

一、題組 (每格 2 分, 共 68 分)

* 小李利用暑假到中國旅遊, 附圖是他所拍攝的旅遊景觀。請問:

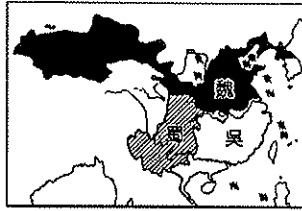
- 1. 從圖中景觀判斷, 他最可能參加下列哪一個行程? (A) 江南七日遊 (B) 僑鄉尋根之旅 (C) 椰林海島行 (D) 世界屋脊探險



- 2. 該地區出現河渠縱橫交錯的景象和下列哪一個因素關係最大? (A) 石灰岩溶蝕作用發達 (B) 地勢低窪湖群散布 (C) 河川流急侵蝕旺盛 (D) 板塊活動斷層作用。

* 東漢末年, 原本群雄割據的紛亂局面, 卻逐漸發展出三國鼎立的史詩般故事, 至今仍不斷被傳頌, 甚至受流行音樂和線上遊戲所引用。附圖為魏、蜀、吳三國勢力分布簡圖, 請問:

- 3. 由圖中內容判斷, 當時蜀國劉備主要的根據地, 大致位於今日哪一個地形區? (A) 長江三角洲 (B) 橫南丘陵 (C) 四川盆地 (D) 黃土高原。
- 4. 由附圖的位置判斷, 孫權所管轄的吳國疆域內, 其農業活動在夏季時, 因為受到何種季風風向的影響, 成為軍民屯田的主要季節? (A) 東北季風 (B) 東南季風 (C) 西北季風 (D) 西南季風。
- 5. 根據史書記載, 孫權對於江南地區的農業貢獻甚大, 為鼓勵農業生產, 他將運輸的牛隻改作耕田使用, 並興修水利, 讓當地居民得以安居樂業。依據地理位置判斷, 該地區的主要作物應不包括下列何者? (A) 甜菜 (B) 甘蔗 (C) 茶葉 (D) 稻米



* 金庸小說中的《鹿鼎記》, 是敘述清朝時期的宮廷趣事, 以及武林人士間的恩怨情仇。其中引清兵入關的吳三桂被賜封在雲南為平西王, 成為故事中的大反派。請問:

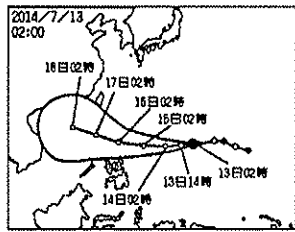
- 6. 雲貴高原受到自然環境的影響, 境內人口集中的精華區主要位於高原上的哪一種地形? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



- 7. 承上題, 雲貴高原上多為哪一種地質構造, 因此對於農業活動及河川水文的影響甚大? (A) 石灰岩 (B) 風積土 (C) 沖積土 (D) 火山岩。
- 8. 雲南十八怪中提到「四季衣服同穿戴, 四季都出好瓜菜, 以及鮮花四季開不敗」, 請問: 造成當地氣候四季如春如此宜人主要是下列哪些因素的影響? (甲) 雨量較多 (乙) 地勢較高 (丙) 緯度較低 (丁) 山脈屏障 (A) 乙丁 (B) 甲乙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。
- 9. 雲南省會昆明因為地理位置的影響, 早期鐵路直接通往鄰近國家, 出現「火車不通國內通國外」的奇特現象。依據其地理位置判斷, 早期昆明以鐵路溝通的國家, 最可能為下列何者? (A) 越南 (B) 印度 (C) 北韓 (D) 俄羅斯

* 2014 年 7 月颱風「雷馬遜」在進入中國沿海海域後, 威力不斷增加, 從中國華南地區登陸後, 帶來 300 毫米的暴雨, 造成嚴重災情, 登陸地點附近的地區積水深達 30 公分。請問:

- 10. 根據圖中颱風的路徑判斷, 其主要登陸地點應該為哪一個地形區? (A) 橫斷山脈 (B) 長江三角洲 (C) 鄱陽盆地 (D) 兩廣丘陵。
- 11. 強風來襲時, 中國氣象局特別針對下列哪一個海域的漁船提出警報, 應避免在該海域進行捕魚作業? (A) 黃海 (B) 南海 (C) 東海 (D) 太平洋
- 12. 颱風帶來的強風豪雨造成當地工廠員工無法上班, 下列哪一個經濟特區受到的影響最小? (A) 珠海 (B) 海南 (C) 深圳 (D) 廈門



