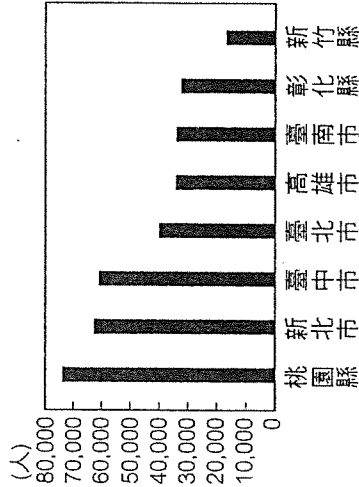


班 座號 姓名

一、單一選擇題(共70分/每題2分)

1. () 一地的地名往往可以反映出該地歷經的文化與背景。請問：下列關於臺灣的地名及其相關來源的配對，何者錯誤？ (A)新營——軍事 (B)十五番——原住民 (C)三貂角——日治時期 (D)六甲村——開墾田制
2. () 擁有全臺最豐富的觀光資源，可謂是臺灣海峽上最閃耀的明珠，九十座島嶼上累積著歷史人文的智慧結晶，壯麗的海洋景色，讓這裡處處充滿了大自然的禮讚。以上是臺灣何地的景點介紹？ (A)金門 (B)澎湖 (C)綠島 (D)龜山島
3. () 2015 年 6 月上市的 Pepper 是全球第一個以陪伴為設計目的，並實際投入一般消費市場的等身人形機器人。日本近年來在各個領域積極研發機器人，可反映出日本的哪些現象？(甲)人口外流嚴重；(乙)勞力相當缺乏；(丙)泡沫經濟消費緊縮；(丁)銀髮族需求提高。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
4. () 附圖是臺灣 2013 年初的產業外籍勞工在各縣市分布的前八名排行榜，下列敘述何者正確？(甲)縣市人口密度愈高，外籍勞工人口愈多；(乙)外籍勞工的分布和臺灣工業區的分布高度相關；(丙)高雄市工業需要高技術勞工，故外籍勞工人數較少；(丁)桃園縣（今桃園市）外籍勞工最多，主要為產業結構所致。



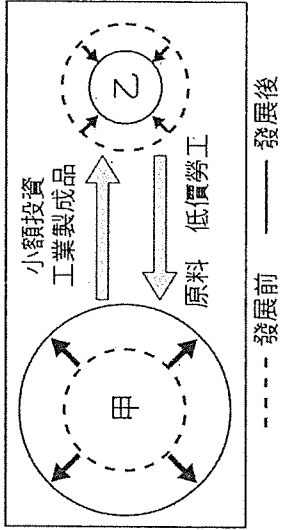
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

5. () 朝鮮半島約以 38°N 為南北韓（韓國、朝鮮）的分界，下列有關南北韓的比較，正確的有哪些？

	(甲)地形主體	(乙)主要氣候	(丙)農業	(丁)資源	(戊)產業
北韓	高原、山地	溫帶季風	不發達	礦產豐富	重工業
南韓	平原、山地	副熱帶季風	較發達	水電豐富	高科技產業

(A)甲丙戊 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)丙丁戊

6. () 資本主義經濟活動分化為「經濟上先進的核心區」與「經濟上低度發展的邊陲區」，經由交換或分工方式後，兩者之範圍不斷發生變化。請問：附圖中有關各區互動作用的變化，下列敘述何者正確？



(A)甲、乙兩地之間為擴散效應 (B)甲、乙兩地之間為反吸效應 (C)甲地透過擴散效應縮小規模 (D)乙地透過模仿效應加大規模

7. () 下列為核心與邊陲關係比較表，正確的有哪些？

	(甲)核心區	(乙)邊陲區	(丙)區域差異	(丁)經濟發展
擴散	影響力向外擴散	資源流向核心區	縮小	核心區加速發展
反吸	外部資源向內集中	模仿核心區發展	擴大	邊陲區加速發展

(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

8. () 臺灣每年的水資源總量約 641 億立方公尺，而利用到的總水量約只有 207 億立方公尺，僅占總水資源的 1/3。此現象和下列臺灣河流的哪二項特性關係最密切？(甲)流量變化大；(乙)河床坡度大；(丙)流域面積小；(丁)泥沙含量多。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

9. () 低緯度的臺灣，卻具有熱帶、亞熱帶、暖溫帶、溫帶、冷溫帶、及亞寒帶之氣候特徵，因此林相之組成相當複雜。請問導致臺灣林相之組成相當複雜的主要因素為何？ (A)高度 (B)坡度 (C)緯度 (D)雨量

10. () 「邊陲區多數曾為殖民地，獨立後仍維持著農礦產品出口的經濟型態，且深受跨國企業操縱縱通路及市場。」由上文敘述可知，邊陲區的發展有何特色？(甲)出口產品附加價值較低；(乙)國內糧食盛產足以外銷；(丙)易受

11. () 國際市場價格波動影響；(丁)屬於依賴式經濟。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁
12. () 下列關於韓國經濟特色的描述，何者正確？(A)政府政策為提高國內資本集中度 (B)企業規模以中小企業為主流 (C)在每年大量出超下，外債比例不高 (D)經濟政策開放，與歐盟、臺灣均簽署 FTA
13. () 中國實施經濟改革開放後，首先設立經濟特區，吸引大量外國企業進駐設廠，經濟快速發展。請問當時主要是以哪些條件吸引外資？(甲)市場；(乙)政策；(丙)原料；(丁)勞力。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
14. () 日本歷經了泡沫經濟破滅之後，至今經濟雖尚未完全復甦，但也有著調整與重振。請問下列有關日本目前經濟發展的敘述，正確的有哪些？(甲)將國內工廠全數移往外國；(乙)高科技產品深受國際市場青睞；(丙)文化創意產業發達；(丁)觀光業為國家經濟支柱。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
15. () 地名可反映一地文化意涵，以下為五組臺灣地名，各組地名出現的先後順序何者正確？

(甲)	(乙)	(丙)	(丁)	(戊)
歸仁、左營	艋舺、打貓	瑞穗、池上	彰化、嘉義	復興、仁愛

(A)甲丙丁戊乙 (B)甲丁戊丙乙 (C)甲丁丙戊乙 (D)乙甲丁丙戊

16. () 受到大陸和海洋板塊推擠，亞洲東緣形成一連串的島弧，而臺灣島位於琉球島弧和菲律賓島弧的中間點上，具有「東亞島弧樞紐位置」的優勢。請問下列何者與此位置敘述最相關？
- (A)位於東亞和歐洲必經的航線上，有利經貿發展 (B)為物種南北遷移的中繼站，物種豐富而多元 (C)境內山多平原少，坡陡流急 (D)具有熱帶和副熱帶氣候的過渡性

17. () 進行國際分工時，需考量各國的條件差異，請問下列東亞各國的發展優勢，正確的是哪一組？

(甲)勞動力	(乙)資源	(丙)研發能力	(丁)消費市場
中	韓	日	日

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁

18. () 韓國目前在文化產業上積極發展，有關文化產業敘述，正確的有哪些？(甲)設立專職部門將韓國文化推向國際；(乙)包含影視文化、美妝和韓食等方面；(丙)目前是全球動漫迷最想要朝聖之地；(丁)成功吸引大批觀光客赴韓追星。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

19. () 早期各地的區域小系統的運作方式多僅為內部資源交換，直到大型帝國建立之後，各地才有更緊密的連結關係。下列有關帝國管理控制其領地的方式，正確的是？(甲)軍隊駐守；(乙)稅收連貢；(丙)頻繁貿易；(丁)統一語言。(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

