

桃園市立平鎮高級中學106學年度第二學期期末考試卷

適用班級：高二201~214

考試範圍：高中地理第四冊Ch9~Ch13

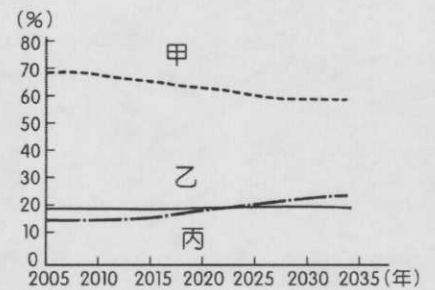
注意事項：基本資料於答案卡畫記錯誤或缺漏者扣總分5分

填答方式：答案卡

共三張六頁

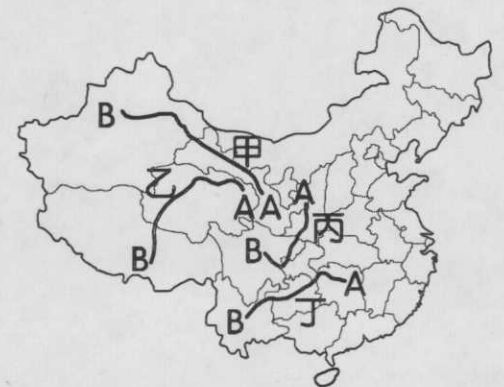
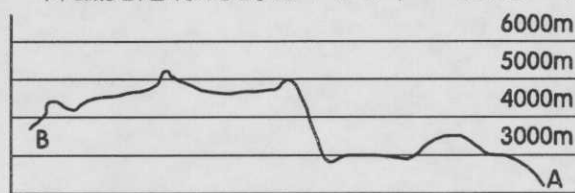
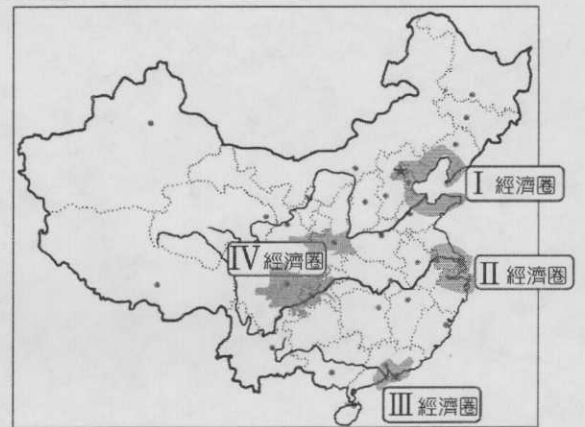
一、單選題：(每題 2 分)

- 右圖為 2005 ~ 2034 年中國大陸幼年、壯年及老年人口的年齡結構趨勢圖，圖中甲、乙、丙曲線代表不同的年齡層。請問 2034 年，中國大陸幼年及壯年人口比例將約分別達到下列何者？ (A) 58 %、22 % (B) 19 %、22 % (C) 22 %、19 % (D) 19 %、58 %。
- 下表為 2015 年中國大陸 4 大直轄市的部分資料。請問北京、上海、天津、重慶 4 個直轄市依序排列應為何？ (A) 甲乙丙丁 (B) 丁甲丙乙 (C) 乙丙丁甲 (D) 丙丁甲乙。

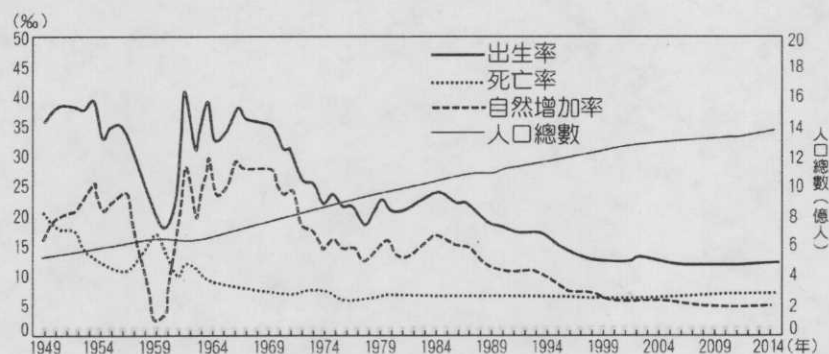


都市	面積 (平方公里)	人口 (萬人)	年均 (°C)	年降水量 (mm)	日照時數 (小時)
甲	6,341	2,415	17.6	1,173.4	1,864.7
乙	82,300	3,017	19.8	1,026.9	1,213.7
丙	11,760	1,547	12.8	411.5	2,255.2
丁	16,801	2,171	12.8	579.1	2,371.1

