

一、題組 (每格 2 分, 共 60 分)

年 班 座號: 姓名:

*李白:「黃河之水天上來」,說明了水資源受到氣候條件的影響相當明顯。附圖為中國主要氣候區分布圖,請問:

1. 哪種氣候區內平均每人所擁有的水資源居全中國之冠? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
2. 全球的氣候變遷對於自然環境的影響相當明顯,附圖中哪一個地區的水資源即受到全球暖化的影響,冰河覆蓋範圍縮小,在未來將出現乾旱的危機? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
3. 近年來中國的經濟發展快速,卻付出了環境汙染的慘痛代價。附圖中哪些地區即受到家庭及產業廢水排放汙染的影響,水汙染問題相當嚴重? (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁
4. 附圖中的「丁」地區近年來受到下列哪一項因素的影響,用水量大幅增加,因此出現水資源不足的現象? (A)工業快速發展 (B)歐亞鐵路要道 (C)發展灌溉農業 (D)三峽大壩工程
5. 中國的產業發展,造成水資源使用量大增,發生沿岸各地搶水情形,其中以附圖中「甲」地區河川最為嚴重,中國為了供應當地各種水資源需求,在該地區河川興建水庫,提供用水,這將會造成下列哪一種問題? (A)河水暴漲 (B)海岸前進 (C)地層下陷 (D)下游斷流
6. 承上題,下列哪些工程對於防止該地區此項問題的幫助最大? (甲)開鑿水井 (乙)改種棉花等耐旱作物 (丙)植樹造林 (丁)南水北調 (戊)填湖圍墾 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊
7. 有專家預言,未來人類可能因為爭奪水源而引爆戰爭。中國哪個氣候區若在河川沿岸興建水庫,過度截取水資源,最可能引起下游國家抗議,甚至發生國與國之間的衝突? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



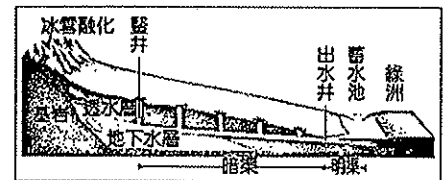
*下列為中國主要的土地資源問題,請配合中國地勢三階梯圖,將正確的答案填入適當的空格中。(複選)

- (A)凍土解凍形成沼澤 (B)土地荒漠化 (C)圍湖造田 (D)雨季時水患嚴重 (E)水土流失 (BC)河谷區過度開發
8. 中國第一級階梯的土地資源問題。
9. 中國第二級階梯的土地資源問題。
10. 中國第三級階梯的土地資源問題

(圖一)

* (圖一)為坎井工程示意圖。請問:

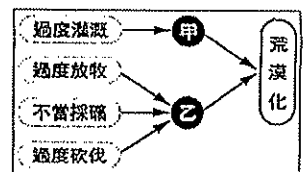
11. 此種水利灌溉工程最可能出現在中國哪個行政區? (A)西藏自治區 (B)寧夏回族自治區 (C)廣西壯族自治區 (D)新疆維吾爾自治區。
12. 這種灌溉方式的主要目的為何? (A)防止水分蒸發 (B)防止水源汙染 (C)方便水源過濾 (D)防止爭奪水源。



(圖二)

*由於人們各種不當開發的手段,許多地區產生環境問題,荒漠化便是其中一種,其形成如(圖二)所示。請問:

13. 荒漠化發生的地區,多具有下列何種氣候特徵? (A)降雨偏少 (B)降雨偏多 (C)冬溫偏高 (D)冬溫偏低。
14. 圖中的「甲」所代表的現象,其成因與下列何者關係最密切? (A)地層下陷 (B)風沙侵襲 (C)地下水面上升 (D)多年性凍土分布
15. 圖中的「乙」所代表的現象應該是下列何者? (A)水土流失 (B)土地沙漠化 (C)土壤鹽鹼化 (D)水土滲漏



*阿明利用暑假到東南亞旅行,在當地經常可看見繁體中文的商店招牌,還可見到中式的廟宇建築,讓他覺得格外親切,另外也對這種現象的由來感到好奇。請問:

16. 東南亞的華人口約為世界的 1/5,相當眾多。歷史上,海外的華人多由(圖三)中的何處移出,因此在當地有「僑鄉」的稱號? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
17. 承上題,中國人一向有「安土重遷」的觀念,對於鄉土的情感十分重視。然而受到下列何項因素的影響,才使得許多人被迫遷往海外? (A)沙塵暴侵襲嚴重 (B)地層下陷明顯 (C)平原耕地狹小 (D)洪水定期氾濫
18. 中式廟宇在東南亞各國見到的機率最高,當時欲往海外移民的群眾多利用哪一個季節的盛行風向,有利於順風揚帆前往東南亞各地? (A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季