20. () 中國政府為了解決產能過剩，並掌握能源通道，於2013年推出「一帶一路」政策，自陸上、海上連接亞洲、印度洋等地區，至2019年已涵蓋66個國家，影響範圍極為廣大。請問：該項計畫透過出口創造許多工作與收入，從而大幅降低國內貧窮人口，並帶動區域合作。此舉最可能促使中國與「一帶一路」區域的世界體系中的地位產生何種轉變？

(A)其周邊的日本由於反吸效應由核心區轉為半邊陲區 (B)中亞由於位於路上絲路的交通要道，而成為一帶一路中的核心區 (C)目前處於世界體系中之半邊陲的中國，透過一帶一路的建設主導沿線國家的發展，成為這個區域的核心 (D)歐洲不論是路上絲路還是海上絲路，都位於一帶一路的最末端，故逐漸轉變為世界體系中的邊陲區

21. () 灰面鵲於每年10月10日前後自北方至南方過冬，其中重要驛站為臺灣的八卦台地及恆春半島。因10月10日為中華民國國慶日，故又有「國慶鳥」之稱。臺灣為成千上萬的候鳥南遷北返時之中間驛站或目的地，此現象與臺灣哪二項特色有關？(甲)板塊接觸位置；(乙)位居東亞島弧中樞；(丙)靠近亞洲大陸；(丁)複雜多樣的地形。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

22. () 伴隨著中國經濟發展而來的環境問題日趨嚴重：如沙塵暴發生頻率增加，空氣汙染物排放量已居世界前茅，對全球環境影響加劇。請問中國的空氣汙染物，主要隨著哪一種大氣現象影響到臺灣？(A)極圈氣旋 (B)副熱帶高壓 (C)東北季風 (D)東南信風

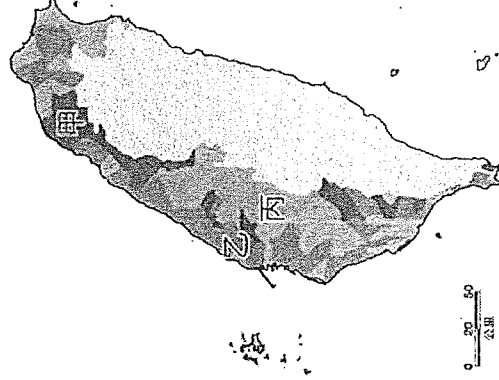
23. () 中、日、韓的經濟整合之路，在領土和政治的爭議尚未能有共識前，挑戰著彼此間的合作關係，其中哪些國家對於釣魚臺的主權歸屬仍存在著爭議？(A)日、韓 (B)中、日 (C)中、韓 (D)中、日、韓
24. () 就區域發展而言，一地之所以發展成核心區，其有利條件應「不」包含？(A)農業發達 (B)位置良好 (C)交通便利 (D)勞力充足

25. () 核心區和邊陲區若產生擴散關係時，兩者之間的互動關係，正確的是？(甲)邊陲區的資源和勞力被核心區吸收；(乙)核心區因發展反吸而淪為邊陲區；(丙)核心區利用技術和資金協助邊陲區發展；(丁)核心區和邊陲區的發展漸趨平衡。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

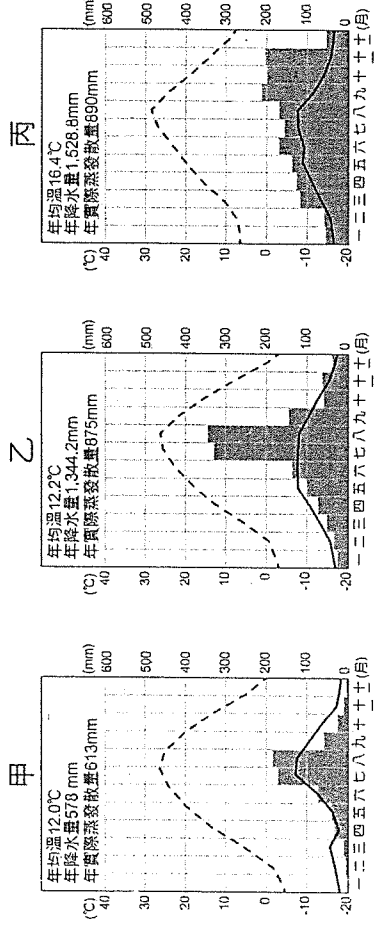
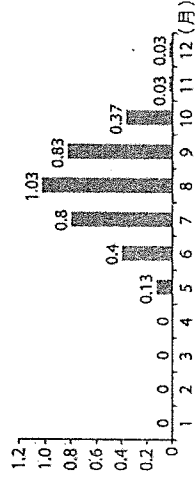
26. () 第二次世界大戰後，利用暴力和強權逼迫殖民地的方式有所轉變，改為隱蔽且間接的新殖民主義式侵略手段，利用強國的經濟優勢，對邊陲區的進行政治、經濟、文化侵略。請問：下列對新殖民主義的敘述何者最為正確？(A)以國家為主體進行軍事占領 (B)核心區的跨國企業操縱初級農礦原料的通路與市場 (C)影響僅限於經濟與政治層面，邊陲區仍保有宗教、族群與語言的自主性 (D)不少曾被殖民地地區因政策得宜，擺脫殖民歷史束縛，開創國家新局

27. () 下列哪種環境特徵與臺灣「位於新褶曲帶上」關係最為密切？(A)全年均為生長季 (B)氣候高溫多雨 (C)周邊離島成因不一 (D)崩壞作用旺盛

27. () 中國的人口問題已不僅是數量問題，也是結構問題，現今中國人口老化的速度驚人。2017 年老年人口已占 11 %，預計到了 2040 年左右，中國老人將有 4 億人，超過日本、德國、法國、義大利和英國目前的人口總和，請問造成中國人口快速老化的原因為何？ (A)醫療衛生進步 (B)死亡率降低 (C)改革開放政策 (D)實施一胎化
28. () 下列對臺灣地形的敘述中，哪二項正確？(甲)中央山脈為菲律賓海板塊與歐亞板塊接縫處；(乙)島內 2/3 的面積為山地，海拔超過 3,000 公尺的山峰有 200 座以上；(丙)中央山脈素有「臺灣屋脊」之稱，北起新北三貂角，南至屏東縣鵝鑾鼻，為島上各主要水系的分水嶺；(丁)山脈西側漸次低降為丘陵、台地、沖積平原，為漢人農業墾殖較早的地區。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
29. () 雖然「『天后媽祖』賜予源源不絕的淡水，才得以供大軍使用」，但澎湖為臺灣降水量最少的地區，造成此地降水較少的原因為何？ (A)高壓籠罩 (B)高山阻擋 (C)地勢低平 (D)地處背風處
30. () 屏東縣佳冬鄉蕭家古厝占地四千多平方公尺為五堂六院大屋，採雙回字型，建構一完整封閉的圍龍屋，在整個平面安排上藉由外圍連貫的左右橫屋與第一堂門堂、第五堂共同圍成「厝包」屋。下列有關傳統建築的敘述，何者與上述蕭家古厝最相關？ (A)此類房屋多分布於閩南村落 (B)呈現中西合璧的建築景觀 (C)此類房屋為早期平埔族的傳統住屋形式 (D)此房屋結構強調內聚性與防禦功能
31. () 附圖是 1907 年前後臺灣閩粵各族群的空間分布圖，圖中各族群的敘述何者最正確？



- (A)甲—泉州人多分布於西部沿海一帶，從事貿易、漁撈和農耕等活動 (B)乙—漳州人分布於內陸平原，發展農業 (C)丙—來自東南亞的新移民配偶，以來自印尼最多 (D)甲—客家人善於利用原鄉經驗，在丘陵、台地引水開闢梯田
32. () 若沿著北緯 38 度經過(甲)中國大陸；(乙)朝鮮半島；(丙)日本等三地海拔高度相同的地點，將三個地點的氣候特性做比較，下列何者正確？ (A)七月月均溫：甲 > 丙 > 乙 (B)一月月均溫：丙 > 乙 > 甲 (C)年雨量：甲 > 乙 > 丙 (D)年溫差：丙 > 乙 > 甲
33. () 附圖是臺灣某種氣候現象出現的頻率數值。下列哪一個氣象諺語與此氣候現象有關？