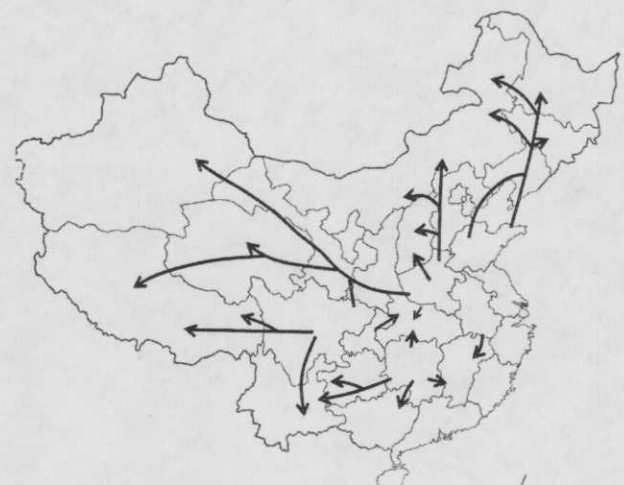
- 右圖為中國大陸的四大經濟圈分布圖，依圖中四大經濟圈發展的先後順序排列，正確為下列何者？ (A) I → II → III → IV (B) I → III → IV → II (C) II → I → III → IV (D) III → II → I → IV。
- 承上題，關於這四大經濟圈的敘述，下列何者正確？ (A) 位於 I 經濟圈中的「蘇錫常鎮寧」，有全球電子巢之稱 (B) 中關村為 II 經濟圈的資訊軟硬體生產中心 (C) III 經濟圈因工資上漲逐漸從傳統勞力密集型產業轉型 (D) IV 經濟圈因位於 21 世紀海上絲綢之路的起點而快速發展。
- 長江中下游地區於汛期常發生災害，尤其是荊江河段，洪患問題最為嚴重，自古即有「萬里長江，險在荊江」的說法。請問：荊江河段常發生水患與下列哪一種河流地形關係密切？ (A) 河階 (B) 三角洲 (C) 曲流 (D) 沖積扇。
- 右圖是中國部分鐵路路段的分布圖。請問下圖的地形剖面最可能是右圖中哪一條鐵路沿線的剖面？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



- 下圖為 1949 ~ 2014 年中國人口變遷圖。在人口轉型模式中，中國歷經的人口轉型過程為何？ (A) 低穩定 → 高穩定階段 (B) 高穩定 → 低穩定階段 (C) 晚期擴張 → 高穩定階段 (D) 早期擴張 → 低穩定階段。



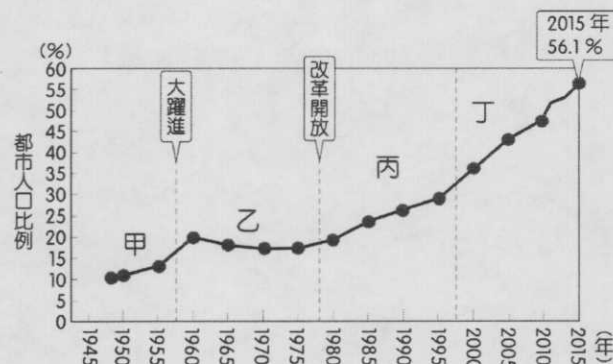
- 右圖為中國大陸某時期人口遷移方向示意圖，請問：造成此時人口移動的主要因素為何？ (A) 天災 (B) 經濟 (C) 教育 (D) 政策。



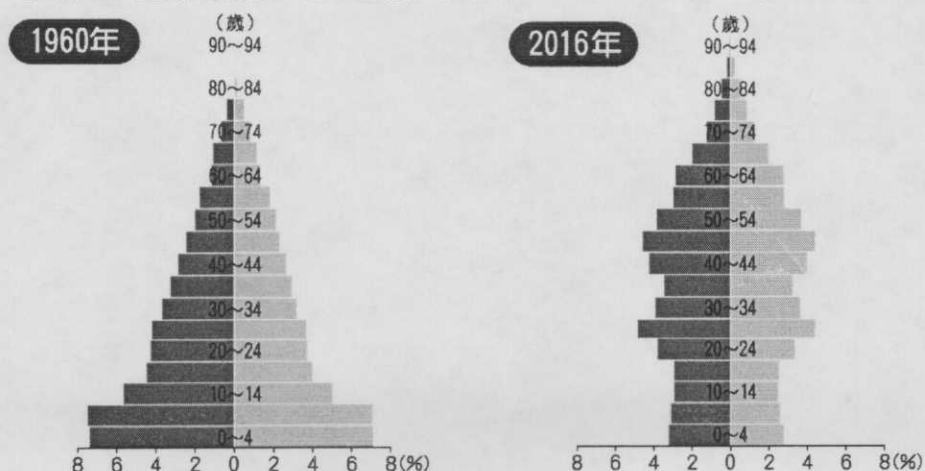
9. 1979 年，中國大陸開始實行一對夫婦只能生育一胎的計畫生育政策。2013 年，中國大陸啟動實施一方是獨生子女的夫婦可生育兩個孩子的政策（簡稱單獨二孩政策），直到 2016 年，中國大陸全面實施兩孩政策。右圖是中國大陸未來基於不同生育政策的出生人口規模預測圖。請問不同生育政策對中國大陸未來人口可能產生的影響為何？（A）全面開放二孩，人口增長速度將持續不斷增加（B）生育政策不變，人口規模在未來 30 年持續下降（C）開放單獨二孩，人口年齡結構將有一定程度改善（D）開放單獨二孩，人口出生率在未來 30 年持續上升。



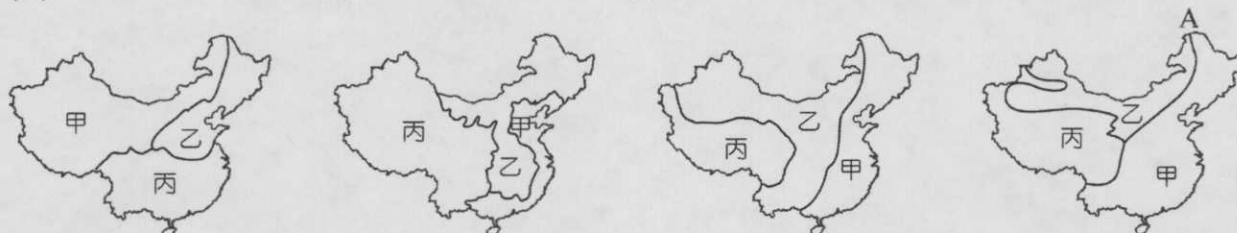
10. 中國的都市化進程與傳統農業社會的文化背景及政府政策方向有密切的關係。右圖為中國大陸都市化程度的逐年變化圖，可以看出即便今日中國大陸的產業經濟迅速發展，但都市化程度於 2015 年時，也僅有 56.1 % 的水準。請問右圖丙時期的都市人口有明顯的增加，其主因與下列何者的設立有關？（A）人民公社（B）集體農場（C）鄉鎮企業（D）西部邊境貿易城市。



