

畫答案卡：☑是☐否

適用班級：2-5、2-6、2-7、2-8、2-10

範圍：第四冊 8~12 章 班級： 座號： 姓名：

一、單一選擇題：1~35 題每小題 2 分，36~55 題每小題 1.5 分合計 100 分

1. 甲：「這裡是夏季颱風襲臺的首要之地，風浪侵蝕力強，地形上屬於離水侵蝕型的海岸。」乙：「在區域內的某段海岸線上，海蝕洞、海蝕崖、海階，以及各式奇形怪狀的蕈岩、燭臺石等地形。」丙：「這裡落山風很強，但珊瑚礁海岸很美。」丁：「這裡的居民在瀉湖內養蚶、曬鹽、築塹。」。國立臺東高中的畢業生小杰想在上大學前進行環島之旅，請問他從臺東市出發以逆時針的方向環臺一周，先後看到的海岸地形景觀正確的是下列何者？ (A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丁丙 (C) 丁丙甲乙 (D) 乙丁甲丙。

2. 2016/05/02 中央社報導：「準交通部長賀陳旦接受平面媒體專訪說，『不贊同蘇花改東澳到南澳段蓋隧道，砂石車才是蘇花公路行車安全的元凶，應檢討東部水泥產業存廢問題，而非花百億元蓋新道路。』」。蘇花公路路段，易坍方造成道路中斷的南澳—和平段，將採用與雪山隧道近乎等長的觀音、谷風隧道做為改善方式。請問這樣的改善方式會利用哪一個山脈？ (A) 雪山山脈 (B) 阿里山山脈 (C) 海岸山脈 (D) 中央山脈。

3. 請問以下關於臺灣西南部海岸地區面臨的環境威脅與汙染問題，何者配對是正確？ (A) 珊瑚白化：臺南曾文溪口 (B) 地下水鹽化：高雄二仁溪下游 (C) 地層下陷：屏東林邊、佳冬鄉沿海 (D) 空氣汙染：墾丁南灣海岸。

◎臺灣地區區域發展不均的問題相當嚴重，無論政府的歲入歲出、人口成長等都不難看出。請回答 4-6 題：

4. 請問下列何者的數目是從北部、中部、南部、東部呈現依序遞增的趨勢？ (A) 人口密度 (B) 都市化程度 (C) 平均每人擁有土地面積 (D) 平均每人所得與平均國民生產毛額。

5. 臺灣地區的人口分布極為不均，請問以下何者是其可能發生的原因？ (A) 東部因好山好水吸引大量人口移入 (B) 南部因漢人開發較早所以人口密度最高 (C) 北部因政治、經濟中心的優勢，產生磁吸效應，發展最好 (D) 中部因工商業不盛、產業不興，以致人口外流嚴重。

6. 在政府進行的建設中，下列哪一個項目最能強化生活圈的功能，以達成

均衡區域發展、縮小區域差距的目標？ (A) 提高都市汙水下水道的普及率 (B) 興建高速鐵路 (C) 福爾摩沙高速公路完成 (D) 興建捷運系統。

7. 全球暖化是當代重要的環境議題。全球暖化將導致海平面上升，海岸線後退，土地資源流失；沿海地區土地也易受海水倒灌、排水不良而受水患之苦。由此可知全球暖化對臺灣四大區域的哪一區影響最大？ (A) 東部區域 (B) 南部區域 (C) 中部區域 (D) 北部區域。

8. 圖 1 為中國地勢立體圖。請問由圖中可看出中國地形的哪一項特徵？ (A) 地勢西高東低 (B) 水流由南向北流 (C) 地形受季風氣候的影響而有不同的高度 (D) 農業活動和人口分布，主要集中於盆地和高原上。

