

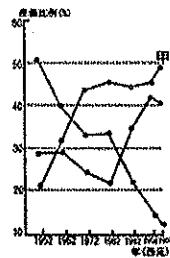
壹、單選題 (每題 2 分)

- 凍土是指土壤中的水，在氣溫 0°C 以下結凍的現象，包括季節性凍土及多年性凍土。請問：在季節性凍土區的夏季時，下層多年性凍土仍結凍，地表上會呈現下列何種景觀？
(A)農田(B)沙漠(C)沼澤(D)草原。
- 承上題，右圖何處最容易因有凍土問題導致不利農耕？(A)甲 (B)乙(C)丙(D)丁



- 中國近年已被列入水資源嚴重缺乏的國家之一，平均每人擁有水資源量只有世界的三分之一，請問造成此現象的主因為何？(A)黃河含沙量大(B)人口總數過多(C)年雨量變率大(D)河川結冰期長。
- 「中國不只是『世界工廠』，更是『世界市場』。」這句話說明了中國哪項優勢？(A)面積(B)地形(C)人口(D)氣候。
- 下列關於「中國水資源」的說明，何者正確？(A)年雨量分布東南多西北少(B)冬季時水資源含量最大(C)乾燥地區水源來自雨水(D)高地氣候水資源最豐富。
- 中國四大平原中，哪個平原的收穫次數最少？(A)東北平原(B)華北平原(C)長江中下游平原(D)珠江三角洲。
- 中國北部重工業發達，南部則以輕工業為主。請問此種工業分布的特色，最主要的原因為何？(A)技術高低(B)雨量多寡(C)運輸方式(D)礦產豐缺。
- 中國境內最早期的工業發展受到共產政策影響相當明顯，主要以何種工業類型為發展重心？(A)資訊工業(B)紡織工業(C)國防工業(D)加工出口業。

- 右圖為中國三級產業變化圖，中國目前產值最高的是「甲」產業。請問：「甲」為第幾級產業？(A)第一級(B)第二級(C)第三級。

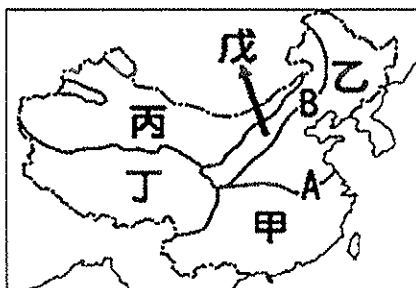


- 中國乾燥氣候區的用水來源，來自高地氣候區的供應，未來水源的供應將出現危機，主要是因為下列哪一項因素？(A)全球暖化加劇(B)水土流失嚴重(C)圍湖造田，與湖爭地(D)為增加耕地，開闢梯田。
- 目前新疆的經濟仰賴「黑白雙雄」，「白」指的是下列何種經濟作物？(A)甜菜(B)棉花(C)甘蔗(D)稻米。
- 承上題，新疆省此種經濟作物近年來的產量超越了傳統的華北重要生產區，這種現象主要是受到下列何項因素的影響？(A)科學化、企業化大規模開發(B)經濟改革開放政策的推動(C)氣候暖化、生長季變長(D)灌溉、育種技術改良。
- 沙塵暴是指強風從地面捲起大量沙塵，使能見度小於 1 公里的特殊天氣，請問沙塵暴主要發生在什麼季節？(A)盛夏之際(B)春夏之交(C)冬末春初(D)夏秋兩季。

貳、題組

*右圖是中國農牧業的分布圖，請根據此圖回答 14-22 題：

- 下列有關 A 界線敘述何者正確？
(甲)500 mm 年雨量



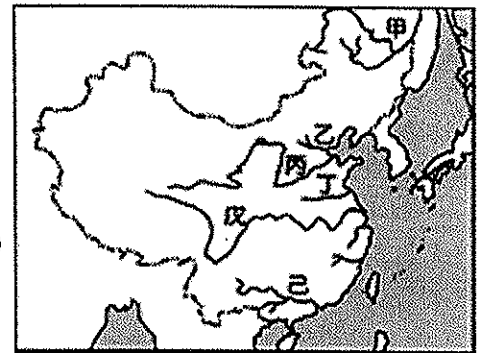
圖(上)

線(乙)南稻北麥(丙)熱帶季風與副熱帶季風分界(丁)一月 0°C 等溫線 (戊)南蔗北甜(A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)乙丁戊 (D)甲丙戊。