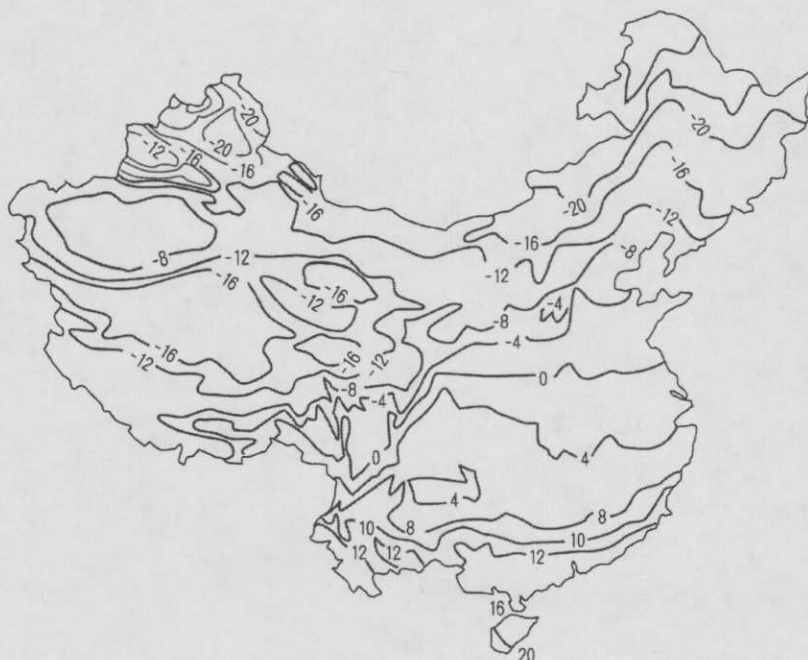
11. 下圖分別為 1960 年及 2016 年的中國人口金字塔結構，請根據圖中資料加以判斷，下列敘述哪三項正確？（甲）出生率降低；（乙）扶養比上升；（丙）老年人口比例增加；（丁）性別比大於 100。（A）甲乙丙（B）甲乙丁（C）甲丙丁（D）乙丙丁。



12. 元元把地理老師給她的四張「中國地理現象分布圖」搞混了，請幫幫她找出「中國三大經濟分區」是哪一張？（A）（B）（C）（D）



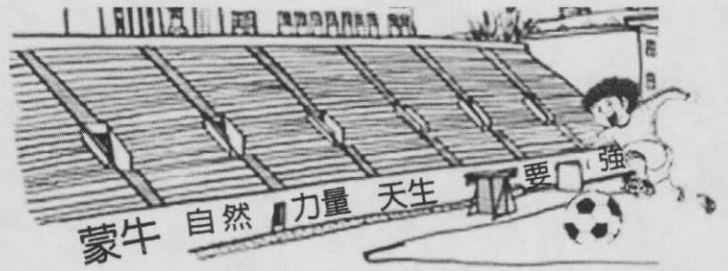
13. 2009 年，被稱為世界最浩大的水利工程—三峽大壩終於完工，千年來的長江風貌也在這十五年間產生前所未有的遽變。關於三峽大壩完工對週遭環境影響，下列敘述哪些正確？（甲）長江口漁源有枯竭之虞；（乙）重慶以上河段，險灘消失；（丙）減輕洞庭湖萎縮和泥沙淤積；（丁）改善四川盆地洪患問題。（A）甲乙（B）甲丙（C）乙丁（D）丙丁。



14. 右圖為中國一月等溫線分布圖，請問影響一月東半部等溫線分布的主要原因為何？（A）山脈走向（B）海陸分布（C）地勢起伏（D）緯度高低。

二、題組題：(每題 2 分)

★2018 世足賽正打得如火如荼，當香香正在為 C 羅的第三顆進球驚聲尖叫時，突然瞥見場邊廣告板上一排中文：「蒙牛 自然力量 天生要強」。原來，雖然中國球隊打不進世足賽，企業卻成功打進贊助商市場。蒙牛乳業公司今年起就成為 FIFA 的贊助商，本屆世界盃在俄羅斯的所有比賽場館，只能買到蒙牛的酸奶和冰淇淋，對蒙牛來說，2018 世界杯是件盛事。請問：

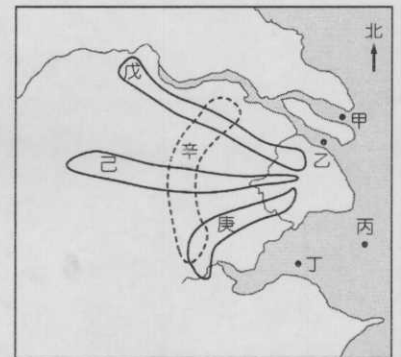


15. 根據中國傳統的農業分區判斷，蒙牛集團的牧場最有可能位於何處？ (A)內蒙古呼倫貝爾 (B)新疆烏魯木齊 (C)西藏拉薩 (D)吉林長春市。
16. 中國農業部長曾於 2017 年 3 月提到，希望有朝一日外國人能到中國買牛奶，這是因為目前中國的酪農業相較於歐美國家較缺乏競爭力，部長才急欲振興酪農產業。下列何者是中國酪農業缺乏競爭力的原因？(甲)多數牧場缺乏企業化、機械化的經營管理；(乙)自給為主的小農經濟；(丙)食品安全問題層出不窮；(丁)糧食自給率低 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙。