(圖三)



*中國華南地區的雲南、貴州、廣西西部一帶農業發展條件不佳,運輸不便,發展上頗為不易。請問:

19. 造成該區地表崎嶇、破碎的主要作用力為何? (A)雨水的溶蝕 (B)冰河的侵蝕 (C)波浪的侵蝕 (D)風力的侵蝕。
20. 交通不便對當地人文環境所產生的影響,最明顯的是在哪一方面? (A)人口集中在壩子 (B)族系眾多 (C)大量人口外移 (D)氣候終年多雲霧。
21. 下列哪項是阻礙此區農業發展的主要原因? (A)水源不足 (B)土壤貧瘠 (C)生長季太短 (D)人力資源缺乏
22. 廣西瀕江兩岸的山水景致優美,自古以來即有「桂林山水甲天下」之說。請問:這是指當地的哪一種地形景觀特別秀麗優美? (A)石筍 (B)峰林 (C)石柱 (D)鐘乳石

*中國的夜明珠「上海」,近年來經濟發展極快,已成了世界性的重要都市。請問:

23. 上海地區的發展與其位置優越關係甚大。該地區的優越條件,不包括下列何項? (A)長江河段中央 (B)沿海海岸中點 (C)設立國際機場 (D)海陸交會地帶
24. 阿黃到上海旅遊,見到當地的巴洛克式及哥德式等各種建築風格(附圖),因此此區有「十里洋場」之稱。她是到上海的哪一區? (A)浦東 (B)浦西 (C)浦南 (D)浦北
25. 上海為中國第一大港,由於受到下列哪一因素的影響,因此在外海興建洋山港,方便大型貨輪靠港,以利於發展成為東亞轉運中心? (A)海岸平直 (B)海浪洶湧 (C)泥沙淤積 (D)腹地狹小

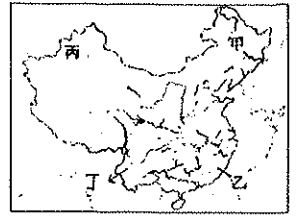


*中國境內各地形區依其特色而有不同的諺語形容，請依下列敘述選出最適當的代號。

(A)海南島(B)四川盆地(C)長江三角洲(D)兩湖盆地

26. 中國夏威夷
27. 魚米之鄉
28. 蜀犬吠日
29. 湖廣熟，天下足
30. 天府之國

地區	香港	澳門
(A)位置	珠江口西側	珠江口東側
(B)殖民國	葡萄牙	英國
(C)主要產業活動	賭場收入、觀光	工商、轉口、金融
(D)相鄰經濟特區	深圳	珠海



二、單題 (每格 2 分, 共 40 分)

(表一)

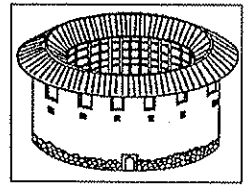
(圖四)

31. (表一)為香港、澳門的比較表。試問：哪一項目與實際情形符合？
32. (圖四)為中國境內主要森林的分布圖。請問：何者是中國最大的天然林區，也是最重要的木材產地？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
33. 近年來兩湖盆地水患嚴重，造成人民生命、財產的損失。請問：兩湖盆地的水患與下列哪個事件較有關？(A)青藏高原森林覆蓋率過低(B)長江上游集水區森林開發(C)鄱陽湖面積縮小(D)下游三角洲低窪多曲流
34. 南部區域位於中國南方，下列有關此區位置的敘述何者正確？(A)東臨渤海(B)西抵青藏高原(C)南接印度半島(D)北以長城與北部區域為界

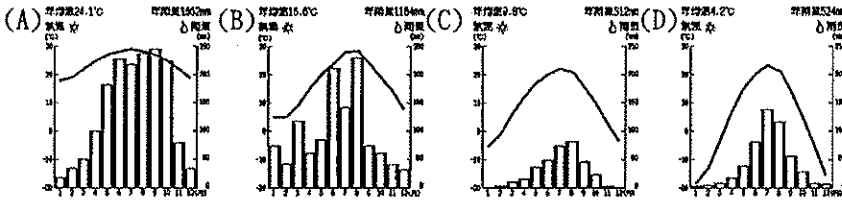
35. 今年夏天阿花到海南島開演唱會，她在演唱會的空檔到商店街買了杯飲料，其內容物如(圖五)所示。這些內容物皆屬於熱帶栽培業作物，下列有關此類型農業經營特色的敘述何者正確？(A)地廣人稀，農人多使用機械耕作(B)鄰近大都會，產品易腐敗(C)勞力密集，種植單一作物(D)單位面積產量大，只能自給自足，不必仰賴外銷