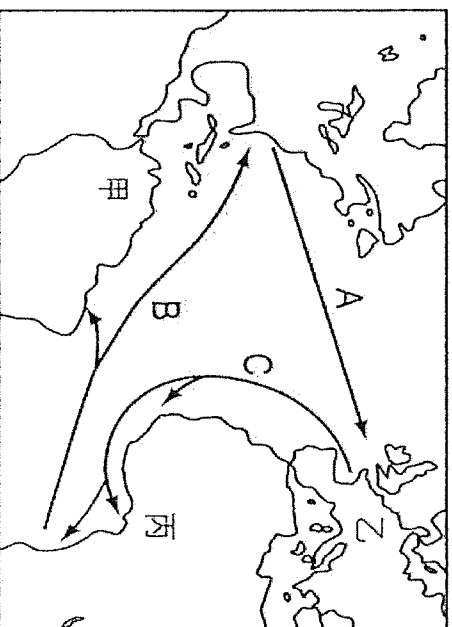
- (A)丙地受海洋調節故冬季較暖、年雨量較多 (B)甲乙丙依序為首爾、北京、東京 (C)三地降水來源皆為夏季西南季風 (D)乙地年溫差為三者中最大

二、題組題(共 30 分/每題 2 分)

◎臺灣的原住民族即屬於南島民族，目前官方認定的有 16 族，此外還有尚未認定的其他平埔族群，及分布在臺灣各地的漢族移民、新移民等，讓臺灣的文化呈現豐富的面貌。請問：

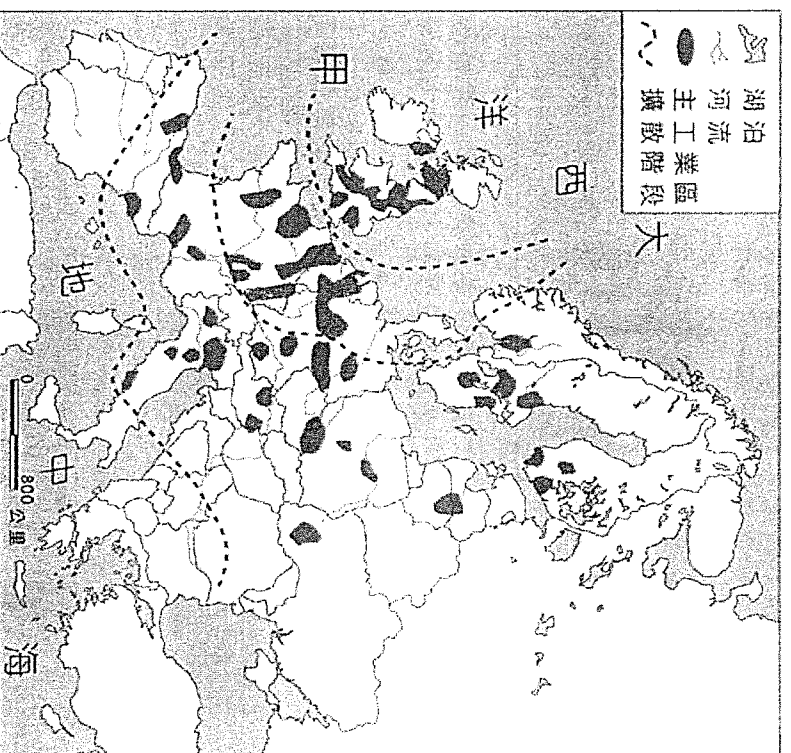
- () 36. 在仲夏時節熱鬧有趣的豐年節中，花蓮聯合豐年節具有原汁原味的歡樂氣氛，透過歌聲與舞蹈感受族人們的熱情與奔放的活力，傳達給每一位來參與豐年節的朋友們，今年的原住民族聯合豐年節活動絕對讓遊客能夠「豐收到底」、「盡興玩到底」。參與花蓮豐年節的最不可能是哪一族群？ (A)雅美族 (B)阿美族 (C)布農族 (D)薩奇萊雅族
- () 37. 臺灣各原住民族屬「南島語族」，每兩年在臺東所舉辦的「南島文化節」更是聚集了中外南島民族共襄盛舉，在此活動中，下列哪一地區的原住民最不可能出現？ (A)澳洲 (B)紐西蘭 (C)琉球群島 (D)東加群島

◎十五世紀歐洲開啟大航海時代，建立歐、非、美的三角貿易體系，至今仍影響各地的經濟與社會發展。圖為三角貿易示意圖，A~C 代表三種航程路線，甲~丙為三個不同地區。請問：



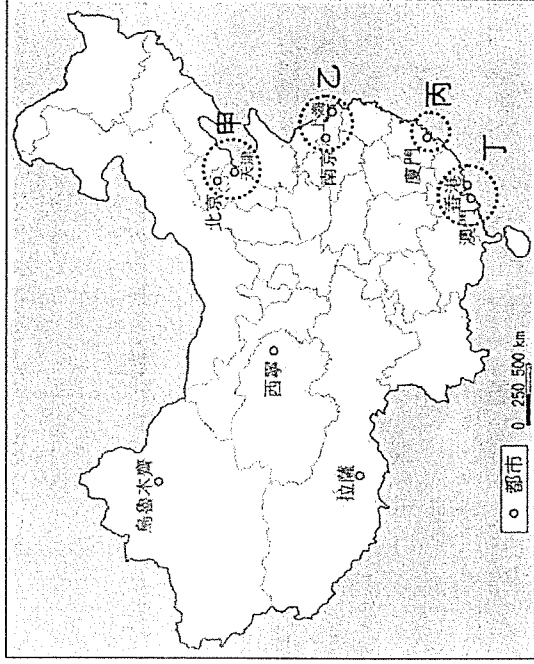
- () 38. 三角貿易航程，主要位於哪一海洋航線？ (A)太平洋 (B)大西洋 (C)印度洋 (D)北極海
- () 39. 當時歐洲貿易船隊行經丙地時，便注意到當地的盛行風有規律的變化，若當時船隊預計從丙地前往甲地，則最適合航行的月份是？ (A)1 月 (B)4 月 (C)7 月 (D)10 月
- () 40. 「蔗糖、咖啡、棉花」主要是哪一條航線的商品？ (A)A (B)B (C)C (D)無法判斷
- () 41. 三角貿易體系造成了下列哪些影響？(甲)甲區港埠型都市興起；(乙)甲區文化趨向多元；(丙)乙區飲食習慣改變；(丁)甲區迅速累積資金；(戊)乙區勞動人力流失；(己)加深對丙區的偏見。 (A)甲乙丁戊 (B)甲乙丙己 (C)乙丙丁己 (D)丙丁戊己

◎附圖為歐洲工業革命的進程，請問：



- () 42. 該圖屬於何種統計地圖的呈現？ (A)區域密度圖 (B)等值線圖 (C)點子圖 (D)面量圖
- () 43. 甲線條應為哪一個年代？ (A)1650 年 (B)1750 年 (C)1850 年 (D)1950 年
- () 44. 英國為工業革命最早的起源地，與其優越的條件有關，下列敘述正確的是？(甲)發達的海運；(乙)創新商業金融制度；(丙)國內物產豐富提供大量原料；(丁)工業技術的發明與創新。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