★中國社科院《2016 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，依序為深圳、香港、上海、台北、廣州、天津、北京、澳門、蘇州和武漢。報告指出，深圳是中國城市中，單位面積及經濟產出最高、創新能力最強，亦能兼顧環保的城市。請問：

17. 根據該年競爭力指數排名前十名的城市當中，位於長三角和珠三角都市群中的都市分別各有幾個？ (A)2 個/4 個 (B)3 個/4 個 (C)1 個/2 個 (D)3 個/3 個。
18. 下列對於進榜都市的特色描述，何者正確？ (A)中國矽谷位於上海，高科技產業人才多 (B)深圳因地緣之利成為僑鄉之一 (C)蘇州和武漢為環渤海地區資訊產業群聚的重點城市 (D)上海目前為僅次於新加坡的第二大貨櫃港。

★上海在高速發展的過程中，成為中國經濟規模最大的地區。其興起、發展及未來皆與港口息息相關；因為寶山港先天的缺陷與日益增長的貨運量，上海市東南方海域上興築了洋山港，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。請問：



19. 文中所述寶山港先天的缺陷為何？ (A)腹地太小 (B)河港易淤 (C)開發較晚 (D)潮差太大。
20. 洋山港位於圖中的哪一位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
21. 因為洋山港興建地點緣故，其經營權雖屬上海，但行政管轄權則屬當地地方政府。洋山港行政管轄權應屬哪個省份？ (A)浙江省 (B)江蘇省 (C)安徽省 (D)福建省。

★中國網民最近幾年創造出幾個戲謔的名詞，如奧運藍、APEC 藍、閱兵藍等，諷刺北京只要每逢重大活動，就會透過特殊手段使「藍天再現」，形容一種短暫、不真實的美好，其背後反映了市井小民對空氣品質惡化的無奈。影響北京空氣品質的原因主要有二：一是沙塵暴，另一是霧霾，請參考下列「中國北方沙塵暴及霧霾日數歷年變化圖」回答問題：

22. 中國沙塵暴的發生以西北、華北、東北地區為最，請問沙塵暴最可能發生在一年中的哪時候？ (A)初春—仲夏 (3~7 月) (B)仲夏—初冬 (7~12 月) (C)晚秋—初春 (11~3 月) (D)仲冬—初夏 (1~6 月)。
23. 承上題，中國三北地區沙塵暴較為嚴重的主因，下列哪三項正確？(甲)高壓籠罩產生不穩定對流；(乙)擴大牲畜放牧範圍；(丙)過度灌溉導致土壤退化；(丁)颱風侵襲以致風力強勁。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。



24. 從右圖可以發現，中國大陸沙塵暴發生的次數已有減少的趨勢，但霧霾的次數卻逐年上升。請問，影響中國大陸沙塵天氣與霧霾天氣的日數互為消長變化的主要原因為何？ (A)強風日數減少，大氣結構穩定 (B)都市禁止機動車輛進入市區 (C)中國西北沙漠化嚴重 (D)中國在新疆、內蒙發展風力發電。
25. 以 2014 年 11 月的 APEC 為例，中國政府為了使會議期間出現藍天，下令北京周遭六個省市進行減排或停工，以抑制空氣汙染。請問這六個省市最不可能包括下列何者？ (A)河北省 (B)天津市 (C)河南省 (D)內蒙古自治

區。

26. 在治霾政策下，中國鋼鐵廠減少訂單與限制鐵礦石購買，卻連帶中國的鐵礦石、焦炭及焦煤市場重挫，1個月內跌幅超過20%。此種現象的出現，反映中國現今哪一經濟發展的現象？(A)傳統製造業汙染嚴重，需進行產業轉型或升級 (B)身為製造業大國，原物料的需求帶動價格飆升 (C)經濟高度成長下，成為全球新興資本與消費市場 (D)鋼鐵業產能過剩，透過政策來減緩企業債務增加。

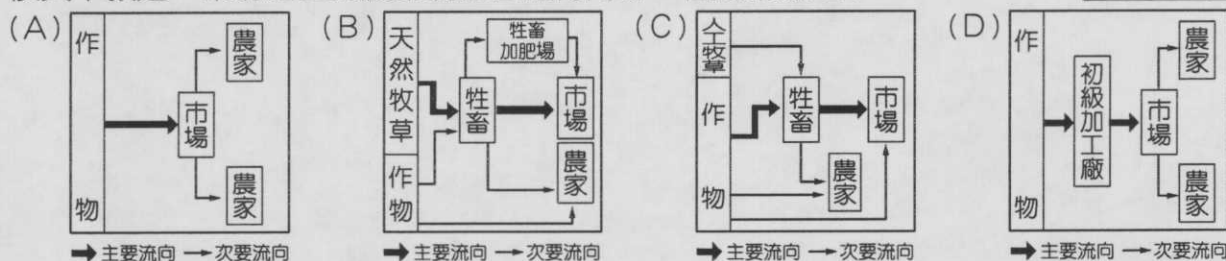
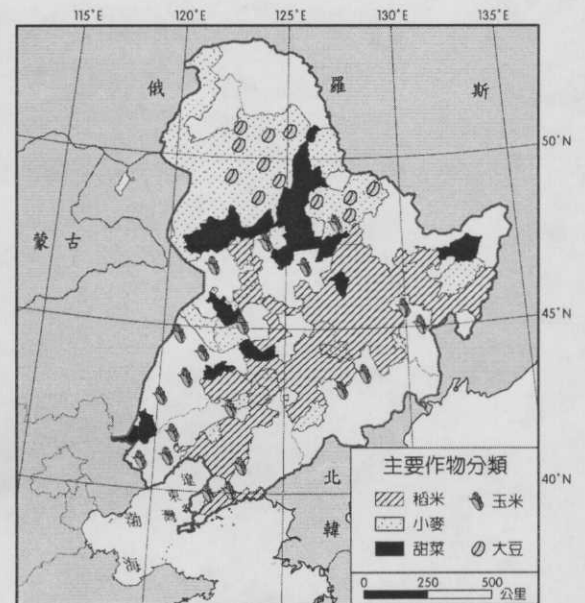
★請先閱讀下列這則資料。

