

一、單題：每題4分，共84分

- (C) 1. 中國哪個地形區為適應當地的環境，發展出土樓建築？
(A)黃土高原 (B)四川盆地
(C)浙閩丘陵 (D)兩廣丘陵

- (D) 2. 珠穆朗瑪峰為喜馬拉雅山的主峰，高度約8,848公尺，是世界第一高峰。全世界登山好手想要挑戰世界第一高峰，必須前往右圖中的哪一座山脈？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁

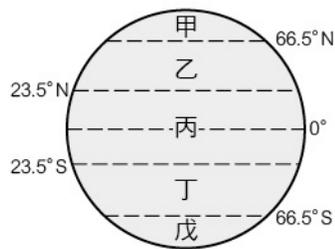


2. 喜馬拉雅山位於中國的西南方。

- (A) 3. 中國的哈爾濱，每年均以「冰雕展」吸引大量遊客前來觀光，成為當地的特色。哈爾濱能舉辦「冰雕展」的有利條件為何？
(A)緯度高 (B)季風強
(C)地勢高 (D)距海近

3. 哈爾濱緯度偏高，冬季嚴寒，適合冰雕活動。

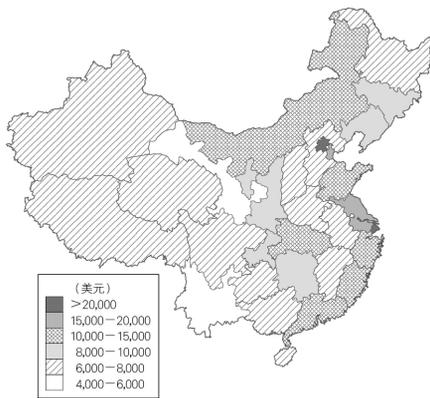
- (B) 4. 中國天然環境優越，物產豐富，氣候溫暖溼潤，相當適宜人居。中國的疆域位置主要位於右圖中何處？
(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)丁



4. 中國主要位居北半球中緯度區的乙位置。

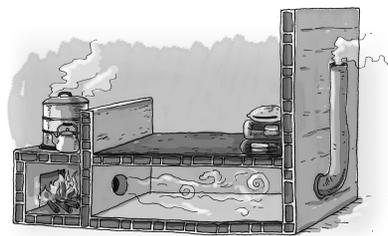
- (C) 5. 中國有個盆地境內因有面積廣大的塔克拉瑪干沙漠，氣候環境惡劣，昔日有「死亡之海」之稱；近年因石油開採，而變成「希望之海」。上文所述是指哪個盆地？
(A)四川盆地 (B)柴達木盆地
(C)塔里木盆地 (D)準噶爾盆地

- (B) 6. 右圖為2018年中國各行政區人均GDP分布。圖中顯示，人均GDP最高行政區與最低行政區差距約5倍，這個現象主要是何種因素造成？
(A)礦產分布不均 (B)國內發展失衡
(C)生態系統破壞 (D)天然災害頻仍



- (B) 7. 河川具有侵蝕、搬運、堆積三種作用力，可以改變地表的形態。下列哪一個地形區的形成與河川堆積作用最相關？
(A)黃土高原 (B)珠江三角洲
(C)浙閩丘陵 (D)塔里木盆地

- (D) 8. 右圖為中國某民宅在室內設置的「炕」，這種「炕」的設置與當地的哪一項氣候環境因素最有關係？
(A)氣壓低 (B)溫差大
(C)多強風 (D)冬溫低



8. 秦嶺以北的居民為了避寒，在房間裡設置「炕」以提高室內溫度。

- (A) 9. 每逢農曆春節，中國東南沿海大都市會有來自內陸的民工，搭乘火車或汽車返鄉過節，一波波的人潮及車潮，使當地的交通陷入一片混亂。來自內陸地區的居民大批湧入東南沿海都市，主要是因為這些都市具有何種「拉力」？
(A)就業機會多 (B)環境品質佳
(C)醫療設備完善 (D)天然資源豐富

9. 東南沿海大都市因經濟繁榮，工作機會較多。

- (C) 10. 氣候是影響農業發展與人口分布最重要的因素之一，右表為四個地區的氣候資料，若未受到其他因素影響，何處的人口最多？

地區	年均溫	年降水量
甲	12°C	230 mm
乙	10°C	510 mm
丙	18°C	960 mm
丁	6°C	320 mm

10. 丙地區高溫多雨有利於農業發展，人口分布可能最多。

11. 溫帶季風的年降水量>500毫米，溫帶草原的年降水量250~500毫米，溫帶沙漠的年降水量<250毫米。

- (C) 11. 在中國的氣候類型中，溫帶氣候又可分為溫帶季風、溫帶草原及溫帶沙漠氣候。下列何者最可能是分類的依據？
(A)一月月均溫 (B)七月月均溫
(C)年降水量 (D)地勢高低
- (C) 12. 秦嶺、淮河連線為中國氣候分界線。此為哪兩種氣候區的分界線？
(A)季風氣候、乾燥氣候
(B)乾燥氣候、高地氣候
(C)溫帶季風氣候、副熱帶季風氣候
(D)熱帶季風氣候、副熱帶季風氣候

