5	466	42	0	0	4	1	129	7	0	0	4	2	120	15	0	0	89.10%	0.883	0.064													
19	單選題	2	C	3	58	252	210	0	0	2	16	80	43	0	0	1	16	55	69	0	0	48.18%	0.479	0.177													
20	單選題	2	D	99	51	116	257	0	0	24	9	30	78	0	0	25	19	32	65	0	0	49.14%	0.507	0.092													
21	單選題	2	D	82	96	50	295	0	0	23	20	8	90	0	0	22	36	23	60	0	0	56.41%	0.532	0.213													
22	單選題	2	B	68	334	60	61	0	0	16	97	19	9	0	0	24	83	11	23	0	0	63.86%	0.638	0.099													
23	單選題	2	B	116	272	88	47	0	0	21	95	11	14	0	0	40	50	38	13	0	0	52.01%	0.514	0.319													
24	單選題	2	C	152	70	294	7	0	0	33	15	91	2	0	0	40	29	68	4	0	0	56.21%	0.564	0.163													
25	單選題	2	D	19	51	27	426	0	0	3	8	5	125	0	0	10	18	11	102	0	0	81.45%	0.805	0.163													
26	單選題	2	B	61	219	132	111	0	0	12	85	21	23	0	0	26	43	34	38	0	0	41.87%	0.454	0.298													
27	單選題	2	D	92	37	54	338	0	2	18	8	13	101	0	1	38	15	24	63	0	1	64.63%	0.582	0.270													
28	單選題	2	A	149	143	169	62	0	0	62	31	34	14	0	0	22	54	50	15	0	0	28.49%	0.298	0.284													
29	單選題	2	D	38	46	71	368	0	0	8	10	15	108	0	0	14	19	26	82	0	0	70.36%	0.674	0.184													
30	單選題	2	D	48	49	39	387	0	0	11	10	11	109	0	0	20	16	18	87	0	0	74.00%	0.695	0.156													
31	單選題	2	B	173	183	120	47	0	0	33	70	32	6	0	0	50	40	34	17	0	0	34.99%	0.390	0.213													
32	單選題	2	A	353	9	12	149	0	0	108	2	1	30	0	0	67	6	7	61	0	0	67.50%	0.621	0.291													
33	單選題	2	D	112	47	149	215	0	0	24	9	31	77	0	0	40	19	42	40	0	0	41.11%	0.415	0.262													
34	單選題	2	C	196	88	152	87	0	0	57	18	49	17	0	0	47	26	39	29	0	0	29.06%	0.312	0.071													
35	單選題	2	A	380	11	26	105	0	1	110	1	6	23	0	1	99	7	8	27	0	0	72.66%	0.741	0.078													
36	單選題	2	D	28	45	181	269	0	0	9	7	33	92	0	0	5	23	61	52	0	0	51.43%	0.511	0.284													
37	單選題	2	C	30	14	401	78	0	0	5	1	121	14	0	0	13	8	91	29	0	0	76.67%	0.752	0.213													
38	單選題	2	D	38	25	21	439	0	0	17	5	5	114	0	0	11	10	7	113	0	0	83.94%	0.805	0.007													
39	單選題	2	A	205	162	99	57	0	0	49	43	34	15	0	0	54	41	29	17	0	0	39.20%	0.365	-0.035													
40	單選題	2	C	26	159	199	139	0	0	7	28	69	37	0	0	10	58	37	36	0	0	38.05%	0.376	0.227													
41	單選題	2	B	212	296	8	7	0	0	45	90	4	2	0	0	67	68	3	3	0	0	56.60%	0.560	0.156													
42	單選題	2	C	74	37	237	176	0	0	17	7	89	28	0	0	23	17	37	64	0	0	45.12%	0.447	0.369													
43	單選題	2	C	111	77	238	97	0	0	26	16	85	14	0	0	35	28	48	30	0	0	45.51%	0.472	0.262													
44	單選題	2	B	60	428	18	17	0	0	12	122	3	4	0	0	24	104	9	4	0	0	81.84%	0.801	0.128													
45	單選題	2	A	367	111	25	19	0	1	110	23	3	5	0	0	82	38	12	8	0	1	70.17%	0.681	0.199													
46	單選題	2	D	85	30	139	269	0	0	18	7	20	96	0	0	23	12	57	49	0	0	51.43%	0.514	0.333													
47	單選題	2	D	134	53	155	181	0	0	38	12	33	58	0	0	43	15	49	34	0	0	34.61%	0.326	0.170													
48	單選題	2	A	403	82	27	12	0	0	128	9	2	3	0	0	92	31	15	3	0	0	76.86%	0.777	0.248													
49	單選題	2	B	102	321	54	46	0	0	17	106	9	9	0	0	40	61	22	18	0	0	61.38%	0.592	0.319													
50	單選題	2	D	12	19	21	471	0	0	2	3	4	132	0	0	9	10	10	112	0	0	90.06%	0.865	0.142													

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