「美國的電動汽車大廠——特斯拉 (Tesla) 於 2018 年 5 月 10 日拿到上海浦東新區市場監管局核發的營業執照，跨出大陸本土化生產的第一步，也是首家獲得中國政府批准在中國全資擁有工廠的海外車廠。根據科技新報報導，特斯拉將於 2020 年在大陸生產電動汽車，未來的中國工廠每年將生產數十萬輛汽車，且特斯拉計劃未來在亞洲地區，會以中國為核心向周邊地區出口新車。」請問：

27. 一樓的阿義認為：「電動汽車大廠 Tesla 以高價車款為主，卻將中國大陸視為最主要的市場。那是因為中國大陸的年度居民消費價格指數只要能夠維持每年大約 2 ~ 3 % 的漲幅，對於歐美跨國企業的商品行銷，便是極大的吸引力。」請問這個觀點主要著眼於下列哪一項條件？(A)人口總數龐大 (B)老年人口數逐年增加 (C)社會主義的思維仍濃，市場尚未完全開放 (D)沿海與內陸的城鄉差距大。
28. 電動汽車大廠特斯拉到中國大陸設廠，將有助於中國大陸哪一種負面形象的扭轉？(A)沙塵大國 (B)性別失衡大國 (C)糧食進口大國 (D)溫室氣體排放大國。

★右圖為中國大陸東北主要作物分布圖，主要種植玉米、大豆、小麥、水稻及甜菜等作物。雖然東北地區的糧食生產數量很高，但卻面臨銷售不順遂的情況，後經過一段時間的努力，現已逐漸從「穀物大宗」轉變成為「肉類大宗」，在中國大陸國內市場反而占得一席之地，不禁讓人懷疑「北大荒變成北大倉，也是北大肉庫」了。請問：

29. 若依傳統中國大陸「南稻北麥」的作物適性，東北應以麥作為主，但圖中水稻的耕作面積占據東北平原的大部分地區，請問其主因為何？(A)耕作技術的改變 (B)海外市場需求增加 (C)市場價格的差異 (D)飲食習慣的改變。
30. 東北地區糧食「銷售不佳」的主要問題和下列哪一項因素的關係「最小」？(A)加入世貿組織 (B)計畫經濟時期「以糧為綱」的政策 (C)美國發展生質性能源 (D)農民對市場資訊掌握不足。
31. 依文中敘述，東北地區的農業現在已經轉向哪一種農業類型？



★「『在深圳，你可以從螺絲釘開始造出任何東西。』科技記者 Brian Merchant 為了紀念 iPhone 問世 10 周年出版的新書《唯一的設備：iPhone 秘史》中這麼寫著。書中記載著 Brian Merchant 探訪深圳華強北，當場見證了當地一名維修人員 Jack 用螺絲刀和雙手耗時 15 分鐘完成一部山寨 iPhone4s 組裝和測試，而且只要花 350 元人民幣。」請問：

32. 二樓的阿翔看了以上的報導，打算趁暑假到深圳的華強北如法炮製一番，希望能就此得到人生的第一支「iPhone」。請問，深圳位在右圖的哪一個經濟特區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
33. 中國山寨商品在市場上狂銷熱賣，崛起之因跟下列何者「最無關」？(A)中國電子產業的供應鏈完整 (B)消費者求新求變的喜好 (C)生產技術移轉 (D)品質與功能可與正規廠商相比。
34. 目前深圳市政府展開「雙打」行動：打擊侵犯智財權、打擊仿冒品的行動，長達半年的行動逼退許多山寨手機廠商，但眾多深圳的山寨廠商已在實施「走出去」的戰略，拓展海外市場。請問這些廠商最可能大量走向何國市場？(A)臺灣 (B)墨西哥 (C)韓國 (D)印度。



★「一帶一路國際合作高峰論壇」2017年5月14日在北京登場，近30名國際領袖與會。「一帶一路」是習近平在2013年9、10月分別提出的經濟合作概念。中國希望藉由一帶一路建設打通貿易通道，促進區域間的平衡發展，縮小區域貧富差距。而作為一帶一路建設計畫「錢脈」的亞投行則是以金融手段支持一帶一路全線的基礎建設項目，換言之，由於亞投行的資金支持，一帶一路全線很快就會出現基礎建設發展潮流，並成為全球主要的經濟發展引擎。右圖為中國大陸所提出的「一帶一路」示意圖。請問：

