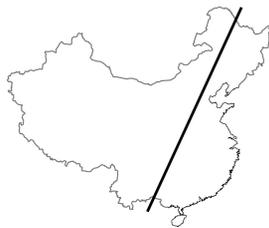


一、單題：每題 4 分，共 80 分

- (A) 1. 傳統上，中國北部區域和南部區域有農業上「南稻北麥」、交通上「南船北馬」的差異，區隔中國南方、北方的天然地理分界是下列哪座山脈？  
(A)秦嶺 (B)南嶺 (C)天山 (D)大興安嶺

- (D) 2. 右圖為中國地形分界線圖，此線以東以哪兩種地形為主體？



- (A)山地、高原  
(B)高原、盆地  
(C)盆地、平原  
(D)平原、丘陵

2.此線以東為東半部沿海地區，以平原和丘陵為地形主體。

- (D) 3. 中國北方冬季嚴寒，對當地居民的日常生活影響相當大。若要避免寒風入侵，中國北方大多數房子的坐向為下列何者？

- (A)坐東朝西  
(B)坐西朝東  
(C)坐南朝北  
(D)坐北朝南

3.(D)坐北朝南的房子可防止冬季北風入侵。

- (C) 4. 中國有句氣候諺語：「出門要帶三寶：風鏡、水壺、大皮襖」，風鏡防沙塵，水壺解乾渴，大皮襖隨時穿。這句氣候諺語是形容右圖中哪一區的氣候寫照？



- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

4.圖中的丙是乾燥氣候，特徵為多風沙，故要風鏡；乾燥少雨，故要大水壺；日溫差大，故要大皮襖。

- (D) 5. 「中國東半部地形平坦，農業發達，是人口稠密的精華區。」文中造成「地形平坦」的主因為何？

- (A)板塊擠壓作用  
(B)風化作用旺盛  
(C)季風氣候顯著  
(D)河川泥沙堆積

5.中國主要河川多東流入海，長久以來，大量河川搬運物在中、下游地區沉積，形成東半部多處地勢平坦的平原。

- (B) 6. 中國境內哪個地形有「世界屋脊」之稱，近年由於氣候暖化，以往沒有植物生長的地區逐漸「綠化」？

- (A)雲貴高原 (B)青藏高原  
(C)黃土高原 (D)內蒙古高原

- (D) 7. 治民到中國西部區域旅遊時，見到許多如右圖所示的傳統住屋，當地居民採用此種住屋居住的主要原因為何？



- (A)防止風沙  
(B)排除積雪  
(C)抵抗嚴寒  
(D)便於拆裝

7.圖為蒙古包(帳篷)，逐水草而居的游牧居民，以建拆兩便的蒙古包作為居室。

- (B) 8. 新聞報導：「農曆 2019 年是中國 12 生肖的豬年，中國政府擔心觸怒國內伊斯蘭教的教徒，下令電視廣告禁止出現相關的畫面……。」中國信奉伊斯蘭教的少數民族，主要分布在哪個自治區？

- (A)廣西 (B)新疆  
(C)西藏 (D)內蒙古

8. 新疆境內的維吾爾族和哈薩克族皆信奉伊斯蘭教。

- (D) 9. 地理學者在研究世界人口分布時，常會以夜間用電量作為重要指標，人口稠密的地區在衛星照片下呈現一片光亮，而人口稀少的地區則經常是一片漆黑。右圖中何處夜間較無光害，是中國可清楚看見滿天星斗的最佳地點？



- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

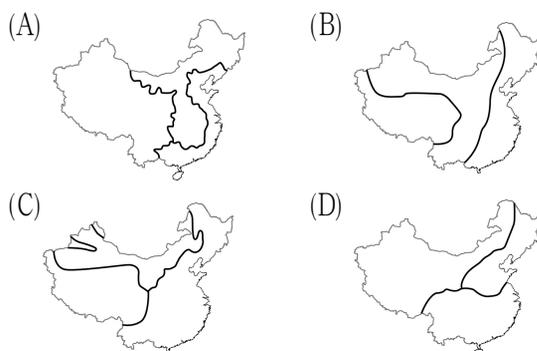
9. 丁為人口稀少的西藏，夜間較無光害。

- (A) 10. 中國有四大盆地，依其氣候與地理環境推測，哪個盆地最適合人類居住？

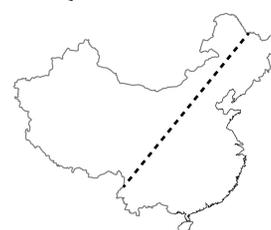
- (A)四川盆地 (B)塔里木盆地  
(C)準噶爾盆地 (D)柴達木盆地

10. 四川盆地氣候較為暖溼多雨，人口最為稠密。

- (C) 11. 中國的氣候依據氣溫、年降水量和高度的差異，大致可分為三大氣候類型。下列哪張圖最符合三大氣候類型的分布？



- (D) 12. 中國因疆域遼闊，自然與人文景觀皆呈現多樣變化。右圖中的虛線大致是中國哪種地理現象分界線？



- (A)水稻與小麥分界區  
(B)草原與沙漠氣候區  
(C)漢族與少數民族分布區  
(D)人口稀疏區與人口稠密區

12.此虛線的東半部雨量豐沛，有利農業發展，因此人口稠密；西半部雨量少，不利農業發展，因此人口稀疏。

- (B) 13. 英國《泰晤士報》報導：「北京迅速膨脹的人口現已接近官方所設定的 1,800 萬上限，比預期提前 13 年。北京市只能為 1,400 萬人提供食物和飲用水，人口成長給北京造成難以承受的壓力，北京已淪為全球資源最匱乏的首都之一。」上文所述，最適合用下列哪一項來解釋？

- (A)失業率 (B)環境負載力  
(C)高齡化 (D)政府的政策

- (C) 14. 右圖為 2016 年 12 月全線通車的滬昆高速鐵路，全長約 2,252 公里，為中國促進產品的外銷增添助益。由圖中的位置判斷，此一高鐵路線將通過何種自然環境？



- (A)排水不易的廣大沼澤  
(B)黃沙連綿的乾燥沙漠  
(C)地形崎嶇的石灰岩層  
(D)植被稀少的寒漠景致

14.(C)雲南、貴州境內的雲貴高原，石灰岩地形發達。

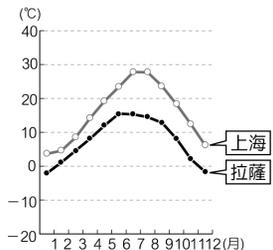
( C )15. 新疆坎井主要分布在吐魯番、哈密等地，尤以吐魯番窪地最多，總數近千條，總長約計 5,000 公里，與萬里長城、京杭大運河並稱中國古代三大工程。新疆地區興建坎井的主要目的為何？

- (A)防止水土流失
- (B)增加土壤沃度
- (C)減少水分蒸發
- (D)構成美麗景觀

15.新疆地區為避免得之不易的水分蒸發散失，當地居民修建坎井，利用暗渠引用地下水灌溉。

( C )16. 右圖為拉薩與上海月均溫變化圖，圖中顯示上海全年的月均溫皆高於拉薩，其主要影響因素為何？

- (A)緯度高低
- (B)距海遠近
- (C)地勢高低
- (D)盛行風向



16.拉薩與上海緯度相當，但拉薩地勢較高，因此月均溫皆低於上海。

( D )17. 瑋莉查找中國地形資料時，看到兩份資料如下：一、此地形區的南邊是喜馬拉雅山脈，北邊為崑崙山脈。二、



18.最冷月均溫 < 0°C 是溫帶季風氣候，最冷月均溫 0~18°C 是副熱帶季風氣候，最冷月均溫 > 18°C 是熱帶季風氣候。是世界上最高的高原，平均海拔 4,000 公尺以上，有「世界屋脊」之稱。上述兩份資料所描述的地形區，應位於右上圖中何處？

- (A)甲
- (B)乙
- (C)丙
- (D)丁

17.這兩份資料所描述的應是位於中國西南部的青藏高原。

( D )18. 佑祥利用數據資料，將季風氣候分成溫帶季風氣候、副熱帶季風氣候、熱帶季風氣候三種類型。下列何者最可能是他分類的依據？

- (A)地勢高低
- (B)距海遠近
- (C)年降水量
- (D)最冷月均溫

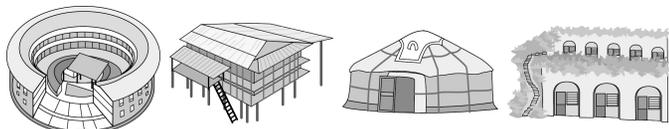
( D )19. 「一江春水向東流」、「暖溼的海洋氣流可以深入內陸，提供充沛的雨水」。以上描述與中國哪項地理特徵關係最密切？

- (A)領土位居中緯度
- (B)幅員遼闊的疆域
- (C)錯綜複雜的地形
- (D)西高東低的地勢

19.中國地勢西高東低，造成主要河川多由西向東流，也使得暖溼的海洋氣流得以深入內陸。

( A )20. 中國地形複雜，各地區發展的差異很大。下列哪種建築常見於福建西南，具有因地制宜及強烈的防禦功能？

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



20.(A)為土樓，多分布於丘陵與山間河谷。

( A )21. 造成圖中甲地族群複雜的主要原因為何？

- (A)位置
- (B)地形
- (C)氣候
- (D)產業

21.圖中甲地為新疆，因地處邊境，與鄰國往來頻繁，族群複雜。

( B )22. 圖中乙地少數民族多元複雜，與下列哪項地理因素關係最密切？

- (A)邊陲位置
- (B)地形崎嶇
- (C)氣候溼熱
- (D)資源缺乏

22.圖中乙地為雲貴高原與橫斷山脈，因地形阻隔，族群多元。

(二) 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。氣候主要受到緯度、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、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。請根據右上圖的內容，回答下列問題：