12. 秦嶺、淮河連線為一月0°C等溫線分界。

- (A) 13. 由廣西到雲南的高速鐵路於2016年12月通車，代表著中國高鐵又增加一條路線。由路線通過區域推測，此一高鐵興建時，必須克服何種環境問題？
(A)石灰岩地形區容易塌陷
(B)黃沙連綿的沙漠不斷擴大
(C)遼闊的高原凍土出現凍融
(D)地勢低窪的沼澤排水不易

13. 廣西和雲南是中國著名的石灰岩地形分布區。

- (D) 14. 右圖為中國內蒙古高原西側傳統的居住方式，此聚落景觀主要受下列哪項因素影響所致？
(A)適應日溫差大的氣候
(B)當地就地取材的方便
(C)防禦外來民族的入侵
(D)配合產業活動的需求



14. 內蒙古高原西側傳統上需逐水草而居，因為經常搬遷而發展出容易拆卸的帳篷居所，如蒙古包。

- (B) 15. 「中國衛生部門規定婦產科醫生只能告知產婦及其家屬胎兒健康與否，不得透露其他訊息，違者將取消醫生執業的執照……。」上述措施是為了解決中國的哪項人口問題？
 (A)人口數量龐大 (B)人口結構失衡
 (C)人口素質較低 (D)流動人口眾多

- (B) 16. 中國氣候分類的指標有氣溫、年降水量、高度。下列哪個地形區的氣候類型，符合右上表內打「√」的兩項條件？
 (A)四川盆地 (B)華北平原
 (C)雲貴高原 (D)珠江三角洲

區分	標準	
氣溫	最冷月均溫 > 18°C	
	最冷月均溫 0°~18°C	
	最冷月均溫 < 0°C	√
年降水量	> 500 mm	√
	250~500 mm	
	< 250 mm	
高度	高山峻嶺地區	

16.表內打「√」的為溫帶季風氣候，位於秦嶺、淮河以北的華北平原為此種氣候。

- (A) 17. 右圖為中國地形分布簡圖，圖中甲、乙、丙、丁四大高原，各有不同的特色。有關乙的描述，下列何者正確？
 (A)平坦遼闊，一望無際
 (B)雨水溶蝕，多石灰岩
 (C)河川侵蝕，地表崎嶇
 (D)地勢高聳，雪山連綿

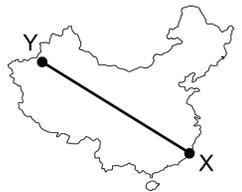


17.(A)為內蒙古高原(乙)；(B)為雲貴高原(丁)；(C)為黃土高原(丙)；(D)為青藏高原(甲)。

- (A) 18. 中國有句順口溜：「新疆人說它民族多，雲南人就笑了。」雲南少數民族多元複雜，與下列哪一項地理因素關係最密切？
 (A)地形崎嶇 (B)氣候溼熱
 (C)邊陲位置 (D)資源缺乏

18.雲南因地形崎嶇，交通不便，族群不易融合。

- (C) 19. 中國的國土東西距離很寬，沿海和內陸的氣候差異很大。右圖中由 X 到 Y 最有可能出現的氣候變化為何？
 (A)雨季愈來愈長
 (B)年均溫愈來愈高
 (C)日溫差愈來愈大
 (D)年降水量愈來愈多

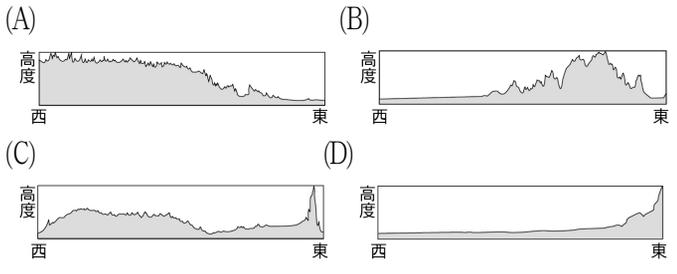
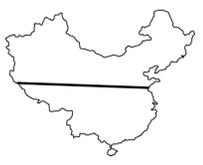


19.中國由東南沿海向西北內陸的氣候變化為雨季愈短，年均溫愈低，年降水量愈少。

- (B) 20. 中國詩詞中：「大江東去，浪淘盡，千古風流人物」、「問君能有幾多愁，恰似一江春水向東流」，其中「大江東去」和「春水東流」的現象，與下列哪一個因素關係最密切？
 (A)緯度的高低 (B)地勢的傾向
 (C)氣候的乾溼 (D)土壤的沃度

20.中國地勢西高東低，使得主要河川多由西向東流。

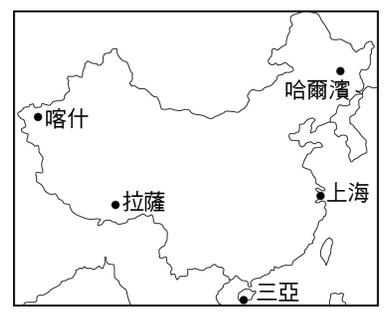
- (A) 21. 右圖為中國簡圖。若從圖中繪製一線段，根據中國的地形特徵判斷，顯示出的高度剖面圖最可能是下列哪張？