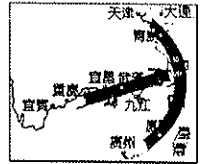
* 中國廣東省為全球服裝、電子零配件、玩具等的生產重地, 然而當地政府決定將最低工資標準上調 13%, 許多企業無法忍受工資上漲而離開。服裝業者表示:「過去五年裡工資翻了一倍, 成為亞洲地區工資上升最大的地區。許多相關企業在當地失去競爭力, 大多已遷至

東南亞等地。」請問:

- 13. 廣東省成為全球服裝、電子零配件、玩具等的生產重地, 其發展初期, 有利開發的區位條件中不包括下列何者? (A) 動力充足 (B) 交通方便 (C) 僑資眾多 (D) 勞工眾多
- 14. 國外廠商若欲就近進行採購, 下列哪一個都市由於發展時間較早, 且為世界重要的轉口港及金融中心, 因此最適合國外廠商設立分公司? (A) 廣州 (B) 深圳 (C) 香港 (D) 澳門

* 聯結上海與洋山港的跨海大橋已經通車, 洋山港將正式啟用, 可以供國際大型貨櫃輪作業, 使得上海港的航運規模大幅提升, 對高雄港將造成極為不利的影響。洋山港位於杭州灣出口, 預計到 2020 年時可達到現在香港的規模, 若再加上上海港的規模, 將可成為全球最大的商港, 並且帶動上海成為區域貨運中心。海運業務受到影響的區域將包括高雄、香港、新加坡、釜山。請問:

- 15. 上海為中國第一大港, 然而在其外海興建洋山港的主要因素為何? (A) 上海波浪大不易停泊 (B) 上海冬季結冰無法通航 (C) 上海泥沙淤積水位太淺 (D) 上海港口腹地不足。
- 16. 上海因其地理位置優越而發展快速, 附圖中, 甲、乙兩者所代表的交通方式分別為何? (A) 甲: 航空、乙: 鐵路 (B) 甲: 海運、乙: 鐵路 (C) 甲: 鐵路、乙: 河運 (D) 甲: 海運、乙: 河運



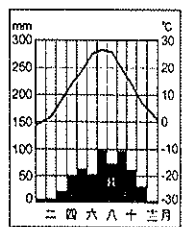
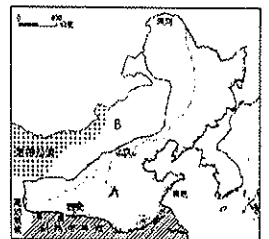
* 長江流域近年來災害不斷, 附圖為中國長江流域簡圖。請根據此圖回答下列問題:

- 17. 三峽大壩的位置在圖中何處附近? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 18. 圖中各地的河川治理措施配對, 何者正確? (A) 甲—修築堤防 (B) 乙—汙染管控 (C) 丙—退田還湖 (D) 丁—修築水庫。
- 19. 三峽大壩已成為當地最新的觀光景點, 尤其大壩泄洪景觀聲勢十分浩大, 吸引了眾多遊客圍觀。這種景象最可能出現於哪一個月分? (A) 1 月分 (B) 3 月分 (C) 7 月分 (D) 11 月分
- 20. 三峽大壩完工後, 對於航運上的影響相當明顯, 如來自於東海的貨輪即可藉由該河道順利深入哪一座城市, 對於中國西部的開發助益甚大? (A) 昆明 (B) 西安 (C) 武漢 (D) 重慶
- 21. 曉明的老家在三峽大壩的沿岸地區。請問: 該水利工程興建完成後, 對當地居民的影響不包括下列何者? (A) 地層下陷 (B) 低地遷村 (C) 耕地淹沒 (D) 古蹟淹沒



* 附圖為中國北部地區氣候類型分布圖, 請依圖回答下列問題:

- 22. B 區為何種氣候類型? (A) 溫帶季風氣候 (B) 溫帶草原氣候 (C) 溫帶沙漠氣候 (D) 副熱帶季風氣候。
- 23. 圖中哪個城市年溫差最大? (A) 漢河 (B) 北京 (C) 青島 (D) 西安。
- 24. 此區域降水量最多的是下列哪個地區? (A) 大興安嶺 (B) 長白山地 (C) 華北平原 (D) 黃土高原
- 25. 某城市是中國北部區域的重要歷史古都, 因為唐代首都, 有完整的城市規劃, 故以「棋盤式街道」著稱。降水量平均為 507~719 毫米, 且四季分明。附圖即為此城市的氣候圖。上述所指的是哪個城市? 該地又屬於哪種氣候類型? (A) 西安, 溫帶季風氣候 (B) 蘭州, 溫帶草原氣候 (C) 洛陽, 溫帶季風氣候 (D) 銀川, 溫帶草原氣候