( B )23. 若想在冬季去圖中的「甲」與「乙」兩地旅遊，會發現所需帶的衣物差異很大。主要與下列哪個因素有關？

- (A)地形
- (B)緯度
- (C)季風
- (D)距海遠近

23.中國冬季東半部氣溫主要受「緯度」影響，緯度愈高，氣溫愈低。

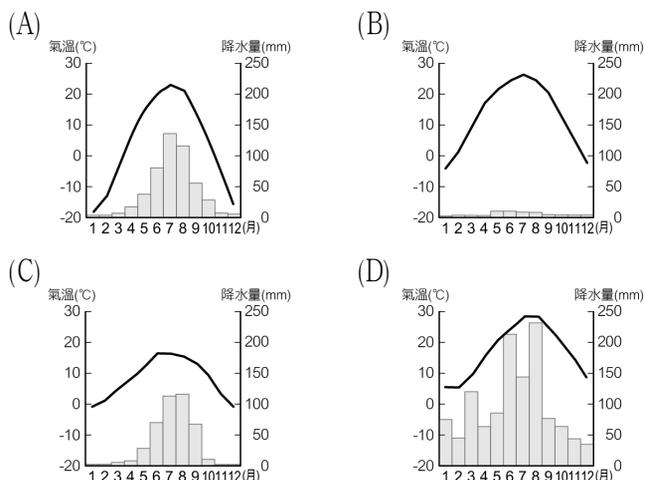
( C )24. 圖中「丙」地所在氣候區的特徵，其影響因素有：(甲)地勢較高；(乙)距海較遠；(丙)地形阻隔；(丁)季風迎風坡。正確的是下列哪兩項？

- (A)甲乙
- (B)甲丁
- (C)乙丙
- (D)丙丁

24.丙地為塔里木盆地，位於中國的西北部，因距海遙遠且受地形阻隔，水氣難以到達，形成乾燥少雨的溫帶沙漠氣候。

( C )25. 圖中「丁」地所在的氣候類型，應為下列何者？

25.丁地為高地氣候，其氣候特徵為冬冷夏涼，故最高溫在 20°C 以下。



二、題組：每題 4 分，共 20 分

(一) 中國是一個多元民族的國家，各地因自然環境不同，發展出各具特色的語言、習俗與生活型態。在民族的分布上，漢族大多分布在東半部的平原、丘陵地區；少數民族則分布在邊疆和海拔較高的山地、高原。右圖為中國簡圖，請問：



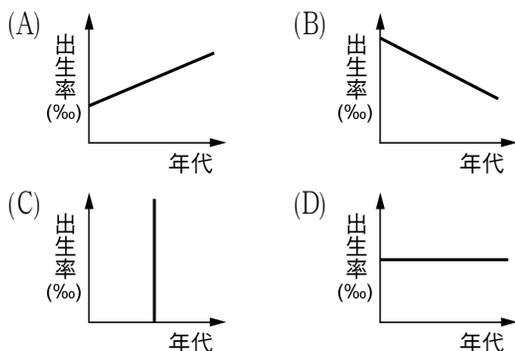
一、單題：每題4分，共84分

(C) 1. 中國人在美國許多城市有聚居的唐人街。下列哪個都市在 1840 年代有不少華人因淘金熱潮而來，隨後定居於此，逐漸形成唐人街？

- (A)紐約 (B)芝加哥 (C)舊金山 (D)洛杉磯

(B) 2. 中國自 1979 年代起實施「一胎化政策」以來，其出生率的變化趨勢，可以用下列哪張示意圖來表示？

2.一胎化政策使得出生率快速下降。



(D) 3. 右圖為印尼客家博物館，2014 年由印尼總統揭幕，博物館外觀模仿中國哪個地形區的土樓建築風格？



- (A)雲貴高原 (B)黃土高原 (C)四川盆地 (D)浙閩丘陵

3.上圖出處，Chongkian 攝影，Wikipedia 典藏，CC BY-SA 4.0。

(A) 4. 中國的一胎化政策，使得幼年人口比例減少，老年人口比例增加。若此種現象持續下去，若干年後可能導致哪種問題？

- (A)不利經濟發展  
(B)失業人口增加  
(C)人口素質降低  
(D)國際貿易萎縮

4.老年人口為受扶養人口，人口持續增加將加重壯年人口負擔，而幼年人口持續減少，將降低壯年人口數量。以上現象加總，將不利經濟發展。

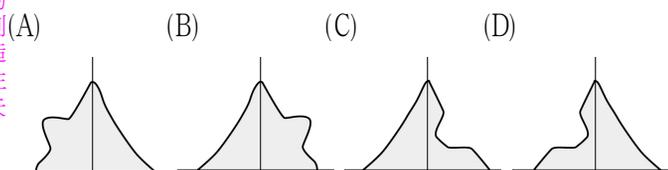
(C) 5. 1979 年起，中國政府實施計畫生育政策，以控制人口成長；2015 年中國政府宣布進行「全面二胎」的計畫生育政策。此一政策的改變，主要反映中國人口結構呈現何種現象？

- (A)多子化與高齡化  
(B)多子化與低齡化  
(C)少子化與高齡化  
(D)少子化與低齡化

5.中國因實施計畫生育(一胎化)政策，導致出生率下降，呈現少子化現象；也因醫療衛生進步，平均壽命延長，呈現高齡化現象，因此開放「二胎」政策。

(D) 6. 中國受到推動改革開放政策的影響，鄉村地區的人口結構出現下列何種人口金字塔圖形？

6.鄉村地區就業困難，大量的青壯年男性到都市就業，造成青壯年女性多於男性的失衡現象。



(D) 7. 春運為「春節期間的交通運輸」的簡稱。中國出現特殊的「春運」現象，主要原因為下列何者？

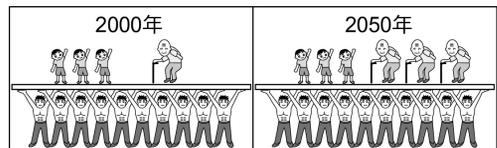
- (A)天然災害頻仍 (B)人口素質不佳  
(C)生態系統破壞 (D)國內發展失衡

(C) 8. 近年來，世界興起學習華語的熱潮，各地華語人才需求增加，相關商機也隨之興起。上述現象與中國的何項因素關係最密切？

8.因中國近年經濟快速發展，故世界各地華語人才需求增加，世界興起學習華語的熱潮。

- (A)人口數量龐大 (B)幼年人口眾多  
(C)經濟快速發展 (D)勞動人力短缺

(C) 9. 右圖為中國 2000 年及推估 2050 年扶養比的變化情形，根據圖中內容判斷，中國將面臨哪項人口問題？



- (A)出生率太高 (B)性別比失衡  
(C)人口高齡化 (D)人口素質低

2.中國人口老化，老年人口比例愈來愈高。

(B) 10. 昔日中國浙江地區的家戶中

村名	陳家村	林家村	李家村	蔡家村
新生兒性別比	108	96	116	98

若有女嬰出生，父母便會替女嬰釀製一罈酒以備其將來出嫁時使用，此種酒亦名「女兒紅」。右表為四個村莊，假設同時有 500 戶人家添增一名新生兒，依據表中資訊推測，哪個村莊釀製的女兒紅數量最多？

- (A)陳家村 (B)林家村  
(C)李家村 (D)蔡家村

10.性別比=男:女=X:100。若數值<100，表示男<女，且數值愈小代表女性愈多。

(A) 11. 近年中國許多大都市的教育機構，開設幼兒 MBA 課程，意圖啟發幼童的思考力及創造力。中國許多父母擔憂孩子未來的競爭力，主要源自於中國人口的何種特色？

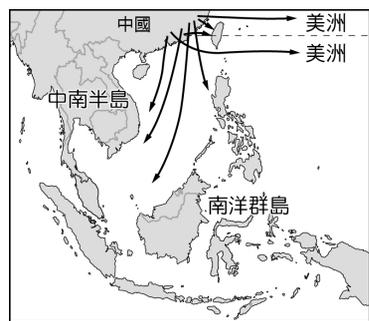
- (A)人口數量龐大 (B)人口結構失衡  
(C)人口素質較低 (D)流動人口眾多

11.中國人口超過 14 億，就業機會有限。

(A) 12. 2020 年中國幼年人口的性別比為 111。根據這項資料判斷，中國具有下列何種人口結構？

- 12.性別比是指某地區男性人口數對應女性人口數的比例，以每 100 位女性對應的男性數量表示，當性別比高於 100，表示男性多於女性，若低於 100，則代表女性多於男性。
- (A)男性幼年人口比女性幼年人口多  
(B)女性幼年人口比男性幼年人口多  
(C)男性平均壽命比女性長  
(D)女性平均壽命比男性長

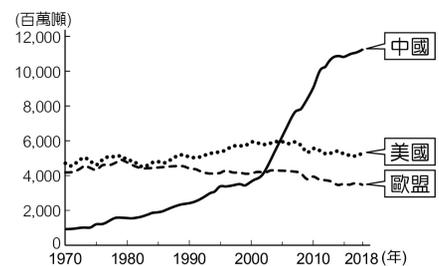
(D) 13. 右圖為中國東南沿海地區早期某種地理現象的示意圖，圖中「→」最有可能是下列哪種現象？



