

## 一、單一選擇題（每題3分，共90分）

1.(B) 2011年9月，該山脈發生芮氏規模6.9地震，造成近70人死亡，10萬戶居民受到影響。然而更有科學家指出，該地區因為累積大量的印澳板塊活動能量，將有更大規模地震發生的可能。請問：文中所指山脈可能為何？(A)長白山 (B)

2.(B) 中國目前正規畫設立全球最大、廣達250萬平方公里的「第三級國家公園」，範圍內有當地民族文化，另外因地勢較高，位處中國地勢最高階，地表崎嶇，寒冷荒涼，同時也是長江的發源地。上述國家公園最可能位於下列哪一地形區中？(A)山東丘陵 (B)青藏高原 (C)黃土高原 (D)四川盆地。

3.(B) 住在北京的王老先生希望另外找一個四季溫暖，氣溫變化較小的地方安度晚年。請問：附圖中哪一個都市較符合王老先生的條件？

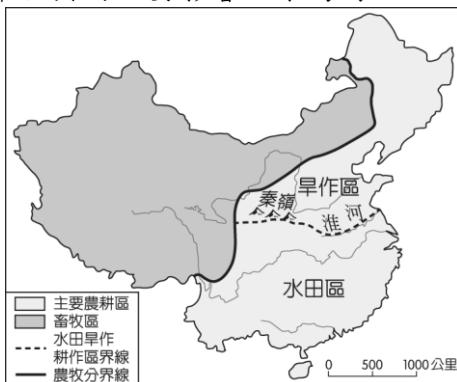


(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

4.(B) 李先生在暑假帶著孩子前往中國旅遊，導遊在行前會議告知他們必須準備厚外套，以適應當地的氣候環境。請問：李先生所參加的行程最可能為下列何者？(A)東北平原賞花之旅 (B)青藏高原尋幽之旅。

5.(B) 早期中國沿海與南洋（東南亞）之間貿易的船隻，必須根據固定產生風向變化的「舶棹風」來決定往返的時間。這種所謂的「舶棹風」是指哪一種風？(A)颱風 (B)季風

6.(B) 中國以農立國，然而受到自然環境的影響，形成附圖中的作物分布狀況。請問：其中造成水田、旱田等分布差異的主要影響因素為何？



(A)地勢高低 (B)降水量多寡 (C)港口位置 (D)盛行風向。

7.(A) 中國拍攝戰爭史詩電影「長平大戰之麥田」，背景設定為戰國時期趙國與秦國的戰役，劇中出現最多的場景便是麥田，劇組若想找到大規模的麥田來作為取景地點，最可能前往附圖中何處尋找？