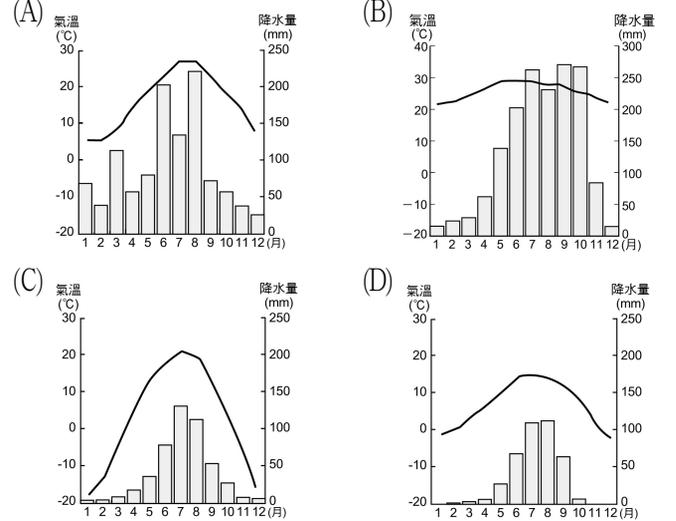
21.中國的地勢西高東低，故選(A)。

二、題組：每題 4 分，共 16 分

- (一) 中國的面積廣大、地形複雜，氣候類型多樣，各地居民的生活方式，往往因氣候的差異而有所不同。氣候主要受緯度、季風、距海遠近與地形等因素的影響，呈現在氣溫與降水的特徵上。中國的氣候依據氣溫、年降水量和高度的差異，大致可分為季風氣候、乾燥氣候和高地氣候等三大氣候類型。請問：



- (B) 22. 圖中哪個都市，夏季時氣溫最低？
 (A)上海 (B)拉薩
 (C)喀什 (D)哈爾濱
- 22.拉薩為高地氣候，因地勢高聳，夏季涼爽。
- (B) 23. 三亞的氣候類型，由圖中的位置判斷，最可能為下列何者？
 23.三亞為最冷月均溫高於 18°C 且年降水量 500 mm 以上的熱帶季風氣候。



- (二) 為了降低人口成長壓力，中國於 1970 年代開始推動生育計畫，1979 年更實施「一胎化」政策，遵行政策的夫妻會得到經濟或就業上的獎勵，超育的夫妻則會遭到處罰，甚至強制人工流產。2010 年，中國第六次人口普查顯示，中國生育率下降到 1.18 人，即每一位育齡婦女平均生 1.18 個小孩。一般而言，生育率低於 1.3 就稱為「超低生育率」。為了面對人口結構失衡的問題，中國政府逐步放寬生育限制。2015 年 10 月 29 日第 18 屆五中全會，更通過全面實施一對夫妻可生育兩個孩子的政策，結束實施 36 年的「一胎化」政策。請問：

- (B) 24. 中國實施 30 多年的「一胎化」政策，造成人口結構呈現何種現象？
 (A)多子化與高齡化
 (B)少子化與高齡化
 (C)多子化與幼齡化
 (D)少子化與幼齡化
- 24.中國因計畫生育政策的實施，生育率大幅下降，幼年人口減少，使老年人口比例相對提升；同時醫療衛生的改進，延長人民平均壽命。
- (D) 25. 中國人口政策由 1979 年「一胎化」到 2015 年「一對夫妻可生育兩個孩子」。這種政策的轉變，是為預防未來哪種人口問題的發生？
 (A)人口密度下降 (B)失業人口增加
 (C)鄉村人口外流 (D)人力資源不足

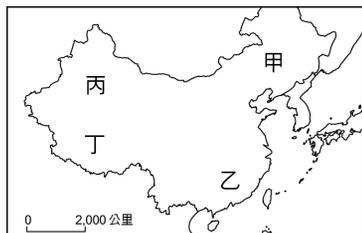
25.中國超低生育率，未來要面對勞動人口嚴重不足的問題。

分數級距	80分↑	60-79分	59分↓
人數	人	人	人

一、單題：每題4分，共84分

- (C) 1. 中國哪個都市是經濟改革開放的先驅，設立經濟特區後，由原本的鄉村轉變成高度發展的都市？
(A)福州 (B)北京
(C)深圳 (D)重慶

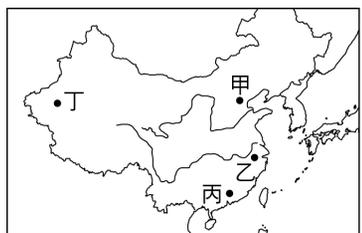
- (C) 2. 棉花為紡織工業發展的基礎原料。若依照棉花的生長條件，右圖中哪一個地區是目前中國最大的棉花生產區？