- (A)茶葉外銷  
(B)稻米出口  
(C)礦產輸出  
(D)人口遷移

13.中國東南沿海地區由於山多田少，於明清時期人口大量外移。

(A) 14. 右圖為全球二氧化碳主要排放國家與區域，圖中顯示，中國於 2005 年已超越美國，成為世界二氧化碳排放量最高的國家，主要原因除了經濟發展外，還與哪項人口問題有關？



- (A)人口總數龐大  
(B)人口分布不均  
(C)人口成長快速  
(D)流動人口眾多

14.中國人口超過 14 億，龐大人口造成環境汙染。

(B) 15. 某新聞報導：「中國新世代流行文化中，11月11日『光棍節』被創造出來後，『光棍』話題不斷發燒。中國統計局公布，2019年中國已有超過3,000萬名光棍，嚴重造成婚姻與家庭問題。」上述「光棍」，與下列何者關係最密切？

15. 文中「光棍」引發的婚姻問題是性別比嚴重失衡所造成。

- (A) 人口總數龐大
- (B) 人口結構失衡
- (C) 人口分布不均
- (D) 人口素質低落

(D) 16. 下表是中國某都市1982~2010年幼年人口與老年人口分別占總人口比例的變遷。影響該都市2000~2010年壯年人口比變遷的原因，與下列哪種現象關係最密切？

16. 表中資料顯示，該都市2000年後的幼年人口比和老年人口比皆降低，顯示壯年人口大幅增加，判斷為工商業發達，創造大量就業機會，吸引大量壯年人口移入都市。

	1982年	1990年	2000年	2010年
幼年人口比	18.2%	18.2%	12.3%	8.6%
老年人口比	7.4%	9.4%	10.2%	9.1%

- (A) 人口政策強調晚婚與晚育
- (B) 人口成長出現少子化現象
- (C) 醫療技術進步而壽命延長
- (D) 人口大量移入至都市地區

(D) 17. 下列何者不是中國政府為了控制人口成長速度、嚴格控制生育的政策口號？

- (A) 一人超生，全村結紮
- (B) 寧可血流成河，不准超生一個
- (C) 引下來！流下來！就是不能生下來
- (D) 生男生女都一樣，女兒也是傳後人

17. 選項D是因應性別比嚴重失衡的口號。

(B) 18. 中國有段順口溜：「雖然大權不在手，可誰都得跟他走。他讓往東去，你不敢往西扭。他說要騎馬，爸爸忙趴下。半夜想吃冰淇淋，爺爺提著褲子滿街走。」此社會現象的產生，最可能與何種人口議題有關？

- (A) 高齡化的社會
- (B) 計畫生育政策
- (C) 性別比例失衡
- (D) 文化難以適應

18. 1979年起，中國政府實施計畫生育政策，規定一對夫妻只能生育一胎，因此形成「小皇帝」的社會現象。

(A) 19. 下表為中國全國與上海的常住人口年齡結構，顯示上海的變化趨勢與全國不一致。由表中可知，上海的壯年人口在2000年及2010年皆高於全國平均值。此現象與下列何種因素關係最密切？

年齡(歲)	全國		上海	
	2000年	2010年	2000年	2010年
0~14	22.9%	16.6%	12.2%	8.6%
15~64	70.1%	74.5%	76.3%	81.3%
65以上	7.0%	8.9%	11.5%	10.1%

- (A) 就業機會較多
- (B) 環境品質較佳
- (C) 生活步調較快
- (D) 生育補助較高

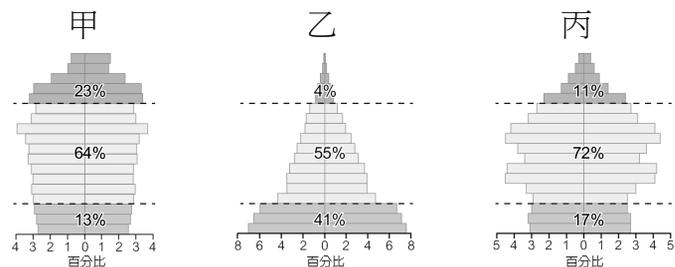
19. 上海是中國工、商、金融中心，就業機會多，吸引大量壯年人口移入。

(C) 20. 中國政府於1979年起實施「一胎化」政策，2015年決議開放「生育二胎」政策。此種政策的轉變，是為了要預防未來哪種人口問題的發生？

- (A) 人口分布不均
- (B) 人口素質降低
- (C) 人力資源短缺
- (D) 就業人口增加

20. 中國實施一胎化政策，使得出生率大幅下降，將造成未來的壯年人口減少，即面臨人力資源短缺，因此開放「生育二胎政策」。

(C) 21. 下圖為中國二個不同年代及預估未來的人口金字塔圖，如依時間先後，三個人口金字塔圖正確的順序為何？



- (A) 甲乙丙
- (B) 甲丙乙
- (C) 乙丙甲
- (D) 丙甲乙

21. 中國的人口變化為幼年人口的比例逐漸減少，老年人口的比例逐漸增加。

二、題組：每題4分，共16分

(一) 人口遷移的原因可能是天災或人禍，也可能是人口快速增加造成糧食不足，人們為了生計離開家鄉尋找耕作地或到外地工作，造成人口的國內或國際遷移。早期中國文化重心在北方，但因饑荒或戰亂等因素，部分民眾向南遷移。到明清時期，東南沿海福建省、廣東省一帶。由於自然環境與經濟的考量，部分居民遠渡重洋移居東南亞或渡海來臺灣開墾，漢人的生活習俗、飲食習慣、宗教信仰等文化隨著人口遷移傳至移居地。請問：

(A) 22. 文中的「自然環境考量」，應為下列何者？

- (A) 地勢崎嶇
- (B) 氣候溼熱
- (C) 土壤貧瘠
- (D) 邊陲位置

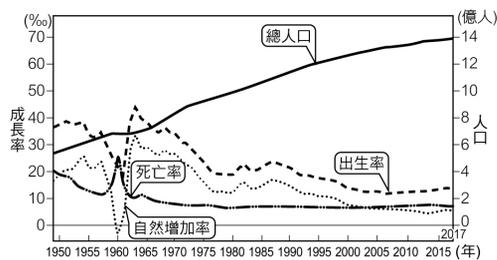
22. 東南沿海以丘陵為主，因此山多田少，糧食不足，造成人口外移。

(D) 23. 文中的「生活習俗、飲食習慣、宗教信仰等文化隨著人口遷移傳至移居地」呈現何種文化現象？

- (A) 文化融合
- (B) 文化傳承
- (C) 文化創新
- (D) 文化擴散

23. 將文化特色從一個社會傳至另一個社會的過程，稱為「文化擴散」。

(二) 右圖是中國人口統計圖，圖中顯示中國總人口數接近14億，是世界人口總數最多的國家。人口是構成國家和社會的基本要素之一，適當的人口數量、健全的人口結構與優秀的人口素質，是一個國家或地區能夠良好發展的重要憑藉。請問：



(A) 24. 圖中顯示中國的出生率已大幅下降，但每年增加的人口還是很多，其主要原因為何？

- (A) 人口總數龐大
- (B) 人口素質較低
- (C) 大量人口移入
- (D) 社會福利完善

24. 由於中國人口基數大，每年人口增加的數量仍相當龐大。

(B) 25. 中國人口眾多，對產業發展具有哪兩大工業區位優勢？

- (A) 原料、動力
- (B) 勞力、市場
- (C) 交通、資金
- (D) 土地、政策

25. 大量的人口提供充足的勞力與廣大市場。

一、單題：每題 4 分，共 84 分

(A) 1. 中國水資源分布不均，近年來積極施行的「南水北調」工程，最主要是要解決右圖中哪個地區的缺水問題？



1. 「南水北調」工程是要解決北部區域的缺水問題。

- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

(D) 2. 中國設立的經濟特區大多位於東部沿海，唯一位於內陸的經濟特區，是位在哪個地形區？

- (A)黃土高原  
(B)四川盆地  
(C)青藏高原  
(D)塔里木盆地

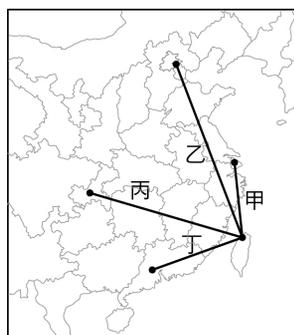
2. 唯一的內陸經濟特區為新疆的喀什，位於(D)塔里木盆地。

(B) 3. 中國的沙漠化現象主要受到自然環境與人類活動的影響，下列哪種氣候因素最容易形成沙漠化現象？

- (A)氣溫太低 (B)雨量稀少  
(C)日照不足 (D)風力強勁

3. 雨量稀少，地表缺少植被，因此造成沙漠化。

(A) 4. 劉先生是臺灣某企業派駐上海的經理人，兩岸直航後，劉先生於週一由臺灣返回工作崗位，其所搭乘的飛機飛行航線應是右圖中的哪一條？



4. 圖中的甲線是往上海，乙線是往北京，丙線是往重慶，丁線則是往廣州。

- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

(C) 5. 中國政府推動哪兩種資源，由西部經濟帶送至東部經濟帶？

- (A)煤礦、電力 (B)煤礦、水資源  
(C)電力、天然氣 (D)天然氣、水資源

5. 中國政府推動「西氣東輸」、「西電東送」政策。

(A) 6. 1960 年代前，中國在蘇聯的援助下，著重發展重工業。中國的重工業主要集中在秦嶺、淮河以北，例如：中國第一輛國產汽車就在吉林省長春市製造。影響中國重工業分布的區位因素為何？