* 根據 2014 年 8 月《Market Watch》報導指出, 東北平原是中國糧倉, 供應全國大部分農產品。然而當地多個主要穀物生產的縣市面臨 1951 年以來最嚴重的乾旱, 多處玉米田完全沒有任何收成, 過去兩週以來, 玉米價格已經上漲超過 4%。請問:

- 26. 上文中提及東北平原成為「中國糧倉」, 適合農作物生產的條件中, 不包括下列何者? (A) 地形平坦 (B) 生長季長 (C) 雨量充足 (D) 土壤肥沃。
- 27. 東北平原的農業活動受到區域特色影響, 呈現出獨特的生產方式, 也是成為「中國糧倉」的重要因素。請問: 東北平原獨特的農

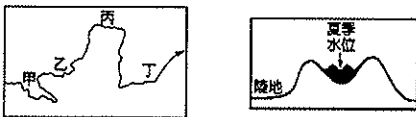
業生產方式不包括下列何者？(A)大面積種植 (B)機械化耕作 (C)自給性為主 (D)勞動人口少。

28. 上文中提及東北出現半世紀以來的最大乾旱，因此造成主要生產作物的市場價格波動。請問：其中哪兩項作物的減產甚至會影響東北畜產品的產量？(甲)小麥(乙)大豆(丙)玉米(丁)甘蔗 (A)乙丁 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)丙丁

*2013年中國西北內陸的西安陷入嚴重漫天沙塵之中，並可能持續惡化。陝西省氣象單位預測，未來一週，該都市的空氣品質仍然維持不良狀況，馬路上幾十公尺外的建築物都被掩蓋住，視野非常差。伴隨著強風沙塵漫天而來，當地居民真是苦不堪言。請問：

29. 根據上文中的資料判斷，該報導的時間最可能為何時？(A)三月 (B)六月 (C)八月 (D)十月。
 30. 根據該地區的地理位置判斷，空氣污染的來源應該來自下列哪一個地形區？(A)新疆盆地 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)蒙古高原。
 31. 上文中造成空氣污染的沙塵昔日被山脈所阻擋後，長期累積形成哪一個地形區？(A)華北平原 (B)黃土高原 (C)橫斷山脈 (D)河套平原。

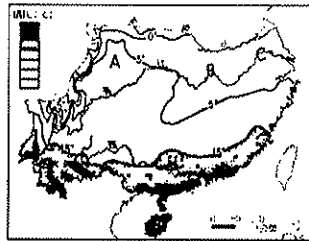
*圖為黃河簡圖。請問：



32. 左圖中哪一段的黃河會出現右圖的景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
 33. 承上題，此段黃河的河堤成為哪些河川的分水嶺？(A)淮河、長江 (B)淮河、海河 (C)珠江、長江 (D)海河、松花江。
 34. 華北平原以黃河河堤為分水嶺，為世界上少有的景象。請問：這和下列哪一個因素關係較大？(A)堤防加高，泥沙淤積 (B)坡度較陡，河川侵蝕 (C)風積作用，堆積泥沙 (D)降雨多變，沖蝕河堤

二、單題 (每格2分，共32分)

35. 附圖為中國南部地區一月等溫線圖，圖中A地一月月均溫高於B、C兩地的主要原因為何？(A)距海較遙遠 (B)北側有高山 (C)南側有高原 (D)地勢較平坦。
 36. 長江中游地區因為水源豐富，土壤肥沃，因此農業活動相當興盛，素有「湖廣熟，天下足」之稱。請問：該地區的水系型態以下列何者為主？



- (A) (B) (C) (D)

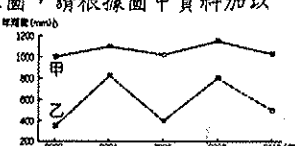
37. 廣東省自古就是中國海上貿易和移民出洋時間最早、人口最多的省分，近代以後逐漸發展成為重點僑鄉，目前廣東省有2,000多萬海外僑胞，占全國的三分之二，遍及世界100多個國家和地區。請問：造成廣東省人口大量外移海外的因素不包括下列哪一項？(A)山多田少 (B)糧食不足 (C)谷灣式海岸 (D)降雨量少