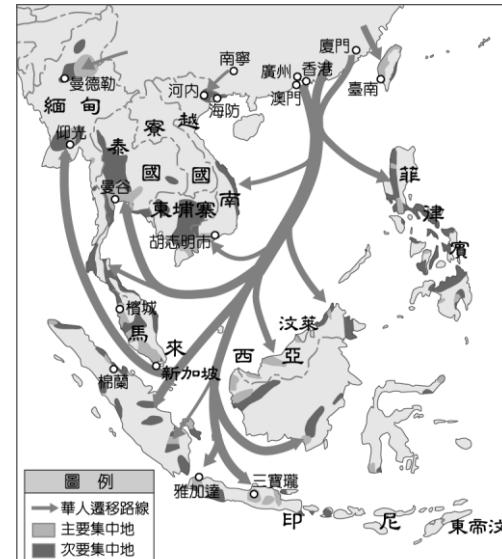


(A)甲 (B)乙。

8.(B) 李教授探訪中國境內近30個民族生活的地區，發現東半部的民族多以農耕活動為主，西半部則以畜牧活動為主。請問：這和下列哪一種因素的關係最

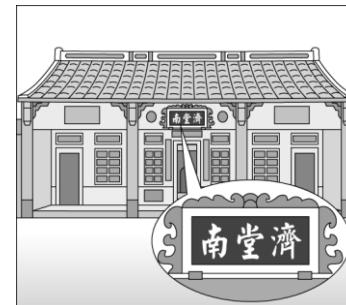
大？(A)氣溫高低 (B)降水量多寡

9.(B) 附圖為華人遷徙路線圖，從圖中遷徙到東南亞的路線判斷，下列何者與此有關？



(A)美式速食店林立 (B)唐人街的設置。

10.(B) 附圖為東南亞華人聚集區常可看到的宗祠堂號，後代子孫藉以在異地追溯祭拜祖先。請問：此現象與下列何者有關？



(A)中國施行人口節育計畫 (B)華人擴散遷移至東南亞

11.(B) 21世紀後，隨著中國的經濟持續成長，相關政策也隨之改變。附圖中的中國政令宣導政策，將有助於解決下列何項人口問題？

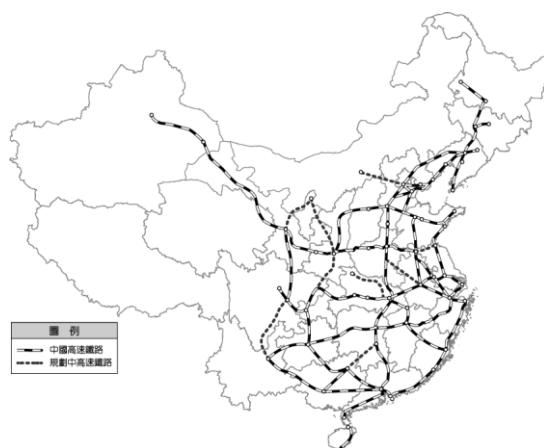


(A)人口成長太快 (B)人口結構失衡 (B)中國境內許多社會現象常會使用漫畫及順口溜方式呈現，以加深人民的印象。請問：附圖的漫畫反映出當地何種人口問題？



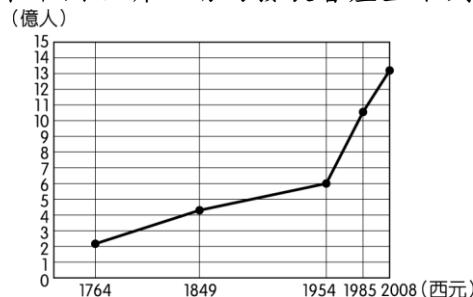
(A)幼年人口過多 (B)性別比失衡

12.(B) 中國從2008年開通第一條高速鐵路，至2016年總營運里程共2萬公里，其中時速達300公里的路線超過1萬公里以上，占了全世界的60%，中國高鐵在短短幾年間，已成為世界最大規模的高鐵網。請問：造成中國高鐵分布東部較西部密集的現象與下列哪一因素較不相關？



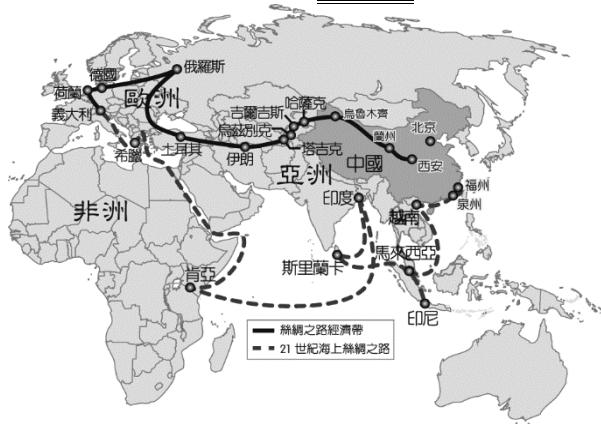
(A) 地形平坦 (B) 礦產豐富。

13.(B) 附圖為中國人口數統計圖，由圖中資料判斷，這對近年來中國經濟活動的發展會產生下列哪一影響？



(A) 人口眾多，使整體工資居高不下，加重企業的生產成本  
(B) 人口數量龐大，日常用品的市場需求量高，商機潛力大

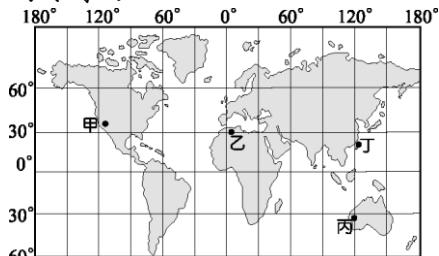
14.(B) 中國政府在 2015 年推動「一帶一路」的政策，希望能和鄰國間的往來更加密切。附圖為中國一帶一路路線圖，其中「二十一世紀海上絲綢之路」的規畫，串連好幾個洲，但不包括下列哪一洲？



