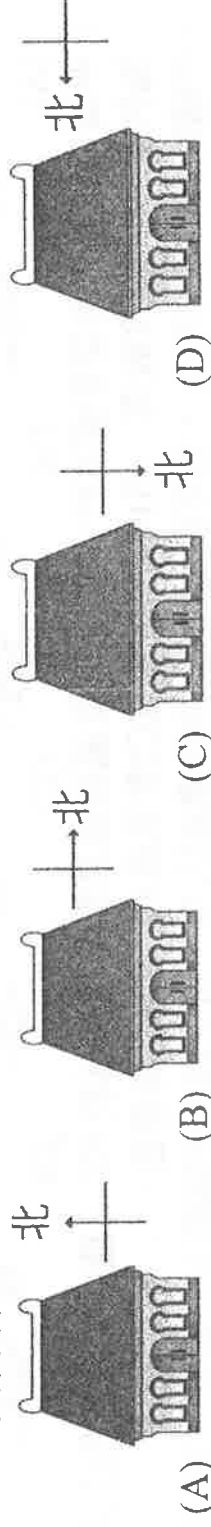


一、單選題(每題 2 分，共 50 分)

1. () 中國西部人口分布較稀疏的原因與下列何者較無關？ (A)地形較崎嶇 (B)礦產較缺乏 (C)氣候較乾燥 (D)交通較不便。
2. () 中國西半部地區的人口主要集中在下列何種地區？ (A)綠洲河谷 (B)盆地中央 (C)高山山腰 (D)高原頂部。
3. () 以季風的風向判斷，中國傳統房屋建築為了顧及「冬暖夏涼」的需求，房屋方位多屬下列何者？

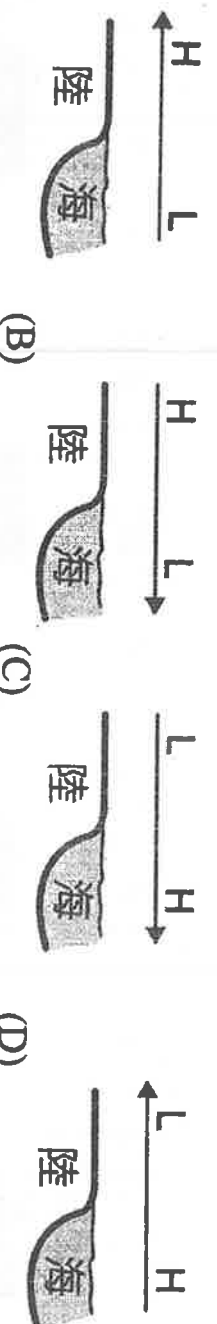


4. () 中國人口總數已達到 13 億，但是整體人口素質卻不高，若要提高人口素質，其根本方法為何？(A)改善環境品質 (B)提高教育水準 (C)徹底實行一胎化 (D)增加糧食的供應。
5. () 雲貴地區為中國少數民族系分布最多的地區，原因為何？ (A)氣候潮溼 (B)鄰國眾多 (C)地形崎嶇 (D)宗教多元。
6. () 中國的人口分布，大致以下列哪條連線分為稀疏區和稠密區？ (A)大興安嶺——秦嶺 (B)秦嶺——淮河 (C)黑河——騰衝 (D)太行山——巫山。
7. () 中國早期交通發展呈現「南船北馬」的特色，造成此現象的主要因素為何？ (A)種族不同 (B)氣候差異 (C)風俗習慣 (D)經濟發展。
8. () 下列關於中國行政區與主要民族的搭配，何者正確？ (A)廣西——回族 (B)西藏——滿族 (C)寧夏——藏族 (D)新疆——維吾爾族。
9. () 中國的鄉村人口大量移往沿海地區，人數多到足以造成都市問題。此一現象的發生，主要是因為沿海都市具有何種優勢？ (A)交通便利 (B)地形平坦 (C)氣候溫暖 (D)經濟發達。
10. () 新疆當地民居為了適應該地乾燥少雨的氣候，建築上有下列何種特色？ (A)平頂式建築 (B)斜頂式建築 (C)設有騎樓 (D)挖窖洞居住。
11. () 西元 2010 年，中國 0~4 歲的幼年性別比高達 117.5，造成此種現象的主要因素為何？ (A)人口數量眾多 (B)勞動人口不足 (C)人口成長快速 (D)實施一胎化，重男輕女觀念。
12. () 中國夏季降水受地形及季風影響。請問：夏季風向圖中的山脈，何者能阻擋來自太平洋的水氣，使迎風坡下雨？