38. 中國長江沿岸湖泊所生產的大闸蟹為當地重要的特產，廣受人民喜愛。請問：其分布地區主要位於附圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

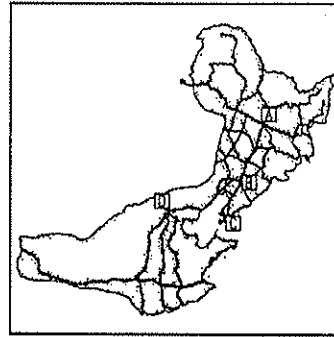


39. 有句諺語說「天上掉下來的飛碟，地下冒出來的蘑菇」，是指分布在福建省西南部山區的大型夯土民居建築。當地居民就地取材在山間狹窄的平地，蓋出圓形或方形的土樓，其最主要功能為何？(A)美觀(B)避雨(C)擋風(D)防禦

40. 附圖為甲、乙兩地區的年雨量變率示意圖，請根據圖中資料加以判斷，下列敘述何者正確？(A)甲地年雨量變率較大 (B)乙地較少發生水旱災 (C)甲地降雨量較為豐富 (D)乙地降雨量較為穩定。



41. 近年來中國北部地區工業發展面臨許多困境，包括下列哪些？(甲)交通運輸不便 (乙)工廠設備太新 (丙)礦產逐漸枯竭 (丁)環境污染嚴重 (A)乙丁 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)丙丁
 42. 石油輸出國組織 (OPEC) 在2008年12月17日表示自2009年1月1日起將把日產油量減少220萬桶，希望透過減少產油量使油價上漲。如果油價再次高漲，則下列哪個地區因為盛產石油，而受惠最大？(A)山西大同 (B)遼寧鞍山 (C)黑龍江大慶 (D)遼寧撫順
 43. 請根據附圖與表格內容做出正確的配對？(A)A—甲 (B)B—乙 (C)C—丙 (D)D—丁。



代號	都市特色
甲	港闊水深，冬不結冰
乙	聯繫東北和華北的交通樞紐
丙	2008年奧運主辦城市
丁	東北T字型鐵路的交會點

44. 中國北部地區的鐵路網密度高，工業區多位於鐵路沿線，如長春、瀋陽、鞍山、大連。請問：上述幾個工業區是由哪條鐵路銜接起來的？(A)濱洲鐵路 (B)濱綏鐵路 (C)京瀋鐵路 (D)哈大鐵路
 45. 關於東北三江平原的現況敘述，下列何者正確？(A)由黑龍江、松花江、遼河共同沖積而成 (B)昔日被稱為「北大倉」，在改善排水設施後成為「北大荒」 (C)所屬黑龍江省成為中國第二大稻米產區 (D)但由於長期抽取地下水，導致地層下陷嚴重
 46. 中國東北的地形分布特色，最主要為下列哪兩個地形種類？(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。



47. 受到黃土高原的氣候環境、土壤特性的影響，當地最常出現的傳統建築形式為下列何者？(A)干欄式房屋 (B)窯洞 (C)帳篷 (D)騎樓
 48. 上海和天津為中國重要的對外港口，地位重要。請問：下列有關這兩個港口之間的比較，何者正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

	上海	天津
(甲)河流	長江出口	黃河出口
(乙)海域位置	東海	黃海
(丙)缺點	泥沙淤積	泥沙淤積、冬季結冰
(丁)輔助港口	洋山港	大連港

49. 下列哪項條件不是中國北部區域發展為中國重工業重鎮的原因？(A)礦產資源豐富 (B)平原廣大 (C)便捷的鐵路網 (D)優越的河港
 50. 2005年11月24日有一則新聞如下：「中共國家環保總局有關負責人昨天首度證實，受吉林石化公司爆炸事故影響，松花江發生重大水污染事件，污染帶長達80公里。吉林、黑龍江兩省人民政府啟動突發環境事件應急預案，採取措施確保飲水安全，預計污染帶將在25日晚流過哈爾濱市。松花江苯污染事件，可能演變出中共與「甲」國間的外交問題。因為松花江污染水匯入黑龍江後，將到達「甲」國遠東區城市，預計出海前會影響至少數百萬該國民眾的生活。」新聞中的「甲」國應是指下列哪個國家？(A)俄羅斯 (B)北韓 (C)日本 (D)蒙古