- (A)原料區位 (B)交通區位  
(C)勞力區位 (D)市場區位

6. 中國的煤、鐵、石油多分布於秦嶺、淮河以北，故重工業較發達。

(C) 7. 小春自我介紹：「我的故鄉屬於熱帶季風氣候，地勢平坦、土壤肥沃、灌溉便利、人口稠密，具有毗鄰香港、澳門的位置優勢，因此農業商品化。近年來在外資大量投資下，經濟發展更是一日千里。」小春的故鄉最可能是在哪個經濟圈？

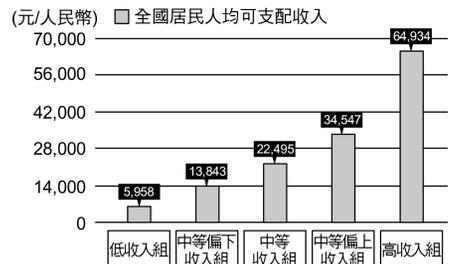
- (A)環渤海 (B)長三角  
(C)珠三角 (D)西三角

7. 文中的香港、澳門鄰近珠江三角洲，而由熱帶季風氣候可判斷為珠三角。

(C) 8. 中國於 2000 年提出「西部大開發」政策，此政策一旦落實，將有助於改善經濟發展上所面臨的哪個問題？

- (A)礦產資源缺乏  
(B)勞動人口不足  
(C)區域發展不均  
(D)資金外流嚴重

(B) 9. 右圖為 2018 年中國不同收入者可支配的收入。自中國改革開放後，整體社會與產業均呈現快速發展，但也產生許多問題，圖中所呈現的是何種問題？



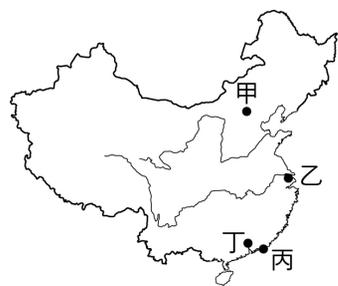
- (A)就業機會減少 (B)貧富差距嚴重  
(C)生態環境惡化 (D)民族紛爭不斷

(A) 10. 中國為了改善北京 APEC 會議期間的空氣品質，政府要求周遭地區兩、三百公里內的工廠停工，並管制汽車交通。這些措施使得當時空氣品質大為改善，重現藍天，網民稱之為「APEC 藍」。因為 APEC 會議而受到生產管制的工廠，位於中國的哪個經濟圈？

- (A)環渤海 (B)珠三角  
(C)長三角 (D)西三角

10. 北京於環渤海經濟圈。

(C) 11. 深圳位於珠江口東岸，是中國最早設立的經濟特區，曾經人口不足 3 萬，如今已發展為人口超過 1,700 萬的超大城市。請問：右圖中甲、乙、丙、丁何處為深圳所在？



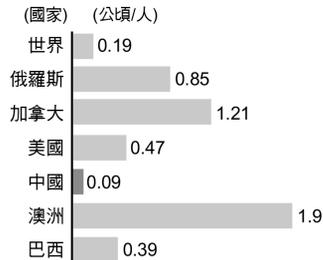
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(D) 12. 中國的東南沿海地區，由早期的人口移出轉變為今日的人口移入，該地區目前吸引大量人口移入的主要原因為何？

- (A)平原面積廣大 (B)氣候溫和溼潤  
(C)水陸交通便利 (D)就業機會較多

12. 東南沿海近年工商業發達，提供許多就業機會。

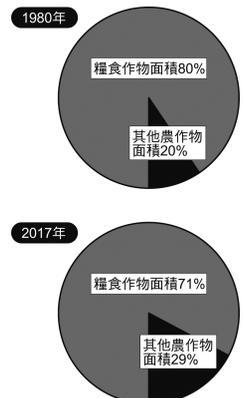
(D) 13. 右圖為 2016 年世界面積排名前六大國人均可耕地面積比較圖。由圖中顯示，中國相對於其他五國數值偏低。這跟中國哪項地理特性關係最為密切？



- (A)地形種類複雜  
(B)氣候類型多樣  
(C)土壤太過貧瘠  
(D)人口數量龐大

13. 中國人口超過 14 億，因此人均可耕地面積偏低。

(D) 14. 右圖為中國糧食作物栽種面積比例變化圖，圖中顯示糧食作物面積減少，其他農作物面積增加。這種變化與下列哪項因素有關？



- (A)糧食作物耕種辛苦  
(B)農民收入普遍偏低  
(C)農業人口逐漸減少  
(D)國內市場需求改變

14. 隨著中國經濟發展，所得提高後，市場需求改變，人們對糧食作物需求減少，對蔬果等其他農產需求增加。

(A) 15. 中國內陸人口不斷向東部沿海城市流動。由於流動的人數眾多，對於國內的交通、治安及環境品質產生衝擊。形成此一龐大流動人口的主要原因為何？

- (A)區域發展不均 (B)人口素質低落 (C)生態系統失衡 (D)水、旱災頻仍

(D) 16. 中國近年來經濟快速發展，卻造成區域發展不平衡，因而貧富差距相當嚴重。根據統計，需要協助的貧困人口大約一億人，大多分布於西部經濟帶。西部經濟帶發展落後的主要原因為何？

- (A)土地面積狹小 (B)礦物原料缺乏 (C)水力資源不豐 (D)對外交通不便

(B) 17. 「2009年，臺灣鴻海集團與美國惠普公司合作的筆記型電腦產業基地，在重慶電子科學園區落腳。兩大科技廠商投資的計畫，目標年產兩千萬臺筆記型電腦，產值超過兩千億人民幣。」由上述可知，此次的投資最符合中國經濟區域發展的何項政策？

- (A)中部崛起 (B)西部大開發 (C)設立經濟特區 (D)振興東北經濟

(C) 18. 1978年，中國實施經濟改革開放政策之後，區域發展呈現失衡狀態。

項目 \ 地區	東部經濟帶	西部經濟帶
(甲)自然資源	較豐富	較缺乏
(乙)對外交通	較不便	較便利
(丙)勞力成本	較昂貴	較低廉
(丁)開發時間	較晚	較早

上表為東部經濟帶和西部經濟帶的比較，下列何者正確？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

18.甲：東西部各有重要資源；乙：東部對外交通較便利；丁：東部開發時間較早。

(D) 19. 三十餘年來，新疆維吾爾自治區的薰衣草田所提煉出來的精油，供應美容產業所需，為當地帶來不少財富。深處內陸的新疆維吾爾自治區得以發展花卉產業的主要因素為何？

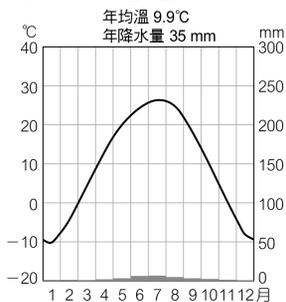
- (A)土地面積相當廣闊 (B)當地人們喜愛花卉 (C)為了美化當地環境 (D)農業技術不斷改良

19.由於灌溉、育種等農業技術不斷改良，使新疆維吾爾自治區能夠發展花卉產業。

(D) 20. 中國隨著經濟發展，局部地區有快速都市化的現象，其中上海、北京、廣州為三大主要都市。這三個都市皆為「一線大城」，其共同特色為何者？

- (A)皆為季風氣候，一月份均溫皆在0°C以上 (B)皆設立經濟特區，吸引僑資及外商投資 (C)皆為港埠型都市，適合發展航運及漁業 (D)皆位於東部經濟帶，是經濟發展核心區

(D) 21. 中國農業發展深受自然和人文條件的影響，其中氣候條件最為顯著。右圖為中國某個地區的氣候圖，該地區最可能見到哪種農業景觀？



- (A)平原上農夫趕忙收割稻米 (B)甘蔗成熟時工人揮汗收割 (C)山坡上高唱歌謠姑娘採茶 (D)潔白棉花在田中迎風搖曳

二、題組：每題 4 分，共 16 分

(一) 中國政府鑒於綠色通道路網頗具成效，公告 2010 年 12 月 1 日起，全國所有收費公路（含收費的獨立橋梁、隧道）全部納入鮮活農產品運輸綠色通道路網的範圍，對整車合法裝載鮮活農產品的車輛免收車輛通行費，如上圖所示。請問：



(C) 22. 中國政府要設立鮮活農產品運輸綠色通道的目的為何？

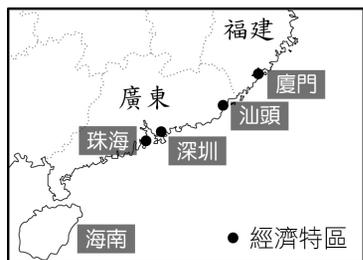
- (A)縮減農地生產規模 (B)縮小區域發展差異 (C)降低交通運輸成本 (D)減少化肥污染農地

(C) 23. 過去臺灣在下列哪項交通路線完工後，西半部的農村也可快速運輸農產品至全臺各地？

- (A)捷運系統 (B)北迴鐵路 (C)高速公路 (D)高速鐵路

23.中山高速公路通車後，西半部的蔬果、花卉，可以很快運送到大都會區銷售。

(二) 右圖為中國東部沿海經濟特區的分布圖。經濟特區是為了經濟發展需要而設立的特定區域，1979 年 7 月起，中國陸續在深圳、珠海、汕頭、廈門和海南設置經濟特區。請問：



