

一、題組 (每格 2 分, 共 64 分)

* 小李利用暑假到中國旅遊, 附圖是他所拍攝的景觀。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



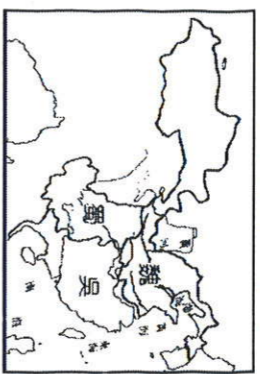
2. 該地區出現河渠縱橫交錯的景象和下列哪一個因素關係最大?

- (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) 四川盆地 (B) 嶺南丘陵
- (C) 長江三角洲 (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?

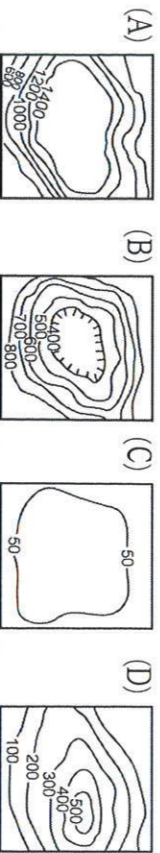
- (A) 甜菜 (B) 甘蔗 (C) 茶葉 (D) 稻米

* 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

7. 承上題, 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?



8. 廣西灘江兩岸的景致優美, 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優美?

- (A) 石筍 (B) 峰林 (C) 石柱 (D) 鐘乳石

9. 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) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (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:

10. 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。

11. 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。
- 12. 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。

* 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:

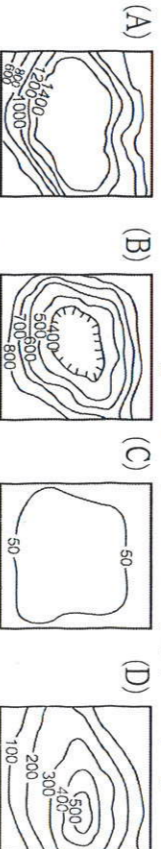
13. 上文中提及東北平原成為「中國糧倉」, 適合農作物生產的條件中, 不包括下列何者?

- (A) 地形平坦 (B) 生長季長 (C) 雨量充足 (D) 土壤肥沃
- 14. 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

* 宋朝謝履《泉州歌》云:「泉州民稠谷瘠, 雖欲就耕無地闢; 州南有海浩無窮, 每歲造船通異域。」顯示位於中國東南沿海泉州的地理環境。當地人民早有往海外發展及大量人口外移的現象, 為中國著名的「僑鄉」。

15. 文中「雖欲就耕無地闢」, 是因泉州以下列哪種地形為主?

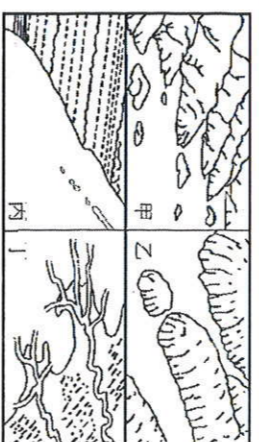


16. 泉州曾是中國最大商港, 船舶雲集, 貿易興盛, 這是因為該地具有哪種海岸型態?

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

17. 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?

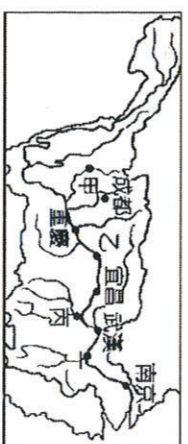
- (A) 春季 (B) 夏季 (C) 秋季 (D) 冬季



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

- (A) 海南島 (B) 橫斷山脈 (C) 長江三角洲 (D) 兩湖盆地
- 18. 中國夏威夷
- 19. 魚米之鄉
- 20. 湖廣熟, 天下足

21. 一山有四季, 十里不同天 * 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:



22. 三峽大壩在圖中何處附近? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

23. 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。

24. 三峽大壩已成為當地最新的觀光景點, 尤其大壩洩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
- 25. 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
- 26. 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?

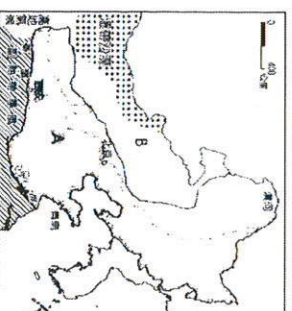
(A) 地層下陷 (B) 低地遷村 (C) 耕地淹沒 (D) 古蹟淹沒

* 附圖為中國北部地區氣候類型分布圖, 請依圖回答問題:

27. B 區為何種氣候類型?

- (A) 溫帶季風 (B) 溫帶草原
- (C) 溫帶沙漠 (D) 副熱帶季風

28. 圖中哪個城市年溫差最大? (A) 漠河 (B) 北京 (C) 青島 (D) 西安。



29. 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

水圖為黃河簡圖。請問：

30. 上圖中的景觀，會出現在下圖黃河的哪一段？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁



31. 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



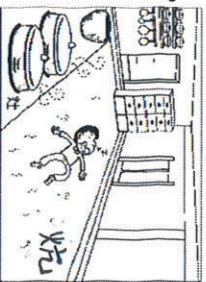
32. 華北平原以黃河河堤為分水嶺，為世界上少有的景象。請問：這和下列哪一個因素關係較大？

(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36分)

33. 臺灣出發的旅行團前往中國華北參訪，晚上睡覺的地方如右圖所示，這種傳統的生活方式最主要的目的為何？

(A) 利於取暖 (B) 避免風沙
(C) 防止潮溼 (D) 增加空間



34. 此為香港、澳門比較表。試問：哪一項與實際情形符合？

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

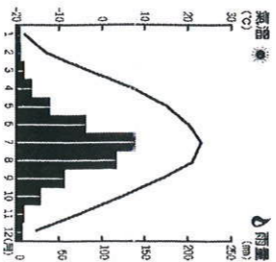
35. 四川人愛吃辣，辣也成為四川料理的招牌口味。據稱嗜辣主要是為了防止在溼熱的環境下產生的風溼及熱病。請問：造成四川氣候溼熱，與下列哪一項因素的關係最大？

(A) 地形 (B) 土壤 (C) 緯度 (D) 海洋

36. 右圖是「中國北部區域某大都市的氣候圖」。依據圖中資料判斷，應是屬於下列哪一種氣候類型？

(A) 熱帶季風 (B) 副熱帶季風
(C) 溫帶季風 (D) 溫帶草原

37. 下表為中國境內重要工業區的經濟特色，何者最有可能是東北的「遼中南工業帶」？



工業區	(A)	(B)	(C)	(D)
工業活動	加工出口業為主	資訊產業發達地區、商業重鎮	綜合型工業區、科技研發中心	重工業為主、近年面臨轉型
工業條件	資金豐富、放寬最早改革	交通位置優越、內外水運中心	政治中心、研究中心多	礦產豐富、鐵路便利

38. 長江一帶在春、夏之交時，經常陰雨綿綿。請問：最主要的降雨成因為下列何者？

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

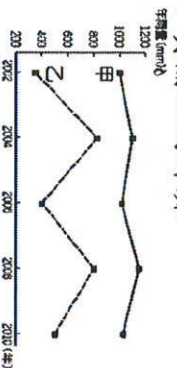


39. 在介紹中國的旅遊節目中，主持人說：「這是東方通往西方的交通樞紐，也是歷史上絲路的起點，古蹟眾多、旅遊資源豐富，著名的○○○○○便位於此，被譽為天然歷史博物館。」根據上文所述，此節目正報導中國哪一個城市和那一個景點？

(A) 北京；紫禁城古皇宮 (B) 重慶；長江三峽大壩
(C) 西安；秦始皇兵馬俑 (D) 上海；黃浦江的外灘

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) 工廠設備老舊 (丙) 礦產逐漸枯竭
(丁) 私營企業效率不佳

(A) 甲乙 (B) 乙丁 (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？



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

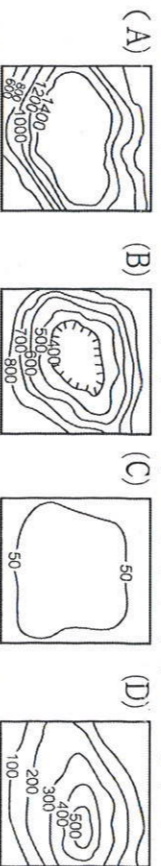
44. 中國北部地區的鐵路網密度高，工業區多位於鐵路沿線，如長春、瀋陽、鞍山、大連。請問：上述幾個工業區是由哪條鐵路銜接起來的？

(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重要稻米產區
(D) 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，最主要是為下列哪個地形種類？



47. 黑土被稱之為「土中之王」，有利於農業發展。此種肥沃的土壤，主要分布於中國的哪個地形區？

(A) 四川盆地 (B) 黃土高原 (C) 東北平原 (D) 兩廣丘陵

	上海	天津
(甲) 河流	長江出口	黃河出口
(乙) 海域位置	東海	南海
(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

48. 上海和天津為中國重要的對外港口，地位重要。請問：下列有關於這兩個港口之間的比較，何者正確？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

49. 下列哪項條件不是中國北部區域發展為重工業的原因？

(A) 礦產豐富 (B) 平原廣大 (C) 便捷的鐵路網 (D) 水運發達

50. 2005 年有一則新聞如下：「中共國家環保總局有關負責人昨天證實，受吉林石化公司爆炸事故影響，松花江發生重大水汙染事件，汙染帶長達 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，預計汙染帶將在 25 日晚流過哈爾濱市。松花江茶汙染事件，可能演變出中共與「甲」國間的外交問題。因為松花江汙染水匯入黑龍江後，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