- 請問 B 界線可能是下列何者？(A)一月 0°C 等溫線(B)250 mm 等雨量線(C)七月 20°C 等溫線(D)500 mm 等雨量線。
- 請問甲、乙二區的主要畜牧方式為下列何者？(A)欄牧(B)放牧(C)游牧(D)山牧季移。
- 丙區和丁區不同的畜牧方式，主要是受到下列哪一因素的影響？(A)氣溫高低(B)雨量多寡(C)地勢高低(D)土壤沃度。
- 戊區居民飼養的牲畜以馬、牛、羊為主，丙區則以駱駝為主，造成兩地畜牧方式有所差別的原因為何？(A)氣溫高低(B)雨量多寡(C)地勢高低(D)土壤沃度。
- 下列哪一種畜牧方式最有可能出現在丁區？(A)牧民隨季節呈垂直移動的方式轉換牧場 (B)以柵欄或畜舍飼養牲畜家禽(C)牧草稀疏，逐水草而居 (D)在水草豐美之處定居畜牧。
- 下列有關乙區的敘述何者正確？(甲)氣候較為乾冷，旱田耕作面積廣大(乙)「生長季」較長，作物年可二~三穫(丙)盛產大豆、棉花、甜菜等經濟作物(丁)丘陵地多開闢為梯田，種植茶葉(A)甲乙(B)乙丙(C)甲丙 (D)乙丁。
- 關於丙區的敘述，何者錯誤？(A)一望無盡的棉花田(B)自由吃草的犏牛(C)最大的薰衣草田(D)現代化的石油都市-克拉瑪依。
- 近年來，甲、乙兩地的糧食作物面積占農地總面積的比例大幅減少，這種現象與下列何者最有關？(A)工業快速發展，農地改為工業用地(B)人口大幅增加，農地改為建築用地(C)農田改種經濟作物，如花卉、水果等(D)水旱災頻繁，農田大量流失。

*右圖是中國河川簡圖，請根據此圖回答 23-25 題：

- 因水資源分布不平均中國政府展開「南水北調」工程，這項主要的引水方案為何？(A)將乙的水調往甲(B)將戊的水調往丙(C)將丁的水調往丙(D)將己的水調往戊。



- 「南水北調」工程中，直接引用歷代以來的南北大運河的是哪一線工程？(A)東線(B)中線(C)西線。
- 南水北調工程，基本上可解決北方缺水的問題，但也可能產生環境影響，請問以下敘述何者錯誤？(甲)北部河川污染情形獲得改善(乙)長江下游水位降低(丙)南方的物種藉由河道向北遷移(丁)工程沿線區域的生態環境遭受破壞。(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。

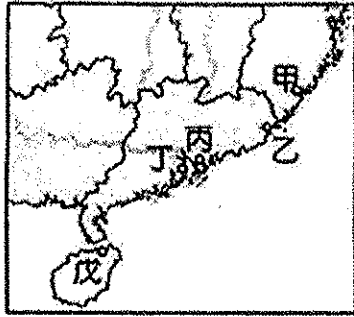
*洞庭湖和羅布泊是中國兩個湖面萎縮明顯的湖泊。請回答 26-28 題：

- 洞庭湖原為中國最大的淡水湖，現已退居第二位。下列何者為造成此結果之主因？(A)荒漠化(B)沙塵暴(C)溫室效應(D)圍湖造田。
- 洞庭湖湖面萎縮帶來什麼問題？(A)長江水患(B)黃河水患(C)土壤鹽鹼化(D)水土流失。

28. 羅布泊曾為中國面積第二大鹹水湖，然而現今卻已完全乾涸。導致湖泊消失除了大量蒸發外，下列哪一項因素也可能是影響因素之一？(A)工業快速擴張，用水量大增(B)施行南水北調，水源引入他處(C)過度引水灌溉，湖水注入量減少(D)上游蓋水庫，攔截河水。

*下圖為中國五個經濟特區簡圖，請根據此圖回答 29-33 題：

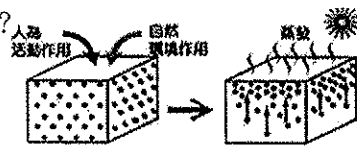
29. 經濟特區的性質最類似於臺灣的哪一種工業區？
(A)加工出口區(B)石化工業專區(C)科學工業園區(D)資源型工業區。
30. 經濟特區的設立主要是便於引進國外哪些生產要素？(A)資金、技術 (B)市場、勞工 (C)交通、原料 (D)動力、勞工。



31. 經濟特區主要是以何種工業類型為主？(A)勞力密集的紡織業 (B)原料密集的鋼鐵工業 (C)技術密集的高科技工業 (D)資金密集的機械工業。
32. 丙地因鄰近香港的優勢，第一個成立經濟特區，吸引許多港商前往投資，使得原本貧窮的農村，躍升成為富裕的城市。請問丙地是指下列何者？(A)珠海(B)深圳 (C)海南島 (D)汕頭。
33. 哪個經濟特區離臺灣最近，吸引眾多臺商前往當地投資？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。