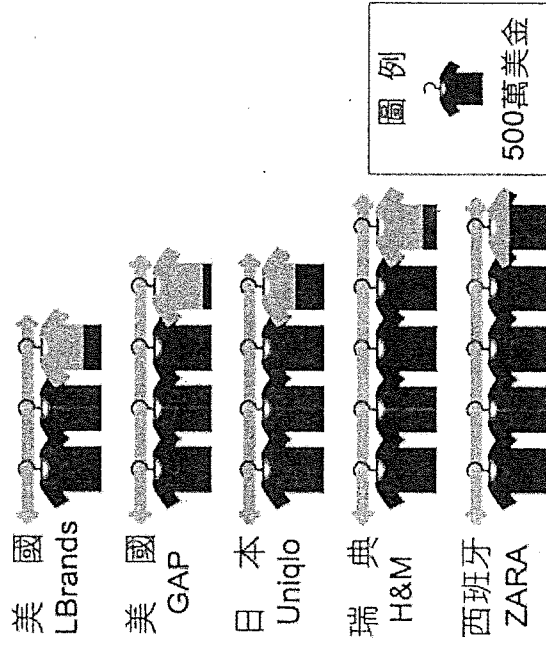
附圖為中國重要的都市分布圖，以及四個沿海開放區所在。請問：



- () 45. 由圖中可知中國的主要都市大多集中在東部沿海，此與下列哪些原因最相關？(甲)地形；(乙)氣候；(丙)產業；(丁)交通；(戊)資源。 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙戊 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊
- () 46. 四個沿海開放區，在氣候上有何共同特徵？ (A)雨量豐富，水資源充足 (B)一月均溫均高於零度 (C)夏季皆盛行東南風 (D)均屬於季風氣候
- () 47. 自中國實施改革開放政策以來，最早對外開放的區域位於何處？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁

◎全球服飾產業興起快時尚的風潮，特別是在平價、美觀的吸引力上，顛覆了傳統服飾業，重新定義流行的風潮時尚，消費者能在短時間之內獲得大量平價且符合潮流的服飾，也帶動國際品牌與開發中國家的合作模式。然而快時尚每週都有新的流行趨勢出現，目標是讓消費者盡可能購買更多服飾，因此也造就了快速淘汰的購買風氣與消費習慣，更加速了紡織成衣業從原料生產、設計、製造、運輸、銷售的循環，同時也讓環境承受更大的汙染侵害。請問：

() 48. 圖為全球前五大銷售量的服飾公司，這五家公司的共同特色為何？



- (A)均屬於核心區國家 (B)紡織成衣業為該國最主要的出口經濟來源 (C)以免稅優惠吸引外資進駐 (D)在微笑曲線中掌握了附加價值最高的製造階段
- () 49. 快時尚的潮流使消費市場囤積了大量的二手成衣，因而促進了全球二手成衣的供應鏈運作，哪兩個地區最可能是大量進口二手成衣的區域？(甲)美洲；(乙)亞洲；(丙)歐洲；(丁)非洲；(戊)大洋洲。 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)丁戊
- () 50. 快時尚模式造就快速淘汰的購買風氣與消費習慣，也衍生出許多問題，下列哪些敘述較為正確？(甲)種植棉花占用糧食生產土地；(乙)染整布料汙染水資源；(丙)生產過程剝削廉價勞動力；(丁)運銷衣物增加碳排放量。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期期末考《高二 501》地理科試題

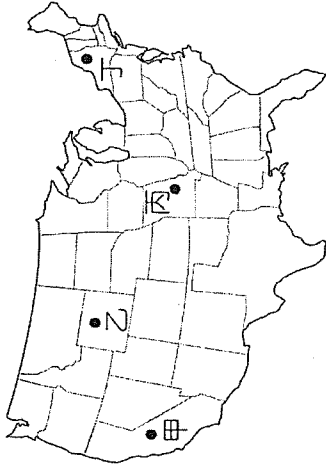
考試範圍：地理 (3) 美國、中南美洲

注意：1. 科目代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

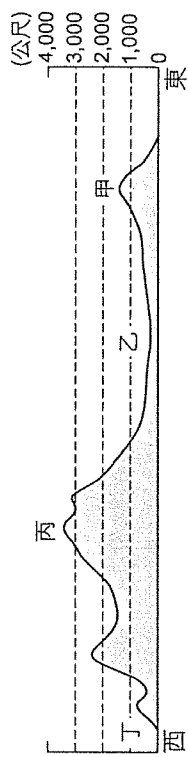
一、單一選擇題(23 小題，每格 2 分，共 46 分)

1. () 由於大地主制度，資源豐富的中南美洲在獨立後仍存在許多社會問題，此土地制度造成了下列哪些影響？(甲)土地分配不均、存在明顯社會階層；(乙)降低土地集中性與買賣炒作的機率；(丙)大地主大規模種植特定經濟作物；(丁)都市化程度高，多首要型都市；(戊)因為都市拉力太大造成都市貧民窟眾多。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊
2. () 某生在網路上交了一位筆友，這位筆友在 E-mail 回信中寫著：「我的國家北部有回歸線通過，但因我和家人住在高地上，故並不覺得熱。我最喜歡吃的食物是托提亞——玉米做成的煎餅，它也是我們日常生活中的主食。這裡還有我的照片，你覺得我像不像西班牙和印第安人的混血？……」從上面的內容可推測某生的筆友應住在哪裡？ (A)巴西 (B)墨西哥 (C)秘魯 (D)阿根廷
3. () 某人參加印第安文明 12 日遊，他先從美國洛杉磯到達墨西哥，欣賞阿茲特克文明的水上花園，接著到巴西體驗熱帶雨林的原始生活，最後到阿根廷著名的伊瓜蘇大瀑布遊覽。請問他沿路上所經過的國家，其經濟活動依序為何？
- | 國家 | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 | 戊 |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|
| 輸出品 | 咖啡、鐵礦、
汽車、棉花 | 小麥、肉類、
羊毛、皮革 | 咖啡、香蕉、
花卉、蔗糖 | 蔗糖、菸草 | 石油、銀礦、
汽車 |
- (A)甲丙戊 (B)戊甲乙 (C)戊丙甲 (D)戊丁甲
4. () 下列哪幾項中南美洲的特色，深具合成文化的意義？(甲)居民以麥士蒂索人為主；(乙)印第安文明又有「玉米文明」之稱；(丙)巴西的嘉年華會；(丁)倫巴及森巴舞蹈。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
5. () 在美國，100°W 經線相當於 500 毫米等雨線的分布，下列哪個現象最適合以此為分界線？ (A)溫帶落葉林與地中海灌木林的分界 (B)農業帶偏東部，放牧業偏西部 (C)大陸冰河與山岳冰河分布界線 (D)此線以東種植冬麥，此線以西種植春麥
6. () 照片是美國某種氣象災害的景觀，圖的甲、乙、丙、丁代表美國的四個地區。該種氣象災害最可能出現在哪區？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