(A) 亞洲 (B) 美洲

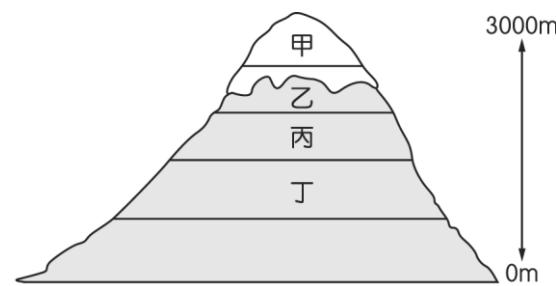
15.(B) 小王在上課時聽到老師說：「有一個國家的聖誕老人和其他地區不同，是穿著泳裝去發送禮物的，因為當時的氣候相當炎熱。」請問：老師所說的最可能為哪一個國家？ (A) 美國 (B) 澳洲。

16.(B) 各地的氣候特色受到地理位置的影響甚大，而形成不同的季節變化。附圖為世界各地主要的都市位置所在，其中哪一個都市在 7 月分時的月均溫最低，為當地的冬季？



(A) 甲 (B) 丙。

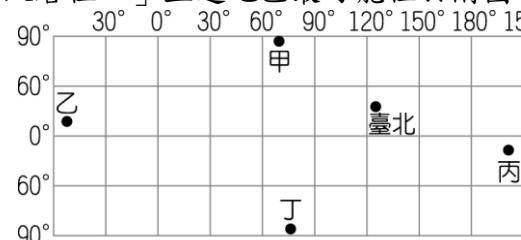
17.(B) 附圖為地表上某山地的積雪覆蓋狀況。請問：受到全球暖化的影響，圖中山頂積雪所覆蓋的面積將出現何種變化？



(A) 積雪範圍維持在乙 (B) 積雪範圍由乙變成甲

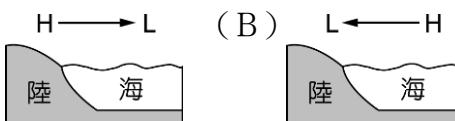
18.(A) 地球環境的永續發展目標，須借助世界各國的通力合作，方能成功。下列各項措施中，哪些有利於地球永續發展？(甲) 資源回收 (乙) 綠色能源 (丙) 充分開發 (丁) 鼓勵生育 (A) 甲乙 (B) 丙丁

19.(B) 「當地雖然陸地範圍很大，但是因為緯度高、年均溫低，除了一些探險家或科學家之外，幾乎沒有什麼人居住。」上述地區最可能位於附圖中的何處？



(A) 甲 (B) 丁。

20.(B) 新聞報導：「中國南部地區因為連續一星期的大量降水，已造成低窪地區發生水患，影響村落共有 14 個，預計將遷移約上萬人往高處地區避難。災情慘重已引起國際社會的關注。」根據上述報導，該地區當時的氣候現象最可能為下列何者？ (A)



21.(B) 中國的降水特性受到地理位置及地形的影響，在時間和空間分布上有所差異。請問：附表整理有關中國降水時空分布的特性，何者正確？

項目	甲	乙	丙	丁
降水時間	四季有雨	夏雨冬乾	夏乾冬雨	夏雨冬乾
降水空間	西南多東北少	西南多東北少	東南多西北少	東南多西北少

(A) 甲 (B) 丁。

22.(B) 中國氣象學會評估該國各地的氣候後，將「中國氣候宜居都市」的榮銜頒給湖北省宜昌市。當地的年均溫約 17.1 度，春秋兩季氣溫宜人，冬不結冰、夏季涼爽，年降水量約 1,100 mm，因此有利農業耕作。若依文中氣候特色判斷，當地的氣候類型應該為下列何者？ (A) 溫帶草原氣候 (B) 副熱帶季風氣候。