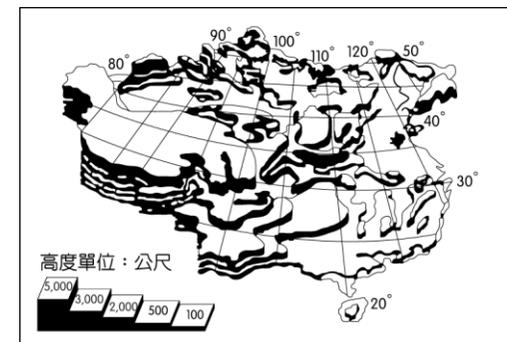


圖 1 中國地勢立體圖

9. 中國四大高原分別位於第一、二級地形階梯，其中哪個高原位於第一級地形階梯？ (A) 黃土高原 (B) 青藏高原 (C) 雲貴高原 (D) 內蒙古高原。

◎自然景觀的南北差異，導致文化與生活方式也南北有別。請回答 10-11 題：

10. 請問以下有關中國南北差異的描述或俗諺何者正確？ (A) 南馬北船 (B) 南稻北麥 (C) 南腿北拳 (D) 南部乾燥北部多雨。

11. 請問自然景觀的南北差異的分界線在哪裡？ (A) 南嶺 (B) 年雨量 400mm (C) 年雨量 750mm (D) 年均溫 0°C 等溫線。

12. 請問造成中國農與牧、旱作與水田的土地利用差異之共同因素為何？ (A) 地形 (B) 氣溫 (C) 風向 (D) 雨量。

13. 中國實施改革開放政策，設立經濟特區，並規劃經濟區，開發許多都市，這些都市因外資投入而使經濟改觀。請問中國的此一政策主要帶來下列哪一發展的後遺症？ (A)礦產資源過度開採 (B)輕重工業未能均衡 (C)內陸沿海發展不均 (D)人口老化招商困難。

14. 綜合自然與人文環境指標，可以將中國劃分為甲、乙、丙、丁四大地區，

如圖 2 所示。請問若中國某地區，其氣候冬溫夏熱，降水豐富，7 月均溫在 28~30°C 之間，大部分地區 1 月均溫在 0°C 以上；年降水量介於 800~1,600mm 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占全國 1/3 以上，以鋼鐵、機械、紡織、化學和食品加工業最發達。則該地區應分布在圖 2 中的哪一地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

15. 地理學者經常以地理要素作為指標，將中國劃分為數個地理區。請問地理學者劃分地理區的主要目的為何？ (A)了解各地的人文活動 (B)認識各地的經濟發展 (C)了解各地的區域特性 (D)認識各地的自然環境。

16. 為了吸引東部沿海地帶產業活動移入，請問中國中部地帶具有哪一項工業發展的優勢？ (A)糧食生產充足 (B)空中交通便利 (C)人才技術優良 (D)研發機構林立。

17. 2011 年上映的電影「人在囧途」描述一年一度的農曆春節將至，到處擠滿了想回家的人潮，任何的交通工具更是一票難求。請問下列何者為其形成最根本原因？ (A)交通不便 (B)幅員遼闊 (C)人口過多 (D)區域發展不均。

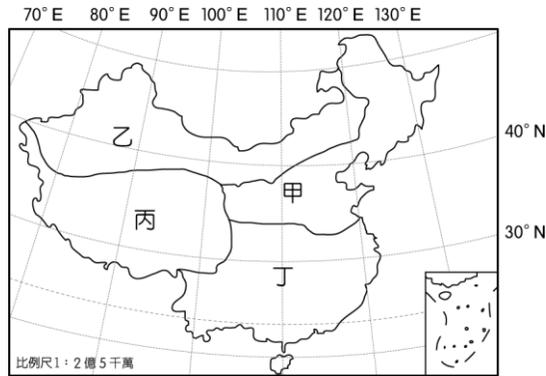


圖 2 綜合自然與人文環境指標，將中國劃分為四大地區示意圖

18. 中國的人口分布以黑河至騰衝為界，分為東西兩部分，其特色如表 1 所示。請根據表 1 中特色判斷，主要呈現出下列何項特性？ (A)界線西側因位居大河上游，水力豐富影響人口的比例 (B)界線東側草原廣大，所以勞力充足產業發達 (C)界線西側因地形複雜，生態環境脆弱，所以地廣人稀 (D)界線西側人口外流，聚落內多以老年人口為主。