*右圖為中國某種環境問題的形成過程示意圖，此問題對於當地的農業耕作十分不利，請回答 34-36 題：

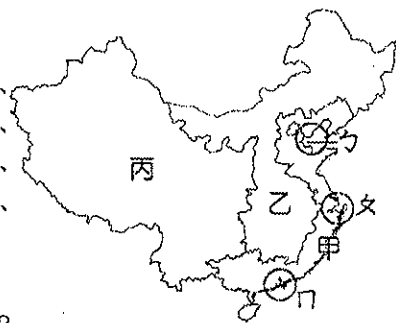
34. 此環境問題應是下列何者？
(A)草原退化(B)土地沙漠化(C)土壤鹽鹼化(D)土壤侵蝕。



35. 此問題與下列哪一種人為活動作用最有關係？(A)不當灌溉(B)圍湖造田 (C)過度放牧(D)過度伐木。
36. 中國哪一個地形區最可能發生此種環境問題？(A)四川盆地(B)東北平原(C)塔里木盆地(D)藏南縱谷。

*下圖為中國東部、中部及西部三大經濟地帶，請根據此圖回答 37-44 題：

37. 甲區具備哪些優於其他經濟區的工商業發展條件？(A)礦產豐富、交通便利(B)交通便利、工資低廉(C)礦產豐富、人口密集(D)人口密集、交通便利。
38. 乙區具有下列哪一項經濟發展的優越條件？
(A)資源豐富(B)交通便利(C)人口密集(D)氣候優越。



39. 限制丙區經濟發展的因素為何？(A)缺乏礦產、交通不便 (B)交通不便、土地狹小 (C)土地狹小、人口稀少 (D)人口稀少、交通不便。
40. ㄅ、ㄆ、ㄇ等三個經濟圈是目前帶動中國經濟發展的火車頭。請問：ㄅ、ㄆ、ㄇ依序是哪些經濟圈？(A)環渤海區域、長江三角洲、珠江三角洲 (B)珠江三角洲、長江三角洲、環渤海區域 (C)環渤海區域、珠江三角洲、長江三角

洲(D)長江三角洲、環渤海區域、珠江三角洲

41. 下列哪個城市位於長江三角地區？(A)廣州(B)北京(C)上海 (D)烏魯木齊。
42. 重慶是哪一經濟帶的帶動城市？(A)甲 (B)乙(C)丙。
43. 中國在 2010 年 5 月成立了第六個經濟特區—「喀什」，請問它位於圖中的哪一個區塊？(A)甲 (B)乙(C)丙。
44. 「西氣東輸」、「西電東送」等措施是為了解決中國東部經濟地帶日益短缺的哪一項問題？(A)糧食(B)原料(C)水 (D)能源。

*下圖為中國三級階梯圖，請根據此圖回答 45-47 題：

45. 下列關於丙區土地資源利用的敘述 (甲)平原廣大，土地生產力高 (乙)氣候乾燥，地表植物稀疏(丙)人口密度高，多數地區超過環境負載力(丁)生態環境脆弱，僅能低密度開發。正確的有幾項？(A)一項(B)二項(C)三項 (D)四項。



46. 中國的土地問題，因發生區域不同而產生不同現象，下列哪個現象正確？(A)甲區大量引水灌溉農田，使長江出現無水可用的現象 (B)乙區水土流失嚴重，以內蒙古高原最為嚴重 (C)丙區過度使用農藥，造成土壤汙染。
47. 中國當局針對不同的環境問題所採取的防治方法，何者正確？(A)「退耕還林」防止荒漠化問題(B)「綠色長城」降低水土流失問題(C)「圍湖造田」解決長江水患問題(D)「退田還湖」減緩北部缺水問題。

*「三北防護林」西起新疆，東至黑龍江省，綿延萬里，工程浩大。請回答 48-50 題：

48. 「三北防護林工程」所因應的環境問題，是由哪些自然和人文因素所造成？(甲)氣候乾燥 (乙)過度放牧(丙)地勢高聳(丁)圍湖造田 (戊)過度墾殖 (己)濫伐森林 (庚)超抽地下水 (A)甲乙戊己 (B)乙丙丁庚 (C)甲丙戊己 (D)丁戊己庚。
49. 「三北防護林」完成後，會改善北京市的哪項環境問題？(A)水汙染 (B)地層下陷 (C)沙塵暴 (D)水資源匱乏。
50. 北京郊區要築起防護林擋住風沙，若考慮風沙來源及風向，樹木栽植的方向應為下列何者？(上方為北方)