13. () 判斷一地勞動人口高低的指標，與下列哪個年齡層人口的比例有關？(A)幼年人口 (B)壯年人口 (C)老年人口 (D)50 歲以上的人口。
14. () 秦嶺、淮河是中國地理重要的分界線。下列哪條地理界線與秦嶺、淮河一線相符，因而具有重大的地理區別意義？ (A)北緯 23.5 度線 (B)500 mm 等雨量線 (C)1 月 0℃ 等溫線 (D)7 月 20℃ 等溫線。
15. () 早期中國實施計畫生育，以減緩人口增加，下列何者最可能是當時生育政策的標語？ (A)早婚早生，幸福人生 (B)寧添十個人，不添一座墳 (C)普及一胎、控制二胎、消滅三胎 (D)兩個孩子恰恰好，三個孩子不嫌多。

16. () 每年春節前後，中國各大車站總是擠滿大批乘客，形成嚴重的「春運」問題，這種大規模的人口移動，較適合放在下列哪個人口主題下來討論？ (A)消除文盲 (B)計畫生育 (C)高齡化社會 (D)城鄉移動。
17. () 中國冬季等溫線分布大致呈東西向的平行排列，此一現象與下列何者關係最密切？ (A)季風風向 (B)距海遠近 (C)地形高低(D)緯度高低。
18. () 下列為氣壓風向示意圖，H、L各代表高、低氣壓，箭頭代表風向。下列何者是代表正確的「冬季」氣壓風向圖？

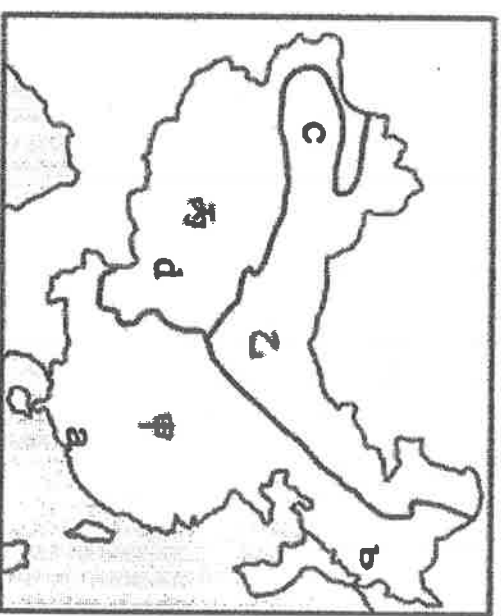


19. () 中國全境夏季均溫普遍高於 20°C ，然青藏高原夏季均溫卻低於 8°C 。造成此現象的主因為何？ (A)緯度較高 (B)地勢較高 (C)季風風向 (D)距海遙遠。
20. () 中國的人口壓力很大，每年仍增加近1000萬的人口，這是因為中國的人口具有下列何種特徵？ (A)人口總數大 (B)死亡率極低 (C)出生率提升 (D)移入率增加。
21. () 有關鹹水湖的特徵，下列何者錯誤？(A)多分布內流區 (B) 因氣候乾燥，蒸發旺盛而成 (C)納木錯屬鹹水湖 (D)農業灌溉重要用水。
22. () 下列哪項人口成長特徵，與老年人口比例逐年攀升關係最為密切？(A)死亡率維持穩定 (B)人口數成長快速 (C)出生率大幅下降 (D)性別比逐年攀升。
23. () 下列何者是中國季風發達的主因？ (A)地形高低起伏大 (B)國土近似圓形 (C)有高大山脈的阻擋 (D)海陸位置分布的影響。
24. () 中國乾燥氣候又分為草原氣候與沙漠氣候，其劃分依據為何？(A)年降水量 250mm (B)年降水量 500mm (C)年降水量 750mm (D)一月均溫 0°C 。
25. () 中國在西元2016年，全面開放二胎化，可以解決中國何種人口問題？(A)人口素質低 (B)壯年人口多 (C)人口性別比失衡 (D)人口城鄉移動問題。

二、題組(每小題2分，共50分)

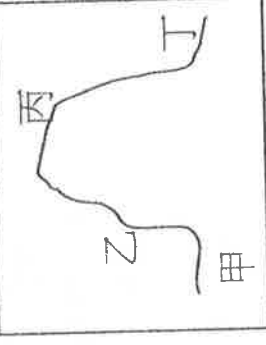
中國氣候受到地形、緯度、季風、距海遠近影響，分為三大氣候區，如圖所示，甲乙丙代表三大氣候類型，abcd代表四個城市，請問：

26. () 圖中甲氣候區與乙氣候區的分類指標為下列何者？ (A)年降水量 750mm (B)年降水量 500mm (C)1月均溫 0°C (D)7月均溫 18°C 。
27. () 圖中哪個氣候區年降水量稀少，且年、日溫差均大，產業活動以畜牧為主？ (A)甲 (B)乙 (C)丙。
28. () 某城市的氣候資料為一月均溫 -5°C 、七月均溫 20°C 、年雨量 600mm ，此城市最可能位在圖中何處？ (A)a (B)b (C)c (D)d。
29. () 造成丙氣候的主因為何？ (A)地形 (B)緯度 (C)季風 (D)距海遠近。