7. () 圖為北美洲 40°N 地形剖面圖，請根據圖判斷，下列敘述何者正確？



8. () 印加文化以安地斯山脈北段的庫斯科為中心，該地的印第安人選擇居住在山區的主要原因為何？ (A)土壤肥沃

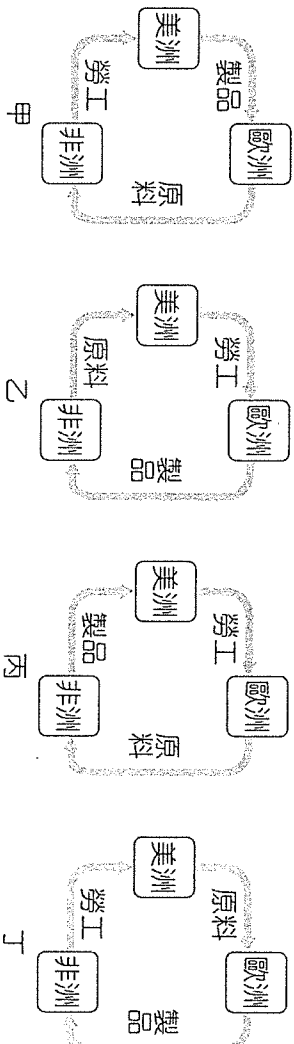
(B)避免外敵入侵 (C)氣候較為涼爽 (D)雨量較多

9. () 隨著 2022 年全球疫情逐步解封，加上俄烏戰爭的影響，國際原物料的價格普遍抬升，世界各國大多面臨嚴重的通膨壓力，其中位於中南美洲的阿根廷尤為慘烈。為了解決國內的經濟問題，阿根廷政府把目光望向了「金磚國家 (BRICS)」集團，金磚國家由巴西、俄羅斯、印度、中國和南非五個國家組成，其總人口超過全球 40%，更占全球經濟的 26% 左右。對於阿根廷來說，金磚國家不僅是個強大的新興經濟市場，其中的巴西、中國、印度，也是阿根廷最主要的進出口貿易夥伴。

圖是阿根廷與金磚五國某項產品的進、出口量散布圖。

圖中可看出阿根廷在該產品的貿易中，是六國中出口量最多的國家，此圖最可能是哪項產品的散布圖？ (A)黃金 (B)石油 (C)玉米 (D)小麥

10. () 十七~十八世紀，歐、美、非三洲間存在著興盛的貿易活動，當時三地間的貿易關係，最接近圖中的哪個圖示？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

11. () 雷鬼動 (reggaeton) 源自於加勒比海群島地區，是一種結合雷鬼、Hip Hop 風格的拉丁美洲音樂，節奏簡單強烈，結合唱歌和饒舌而成。根據歌曲風格的文化特徵推論，此音樂最有可能源自下列哪一個族群比例所代表的國家？

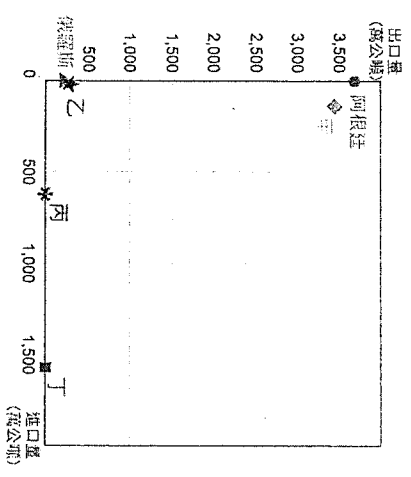
選項	印第安人 (%)	歐洲人 (%)	非裔黑人 (%)	混血 (%)	其他 (%)
(A)	30	10	2	56	2
(B)	1	53	5	40	1
(C)	1	22	10	66	1
(D)	1	97	0	1	1

12. () 「美國以不到 2% 的農業就業人口，每年生產約 3,000 億美元價值的農產品。」此現象的形成最適合以下列哪項概念解釋？ (A)生態農業 (B)專業化農業 (C)集約化農業 (D)科技化農業
13. () 南達科他州和德州間被稱為「龍捲風巷」，德州有「龍捲風之鄉」的稱號。請問此區間可能出現哪些作物？(甲)玉米；(乙)小麥；(丙)棉花；(丁)葡萄。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
14. () 1960 年代以來，墨西哥北部邊境工業區吸引了數千家外商投資，創造大量工作機會。墨西哥對前來投資的外商提供基礎設施及稅務等優惠，並允許免稅出口，此合作模式吸引大量人口移入，帶動經濟發展。請問：促成美墨邊界區成為重要工業所在地的最重要原因為何？ (A)原料豐富 (B)廉價勞力 (C)電力充沛 (D)鄰近國際市場
15. () 臺灣某企業將需要大量廉價勞工的相關產業遷移至中南美洲。若其在設廠時希望排除當地經常發生地震、颶風、海嘯的地區，以避免相關的損失，則該企業最適合到下列何處設廠？ (A)墨西哥市 (B)巴拿馬市 (C)聖地牙哥 (D)巴西利亞
16. () 某生寫小論文，以南美洲秘魯首都利馬的舊城區衛星影像圖為研究資料（如圖），並記錄「棋盤式街道、舊城廣場、教堂聚落中心、聖多明哥、歐洲風情」等關鍵字。綜合附圖及關鍵字，下列何者最可能是上述小論文的研究主題？ (A)印加文明的繁華時代 (B)殖民地式的都市計畫 (C)基督新教與資本主義 (D)秘魯涼流與都市發展

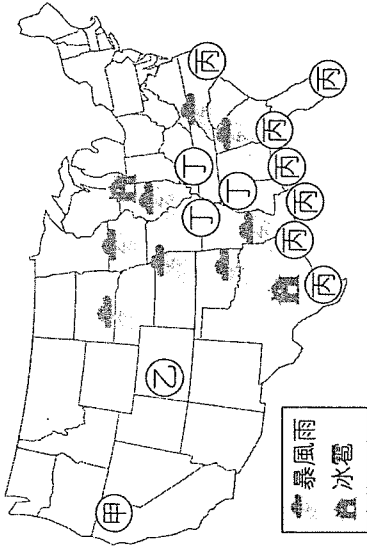


17. () 「南美安地斯山北段土地利用呈垂直分布，沿海的綠洲和低海拔的河谷主要種植『甲』；介於海拔 1,000~2,000 公尺排水良好的坡地，栽培的作物以『乙』、可可、香蕉為主；2,000 公尺~3,000 公尺左右的地帶，多種玉米、『丙』、馬鈴薯；超過 3,000 公尺的高原，則為寒帶草原，因氣候嚴寒，無法從事農耕，為印第安人放牧的地區。」甲乙丙依序應為： (A)甘蔗、咖啡、小麥 (B)甘蔗、小麥、咖啡 (C)咖啡、甘蔗、小麥 (D)小麥、甘蔗、咖啡
18. () 每年耶誕節前後，美加之間的五大湖周邊由於大湖效應 (Lake-effect) 的影響，高強度、大範圍的風雪襲擊各主要都市，例如 2014 年紐約市郊區的積雪達到 1.2 公尺；2022 年紐約州水牛城更創單日降雪量超過 50 公分。請問「大湖效應」的起因，與北美洲何種天氣系統關係最為密切？ (A)颶風 (B)龍捲風 (C)海洋性暖氣團 (D)大陸性冷氣團

19. () 中南美洲受到長期殖民統治的影響，出口多以單一農礦產品為主，請問下列哪一組國家與農礦產品的配對是正確的？ (A)智利：銅礦 (B)委內瑞拉：黃金 (C)巴西：小麥 (D)阿根廷：香蕉
20. () 中南美洲的印第安文明是世界重要古文明之一，其對全世界的重要貢獻之一在於原生作物的栽培。下列哪些農作物



- 最早就是由印第安人種植成功的？(甲)蕃茄；(乙)馬鈴薯；(丙)小麥；(丁)小米；(戊)可可。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊
21. () 亞馬孫熱帶雨林，不但是「地球之肺」，也是物種基因庫；然因開發雨林，發展畜牧業、種植高經濟價值的作物、或是開採礦物，使雨林面積迅速縮減。雨林面積持續快速的減少對環境產生哪些影響，下列哪些選項正確？(甲)生物品種消失；(乙)土壤侵蝕嚴重；(丙)降水大量增加；(丁)土壤鹽鹼化；(戊)全球暖化加劇。 (A)甲乙戊 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
22. () 圖為美國 2020 年造成超過百萬美元損害的重要環境災害及其發生位置圖，包含冰雹、森林野火、乾旱、龍捲風、颶風、暴風雨。圖中甲～丁最可能分別為何種災害？