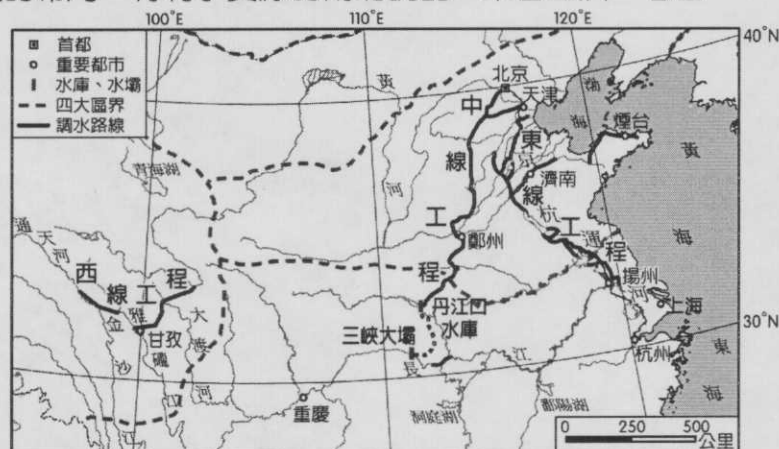


35. 圖中甲都市為絲綢之路經濟帶的起點，其最可能為下列哪一都市？ (A)開封市 (B)西安市 (C)重慶市 (D)武漢市。
36. 由圖請判斷二十一世紀海上絲綢之路將行經下列哪些水路？(甲)麻六甲海峽 (乙)波斯灣 (丙)直布羅陀海峽 (丁)蘇伊士運河 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
37. 一帶一路經濟戰略加上「亞投行」的成立，將改寫亞歐大陸經濟地圖，相關國家口將會大幅翻新，可望帶動整體經濟成長。請問口應為下列何者？ (A)基礎建設 (B)都市建設 (C)鄉村現代化 (D)邊陲地帶。

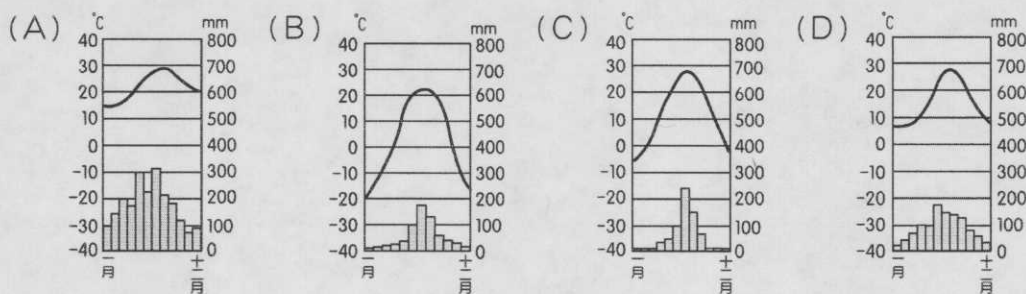
★世界銀行針對中國水資源現狀所發表的報告指出：在確保經濟成長的前提下，中國的水資源管理正面臨著嚴重的挑戰，因為水資源短缺、水汙染和洪澇災害已經限制了中國很多地區的發展，從根本上解決水資源問題是中國的當務之急。世銀提出流域管理委員會的改革、水資源費改稅、水質監測和資訊公開等，對於中國解決日益嚴重的水資源缺乏問題具有重要意義；專家過去也曾一再警告，中國會出現水的危機，尤其是北方地區。請問：

38. 中國水資源問題日漸嚴重，已造成社會發展的隱憂。欲了解中國各地的洪澇災害情況，主要可參考下列何者？ (A)年雨量變率 (B)年雨量多寡 (C)年逕流量多寡 (D)季風的風向。
39. 造成華北水源資源不足的原因很多，下列哪兩者較具影響？(甲)靠近冬季季風的源地(乙)雨季較短，很多地方水氣無法深入(丙)地勢較低無法攔截東南季風帶來的水氣(丁)溫度低、蒸發少導致降水少 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丙。
40. 北方地區曾出現的水資源問題中，下列哪一項較「不顯著」？ (A)河流產生斷流 (B)溼地出現退化 (C)地層下陷面積擴大 (D)內陸地區洪患增加。
41. 「南澇北旱」一直是中國欲解決的問題，而造成「南澇」的原因之一為當地雨量豐富，特別是何種降水更是造成其引發水患的主因？ (A)對流雨 (B)鋒面雨 (C)地形雨 (D)颱風雨。

★世界最大水利工程之一——「南水北調」工程將進入實施階段，工程共分為東、中、西三條水線來調配水源。透過三條調水線路與四大江河的聯繫，逐步構成以「四橫三縱」為主體的布局，有利水資源的南北調配、東西互濟。右圖為南水北調示意圖。請問：



42. 「四橫三縱」的「四橫」也就是四大江河。請問下列哪一條河流「不包含」在內？ (A)珠江 (B)長江 (C)黃河 (D)海河。
43. 就自然環境而言，哪一條線工程難度最高？ (A)東線方案 (B)中線方案 (C)西線方案。
44. 中線工程的起點是丹江口水庫，終點是頤和園的團城湖。為確保丹江口水庫上游地區需要淹沒144平方公里的面積，須撤離34.5萬人。請問這大規模的移民工程，主要集中在中國大陸的哪兩個行政區？(甲)湖北省(乙)重慶市(丙)河南省(丁)四川省 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
45. 三條調水線路中有兩條的終點在華北平原，其缺水情形可見一斑。華北地區的缺水與其氣候有關，下列各圖何者最能代表華北地區「典型」的氣候型態？



★北京市政府於 2017 年 11 月底開始執行「清除低端人口」，限時將低收入、低學歷、從事低端產業的人群，或是「小企業小門店所吸納的流動人口」，在很短的時間內從北京市區驅趕出去，引起相當大的爭議（低端人口本是具有爭議之詞，具貶低之意，此處為引援相關新聞報導之用詞）。當局此舉在於試圖控制市內人口不要超過 2,300 萬的上限，並希望將北京打造成一個「上檔次」具高水準市容的國際大都會。請問：