19. 目前中國境內如耕地、水源等各項資源的每人平均占有量遠低於全球平均值，對環境造成嚴重的負擔。請問最主要的原因為下列何者？ (A)環境負載力低 (B)人口數量太多導致平均資源量低 (C)購買力提高後過度消費導致資源浪費 (D)境內自然資源蘊藏量不豐。

	界線以東	界線以西
土地面積	43%	57%
人口比例	94%	6%

表 1 中國的人口分布

20. 2015 年 10 月中國大陸調整人口政策，全面開放可生育兩個孩子，請問其目的為何？ (A)控制人口成長 (B)均衡區域發展 (C)遏止人口移入都市 (D)面對人口老化所採取的行動。

21. 請問 1950~1980 年間，中國大陸人口區域遷徙的趨勢為何？ (A)由鄉村到都市 (B)由東南往西北移動 (C)由西北往東南移動 (D)由邊疆往沿海移動。

22. (甲)少子化；(乙)性別比失衡；(丙)人口紅利；(丁)人口老化。請問以下哪些是中國大陸實施「一胎化政策」的影響？ (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。

23. 過去上海民間流傳著：「寧要浦西一張床，不要浦東一間房。」，因而導致上海諸多的都市問題如建地不足、交通堵塞、居住空間狹窄、綠地面積小和環境品質差等，請問這些都市問題都與下列何項的關聯性最高？ (A)平原狹小 (B)市政效率不佳 (C)人口增加過快 (D)工業污染嚴重。

24. 中國大陸基於亞投行的籌畫，提出「一帶一路」計畫，請問中國大陸的哪一個都市會因為「一帶」的發展，其競爭力將愈形增強？ (A)蘭州 (B)廣州 (C)海口 (D)奈洛比。

25. 請問下列何者是中國大陸沿海地區出現許多大型農作專業區的重要條件？ (A) 改善對外交通 (B) 機械化程度提高 (C) 大型的水利工程使得供水更加穩定 (D) 農民的工資較內地便宜。

◎1980 年代末期，山東省壽光市農民利用某種技術，栽種蔬菜，延長蔬菜產期。另外，地方政府著手改善該地區的對外交通，提升交通便利性，讓運銷蔬菜更為便捷。請回答 26-27 題：

26. 請問壽光市使用哪一種技術來延長蔬菜的產期？ (A) 焚燒稻桿 (B) 塑膠溫室 (C) 生物科技 (D) 燈光照射。

27. 壽光市對外交通改善後，蔬菜栽種面積逐漸增加。請問可以用哪一項地理概念來解釋蔬菜種植面積增加的現象？ (A) 區域專業化 (B) 市場集中化 (C) 科學化經營 (D) 商業化經營。