(A) 24. 經濟特區的工業類型，其性質最類似於臺灣哪一種工業區？

- (A)加工出口區 (B)石化專業區 (C)科學工業園區 (D)資源型工業區

24.經濟特區以勞力密集的加工出口區為主。

(B) 25. 這 5 個經濟特區具有下列哪項共同的優越性？

- (A)天然資源豐富 (B)對外交通便利 (C)資金相當充足 (D)技術非常先進

25.這 5 個經濟特區皆位在沿海地帶，因此對外海運便利。

一、單題：每題 4 分，共 80 分

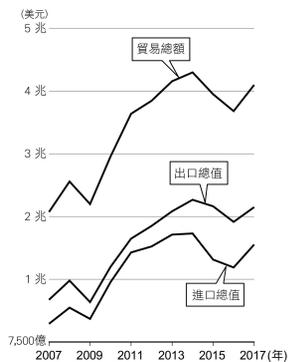
- (A) 1. 目前中國已採取禁伐天然林的政策，而國內所需的木材大多仰賴哪個天然植物分布區進口？  
(A)熱帶雨林  
(B)熱帶莽原  
(C)熱帶季風林  
(D)寒帶針葉林

- (A) 2. 中國推動「一帶一路」政策，「一帶」是指陸上絲路，經由中國西部區域通往哪個洲？  
(A)歐洲 (B)大洋洲  
(C)非洲 (D)北美洲

- (B) 3. 早期先進國家的企業紛紛移至中國設廠，或是交由中國的廠商進行產品代工，其主要目的為何？  
(A)分散投資風險  
(B)降低生產成本  
(C)擴大消費市場  
(D)減少工業汙染

- (D) 4. 右圖為近年中國進口、出口及貿易總額統計圖。從圖中判斷中國的國際貿易，可得到下列何項事實？  
(A)進口產品多為農工原料  
(B)出口產品多為工業產品  
(C)中國的輕重工業均發達  
(D)中國出口貿易額較高

3. 中國擁有大量且低廉的勞力，因此到中國設廠可降低工資成本。



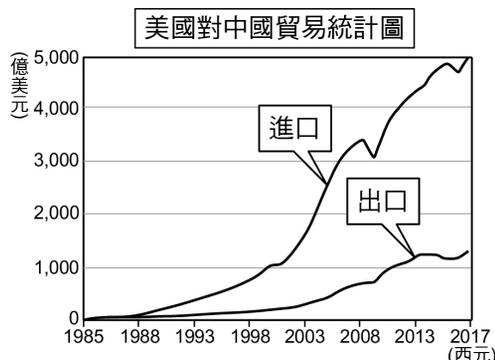
- (A) 5. 近年來外商在中國的投資轉向何種產業，說明中國已成為「世界市場」？  
(A)服務業 (B)農產加工業  
(C)重工業 (D)高科技工業

- (D) 6. 中國為因應資訊化時代的來臨，工業生產正積極加強自動化，希望產量大幅提高及品質提升，並降低生產成本。這種科技的發展，可大幅降低下列何項工業區位因素的重要性？  
(A)原料 (B)動力 (C)市場 (D)勞力

- (A) 7. 中國北方霧霾問題特別嚴重，除了與冬季的氣象災害有關外，尚與京津唐工業區的重工業發展大量使用哪種能源有關？  
(A)煤 (B)天然氣  
(C)地熱 (D)水力發電

7. 中國北方盛產煤，其價格較低，取得容易，大多以煤作為重工業發展能源。

- (A) 8. 2018 年美國和中國的貿易大戰開打，因當時的美國總統川普認為美中貿易不平衡。由右圖判斷，美國對中國在貿易上呈現 3,000 億美元以上的貿易入超，主要原因是中國何種產業的產品大量輸入美國？



入超：即進口大於出口。

- (A)製造業 (B)金融業  
(C)觀光業 (D)運輸業

8. 中國因勞力眾多且較低廉，成為全球的製造業中心。

- (B) 9. 2008 年中國正式實施《勞動合同法》，主要目的在於保障勞動者的合法權益，並促進勞資關係和諧發展。因此，有許多臺商紛紛轉移到越南、菲律賓等地設廠，其主要考慮的工業區位為下列何者？  
(A)原料 (B)勞力  
(C)市場 (D)交通

9. 該法規通過後，對勞力密集產業衝擊不小，因此將提高勞力成本，故臺商轉移至工資低廉的地區設廠。

- (C) 10. 1980 年代，臺灣企業掀起海外投資熱潮，中國提供各項優惠政策，吸引許多臺商前往投資。近年，中國投資環境面臨一個新的關卡，下列何者最可能是目前臺商在中國投資的調整方向？  
(A)由民生工業轉向以重工業為主  
(B)由重工業轉向以民生工業為主  
(C)由勞力密集轉向技術密集產業  
(D)由技術密集轉向勞力密集產業

10. 近年中國工資上漲，且隨著投資者所引進的生產技術提升，製造業逐漸由勞力密集轉向資本與技術密集，如生產高科技電子產品。

- (C) 11. 近年來，隨著經濟持續發展，中國在 2010 年超越日本成為世界第二大經濟體，人民的收入也逐漸增加，於 2018 年已成為全世界第二大消費市場。但 2018 年中國每人平均 GDP 僅約 9,600 美元，排名世界第 67 名。造成上述現象的主要原因為何？  
(A)中國幅員遼闊，不利行政管理  
(B)地勢起伏很大，資源仍未開發  
(C)人口占全球 20%，人口壓力大  
(D)環境汙染嚴重，經濟成長受限

11. 中國人口數超過 14 億，造成每人平均 GDP 偏低。

- (C) 12. 根據葡萄園暨葡萄酒國際組織統計，2017 年中國一年消費高達 193 億公升的葡萄酒，位居全球第五大葡萄酒消費國。下列何者最能說明上述現象？  
(A)中國擁有充足又廉價的勞動力  
(B)中國葡萄紅酒技術已超越歐美  
(C)中國擁有龐大消費市場的潛力  
(D)近年中國已擁有世界工廠名號

12. 近年中國民眾的消費能力提高，加上 14 億人口的市場潛力，使中國成為世界主要的消費市場之一。

- (A) 13. 近年中國經濟崛起對全球各國所造成的衝擊，主要不包括下列何者？  
(A)農作物產量降低  
(B)生物多樣性減損  
(C)勞動就業機會減少  
(D)原物料進口單價提高

13. (A)原物料價格高漲，會吸引農民大量耕種，因此，農作物產量會增加。

- (B) 14. 中國目前為全球最大的加工出口國，近年積極轉向高科技產業發展。根據上述，中國政府應推動下列哪項措施？  
(A)增加勞工人數  
(B)提升勞工素質  
(C)開放勞工流動  
(D)均衡勞工分布

14. 高科技產業必須要有高素質的技術性勞工。

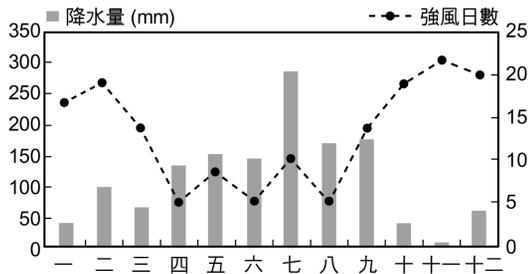
- (C) 15. 臺商在中國的代工工廠逐漸遷移至東南亞國家，這是因為中國工業發展的哪項優勢已慢慢消失？  
(A)豐富的原料  
(B)充足的動力  
(C)廉價的勞工  
(D)廣大的市場

15. 近年，中國工資上漲，已不再具有低廉勞工的優勢。

- ( D )16. 近年，中國提出「一帶一路」政策，希望藉由陸路的「絲綢之路經濟帶」及海路的「21世紀海上絲綢之路」，與沿線國家合作互補。下列哪一組國家位於「絲綢之路經濟帶」上？  
 (A)肯亞、希臘、義大利  
 (B)越南、印尼、馬來西亞  
 (C)印度、孟加拉、斯里蘭卡  
 (D)哈薩克、吉爾吉斯、烏茲別克

16.(D)為中亞國家，皆位於絲綢之路經濟帶上。

- ( D )17. 右圖為中國某個地區河川下游降水量與強風日數的月統計圖，此區何時發生沙塵飛揚問題的頻率最高？  
 (A)三月至四月  
 (B)五月至六月  
 (C)七月至九月  
 (D)十月到次年二月



17.沙塵容易飛揚的時間，通常為降水量稀少且強風吹拂的月分。

- ( C )18. 2015年12月7日，台積電宣布在中國南京設立12吋晶圓廠，月產兩萬片，僅占該企業目前規模0.25%。全球3C產品的製造端集中中國，又以應用IC最多；另一方面，半導體晶片的進口金額，在中國進口品項排名居高不下，促使政府強力推行「進口替代」政策。根據上述，台積電啟動登陸設廠，主要是著眼該國哪項優勢？  
 (A)天然資源豐富  
 (B)對外交通便利  
 (C)市場相當廣大  
 (D)技術非常先進

18.台積電到中國設廠，可拉近和中國主要客戶與市場的距離，搶食「進口替代」政策的大餅。

- ( A )19. 中國推動「一帶一路」政策，「絲綢之路經濟帶」沿線省區及重要都市包含陝西省的省會西安、甘肅省的省會蘭州、新疆維吾爾自治區的首府烏魯木齊等，其重要性如右上表所示。下列何者是這些省區的共同特徵？  
 (A)皆處距海遙遠的內陸  
 (B)皆以高原為地形主體  
 (C)皆屬於溫帶沙漠氣候  
 (D)皆為發達的綠洲農業