2. 圖中的丙是新疆維吾爾自治區，是目前中國最大的棉花生產區。

- (C) 3. 中國推動「一帶一路」政策，「一帶」的陸上起點為下列哪個都市？
(A)北京 (B)上海
(C)西安 (D)蘭州

- (A) 4. 礦產資源提供國家發展有利的條件。右圖中何地因煤、鐵、石油產量豐富，重工業發達？



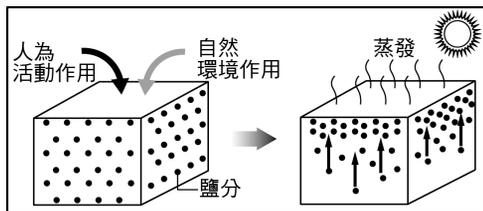
4. 中國的煤、鐵、石油多分布於秦嶺、淮河以北，故北方重工業發達。

- (A) 5. 「近年來臺灣與中國往來日益頻繁，自2001年1月1日開始實施『小三通』，許多陸客紛紛利用小三通來臺觀光，自某個經濟特區搭船，半小時後就可到達臺灣的離島。」文中提及的「某個經濟特區」最可能為下列何者？
(A)廈門 (B)深圳
(C)珠海 (D)汕頭

5. 廈門距離金門不到10公里，約30分鐘就可抵達。

- (A) 6. 中國隨著經濟發展，人民所得逐漸增加，對畜產品需求提高。畜牧戶以何種方式經營牲畜，提高畜牧業產量？
(A)企業化 (B)多元化
(C)生活化 (D)都市化

- (C) 7. 右圖為土壤鹽鹼化過程示意圖，此種環境問題最有可能發生在哪個氣候區？

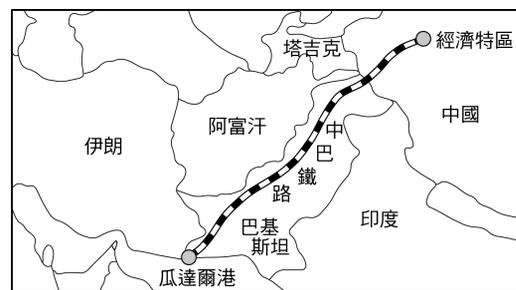


7. 乾燥地區的農地過度灌溉，可能引發土壤鹽鹼化。

- (A) 8. 中國提出「一帶一路」政策，主要目的是將中國和哪三大洲的國家連結起來？
(A)亞洲、歐洲、非洲
(B)亞洲、歐洲、大洋洲
(C)非洲、北美洲、中南美洲
(D)大洋洲、北美洲、中南美洲

- (A) 9. 環境問題對中國居民的生活造成極大的衝擊，也影響著全球的生態。大量使用石化燃料是造成中國空氣品質變差的主要原因，其中燃煤更是導致霧霾的主要因素。依據煤礦分布及重工業發展地區判斷，下列哪個地區的霧霾情形可能最為嚴重？
(A)華北平原 (B)長江三角洲
(C)四川盆地 (D)珠江三角洲

- (D) 10. 右圖為巴基斯坦瓜達爾港位置圖。一帶一路沿線部分國家的基礎建設尚未完善，需要投資建造，例如：中國與巴基斯坦合作的中巴鐵路，連接中國經濟特區和巴基斯坦的瓜達爾港。由圖中的位置判斷，中國的經濟特區應為下列何者？



建設尚未完善，需要投資建造，例如：中國與巴基斯坦合作的中巴鐵路，連接中國經濟特區和巴基斯坦的瓜達爾港。由圖中的位置判斷，中國的經濟特區應為下列何者？

- (A)深圳 (B)廈門
(C)汕頭 (D)喀什

- (C) 11. 「蒙牛乳業」為中國乳製品商，該公司總部設立在內蒙古自治區。促使內蒙古部分地區由自給性農業轉型為商業性畜牧的主要原因為何？

- (A)牧業生產技術改良
(B)國際牛奶價格飆漲
(C)國內市場需求量大
(D)政府重牧輕農政策

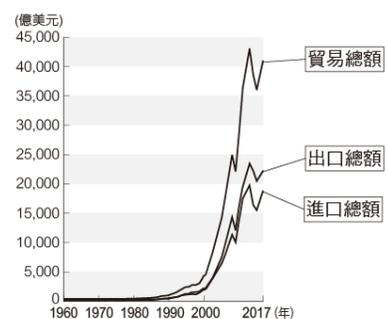
11. 近年來中國經濟發展快速，對於牛乳的需求大增。

- (A) 12. 目前中國已發展四大經濟圈。在工業發展上，位居內陸的西三角經濟圈，比東部沿海的三大經濟圈更具有下列哪項優勢？
(A)廉價勞力 (B)充足資金
(C)便利運輸 (D)較高技術

12. 西三角經濟圈的工資成本較東部沿海三大經濟圈低廉。

- (C) 13. 現在有許多國際的精品名牌業者進駐中國，如法國的Chanel（香奈兒）、LV（路易威登）等知名品牌紛紛在中國設置旗艦店，作為重要的行銷據點。這是看準中國具有哪一項優勢？
(A)原料豐富 (B)勞力低廉
(C)市場廣大 (D)店租便宜