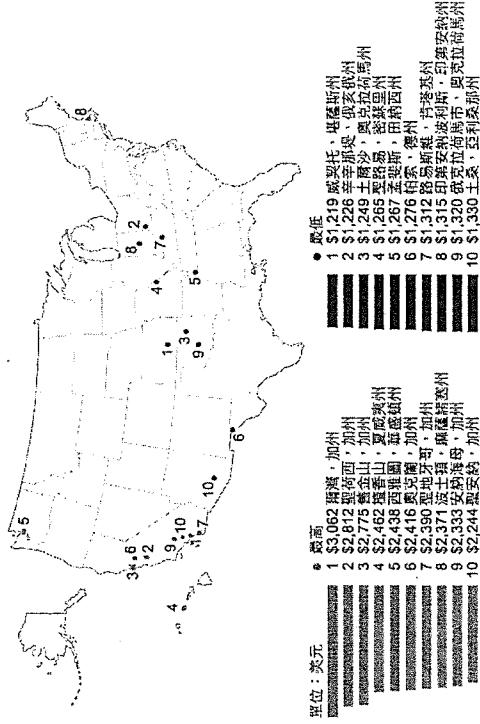
- (A)乾旱、森林野火、龍捲風、颶風 (B)森林野火、乾旱、颶風、龍捲風 (C)龍捲風、颶風、乾旱、森林野火 (D)颶風、龍捲風、森林野火、乾旱
23. () 十六世紀時，某國管轄今墨西哥、古巴拿馬外的中美洲各地、美國西南部地區等，設置總督府，下轄瓜地馬拉都督、古巴都督及菲律賓都督，臺灣部分地區也曾為其控制。當時該國的瓜地馬拉都督（轄區包括今日的瓜地馬拉、薩爾瓦多、宏都拉斯、尼加拉瓜、哥斯大黎加、墨西哥東部）特別重視在當地取得某項物產資源，因而常與原住民對峙。但該區內的原住民認為傳教士能夠融入當地文化，因此對傳教士相對友善。請問當時傳教士在上述都督區傳教時，記錄許多當地特殊的地理現象。這些現象最可能包括下列何者？(甲)颶風（颱風）；(乙)地震；(丙)龍捲風；(丁)沙塵暴。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

二、 題組題(27 小題，每格 2 分，共 54 分)

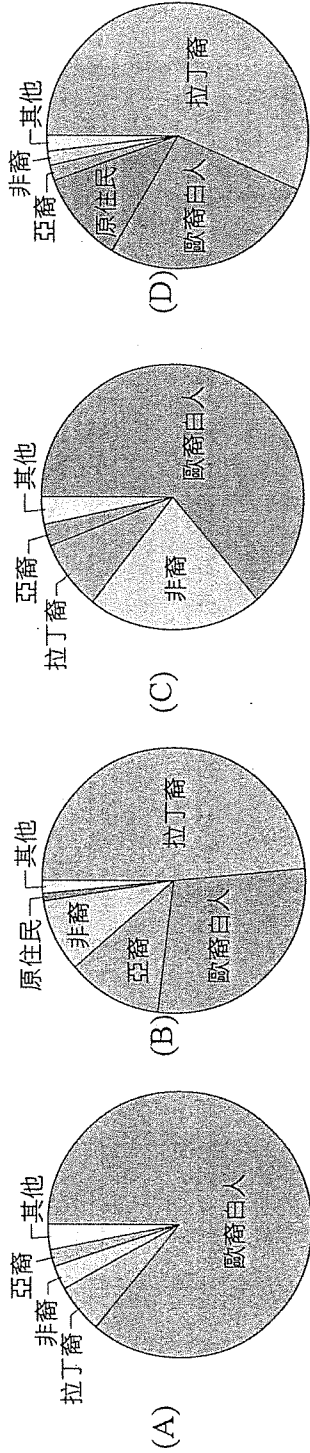
★近年來，從普通居民到特斯拉（美國最大的電動汽車公司）、甲骨文（全球收入第二高的軟體公司）等大企業都出現搬離加州的現象，根據加州人口統計顯示，2021 年已出現人口負成長，到底加州發生了什麼問題？

加州因聚集大量科技公司而聲名大噪，這些科技公司用高薪招募全球最優秀的員工，例如舊金山都會區科技業平均年薪高達 24 萬美金（約 722.4 萬新臺幣），但大量湧入加州的高薪從業人員也快速推升房價與物價，使得舊金山 2022 年房價中位數為 97.8 萬美金。加州也成為全美生活成本最高地區，甚至加州爾灣生活成本是堪薩斯州威契托的 2.5 倍。有人說矽谷生活只能在「工作、房價、通勤」三件事中選擇二個，當選擇高薪工作、低房價，就須忍受高通勤時間。例如許多科技新貴在市區 50 公里以外的郊區買房，但郊區至市區缺乏大眾運輸，只能選擇開車，導致塞車問題嚴重，甚至出現每天花 3~4 小時移動的「超級通勤族」。

但隨著疫情影響，長期在家遠距工作成為當下的唯一選項，這時大家發現只要準時上線、準時交件，誰也不知道你身置何處。在此情形下，舊金山、聖荷西等城市皆發生「甜甜圈效應」，即人們從市中心搬往房價便宜、居住品質更好的郊區或其他地方，都市人口減少，像甜甜圈中間空了一圈，甚至特斯拉、甲骨文為降低成本，皆將總部移出加州。圖為 2021 年美國每月生活成本最高與最低的前 10 大都市。



() 24.根據內文附圖中，出現都市最多的州所觀察到的族裔景觀應為下列何者？

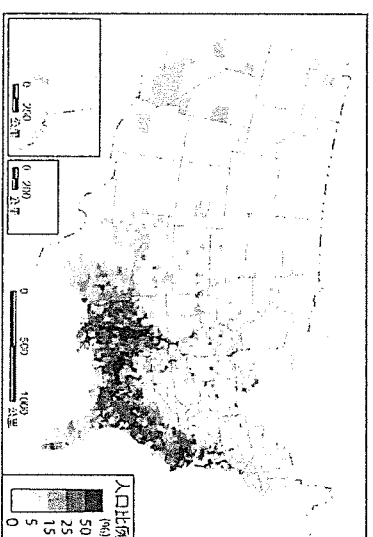


- () 25.加州矽谷在疫情後發生「甜甜圈效應」與下列哪些因素最為相關？(甲)完善的高速公路；(乙)發達的網路環境；(丙)高昂的房價；(丁)便捷的大眾運輸。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

★表為歐裔白人、印第安人、非裔黑人、亞裔、拉丁裔組成變遷資料，印證了美國「民族拼盤」之稱號。請問：(單位：%)

年代 族群	2000	2010	2020
甲	69.1	63.7	57.8
乙	12.1	12.2	12.1
丙	0.7	0.7	0.7
丁	3.6	4.7	5.9
拉丁裔	12.6	16.4	18.7

- () 26.由表推估，表中甲、乙、丙、丁各代表哪些族群？(A)非裔黑人、亞裔、印第安人 (B)亞裔、非裔黑人、印第安人 (C)歐裔白人、非裔黑人、印第安人、亞裔 (D)印第安人、亞裔、非裔黑人
- () 27.圖是美國某族群人口比例圖。該圖最可能是上表哪個族群的空間分布圖？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- () 28.若以族群組成視之，未來美國的通用語除了英語之外，最可能還包括下列何種語言？(A)中文 (B)希臘語 (C)義大利語 (D)西班牙語