(圖五)

(圖六)



36. 承上題，請問：該地區的氣候類型最接近下列何者？

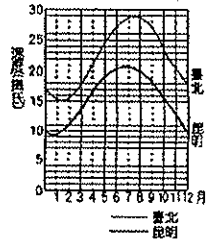


37. (圖六)是福建省內陸地區的土樓。此種傳統建築的特色是只設一個大門，底層不開窗，高層才開窗，將對外開口減到最小。請問：形成此種建築特色的主要原因為何？(A)治安不佳(B)人口過剩(C)氣候溼熱(D)地勢崎嶇

38. 中國在北部地區除對農牧採取限制措施之外，還啟動「三北防護林」工程。請問：三北地區不包括下列哪個行政區？(A)西藏自治區(B)內蒙古自治區(C)寧夏回族自治區(D)新疆維吾爾自治區

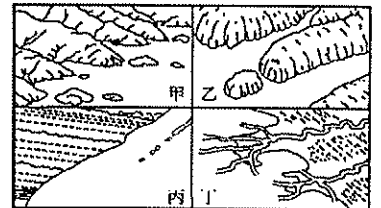
39. 小銘到雲貴高原旅遊，聽導遊介紹當地的「壩子」。導遊所介紹的內容，下列何者正確？(A)為抵禦盜賊，發展土樓建築(B)黃土廣布，千溝萬壑(C)地勢陡峭，乾燥少雨(D)為山間盆地，灌溉便利

40. 右圖為臺北和昆明兩大都市的氣溫比較圖。從圖中可看出昆明市夏季比臺北市低約8°C，故氣候較涼爽，上述影響兩都市氣溫差異的主要因素為何？(A)緯度的高低(B)山脈的走向(C)地勢的高低(D)距海的遠近



41. 華南西側山河相間的縱谷地形，因阻礙東西向交通，故稱之為橫斷山脈。下列何者為此區的特色？(A)該區居於鄰國水源的上游，常引起水權紛爭，如印尼等鄰國(B)羊皮筏為此地常見的交通工具(C)該區因地形特色，富水力價值(D)因地勢起伏，故具有「朝穿皮襖午穿紗，懷抱火爐吃西瓜」的氣候特色

42. 自中國改革開放以來，珠江三角洲與長江三角洲經濟發展展翅飛猛進，成為中國經濟增長最快和最活躍的地區，它們的共同優勢不包括下列何者？(A)政策開發(B)僑鄉背景(C)水運發達(D)勞力充足



43. 中國南部的五大經濟特區，主要以發展加工出口產品為主，藉由低廉工資、便利海運、優惠政策，以吸引外資與技術。請問：便利的海運是指右圖何種海岸地形？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

44. 冬天時住在上海的小美利用智慧型手機和住在其他三座城市的朋友聯絡，若她們聊到當天的天氣狀況，則當時哪一個地區的氣溫會最低？(A)廣州(B)昆明(C)重慶(D)上海

45. 承上題，造成此現象的主要因素為何？(A)北方高山阻擋冷風南下(B)位於熱帶地區(C)距海遙遠，缺乏海洋調節(D)北方山勢低平，寒風易入

46. 附圖為《揚子晚報》的一則新聞，由新聞內容來看，這則新聞可能發生於哪一月分？(A)2月(B)6月(C)10月(D)11月

南京公車長出蘑菇

一名大學生在南京97號公車上發現司機座椅的後方長出一簇野生蘑菇，拍照上傳網路後，引發民眾議論。公車車隊長表示，由於南京最近一直處於陰雨綿綿的雨季，車廂比較潮溼，所以才會長出蘑菇，目前蘑菇已經被清除。

47. 承上題，此種降雨型態，最主要的成因為下列何者？



48. 長江三峽大壩為目前中國最大的水利工程，下列描述何者不正確？(A)經由調節性蓄水，減少水患發生(B)提高經濟效益，如南水北調、水力發電、運輸成本(C)大壩附近地勢低的人文與自然景觀淹沒消失(D)因下游人口較多，故大壩位於長江下游一帶

49. 中國地理學會舉辦世界中學生地理研習營，活動中安排造訪華中幾個著名景點，例如：天下奇山黃山、蘇州拙政園、世界級的三峽大壩、人間天堂的四川九寨溝。請問：以上景點各位於右圖中的哪些地區？(A)壬辛己乙(B)庚辛戊丙(C)壬辛丙甲(D)戊庚丙甲



50. 重慶是中國四大直轄市之一，關於重慶的敘述何者正確？(A)陽光充足，有「日光城」之稱(B)地勢平坦、一望無際(C)為配合都江堰工程而升格(D)是長江上游最大的工商業都市