- (D) 14. 右圖為中國進出口貿易總額折線圖。由圖中資料顯示，中國的進出口貿易總額在1980年以後，呈現快速的成長，造成此現象的主要原因為何？



14. 1980年代，中國在東南沿海設立經濟特區，吸引外商投資，使得中國貿易快速成長。

(B)15. 2018 年起美國開始對中國部分商品提高關稅，外資企業開始出現轉型或面臨遷移的抉擇。上述的「提高關稅」，主要是在哪個行業？

- (A) 農牧業
- (B) 製造業
- (C) 運輸業
- (D) 金融業

15. 中國擁有大量且低廉的勞力，因而成為全球製造業重心，出口大量工業產品到美國，造成美國對中國貿易巨額的人超，故提高關稅報復。

(C)16. 因美國提高對中國商品的關稅，導致部分外資企業將廠房遷移至東南亞地區，其轉遷的主要原因為何？

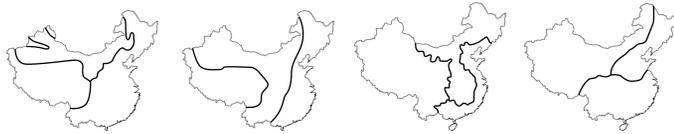
16. 到中國以外的地區可避免較高關稅，生產成本才能降低，賺取最大利潤。

- (A) 增加生產數量
- (B) 落實產業升級
- (C) 降低生產成本
- (D) 減少工業汙染

(C)17. 1978 年，中國提出「對內改革，對外開放」的決策，將封閉的國內市場開放，並放寬對外貿易限制。改革開放之後，經濟快速成長，由於區位條件的不同，經濟發展出現區域差異。常銘想要了解中國經濟發展程度的區域差異，他應該參考下列哪幅分區圖？

17. (A) 三大氣候區；(B) 地勢三級階梯；(D) 三大區域。

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



(D)18. 曉蘭在閱讀中國地理雜誌時，有一篇的標題是「長江水萬里北征」，此篇文章最有可能是介紹何種功能？

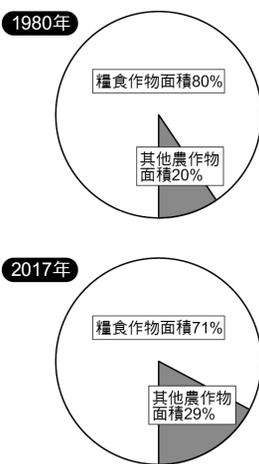
- (A) 長江流域的內河水運
- (B) 長江流域的汙染管控
- (C) 三峽大壩的水位抬升
- (D) 黃河流域的缺水策略

18. 為解決黃河流域的缺水問題，中國政府採取將長江水北調的策略。

(D)19. 右圖為中國糧食作物栽培面積比例變化圖。圖中資料顯示糧食作物的面積大幅減少，此一現象與下列哪一個因素關係最密切？

19. 近年來中國經濟發展快速，由於市場需求，許多原本種植水稻、小麥的地區，改種花卉、水果等高經濟價值作物，使得糧食作物栽培面積減少。

- (A) 人口大幅增加，農地改為建築用地
- (B) 水旱災頻仍，農地大量流失或廢棄
- (C) 工業快速發展，農地改為工業用地
- (D) 朝農產品商品化及高經濟作物發展



(B)20. 中國早期以生產紡織、玩具等產品為主，近年則吸引製造電腦、汽車、工業機械等產品的企業設廠。中國工業生產型態的轉變，主要原因為何？

20. 電腦、汽車、工業機械為技術較高的產業。

- (A) 擴大生產數量
- (B) 生產技術精進
- (C) 減少工業汙染
- (D) 工資成本提高

(C)21. 東部沿海為中國最早推動經濟改革開放的地區，1980 年代設立五個經濟特區。東部沿海於 1980 年代具備右表中哪兩項優越條件，有利於工業發展？

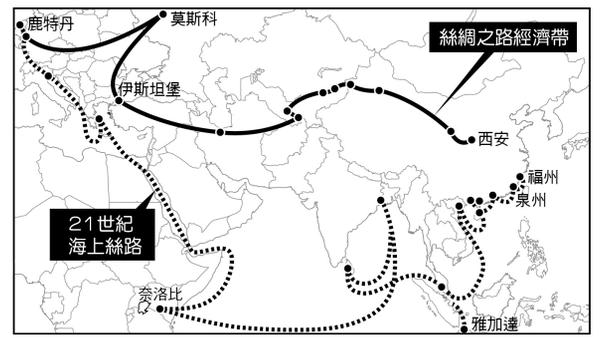
甲：豐富的原料
乙：充足的勞工
丙：便利的交通
丁：廣大的市場

- (A) 甲乙
- (B) 甲丁
- (C) 乙丙
- (D) 丙丁

21. 1980 年代東部沿海的勞力充足且低廉，對外交通便利，吸引外資設廠，工業快速發展。

二、題組：每題 4 分，共 16 分

(一) 中國改革開放後經濟益發熱絡，尤以沿海地區為甚。如今中國最大都市即是沿海地區的上海市，擁有約 2,400 萬人口。為了舒緩國內多餘產能以及拓展國際貿易活動，中國提出「一帶一路」的跨國經濟帶構想，希望藉由歷史上的海上及陸上「絲綢之路」概念，增進中國與歐亞各國的經濟往來。然而有些建設計畫令參與國面臨債務或主權危機，使各界對一帶一路的效益仍存有疑慮。上圖為中國一帶一路路線圖，請問：