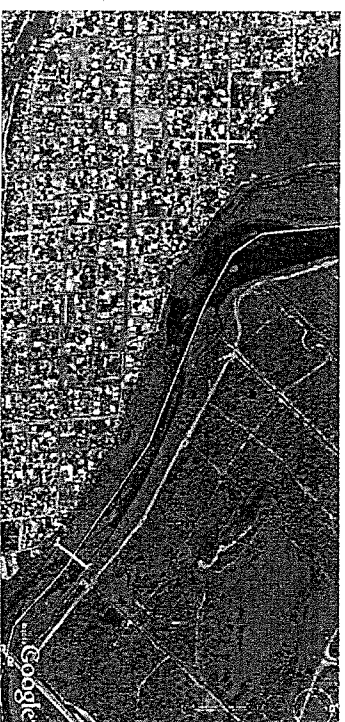


★明代的艾儒略，在中國出版了一本「職方外紀」，記載了當時歐洲傳教士對於地理的了解，這也是中國人第一次了解到所謂世界之外還有世界，並註記「所紀皆絕域風土，為自古輿圖所不載，故曰《職方外紀》」。以下為職方外紀的某部分文本擷取：「南亞墨利亞之西曰孛露，起赤道以北三度至赤道以南四十一度。……地出金礦，取時金土互溷，別之金多，于土故金銀最多，國王宮殿皆以黃金為板飾之。獨不產鐵兵器，皆用燒木鋸石。今貿易相通，漸知用鐵，然至貴餘器物皆金銀銅三種為之。……有一種異羊可當驢馬，性甚倔強，有時倒臥，雖鞭策至死不起，以好言慰之即起。……地震極多，一郡一邑常有沉墊無遺者，或平地突起山阜或移山至于別地，皆地震之所為也。故不敢為大宮室，上蓋必以薄板以備震壓。……其文飾以珍寶嵌面或以金銀為環，穿唇及鼻臂腿或繫金鈴。……其國都以達萬餘里，鑿山平谷為坦途，更布石以便驛使傳命則數里，一更三日夜可達二千里……陋俗最多，近天主教中士人往彼勸化，教之經典書文與談道德理義，往時惡俗如殺人祭魔、驅人殉葬等事，俱不復然……。」請問：

- () 29.根據本文推斷，「孛露」為現在南美洲的何國？(A)巴西 (B)阿根廷 (C)秘魯 (D)智利
- () 30.孛露國「金銀最多，獨不產鐵兵器」的原因，與下列何者關係最密切？(A)位於巴西高原，為古老陸塊 (B)位於巴塔哥尼亞高原，礦產豐富 (C)位於安地斯山脈，為納茲卡板塊與南美板塊擠壓而成 (D)位於安地斯山脈，為加勒比板塊與南美板塊擠壓而成

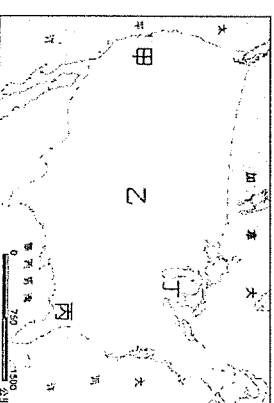
★圖為美國、墨西哥某段邊境衛星影像圖，圖的西側為工業區，東側為一般農地。請問：

- () 31.下列有關此圖中墨西哥的推論何者較合理？(A)墨西哥位於此圖右方 (B)墨西哥因地緣關係可吸引其他中南美洲移民至此工作 (C)圖中的工業區廠房為國家建設投資 (D)兩國邊境土地利用方式的不同與氣候有關
- () 32.兩國邊境土地利用的歧異在下列哪個組織成立後更加明顯？(A)APEC (B)OPEC (C)USMCA (D)ASEAN



★2020 年全球最大豬肉生產商約有 200 名員工受 COVID-19 影響，導致該公司宣布將無限期關閉部分工廠，該州的官員表示該工廠的豬肉生產占美國約 5%的產量，且該工廠無法供應貨源的同時，不僅連帶影響下游廠商的原料供給，包括物流、全球供應鏈，甚至消費者的恐慌搶購等問題均可能浮上檯面。請問：

- () 33.該州為美國重要的豬肉生產區，該州最可能是下圖中的哪一地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 34.根據該豬肉生產商原料的農業類型，具有下列哪些特徵？(甲)農業商品化；(乙)農



- 業規模化；(丙)農業精緻化；(丁)農業精準化；(戊)農業企業化。 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
- () 35. 美國是高度工業化國家，對於農業則採取補貼方案，這樣的政策最可能對「其他國家」造成何種影響？ (A)土地退化 (B)空氣汙染 (C)小農轉型 (D)地下水汙染

★1545 年歐洲殖民者在今日玻利維亞的波托西發現蘊藏豐富的銀礦，其蘊藏量位居當時世界第一，適逢研發出新型態的白銀提煉技術，使得美洲的貴金屬產量突飛猛進，如此大量的貴金屬藉由貿易流入中國與歐洲，對於世界產生深遠的影響。時至今日，波托西的銀礦資源已枯竭，僅剩下些許的錫礦、鉛礦、鋅礦、鉛礦，依舊以傳統的人力進行開採，礦產環境簡陋，時常發生工安意外，且礦產價格波動劇烈，使得當地礦工的生活極為艱辛。請問：

- () 36. 1545 年於波托西開採銀礦的殖民者，最有可能是下列哪一個國家？ (A)英國 (B)荷蘭 (C)葡萄牙 (D)西班牙

- () 37. 圖中甲、乙為核心-邊陲理論的兩種交互作用關係，今日玻利維亞與殖民母國的交互作用，朝向哪種關係發展？

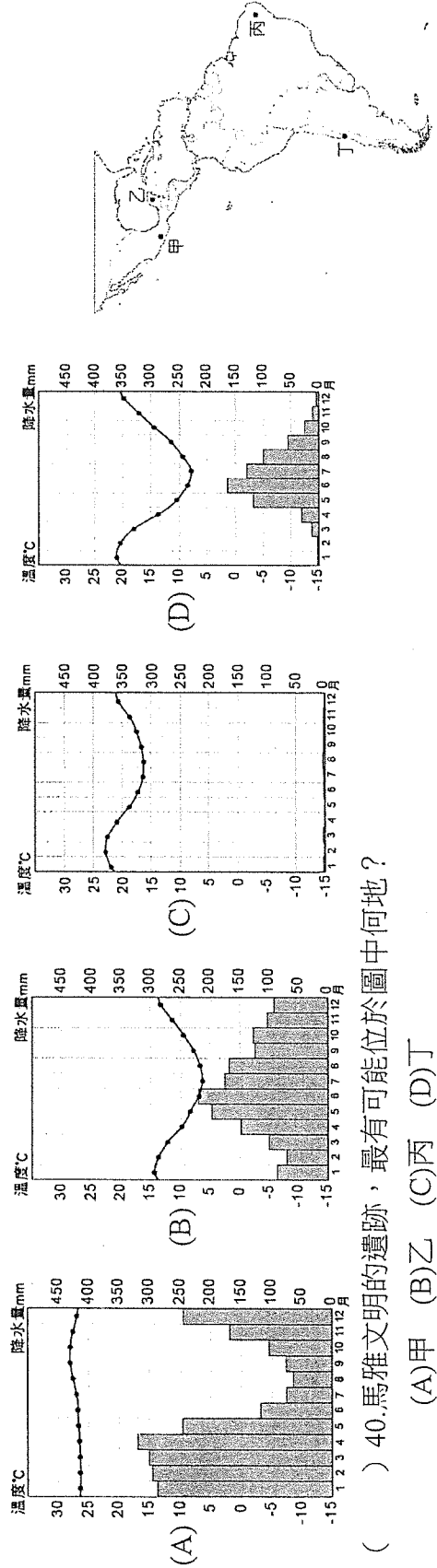
- (A)甲：區域差異縮小 (B)甲：區域差異擴大 (C)乙：區域差異縮小 (D)乙：區域差異擴大