◎表 2 為中國某地區的農業工作曆。請回答 28-31 題：

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				休耕											

表 2 中國的人口分布

28. 請問從農業工作曆的內容，可以推知該地區最可能為以下何者？ (A) 三江平原 (B) 珠江三角洲 (C) 雲貴高原 (D) 華北平原。

29. 請問從表中內容可知該地區的農業活動週期為以下何者？ (A) 一年一作 (B) 一年兩作 (C) 兩年一作 (D) 兩年三作。

30. 農民在第三年必須要「休耕」，其主要原因何在？ (A) 調配農家勞力 (B) 冬溫不足 (C) 維持地力 (D) 增加農家收入。

31. 本地區發展出這種「耕作方式」，主要是受下列哪一項因素影響？ (A) 人口負擔沉重 (B) 土壤沃度不高 (C) 冬季溫度偏高 (D) 氣候乾濕分明。

◎圖 3 是中國的農業分區圖，圖 4 是中國某地區的壟溝耕作模式圖。請根據這兩張圖來回答 32-34 題：



圖 3 中國的農業分區圖

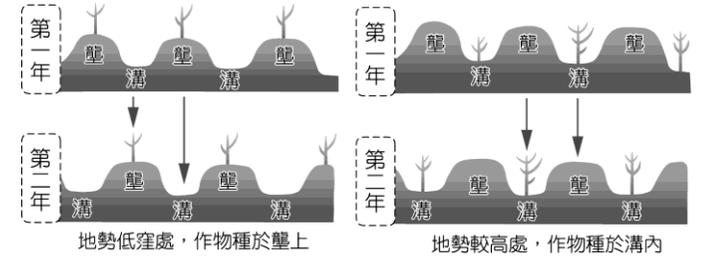


圖 4 中國某地區的壟溝耕作模式圖

32. 請問中國農牧界線是圖 3 中的哪一個代號？ (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。

33. 請問圖 4 中的壟溝耕作模式最可能在圖 3 中的哪一區出現？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊。

34. 請問圖 4 中的農業模式其地理環境具有下列哪一種特色？ (A) 雨量豐沛 (B) 氣候乾燥 (C) 水利設施完善區 (D) 灌溉不發達地區。

35. 近年來，外資進入環渤海經營區的地步明顯加快，如八十多間跨國公司在中國設立研發機構，其中 40% 以上的研發機構選擇設立於北京。跨國企業選擇於北京，設立研發機構的考量因素最可能為 (A) 擁有數量龐大的高科技人才 (B) 天然資源充沛 (C) 毗鄰當地市場 (D) 交通運輸便利。

◎表 3 為 2011 年臺灣 4 個地區的基本資料。請回答 36-38 題：

36. 請問「因位在板塊接觸帶有溫泉及原住民族文化的美食」是指下列哪一

地區？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

37. 請問「有臺灣的米倉、蔬果籃和花園」之稱的是指下列哪一地區？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

38. 請問「政經地位在晚清就奠下發展基礎」是指下列哪一地區？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

39. 「後高鐵時代」意指臺灣西部走廊在高鐵通車後的交通運輸，以及區域之間互動關係的改變。請問臺灣西部走廊的區域發展，在「後高鐵時代」會出現下列何種特徵？(A) 都市加速發展 (B) 鄉村加速發展 (C) 都市與鄉村同步加速發展 (D) 都市與鄉村發展皆進入停滯期。

發展指標	全國	甲	乙	丙	丁
土地面積 (%)	100	20.4	29.19	22.62	27.78
人口數 (%)	100	44.6	25	2.5	27.9
人口密度 (人/km ²)	630	1,400	548	70	643

表 3 2011 年臺灣 4 個地區的基本資料

◎圖 5 為中國一月及七月等溫線分布圖，請回答 40-42 題：



圖 5 中國一月及七月等溫線分布圖

40. 請問哪一張圖是一月等溫線分布圖？(A) A (B) B。

41. 請問影響圖 5A 西南部等溫線分布的主要因素是哪一項？(A) 緯度高低 (B) 海陸分布 (C) 山脈走向 (D) 地勢起伏。

42. 請問影響圖 5B 該月東半部等溫線分布的主要原因為 (A) 地勢起伏 (B) 海陸分布 (C) 山脈走向 (D) 緯度高低。

43. 清代北京有句諺語：「中城珠玉錦繡，東城布帛菽粟，南城禽魚花鳥，西城牛羊柴炭，北城衣冠盜賊。」請問其中「西城」有牛羊柴炭交易之因素是緊鄰哪一個氣候區？(A) 高地氣候 (B) 乾燥氣候 (C) 季風氣候 (D) 副極地大陸性氣候。

44. 請問以下的描述，何者是屬於北京市的「地點」？(A) 位於華北平原永定河的沖積扇上 (B) 地處華北、東北的交通孔道 (C) 漢、滿、蒙各族往來必經之地 (D) 今日多條鐵、公路幹線由此輻射至中國大陸各地。