都市	重要性
西安	絲綢之路的起點
蘭州	絲綢之路的要道
烏魯木齊	絲綢之路的大門

19.(B)新疆以盆地為主；  
 (C)陝西以溫帶季風氣候為主；  
 (D)陝西沒有綠洲農業。

- ( C )20. 中國各地都有不同的環境問題，近年也提出不同的因應措施，想要解決或是降低這些環境問題。北京市政府提出「重工業遷出北京，全力發展高科技產業」，這項措施主要是想要改善北京哪個環境問題？  
 (A)降水量變率大，水旱災頻繁  
 (B)河川汙染嚴重，水資源不足  
 (C)霾害次數增加，空氣品質差  
 (D)土地過度開發，爆發土石流

20.早期為了強化北京的工業機能，大量發展重化工業，為了解決空氣汙染問題，高汙染工業陸續遷出北京。

二、題組：每題4分，共20分

- (一) 2005年美國一位自由撰稿作家 Sara Bongiorni 根據自身的親身經歷，在《基督科學箴言報》上發表文章〈沒有中國製造的一年〉。文章引起世界的巨大反響，從而促成了同名著作。她試著在一年的日常生活中拒絕購買中國製造的相關產品，卻發現這是相當困難的事，有時即使肯付錢也未必買得到，如印表機的碳粉匣，即使裡面的碳粉是日本製的，但裝碳粉的塑膠匣幾乎都是中國製的。請問：

- ( C )21. 〈沒有中國製造的一年〉敘述拒買 Made in China 商品結果造成生活不便的故事。中國製造的工業產品能行銷全球，下列哪項是最大優勢？  
 (A)品質精良  
 (B)產品創新  
 (C)價格低廉  
 (D)時尚流行
- ( C )22. 根據上文的内容來推論，文章的主旨應為下列何者？  
 (A)中國的製造業廠商技術領先全球  
 (B)中國經濟崛起因而破壞自然環境  
 (C)中國以廉價勞力代工成世界工廠  
 (D)中國成為新興且廣大的資本市場

21.中國人口眾多，勞力便宜，因此製造出的工業產品較低廉。

22.1980年代以來，中國以便宜的勞工吸引大量外國資金設廠進行代工生產，使得中國製造(Made in China)成為產品價格低廉的代名詞，產品遍及世界各國，因而有「世界工廠」的稱號。

- (二) 中國政府為保障勞工的權益，已提高基本工資，讓企業的勞力成本大幅提升。近年來的中國，已成為世界上重要的經濟大國，為了提高在國際上的影響力，中國提出「一帶一路」政策，全名為「絲綢之路經濟帶」及「21世紀海上絲綢之路」，期望能與沿線國家增進交通、能源、貨物、人員的交流，增強經濟活動的規模，請問：

- ( D )23. 「一帶」是希望借用古代「絲綢之路」的概念，發展與周邊國家的經濟合作關係。下列何者為「一帶」會經過的行政區？  
 (A)福建省  
 (B)黑龍江省  
 (C)西藏自治區  
 (D)新疆維吾爾自治區
- ( A )24. 「一路」是「海上絲路」，自中國東南沿海往南經過南海，再往西通過蘇伊士運河直達歐洲。海上絲路途中會經過下列哪兩大海域？  
 (A)太平洋、印度洋  
 (B)太平洋、大西洋  
 (C)北極海、印度洋  
 (D)大西洋、北極海

23.一帶的起點，在中國境內，從陝西省的西安，經過甘肅省的蘭州及新疆維吾爾自治區的烏魯木齊。

24.一路沿著東亞、東南亞的太平洋，經過南亞與非洲的印度洋。

- ( B )25. 由上文可知，中國提出「一帶一路」政策的主要目的為何？  
 (A)串聯五大洲進行貿易  
 (B)強化各國資源的流通  
 (C)加強與紐澳的區域合作  
 (D)促進中國東北地區的發展

25.「一帶一路」政策的目的是連結各參與國家的交通、能源、貨物、人員等交流，也讓中國得到穩定的能源供給。

一、單題：每題 4 分，共 80 分

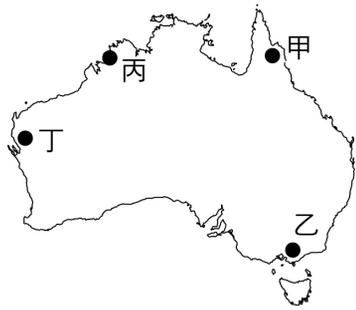
(A) 1. 紐西蘭是全球著名的環境保育國家，為了供應穩定的電力，依據北島的自然資源條件，可採用何種能源來發電？

- (A)地熱 (B)太陽能  
(C)風力 (D)潮汐能

1.紐西蘭北島受火山活動的影響，蘊藏豐富的地熱能源。

(B) 2. 小胖移民澳洲，發現當地「林木蒼鬱、草地青翠、土壤肥沃、氣候溫和，且人口稠密」。由此推測，小胖應該是移民到右圖中的何處？

2.澳洲的東南沿海氣候溫和，是人口稠密的精華區。



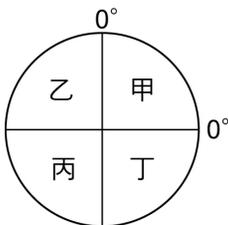
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(A) 3. 近年來全球災害嚴重，如乾旱造成沙漠面積日漸擴大，豪雨對自然環境造成破壞，暴風雪經常阻隔交通。導致這些災害的主要原因為何？

- (A)極端天氣 (B)板塊擠壓  
(C)火山活動 (D)地層陷落

(D) 4. 「從歷史的淵源來看，澳洲文化傳承自英國，但就地理位置而言，澳洲位於亞洲東南方的邊緣。」由上文中的「地理位置」判斷，澳洲在地球表面的位置，應位於右圖中的哪一區內？

4.澳洲位於東半球和南半球，即圖中的丁。



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(B) 5. 紐西蘭地處澳洲東南的太平洋上，主要由北島與南島組成。但紐西蘭的人口大多集中在北島，南島人口相當稀少，此種現象與哪一位置因素關係最密切？

- (A)海陸位置 (B)絕對位置  
(C)相對位置 (D)鄰國位置

5.紐西蘭位於南半球，北島的緯度（絕對位置）較南島低，因此氣候較溫暖，人口主要集中在於此。

(A) 6. 大毛參加「全球環境議題」競賽活動，只要根據四個提示

提示一：喜馬拉雅山的冰河融化  
提示二：歐洲有更多的熱浪侵襲  
提示三：非洲糧食產量急遽減少  
提示四：北極熊即將在地球消失

答出正確答案即可得分。其中某題提示如上圖，大毛應回答下列哪一項才可得分？

- (A)全球暖化 (B)土壤鹽鹼化  
(C)地殼變動 (D)荒漠化現象

6.全球暖化引發氣候異常，釀成諸多災害。

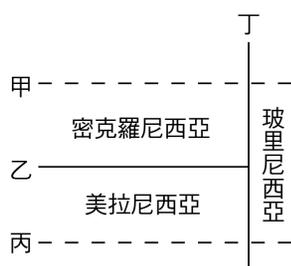
(B) 7. 大洋洲中的關島和夏威夷皆是美國在太平洋著名的度假勝地，但兩地的日期卻差一天，這是因為下列哪條經緯線的關係？

- (A)經度 0 度 (B)經度 180 度  
(C)緯度 0 度 (D)緯度 23.5 度

7.經度 180 度為國際換日線，此線以西的東半球日期早一天。

(A) 8. 右圖為大洋洲的三大島群分布示意圖。圖中的甲、乙、丙、丁，哪條經線或緯線有經過臺灣？

8.圖中的甲是北回歸線，乙是赤道，丙是南回歸線，丁是 180°經線。北回歸線經過臺灣。



- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

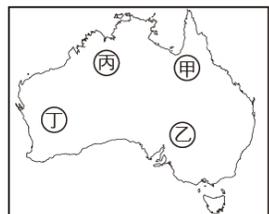
(A) 9. 澳洲除了有袋鼠和無尾熊外，還有鴨嘴獸、袋熊等獨特的野生動物，這與下列哪項原因最有關？

- (A)四面環海、位置孤立  
(B)地勢高聳、人口稀少  
(C)氣候乾燥、沙漠廣布  
(D)面積廣大、多棲息地

9.澳洲四面環海及位置孤立，原始動物持續演化，物種資源豐富且獨特。

(B) 10. 澳洲是全球最大的羊毛生產與輸出國，有「騎在羊背上的國家」之稱。右圖中哪一個地區因位處背風坡，牧民開鑿自流井以解決缺水的問題，當地也因此成為澳洲最主要的牧羊區？

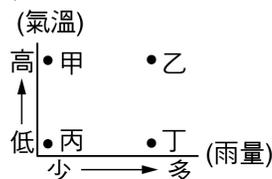
10.澳洲的中部平原，位於背風坡，是主要的牧羊區。



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(C) 11. 南、北緯各有 90 度，因此各地接收太陽熱量的差異很大。依兩極地區所在的緯度位置判斷，應具有右圖中的哪種氣候特色？

11.兩極地區因位居高緯，氣候呈現終年乾冷的特色。



- (A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁

(C) 12. 右表為某個國家主要出口商品全球排名，由表中資料判斷，此國家最有可能為下列何者？

12.澳洲是全球羊毛及羊肉出口最多的國家。

產品	世界排名
牛肉	3
羊毛	1
羊肉	1
小麥	5

- (A)美國 (B)阿根廷  
(C)澳洲 (D)紐西蘭

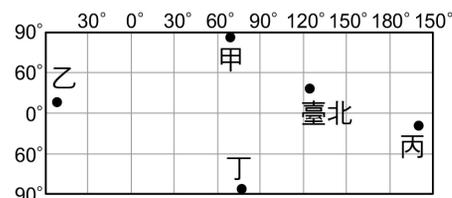
(D) 13. 聯合國糧食與農業組織 (FAO) 指出，近年來受氣候變遷、全球化、國際貿易等因素的影響，許多傳染疾病，例如：登革熱、西尼羅熱、黃熱病等，傳染範圍有逐漸向外擴散的趨勢。此趨勢最有可能是下列何者？