- () 38. 波托西的現代經濟發展具有下列哪些特色？(甲)經濟易受國際價格波動影響；(乙)生產技術依賴他國；(丙)出口高附加價值的產品；(丁)產品以外銷市場為主。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

★在曆法、文字、建築有著高度成就的馬雅文明，卻在西元九世紀左右極速衰落，2015 年專家藉由遺址周圍的沉積物和鐘乳石中的鈦同位素比率，計算降雨量變化，發現年雨量大幅下降，甚至減少了 40% 之多，異常的大旱所引發饑荒與動亂，恐怕就是馬雅文明衰弱的主因。

馬雅文明所處的氣候環境容易讓土壤中的養分流失，只好藉由焚林後所產生的灰燼，作為耕地的肥料，幾年之後，當土壤沃度下降，再另尋新的土地耕種。隨著人口增長，馬雅人憑著高超開發能力，將山坡闢成梯田，將濕地變成良田，足以供應數百萬人的糧食。而現今學者懷疑，因馬雅人濫伐林木，擾亂當地水循環，導致水資源枯竭，藉由電腦模型推估古典馬雅時期的末期，空氣中的水氣每年均會下降 5~15%，產生嚴重的環境災難。請問：

- () 39. 馬雅文明的氣候類型，可能為下列何者？



- () 40. 馬雅文明的遺跡，最有可能位於圖中何地？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

★中美洲具有充足的陽光、肥沃的土壤、豐富的勞動人口，讓原產於非洲的咖啡十分適合種植於中美洲，甚至發展出不同於非洲的獨特風味。尤其日夜溫差大的氣候特色，讓咖啡在白天獲得充足的日曬，夜晚則可適當休息，使得咖啡豆成熟飽滿，但又不過度成熟。目前中美洲已成為世界四大咖啡產區之一，其中瓜地馬拉、哥斯大黎加與宏都拉斯為全球前十大咖啡出口國。請問：

- () 41. 造成中美洲日溫差大的環境特色，與哪一項環境特色關係最為密切？ (A)位於兩大洋之間 (B)海拔高度較高 (C)年雨量變率大 (D)沿海涼流經
- () 42. 中美洲地峽國家除了出口咖啡作為外匯收入來源之外，還會出口哪些農產品？(甲)玉米；(乙)蔗糖；(丙)葡萄酒；(丁)香蕉。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- () 43. 現今中美洲的經濟活動仍深受早期殖民統治的影響，哪些敘述最能表現中美洲的經濟特色？(甲)資金、技術仍依賴歐美國家；(乙)經濟發展易受國際市場波動；(丙)中美洲各國經濟結構互補佳；(丁)進出口貿易呈現不平等交換；(戊)傳統農業發展多有工業支持。 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

★走進加州大果農基地：種植核桃、黃桃、水蜜桃、西梅共計 8,700 英畝，從種植到收成到簡單加工——一條線作業，其中核桃 1,000 英畝，8 個員工服務，基本上全用液體肥料走滴灌設備，效率高又節省肥料，減少人工和成本，成熟後通過機器搖動採摘，然後機器剝皮處理，最後賣給美國最大的乾果加工和銷售商。請問：

- () 44. 上文反映美國哪一項農業特色？ (甲)精準農業；(乙)高度機械化；(丙)企業化經營；(丁)農業科技化。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 45. 農場滴灌設備除了因為可以節約肥料，減少人工和成本外，也跟氣候有關。加州大部分地區屬於哪一種氣候類型？ (A)溫帶乾燥氣候 (B)溫帶大陸性氣候 (C)溫帶地中海型氣候 (D)夏雨型暖溫帶氣候

★ 2021 年六月，巴西政府面臨 91 年來最嚴重的乾旱，主因是去年下半年開始的反聖嬰現象，使得巴西降水量偏少，不但讓水力發電占國內電力來源三分之二的巴西出現供電危機，更對當地的糧食種植和牲畜飼養造成負面影響，咖啡的產量下滑，無論是對當地經濟或是全球糧食供應都帶來衝擊。

不僅如此，巴西還在 2021 年七月下旬面臨一波不尋常的寒流，位於巴西南部的重要咖啡產地——密納斯吉拉斯州，在 7 月 20 日清晨測得零下 1.2℃ 的低溫，破了 25 年來的低溫紀錄，土壤下層的溫度更僅有零下 4.4℃。這一波寒害對巴西的農民帶來巨大損失，擁有兩座咖啡農場的咖啡農 Mario Alvarenga 表示從未見過這樣的景象，農舍的屋頂、作物都被冰霜所覆蓋，估計有 70% 的農民受到衝擊。以密納斯吉拉斯州而言，過往一年的阿拉比卡咖啡豆總產量可達 4,900 萬袋，今年將銳減 345 萬袋。

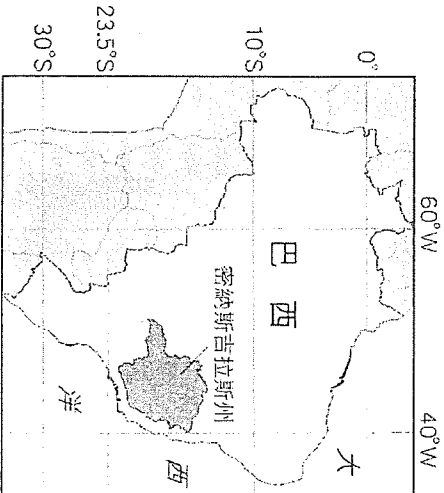
巴西在接連受到乾旱、寒害的影響之下，造成大規模的作物歉收，使得阿拉比卡咖啡豆的報價應聲上漲，相較於一年前飆漲了 70%。這對消費者而言，意味著咖啡價格也將隨之提升，伴隨著航運成本提高、供應鏈斷鏈，全球食品通貨膨脹的現象將更加顯著。

- () 46. 下列哪些敘述符合巴西當地經濟發展的特徵？(甲)以農礦資源出口為主；(乙)屬世界體系的半邊陲國家；(丙)農業多種植糧食作物；(丁)工業產品皆仰賴歐美國家進口。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- () 47. 下列哪個數據最符合巴西的土地所有權結構特性？

代號	農業用地比例 (%)		農戶比例 (%)	
	農場土地面積 < 1 公頃	農場土地面積 > 50 公頃	農場土地面積 < 1 公頃	農場土地面積 > 50 公頃
甲	< 0.5	94	< 0.5	44
乙	30	< 0.5	71	< 0.5
丙	< 0.5	88	11	19
丁	25	5	68	< 0.5

資料來源：The state of food and agriculture 2014

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 48. 密納斯吉拉斯州（如圖）受寒害影響大，同時該州也是重要的咖啡產地，該地的氣候最可能受到下列哪些因素影響？(甲)間熱帶幅合區；(乙)副熱帶高壓帶；(丙)巴西暖流；(丁)東南信風。
- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁



★一張來自阿根廷的照片引起國際討論，照片中一位女孩像動物般四肢跪地，在熱浪中倚著水坑喝水，而類似的畫面在市中心也司空見慣。這些孩子跟隨父母從鄉村來到都市，父母在鄉村無法自行決定種植作物，土地分配集中在少數人手裡（如附圖），在都市裡也難以找到適當的工作，只能在都市內部或外圍搭建簡陋的房屋生活。請問：

- () 49. 阿根廷的土地分配狀況，也常見於中南美洲各國，這樣的土地分配狀況，對於中南美洲的農業有哪些影響？ (A)農產僅供國內市場消費 (B)租佃關係不利農地改良 (C)大部分農地利用效率高 (D)大部分農地作物種類多元
- () 50. 下列何者最接近阿根廷的都市階層體系？