(D)22. 依據你對歷史上「絲綢之路」的出發點及「一帶一路」中陸路的出發點的認知，這兩個出發點同樣位於今日中國哪個經濟圈？

- (A) 環渤海
- (B) 長三角
- (C) 珠三角
- (D) 西三角

22. 西安位於西三角經濟圈。

(D)23. 由「一路」的出發點福州來看，它位於中國的哪個氣候區？

- (A) 高地氣候區
- (B) 溫帶季風氣候區
- (C) 熱帶季風氣候區
- (D) 副熱帶季風氣候區

23. 福州屬於最冷月均溫介於 0°C ~ 18°C，且年降水量 500 mm 以上的副熱帶季風氣候。

(二) 中國自改革開放後，經濟快速發展，目前正從製造業大國轉向服務業大國，從世界工廠轉變為世界市場。而臺灣因距離中國近，加上語言、文化、習俗相似，目前在中國發展的臺商，估計有百萬人以上。因此，臺灣和中國之間的貿易金額持續增加，兩者的經濟互動也趨於密切，例如：台灣積體電路製造股份有限公司在上海、南京皆有投資設廠，以就近服務中國客戶。在臺灣與中國的經貿合作中，臺灣和中國擁有不同優勢。請問：

(A)24. 1980 年代，許多臺商在中國東南沿海設廠，其工業類型最可能為下列何者？

- (A) 紡織工業
- (B) 鋼鐵工業
- (C) 石化工業
- (D) 汽車工業

24. 中國早期工資低廉，以生產技術較低的輕工業為主。

(D)25. 文中所提「臺灣和中國擁有不同優勢」，下列何者是臺灣的優勢？

- (A) 原料豐富
- (B) 能源充足
- (C) 廉價勞力
- (D) 先進技術

25. 目前臺灣的先進技術領先中國，如高科技產業。

分數級距	80分↑	60-79分	59分↓
人數	人	人	人

第3次段考 地理 試題卷

主題一

單元5 大洋洲與兩極地區的自然環境及氣候變遷
單元6 大洋洲與兩極地區的区域發展及戰略競合

年 班 座 號	得分
姓名	

一、單題：每題4分，共88分

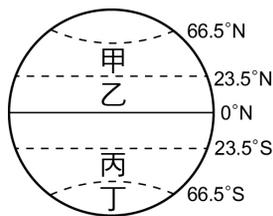
- (B) 1. 中華民國的邦交國有許多屬於大洋洲的珊瑚礁島國，若要投資當地的第一級產業，以哪一種產業條件最佳？
(A)農業 (B)漁業 (C)牧業 (D)林業

1.大洋洲的珊瑚礁島面積有限，加上缺乏淡水，農業活動受限，以漁業為主。

- (D) 2. 北極地區除了具交通、軍事重要性外，豐富的自然資源也是各國關注的焦點。當地盛產的「自然資源」主要為下列何者？
(A)煤礦、鐵礦 (B)黃金、鑽石 (C)銀礦、銅礦 (D)石油、天然氣

2.北極地區豐富的自然資源如阿拉斯加的石油、西伯利亞的天然氣等。

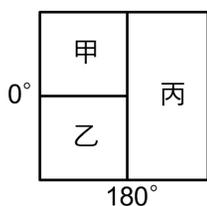
- (D) 3. 蔡依林的歌曲「日不落」表達出無盡的愛戀。在地球上，右圖中的哪個地區會出現日不落的現象？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



3.日不落出現在南北緯 66.5°~90°間。

- (D) 4. 澳洲曾經是英國的殖民地，至今仍以英國女王為其名義上的國家元首。近年來，澳洲國家政策改變，開始積極參加鄰近的區域性經濟組織。就地理位置而言，澳洲可以參與下列哪一個區域性經濟組織？
(A)歐洲聯盟 (B)東南亞國家協會 (C)北美自由貿易協定 (D)亞太經濟合作會議

- (D) 5. 帛琉主要由 200 多個珊瑚礁島組成，有「遺落在太平洋上的珍珠」之稱，為世界知名的度假勝地，位於圖中的甲區，由圖中位置判斷，帛琉位於下列哪個島群？
(A)印度尼西亞 (B)玻里尼西亞 (C)美拉尼西亞 (D)密克羅尼西亞

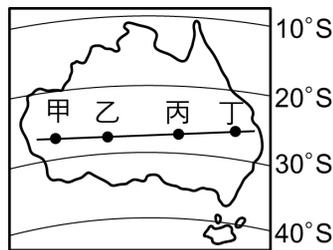


5.乙為美拉尼西亞，丙為玻里尼西亞。

- (B) 6. 散布在太平洋上的馬紹爾群島，雖然國土低平狹小，但擁有豐富海洋資源以及獨木舟文化。由上文推測，馬紹爾群島的島嶼成因與臺灣哪個離島相似？
(A)蘭嶼 (B)琉球嶼 (C)馬祖列島 (D)澎湖群島

6.文中的「國土低平」可推測為珊瑚礁島。(A)(D)火山島；(C)大陸島。

- (C) 7. 右圖為澳洲簡圖。若有一架飛機沿著圖中的直線飛行，進行空拍，則哪個地點所拍攝到的照片，可能會呈現「平原」景觀？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