- (A)從溫帶地區向寒帶地區擴散  
(B)從溫帶地區向熱帶地區擴散  
(C)從寒帶地區向溫帶地區擴散  
(D)從熱帶地區向溫帶地區擴散

13.氣候變遷所造成的全球暖化，使原本多見於熱帶地區的傳染疾病，往緯度較高的溫帶地區擴散。

(D) 14. 「當地雖然陸地範圍廣大，但因為氣候嚴寒，目前沒有居民定居，只有少數的科學研究人員輪流駐居在科學站。」上述地區最可能位於上圖中的何處？

14.文中所述是指南極洲。



只有少數的科學研究人員輪流駐居在科學站。」上述地區最可能位於上圖中的何處？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

(B) 15. 觀光業為大洋洲各島嶼的主要收入來源，如位於密克羅尼西亞的帛琉，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。因距離臺灣較近，每年吸引許多臺灣觀光客前往。帛琉的地理位置分布於下列何處？

- (A)赤道以北、國際換日線以東  
(B)赤道以北、國際換日線以西  
(C)赤道以南、國際換日線以東  
(D)赤道以南、國際換日線以西

15.由「位於密克羅尼西亞、距離臺灣較近」推測，帛琉應位於赤道以北，國際換日線以西的東半球、北半球。

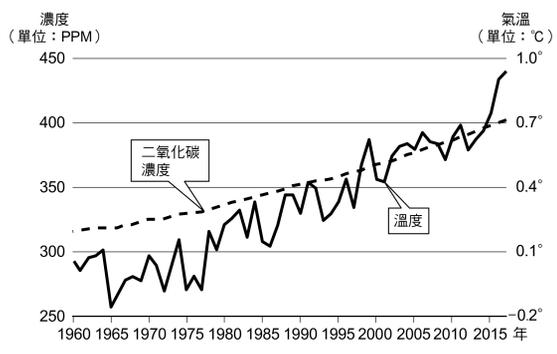
- ( B )16. 紐西蘭西岸雨量豐富，較適合養牛與乳牛；東岸雨量稀少，較適合養羊，此種現象和下列哪兩個因素有關？  
 (A)經度、地形  
 (B)地形、風向  
 (C)風向、洋流  
 (D)洋流、緯度

16.紐西蘭終年受到盛行的西風吹拂，西岸因位處迎風面，降水量多於東岸。

- ( D )17. 紐西蘭位於澳洲的東南方，主要由北島與南島組成，曾發生過芮氏規模 7.8 的強烈大地震，造成民眾傷亡及經濟損失。紐西蘭會發生如此嚴重的災害，主要與下列哪項關係最密切？  
 (A)海陸的交會位置  
 (B)西風的交替位置  
 (C)洋流的交會位置  
 (D)板塊的交界位置

17.紐西蘭位於太平洋板塊與印澳板塊的接觸帶，多地震與火山。

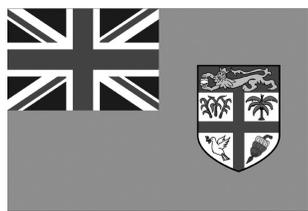
- ( A )18. 右圖為 1960 年以降平均氣溫與二氧化碳濃度變化圖。二



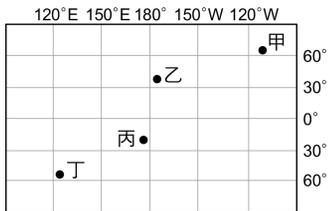
- 氧化碳濃度快速增加，將強化地球的何種現象？  
 (A)溫室效應  
 (B)水溫下降  
 (C)水土流失  
 (D)地層下陷

18.二氧化碳、水氣、甲烷等氣體，會吸收熱能，使大氣增溫，故稱為「溫室氣體」，加劇溫室效應。

- ( C )19. 圖(一)為斐濟的國旗，國旗左上角的英國國旗表示它與英國的歷史淵源，國旗右下角的盾形國徽表示圓滿和發展，銜著橄欖枝的鴿子象徵和平，其餘為甘蔗、椰子、香蕉，可說是全世界植物種類最多的國旗。由國旗中的植物生長環境來判斷，斐濟可能位於圖(二)中的何處？



圖(一)



圖(二)

- (A)甲  
 (B)乙  
 (C)丙  
 (D)丁

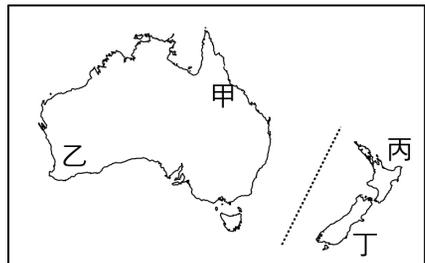
19.斐濟是位於低緯度的大洋洲島國，故有許多熱帶作物。圖中丙位於低緯度，甲、乙、丁皆位於中緯度。

- ( B )20. 某家電視臺的氣象報導：「明天白天的紫外線指數為 10，請民眾在早上 10 點到下午 2 點盡量避免外出，因這段時間的紫外線最強，若一定要外出，務必做好防晒措施。」下列哪項全球環境問題，會導致紫外線輻射增加的氣候異常現象？  
 (A)沙漠化現象  
 (B)臭氧層破洞  
 (C)雨林的減少  
 (D)核廢料汙染

20.臭氧層是防止紫外線進入地球表面的防線。臭氧層破洞將造成紫外線輻射增加。

二、題組：每題 4 分，共 20 分

- (一) 澳洲與紐西蘭的位置與氣候條件優越，自然景觀獨特，因此觀光產業興盛，政府也積極地保護這些珍貴的資產。請問：



- ( D )21. 在紐澳行程中，想切身感受冰河壯麗的景觀，應該去哪個地點才能看到？  
 (A)甲 (B)乙  
 (C)丙 (D)丁

21.圖中的丁是紐西蘭的南島，因緯度較高，冰河地形發達。

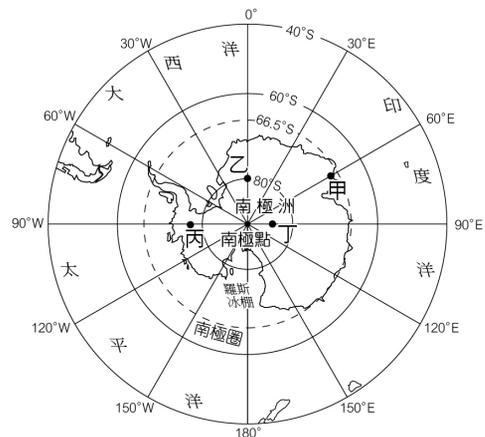
- ( C )22. 火山活動造就了沸騰的火山口、泥漿地、間歇泉和各種奇特的礦物結晶，如果想參觀這些地貌景觀，最適合到圖中何處旅行？  
 (A)甲 (B)乙  
 (C)丙 (D)丁

22.圖中的丙是紐西蘭的北島，因受到火山活動影響，有活火山、間歇泉等景觀。

- ( A )23. 2009 年大堡礁保育員徵選，該工作被稱為「世界上最理想的工作」，徵選活動吸引了各界的目光。上述大堡礁位於圖中哪個地區的海岸外？  
 (A)甲 (B)乙  
 (C)丙 (D)丁

23.大堡礁位於澳洲東北海岸外，是世界上最大的珊瑚礁群。

- (二) 兩極地區是指南、北極圈內的區域，包括以北極海為中心的北極地區，和以南極大陸為中心的南極地區。由於地軸傾斜和地球公轉的關係，兩極地區產生了特殊的永晝、永夜現象。目前南極已開放觀光，遊客有機會登上南極大陸體驗極地風光，但為保護其脆弱的生態系統，登陸南極地區的遊客人數有嚴格的管控。上圖為南極地區位置與範圍，請根據資料回答下列問題：



- ( D )24. 極區的永晝或永夜現象隨著地理位置的差異而有不同，永晝或永夜現象的出現時間短為一天，長則高達半年之久。圖中的哪個地區永晝或永夜現象發生的時間最長？  
 (A)甲 (B)乙  
 (C)丙 (D)丁

24.緯度愈高，永晝或永夜現象愈長。

- ( D )25. 南極特殊的景觀及動物資源，成為一新興觀光地區。若想到南極觀光，應選在下列哪個日期的前後最佳？  
 (A)3月21日  
 (B)6月22日  
 (C)9月23日  
 (D)12月22日