46. 這些「低端人口」或「流動人口」通常在北京市區沒有良好的居住條件，公部門對其提供的服務也相當少，相對在都市內是不平等的對待，這個問題的產生與下列哪一政策關係最大？ (A)一胎化政策 (B)人口城鄉分隔政策 (C)「離土不離鄉，進廠不進城」政策 (D)上山下鄉運動。
47. 承上題，這些「低端人口」或「流動人口」的出現，可用下列哪一個名詞解釋最為恰當？ (A)都市化 (B)都市機能 (C)都市成長 (D)都市化程度。
48. 北京希望將都市人口數，控制在 2,300 萬以下，並想改造市容而能成為具高水準的國際都會，要達成這樣的目標，下列哪些問題是北京亟待解決的？(甲)水資源不足問題；(乙)房價過高；(丙)文化機能弱；(丁)環境汙染問題；(戊)坡地水土保持問題。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲乙丁。

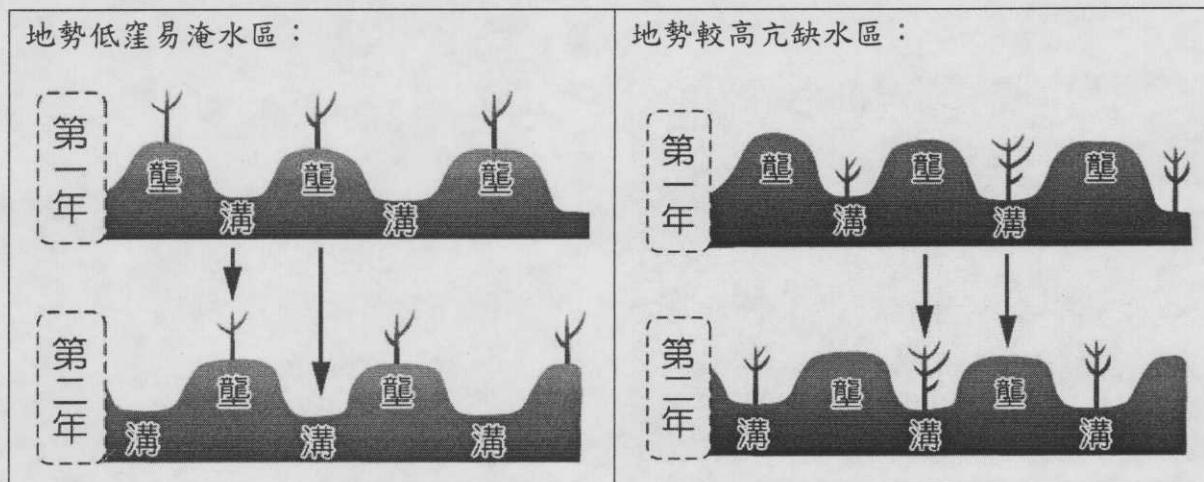
★右圖為中國農業分區圖，請問：

49. 下表有關圖中各區主要作物的描述，哪些正確？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

分區	甲	乙	丙	丁
主要作物	春麥、大豆	春麥、棉花	稻米、茶葉	稻米、甘蔗



50. 過去的傳統農業，農民為了永續經營以養家活口，常會因地制宜發展出相對平衡的農業生態系，例如下圖的「壟溝耕作」即是一例。請問這樣的耕作方式應出現在右圖的哪一個農業區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