23.(B) 中國的氣候依各地的氣溫與降水量作為分類的指標。若要前往草原氣候區觀賞一望無際的天然牧場，應該前往附表中哪一個地點最為適當？

地點	年降水量 (毫米)	最冷月均溫 (°C)
甲	1,460	15.2
乙	874	3.7
丙	683	-4.7
丁	354	-10

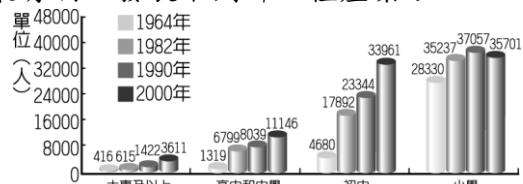
(A) 甲 (B) 丁。

24.(B) 李教授為中國的農業專家，專門研究中國境內農業活動的相關問題。研究發現，若從中國華南地區向北移動，農業活動的進行出現下列何種變化特色？ (A) 生長季漸長、由麥田改為稻田 (B) 生長季漸短、由稻田改為麥田。

25.(B) 中國境內各地居民傳統的生活方式受到地理環境的

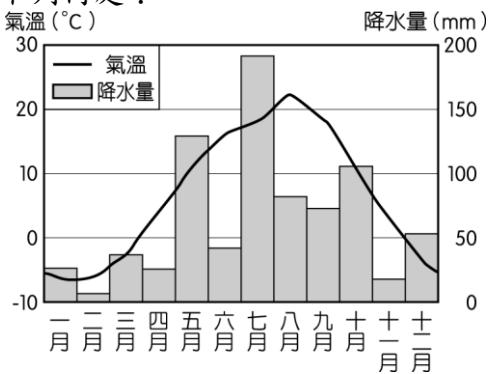
影響而不同，長江三角洲的民眾多以農業活動為主，而內蒙古高原及新疆一帶則多從事牧業活動，形成當地的區域特色。請問：造成這種產業分布的主要因素為下列何者？（A）氣溫高低（B）降水量多寡。

- 26.(B) 一國的人口特性會影響該國產業活動的發展，附圖為某國的教育程度普查狀況，由圖中資訊判斷，該國最有利於發展下列哪一種產業？



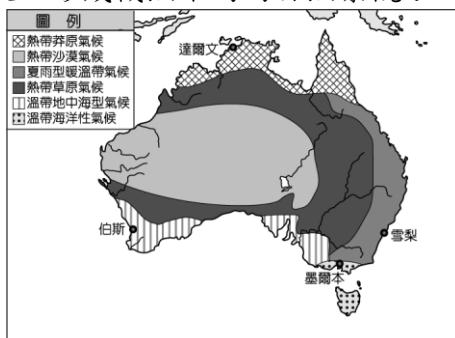
(A) 金融業 (B) 紡織業。

- 27.(B) 李老師上課時，帶來一包牛奶糖請大家吃，並介紹這牛奶糖可大有來頭：它是源自一個世界重要的乳酪產地，並展示當地的氣候圖，如附圖所示。請依附圖中氣候特色加以判斷，該牛奶糖的產地最有可能是下列何處？



(A) 北半球熱帶的牧場 (B) 北半球溫帶的牧場

- 28.(B) 澳洲的面積約為臺灣兩百倍大，疆域遼闊，因此氣候類型相當多樣化，如附圖所示。若搭澳洲國內飛機飛航下列哪兩個城市時，兩地的乾溼季節月份剛好相反，形成截然不同的自然景觀？



(A) 伯斯至墨爾本 (B) 伯斯至達爾文。

- 29.(B) 曉明從地球上某一點出發，沿著經緯線前進。他先往南移動 10 公里、向西移動 5 公里，再往北移動 10 公里，結果回到了原點。請問：由上述研判，曉明是從下列哪一個地點出發？（A）經度 0 度、緯度 0 度（B）東經 90 度、北緯 90 度。

- 30.(B) 小王在上課時聽到老師說：「有一個國家的聖誕老公公和其他地區不同，是穿著泳裝去發送禮物的，因為當時的氣候相當炎熱。」請問：老師所說的最可能為哪一個國家？（A）美國（B）澳洲。