「凌汛」指河川上游已經融冰，但下游仍然結冰，河水從冰層上溢流出來造成水災。請問：

30. () 「凌汛」的現象可能跟該河流的何項特性有關？ (A)流量 (B)流速
(C)流向 (D)水質
31. () 右圖為中國某一河川，請問哪一河段最有可能發生「凌汛」？(A)甲
(B)乙 (C)丙 (D)丁
32. () 根據判斷，中國哪一條河川會發生「凌汛」？(A)長江 (B)珠江 (C)
額爾齊斯河 (D)雅魯藏布江



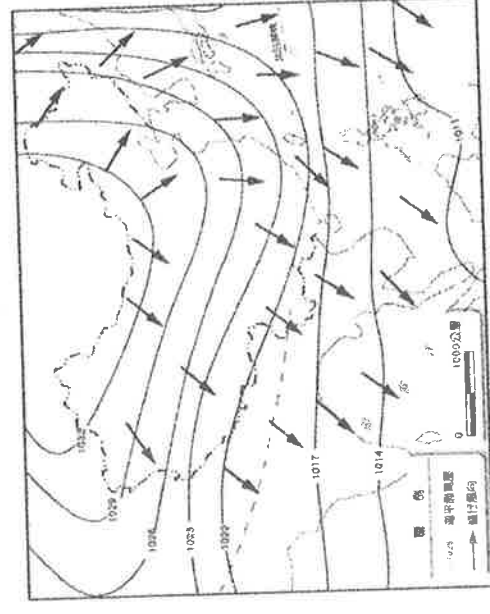
附圖為中國某一氣候資料的等值線分布圖，圖中甲<乙<丙<丁，請問：

33. () 根據此等值線特性判斷，該氣候資料應為下列何者？(A)
年雨量 (B)年溫差 (C)七月均溫 (D)一月均溫。
34. () 圖中丙數值最有可能是(A)七月均溫 20°C (B)一月均溫
 0°C (C) 500mm (D) 750mm 。
35. () 造成該等值線如此分布的主要原因為下列何者？(A)緯度
(B)地形 (C)洋流 (D)距海遠近。



附圖為中國某季節的氣壓與季風/風向圖。請問：

36. () 圖中圓滑曲線上的數值，其單位應為何？ (A) $^{\circ}\text{C}$ (B)
 mm (C)hpa (D)公尺/秒。
37. () 由圖中的風向判斷，此時最可能是哪個季節？ (A)
春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。
38. () 圖中箭頭方向是由陸地往海洋前進，主要是受哪個
因素的影響？ (A)地形 (B)氣壓 (C)雨量 (D)距
海遠近。
39. () 圖中的高壓中心，位於哪個鄰國之中？ (A)哈薩克
(B)印度 (C)蒙古 (D)北韓
40. () 依此圖判斷，此時北京的盛行風向為何？(A)西北
風 (B)東北風 (C)西南風 (D)東南風
41. () 有圖可知此時季風來自內陸，故乾燥少雨，但若季風吹過海上，也會帶來水氣，依圖判
斷，哪地的降水量較多？ (A)海南省 (B)山東省 (C)北京市 (D)內蒙古自治區



圖為中國內、外流區分布圖。請問：

42. () 中國的河流可以分為內流河和外流河兩類，劃分兩者的依據最可能為何？ (A)河流的長短 (B)河流的流向 (C)河水水量的穩定性 (D)河流注入的地區。
43. () 中國三大外流區及內流區中，哪個區域的位置大致與季風氣候區的分布範圍相吻合？ (A)太平洋外流區 (B)印度洋外流區 (C)北極海外流區 (D)內流區。
44. () 下列何者是外流河的特徵？ (A)水源不豐 (B)冬季結冰 (C)流入海洋 (D)蒸發旺盛。
45. () 個區域的降雨來源深受印度洋西南季風的影響？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
46. () 哪個區域河川的水源主要來自高山融化的雪水？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
47. () 下列哪條河川並非屬於圖中的丁區？ (A)長江 (B)淮河 (C)黃河 (D)雅魯藏布江。



附圖為中國某城市的氣候圖，請問：

48. () 依圖中資料判斷，此城市為何種氣候類型？ (A)溫帶季風 (B)溫帶草原 (C)熱帶季風 (D)高地氣候。
49. () 承上題，該區的氣候特徵不包括下列何者？ (A)日夜溫差小 (B)雲少日照強 (C)水氣含量低 (D)空氣較稀薄
50. () 人類為克服自然環境的限制，常發展出特殊的生活方式。下列何者是該氣候區最有可能的生活方式？ (A)以駱駝為主要馱獸 (B)穿著方便穿脫的單袖袍子 (C)住所多為平頂式建築 (D)以稻米為主食。