桃園市立平鎮高級中學 106學年第2學期 期末考二年級不限組別地理IV[20180627200050101104] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					557	未	高分組				150	未	低分組				150	未	全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E			A	B	C	D			E	A	B	C					
1	單選題	2	D	35	32	26	465	0	0	9	11	6	124	0	0	14	15	11	110	0	0	83.30%	0.780	0.093	
2	單選題	2	B	52	446	27	31	0	1	10	128	4	8	0	0	21	95	15	19	0	0	80.07%	0.743	0.220	
3	單選題	2	D	92	17	77	371	0	0	17	4	15	114	0	0	33	5	35	77	0	0	66.61%	0.637	0.247	
4	單選題	2	C	46	61	412	38	0	0	5	9	129	7	0	0	22	29	79	20	0	0	73.97%	0.693	0.333	
5	單選題	2	C	35	49	431	42	0	0	5	9	123	13	0	0	15	19	105	11	0	0	77.38%	0.760	0.120	
6	單選題	2	B	58	379	19	101	0	0	9	112	7	22	0	0	28	84	6	32	0	0	68.04%	0.653	0.187	
7	單選題	2	D	53	133	53	318	0	0	8	38	7	97	0	0	15	32	27	76	0	0	57.09%	0.577	0.140	
8	單選題	2	D	2	32	2	520	0	1	2	12	2	134	0	0	0	14	0	136	0	0	93.36%	0.900	-0.013	
9	單選題	2	C	23	271	256	6	0	1	7	63	78	1	0	1	4	91	52	3	0	0	45.96%	0.433	0.173	
10	單選題	2	C	8	17	425	106	0	1	1	7	121	20	0	1	6	4	99	41	0	0	76.30%	0.733	0.147	
11	單選題	2	C	271	19	254	12	0	1	60	4	83	2	0	1	76	11	57	6	0	0	45.60%	0.467	0.173	
12	單選題	2	B	8	484	58	6	0	1	3	137	9	0	0	1	4	112	30	4	0	0	86.89%	0.830	0.167	
13	單選題	2	B	132	192	90	143	0	0	36	76	13	25	0	0	31	35	32	52	0	0	34.47%	0.370	0.273	
14	單選題	2	D	8	11	28	508	0	2	1	4	5	139	0	1	3	4	12	130	0	1	91.20%	0.897	0.060	
15	單選題	2	A	427	38	59	33	0	0	129	8	9	4	0	0	98	16	26	10	0	0	76.66%	0.757	0.207	
16	單選題	2	D	243	43	10	261	0	0	48	9	4	89	0	0	85	9	2	54	0	0	46.86%	0.477	0.233	
17	單選題	2	A	237	118	96	106	0	0	81	34	13	22	0	0	46	34	32	38	0	0	42.55%	0.423	0.233	
18	單選題	2	B	93	357	43	63	0	1	18	112	5	15	0	0	42	66	20	21	0	1	64.09%	0.593	0.307	
19	單選題	2	B	162	379	4	13	0	0	26	122	0	2	0	0	64	81	2	4	0	0	67.86%	0.673	0.280	
20	單選題	2	C	30	50	411	66	0	0	6	16	113	15	0	0	11	17	95	27	0	0	73.79%	0.693	0.120	
21	單選題	2	A	345	138	25	49	0	1	100	38	5	7	0	0	87	28	13	21	0	1	61.94%	0.623	0.087	
22	單選題	2	C	66	16	420	56	0	0	12	2	123	13	0	0	26	12	95	17	0	0	75.22%	0.727	0.187	
23	單選題	2	C	226	24	301	7	0	0	48	4	96	2	0	0	70	15	62	3	0	0	54.04%	0.527	0.227	
24	單選題	2	A	322	31	150	54	0	0	93	4	37	16	0	0	78	10	47	15	0	0	57.81%	0.570	0.100	
25	單選題	2	C	6	22	197	332	0	0	1	5	63	81	0	0	3	8	36	103	0	0	35.37%	0.330	0.180	
26	單選題	2	B	131	337	75	14	0	0	28	103	16	3	0	0	51	70	23	6	0	0	60.50%	0.577	0.220	
27	單選題	2	A	520	1	12	24	0	0	138	0	4	8	0	0	139	1	4	6	0	0	93.36%	0.923	-0.007	
28	單選題	2	D	8	2	39	508	0	0	3	1	4	142	0	0	4	1	12	133	0	0	91.20%	0.917	0.060	
29	單選題	2	A	474	38	19	26	0	0	124	14	5	7	0	0	123	12	8	7	0	0	85.10%	0.823	0.007	
30	單選題	2	C	16	103	418	20	0	0	4	26	116	4	0	0	6	29	103	12	0	0	75.04%	0.730	0.087	
31	單選題	2	C	46	91	382	38	0	0	13	22	107	8	0	0	15	31	90	14	0	0	68.58%	0.657	0.113	
32	單選題	2	C	53	151	283	70	0	0	9	39	89	13	0	0	17	52	55	26	0	0	50.81%	0.480	0.227	
33	單選題	2	C	54	170	133	199	0	1	22	45	37	46	0	0	12	40	40	58	0	0	23.88%	0.257	-0.020	
34	單選題	2	D	111	27	7	412	0	0	24	9	3	114	0	0	34	7	3	106	0	0	73.97%	0.733	0.053	
35	單選題	2	B	64	308	85	99	0	1	14	101	18	17	0	0	17	71	30	32	0	0	55.30%	0.573	0.200	
36	單選題	2	D	80	20	42	415	0	0	8	2	7	133	0	0	33	9	20	88	0	0	74.51%	0.737	0.300	
37	單選題	2	A	317	52	8	180	0	0	101	12	1	36	0	0	66	18	4	62	0	0	56.91%	0.557	0.233	
38	單選題	2	A	361	51	139	6	0	0	112	10	28	0	0	0	88	15	45	2	0	0	64.81%	0.667	0.160	
39	單選題	2	A	145	66	105	241	0	0	47	18	26	59	0	0	24	15	30	81	0	0	26.03%	0.237	0.153	
40	單選題	2	D	19	167	84	287	0	0	3	41	20	86	0	0	7	52	27	64	0	0	51.53%	0.500	0.147	
41	單選題	2	B	129	307	64	57	0	0	32	98	11	9	0	0	43	64	27	16	0	0	55.12%	0.540	0.227	
42	單選題	2	A	395	5	13	144	0	0	123	1	1	25	0	0	89	3	6	52	0	0	70.92%	0.707	0.227	
43	單選題	2	C	13	13	517	14	0	0	3	3	141	3	0	0	2	5	138	5	0	0	92.82%	0.930	0.020	
44	單選題	2	A	282	69	39	167	0	1	83	17	13	37	0	0	67	25	11	48	0	0	50.45%	0.497	0.113	
45	單選題	2	C	6	112	402	37	0	0	1	28	115	6	0	0	5	37	89	19	0	0	72.17%	0.680	0.173	
46	單選題	2	B	5	378	157	17	0	0	0	114	34	2	0	0	1	92	51	6	0	0	67.86%	0.687	0.147	
47	單選題	2	A	316	75	75	91	0	0	91	12	23	24	0	0	74	24	25	27	0	0	56.73%	0.550	0.113	
48	單選題	2	D	15	54	6	482	0	0	2	9	1	138	0	0	5	23	3	119	0	0	86.54%	0.857	0.127	
49	單選題	2	C	21	27	447	61	0	1	7	7	132	4	0	0	9	11	100	30	0	0	80.25%	0.773	0.213	
50	單選題	2	B	68	336	118	34	0	1	12	103	26	9	0	0	29	66	40	15	0	0	60.32%	0.563	0.247	
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																									