45. 1949~1980 年上海的發展過程中，相對於中國都市的發展是緩慢的，請問其主要的影響原因為何？(A) 居住環境的惡化 (B) 外資進入東南沿海的競爭 (C) 中國政府的自我封閉 (D) 政策以發展中小型都市為主。

46. 「胡同深處人家」的四合院建築，是中國哪一個都市的獨特景觀？(A) 福建 (B) 上海 (C) 北京 (D) 天津。

◎圖 6 為某地區「桑基魚塘農業」的生態系統圖。請回答 47-50 題：

47. 請問這個地區最可能是以下何者？(A) 長江三角洲 (B) 黃河三角洲 (C) 珠江三角洲 (D) 兩湖盆地。

48. 請問此種農業活動的發展，有利於降低下列何項環境問題的發生？(A) 水患 (B) 乾旱 (C) 地層下陷 (D) 土壤鹽化。

49. 近十幾年來，該農業活動的基塘比例由「四水六基」轉變為「七水三基」。請問造成基塘比例的轉變與下列何項因素有關？(A) 廣西因地價較低的競爭 (B) 農業政策轉變 (C) 養殖成本降低 (D) 時鮮產品的市場需求廣大。

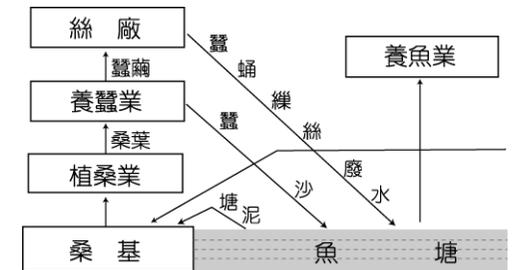


圖 6 桑基魚塘農業的生態系統示意圖

50. 請問此種「桑基魚塘農業」生態系統的發展，可以帶動下列何項產業活動的發展？ (A)工業 (B)絲紡織業 (C)毛紡織業 (D)園藝作物。
51. (甲)勞工薪資較內陸低；(乙)為著名僑鄉易吸收僑資；(丙)高等教育研究機構雲集；(丁)對外交通方便。珠江三角洲為中國最早「改革開放實驗室」之一，請問其主要的區位條件為何？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。
- ◎1978年，中國大陸實施經濟改革開放政策，在不同的時期其發展的重心不同，計有(甲)東北老工業區振興；(乙)西部大開發；(丙)中部崛起；(丁)沿海開發。請回答52-53題：
52. 請問下列何者的開發順序是正確的？ (A)甲乙丙丁 (B)乙丙甲丁 (C)丁乙甲丙 (D)丙甲丁乙。
53. 中國政府提出的「西部大開發」、「中部崛起計畫」與「東北老工業區振興計畫」等經濟計畫，請問其主要目的在於實現哪項發展目標？ (A)均衡區域發展 (B)發展國營企業 (C)改善基礎建設 (D)加速民工遷移。
54. 美國零售商沃爾瑪 (Wal-Mart) 在中國設置購物商場，進入中國零售商生產體系，並委由中國代工生產商品，造成美國經濟大震撼。請問沃爾瑪的舉動對美國經濟造成的衝擊為何？ (A)購物商場的數量大減 (B)購物商場貨物的價格提高 (C)製造業員工大量失業 (D)購物商場貨物種類減少。
55. 在《沒有中國製造的一年》一書中，Sara Bongiorni 寫出在某個契機下，她思考「沒有中國我們會怎樣？」結論是她遇到許多麻煩，包括「找不到小孩的聖誕節禮物、必須花更多預算購買日用品」……請問這樣的情況與下列哪一項敘述相符？ (A)中國對進口資源依存度降低 (B)中國削減了其他國家勞工的就業機會 (C)中國產品具有壟斷性 (D)交通革新使中國高昂勞力成為優勢。