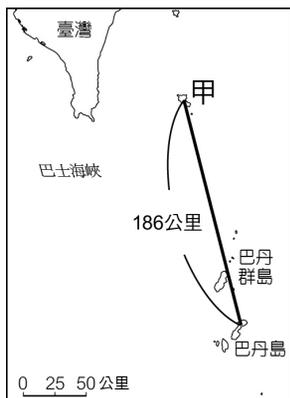
25.南極氣候嚴寒，而12月22日是南極的夏季，且白天時間最長。

一、單題：每題 4 分，共 80 分

- ( C ) 1. 19 世紀的大洋洲，除了曾受到英、法殖民外，還曾受到下列哪個國家的殖民，並持續至今？  
(A)日本 (B)中國  
(C)美國 (D)印度
- ( B ) 2. 夏威夷、關島、大溪地為大洋洲的觀光勝地，其主要遊客來自哪一洲？  
(A)歐洲  
(B)亞洲  
(C)北美洲  
(D)中南美洲
- ( C ) 3. 星雅喜歡蒐集各式的徽章，其中右圖是代表哪個區域性經濟組織的標誌？  
(A)歐洲聯盟  
(B)東南亞國協  
(C)亞太經濟合作會議  
(D)北美自由貿易協定
- ( B ) 4. 紐西蘭的基督城，是以哪個國家知名大學的基督學院為名？  
(A)美國 (B)英國  
(C)法國 (D)荷蘭
- ( A ) 5. 全球有五個國家在北極海宣示領土範圍，這五國中不包括下列何者？  
(A)中國  
(B)丹麥  
(C)挪威  
(D)加拿大
- ( A ) 6. 臺灣某個離島和東南亞菲律賓的巴丹島文化有高度相似性，兩地居民已互訪多年，如右圖。圖中的甲應為哪個離島？  
(A)蘭嶼  
(B)太平島  
(C)東沙島  
(D)琉球嶼
- ( D ) 7. 由西歐飛往東亞，或由東亞飛往北美的民航機，其航線多以通過北極區上空的路線為主。主要原因為何？  
(A)加油最為方便  
(B)天氣較為穩定  
(C)經過國家最少  
(D)航線里程最短
- ( D ) 8. 北極的礦產豐富，礦產開發導致各國主權爭議日漸加劇，也引發當地原住民族與環保的爭議。上述的「礦產」可能為下列何者？  
(A)煤礦、鐵礦  
(B)銀礦、銅礦  
(C)黃金、鑽石  
(D)石油、天然氣



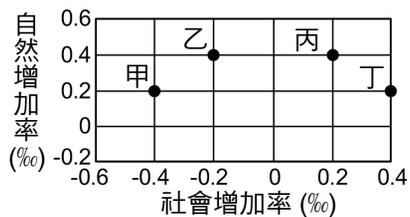
5. 五國中還有美國、俄羅斯。



8. 北極蘊含豐富石油、天然氣。

- ( D ) 9. 近年來，澳洲、紐西蘭來自亞洲的移民增加，主要原因與下列何者關係最密切？  
(A)語言相通  
(B)文化相近  
(C)宗教相同  
(D)距離較近
- ( D ) 10. 右圖為某年法蘭國四大區域的人口增加率資料，澳洲的人口成長主要因素與圖中何者最類似？  
(A)甲 (B)乙  
(C)丙 (D)丁
- ( C ) 11. 前美國總統川普曾提出購買格陵蘭島的想法，遭譏為不合時宜的玩笑。然而，許多國家想要爭取北極圈的開發權已不是新聞。導致這些國家極力爭取北極圈的原因不包括下列哪項？  
(A)戰略地位重要  
(B)重要交通要道  
(C)遠洋漁業發達  
(D)蘊藏豐富礦產
- ( A ) 12. 位於大洋洲的大溪地，以清澈海水和熱帶風景吸引許多人前往觀光，該島的成因與臺灣哪個離島相似？  
(A)蘭嶼  
(B)太平島  
(C)琉球嶼  
(D)馬祖列嶼
- ( C ) 13. 臺灣位在大洋洲的友邦共計四國，這些國家距離下列哪個國家較近？  
(A)印度 (B)巴西  
(C)澳洲 (D)俄羅斯
- ( D ) 14. 1961 年 6 月通過的《南極條約》規定，南極地區應只用於和平目的，主權不屬於任何一個國家。目前南極地區對於人類最重要的價值何在？  
(A)戰略地位  
(B)資源開發  
(C)觀光景點  
(D)科學研究
- ( B ) 15. 右圖為荷蘭鹿特丹到美國舊金山的兩條海運航線。圖中的甲航線為全年航線，乙航線為夏季航線。不久的將來，乙航線也可能成為全年航線，其主要原因為何？  
(A)板塊擠壓  
(B)全球暖化  
(C)暖流流入  
(D)地層下陷

9. 澳洲、紐西蘭因地理位置較接近亞洲，近年亞洲移民增加。



10. 澳洲的人口成長主要是壯年人口移入，故屬於社會增加，而圖中的甲、乙、丙皆為自然增加。

11. 北極地區終年低溫，不利於漁業發展。

12. 大溪地與蘭嶼皆為火山島。

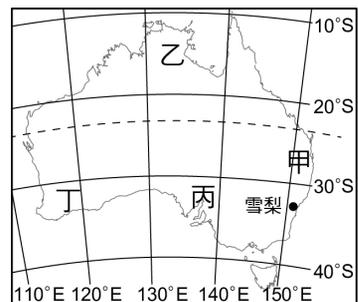


—甲航線 ---乙航線

15. 乙航線穿越北極海。近年全球持續暖化，氣溫上升，北極海冰層、浮冰融化，可使此區成為重要航線。

- ( B ) 16. 近年澳洲逐漸將經貿重心由歐洲轉為距離較近的亞洲。下列哪些措施最能符合上述「脫歐入亞」的政策？(甲)發起 APEC 組織；(乙)與東南亞國家合作；(丙)成為亞裔人士為主的國家；(丁)近來經貿夥伴多為亞洲國家。
- (A)甲乙丙  
(B)甲乙丁  
(C)甲丙丁  
(D)乙丙丁
- ( D ) 17. 臺灣在大洋洲的友邦共有四國，這些國家工商業不發達，其主要原因不包括下列哪項？
- (A)人口稀少  
(B)地理位置偏遠  
(C)土地資源有限  
(D)海運運輸不便
17. 這些國家都是大洋洲的島國，海運便利。
- ( A ) 18. 近年來，澳洲何種產業的人力資源不足，鼓勵國外年輕人來此打工？
- (A)農礦業 (B)電子業  
(C)觀光業 (D)建築業
- ( C ) 19. 近年來，澳洲積極與亞洲國家建立民間或官方的友好關係。澳洲採取此一策略與下列哪項因素的關係最密切？
- (A)國際恐怖主義活動趨向於全球化  
(B)南北半球經濟發展的嚴重不均衡  
(C)國際經濟體系趨向區域經濟整合  
(D)國際衝突轉變為區域性戰爭威脅
- ( A ) 20. 阿錫從飛機上鳥瞰整個澳洲的雪梨港，港區停滿大型商船及貨櫃船，且進出頻繁。下列何者最足以解釋上述現象？
- (A)澳洲的國際貿易非常發達  
(B)澳洲漁業產值以遠洋漁業最大  
(C)澳洲為擁有全球船隻最多的國家  
(D)海運是澳洲國內最重要的運輸方式
20. 澳洲的自然資源豐富，多以出口導向的國際貿易型態為主。

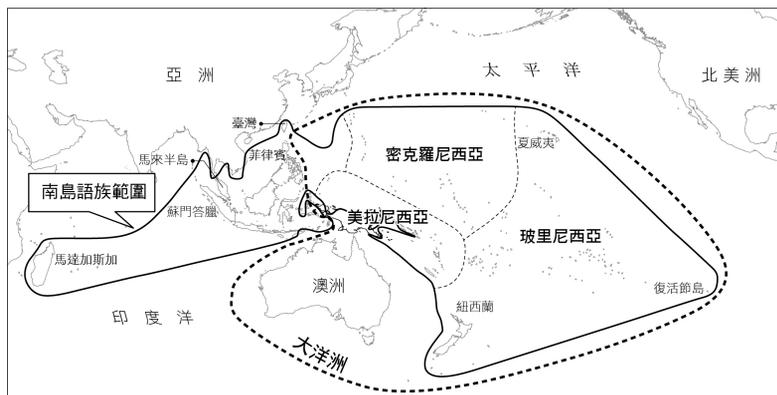
(二) 臺灣學子對於澳洲「打工度假」(Working Holiday)一定不陌生。步調緩慢的生活節奏、舒適宜人的氣候、比臺灣高出數倍的最低起薪，以及能精進外國語文聽說能力的機會，各種原因吸引不少臺灣人前往。有些是感嘆臺灣的工資過低，想到外面的世界闖一闖；有些是想體驗人生，感受不同的文化；有些人更是想都沒想就勇敢地來了。上圖為澳洲的絕對位置簡圖，請根據資料回答下列問題：



- ( D ) 23. 彥文利用暑假到澳洲遊學打工。抵達當地時，她發現此處居然與臺灣沒有時差。彥文的位置可能在圖中何處？
- (A)甲  
(B)乙  
(C)丙  
(D)丁
23. 臺灣位於 120°E 時區。
- ( D ) 24. 承上題，抵達當地時，澳洲正值哪個季節？
- (A)春季  
(B)夏季  
(C)秋季  
(D)冬季
24. 澳洲位於南半球，與臺灣季節相反。
- ( A ) 25. 文中提及的「外國語文」是指下列何者？
- (A)英文  
(B)日文  
(C)法文  
(D)西班牙文
25. 澳洲曾受英國殖民，英語為官方語言。

二、題組：每題 4 分，共 20 分

(一) 南島語族分布在太平洋及印度洋的島嶼，範圍東到智利復活節島，西到非洲馬達加斯加，南到紐西蘭，北到臺灣，使用將近 1,300 種語言，總人口數也多達 4 億人，下圖為南島語族分布圖。請問：



- ( D ) 21. 臺灣多元的族群中，哪個族群屬於南島語族？
- (A)閩南人  
(B)客家人  
(C)外省人  
(D)原住民族
- ( A ) 22. 毛利人為南島語族，分布於下列何處？
- (A)紐西蘭 (B)澳洲  
(C)夏威夷 (D)馬達加斯加
22. 毛利人是紐西蘭的原住民族。