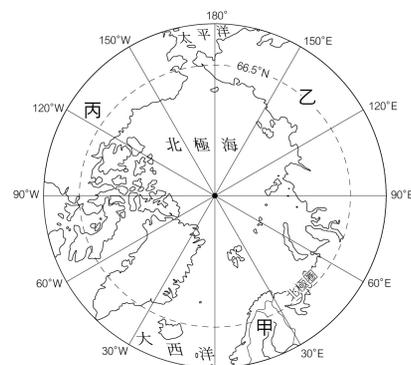


- (B) 8. 受到全球暖化的影響，2007 年澳洲面臨「百年大旱」的危機，這將對國際市場造成何種衝擊？
(A)市售蔗糖價格變貴 (B)乳品原料價格飆漲 (C)紡織工業原料缺乏 (D)葡萄酒價格波動大

7.圖中的甲、乙為西部高原，丙為中部平原，丁為大分水嶺。

8.澳洲經濟一直以農牧業為主，地廣人稀，牧場規模極大，每年有大量的乳製品外銷全球。

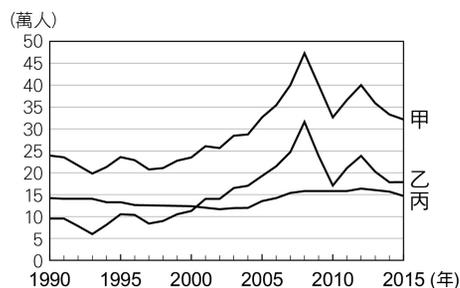
- (D) 9. 右圖為北極地區位置圖，其主體為圖中的甲、乙、丙三洲圍繞的北極海，其中的「丙」是指哪個洲？
(A)歐洲 (B)非洲 (C)亞洲 (D)北美洲



9.北極地區被歐、亞、北美三洲圍繞，甲為歐洲，乙為亞洲。

- (D) 10. 太平洋上的三大島群受海洋調節而氣候宜人，有著名島嶼如帛琉、塞班島、大溪地、夏威夷，由此可見大洋洲的最大資源是下列何者？
(A)戰略地位重要 (B)蘊藏豐富礦產 (C)遠洋漁業豐富 (D)觀光旅遊事業

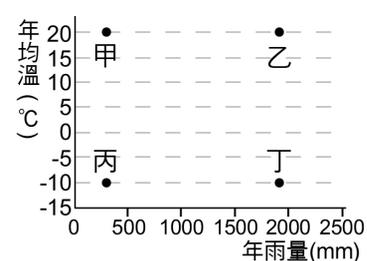
- (C) 11. 右圖為澳洲人口成長圖，人口成長有自然增加和社會增加，圖中的乙最可能為下列何者？
(A)出生人口 (B)死亡人口 (C)移入人口 (D)移出人口



11.丙為自然增加人口，乙為海外移入人口，甲為總增加人口。

- (D) 12. 歐洲的超級馬拉松選手若要搭機前往加拿大進行北美洲的超級馬拉松比賽，為了節省飛行交通的成本，下列何種路線較為經濟實惠？
(A)飛機橫越大西洋 (B)飛機橫越太平洋 (C)飛機橫越印度洋 (D)飛機橫越北極海

- (A) 13. 澳洲的大分水嶺山脈西側，居民利用自流井取得水源，使得當地成為澳洲重要的牧羊及牧牛地區之一。造成上述情形的原因與該地區的氣候環境有關，該地區的氣候環境最接近右圖中何者？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

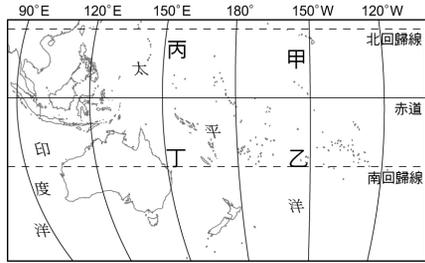


- (C) 14. 氣候變遷經常造成生物棲息地環境的改變，使動物遷徙，也影響到人類的生活。原本生活在較溫暖地區的蚊子，在全球暖化後的南半球，登革熱有可能往哪一個方位擴散？
(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方

- (B) 15. 「美國前副總統高爾曾主導『不願面對的真相』這部電影的拍攝，主要警告北極地區近年冰山融化加速，已超乎人類想像，並危害人類的生存空間，希望藉此呼籲全球面對此一問題。」上文中的「冰山融化加速」造成的主要原因為何？
(A)水土流失 (B)溫室氣體 (C)聖嬰現象 (D)臭氧層破洞

15.工業發展大量排放溫室氣體，加劇溫室效應，使全球暖化速度加快，北極冰山融化加速。

(B) 16. 右圖為大洋洲簡圖。元元搭乘郵輪展開為期 45 日的海上旅遊，大洋洲為其航行的區域，元元在圖中哪兩個地點之間移動時，手表上的日期，需要再加上一天？



- (A)甲到乙 (B)乙到丁 (C)丙到甲 (D)丁到丙

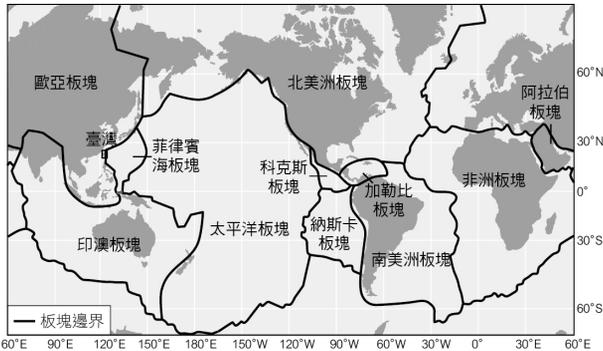
16.圖中的經度 180°為國際換日線，通過此線到東半球，加一天；到西半球，減一天。

(B) 17. 澳洲的牧牛業分布在領土東側，而紐西蘭分布在西側，造成這兩個國家的牧牛業分布在不同側，其主要原因與下列哪一個因素關係最密切？

- (A)地勢高低 (B)盛行風向 (C)勞力多寡 (D)市場遠近

17.澳洲東側迎東南信風，而紐西蘭西側迎西風，皆因迎風多雨，牧草豐盛，牧牛業發達。

(C) 18. 新聞報導 (2011 年 2 月 22 日)：「紐西蘭南島基督城今天發生大地震，全城陷入混亂，數千名驚慌失措的居民於瓦礫遍布的街道上徘徊，許多人竭力尋找摯愛的親人，並試圖救出受困者。」參考下圖，請問：紐西蘭地震頻繁的原因是因為位於哪兩個板塊的交界帶？

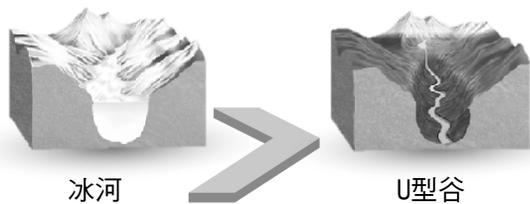


- (A)歐亞板塊和印澳板塊
(B)歐亞板塊和北美洲板塊
(C)太平洋板塊和印澳板塊
(D)太平洋板塊和菲律賓海板塊

18.紐西蘭東側有太平洋板塊，西側有印澳板塊。

(C) 19. 冰河前進有很強的侵蝕力，流路經過處侵蝕形成 U 型谷，如下圖所示。大強參加紐澳十日遊，前往某個國家登山，旅途中看到圖中的特殊 U 型谷地形。由圖推測，大強最可能前往下列何處旅遊？

19.紐西蘭南島緯度較高，有冰河侵蝕的 U 型谷。



- (A)澳洲東北部 (B)澳洲西南部
(C)紐西蘭南島 (D)紐西蘭北島

(C) 20. 右表為全球某種環境問題在各個地區造成的影響，該環境問題持續惡化後，最可能出現下列何種現象？

地區	影響
乾燥地區	沙漠化面積日漸擴大
溫帶地區	出現登革熱傳染疾病
北極地區	北極熊的棲息地減少

- (A)熱帶海域珊瑚礁島增加
(B)河口沖積平原不斷擴大
(C)海水淹沒沿海低窪地區
(D)高緯區可耕地面積減少

20.表中所列的環境問題，主要是受到全球暖化現象的影響。若全球暖化持續惡化，將使冰河與兩極冰層融化，海水面上升，淹沒沿海低窪地區。

(A) 21. 小嫻在看電視探索頻道 (Discovery Channel) 時，發現兩極地區的年降水量幾乎和沙漠一般，因此稱之為「寒漠」。造成此一現象的主要原因為何？

- (A)緯度位置偏高
(B)面積相當遼闊
(C)全境地形單調
(D)海岸線甚綿長

21.兩極地區是指位於極圈 (66.5°) 內的區域。

(B) 22. 北極地區有少數民族過著漁獵的生活，而南極地區沒有居民定居，只有少數科學家在當地進行研究。造成南極地區的這種特色，其主要原因為何？

- (A)南極地區形勢完整封閉，不易進入
(B)南極地區為高原地形，氣候較嚴寒
(C)南極地區缺乏洋流調劑，資源缺乏
(D)南極地區臭氧層破洞，紫外線太強

二、題組：每題 4 分，共 12 分

◎ 澳大利亞 (Australia)，習慣稱澳洲，大致位處 112°E~152°E，10°S~40°S 之間，是世界各大洲中面積最小的一洲，又被稱為「島洲」。位於南太平洋和南印度洋之間，是世界上唯一獨占一個大陸的國家。由於位置孤立，距離陸半球主要發展區遙遠，西方勢力較晚進入，故人口稀少。面積有 214 個臺灣大的澳洲，只有劃分為六州。請問：



- (A) 23. 從臺灣搭飛機到圖中的雪梨，由上文內容判斷，飛機應朝哪個方向飛行，才能在最短的時間到達？
(A)東南方
(B)東北方
(C)西南方
(D)西北方

23.臺灣位於 120°E~122°E，22°N~25°N 之間，故雪梨在臺灣東南方。

- (A) 24. 熱愛旅遊的筱筠，如果想避開臺北冬天溼冷的天氣，到澳洲陽光充足，有「潛水者天堂」之稱的海域觀賞珊瑚礁之美，她應該前往圖中哪個行政區附近的海域？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)戊

24.澳洲的大堡礁位於東北部沿海。

- (B) 25. 圖中的己是維多利亞省，其省名由來與哪個國家有關？
(A)美國 (B)英國
(C)西班牙 (D)葡萄牙

25.維多利亞省即是在英國女王維多利亞時期所命名。