

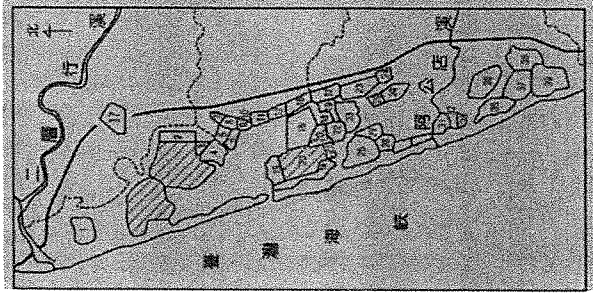
高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期期末考《高一》地理科試題卷

考試範圍：4-3～第 5 章全 電腦讀卡代碼：10 年 班 號 姓名

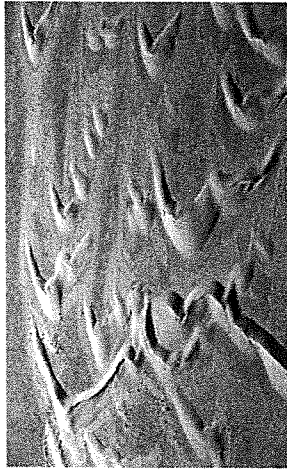
*基本資料畫卡錯誤扣 5 分

一、單一選擇題：(50 小題，每題 2 分，共 100 分)

1. () 下圖是高雄市某二種海岸產業活動的空間分布示意圖。其中數字編號所在的產業由於經營需要，常導致地下水位驟降、地層壓密。圖中數字編號的土地利用是指哪一種產業活動？

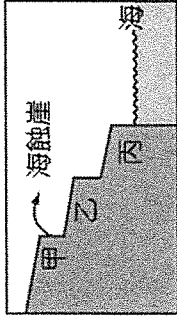


- (A)曬鹽業 (B)養殖業 (C)太陽能發電 (D)濕地生態觀光
2. () (甲)海蝕平台→海階；(乙)河谷→谷灣；(丙)U 型谷→冰蝕湖；(丁)丘陵→大陸島。上列哪些地形的演變與終極侵蝕基準面上移的現象有關？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁
3. () 下照片為非洲納米比沙漠的沙丘，請問該區風向最可能為何？



(A)← (B)→ (C)↑ (D)↓

4. () 黃土物質一般的來源地有下列哪兩處？(甲)冰緣區；(乙)半乾燥區；(丙)苔原區；(丁)沙漠區 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁
5. () 小美在過年時和媽媽回南部，有一天他們去到了一個叫做「南鯤鯓」的地方拜拜，據說「鯤鯓」是一種沙岸地形，因像條大魚游在海岸邊而得名。請問：「鯤鯓」所指最可能是何種地形？ (A)潟湖 (B)沙丘 (C)沙洲 (D)珊瑚礁岩
6. () 臺灣東部花東海岸海階地形甚為發達，此區海岸地形的成因包括下列哪二項？(甲)侵蝕；(乙)堆積；(丙)離水；(丁)沉水。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
7. () 就航運業或漁業發展而言，峽灣海岸的條件優於谷灣海岸，主因包括下列哪二項？(甲)海灣深進內地；(乙)航道較深；(丙)沿岸多島嶼；(丁)兩岸較為陡峭。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
8. () 下圖為海階示意圖。請問甲、乙、丙三階，哪一階段生成的年代較早？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)一樣早

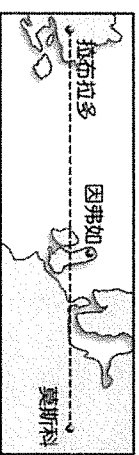
9. () 下列地形倘若都完全形成，按陸地向海面分布，依序為何？(甲)沙洲；(乙)沙丘；(丙)潮埔；(丁)海灘。 (A)乙甲丙丁 (B)丙丁乙甲 (C)乙丁丙甲 (D)丁乙甲丙
10. () 沿海陸地相對下沉，或海平面相對上升的海岸，稱為沉水海岸。下列哪兩項地形分布於沉水海岸？(甲)臺灣西南沿海的濱外沙洲；(乙)臺灣東部海岸的海階；(丙)挪威沿海的峽灣；(丁)福建、浙江沿海的谷灣。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

11. () 下表為礫漠和砂質沙漠的比較，下列哪一項正確？

地形	(甲)氣候	(乙)營力	(丙)風化類型	(丁)例子
礫漠	溫帶沙漠	風積	物理風化為主	蒙古的戈壁
砂質沙漠	熱帶沙漠	風蝕	化學風化為主	新疆的塔克拉馬干沙漠

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

12. () 因弗如位於蘇格蘭西北部海岸（如下圖），緯度比加拿大拉布拉多市或俄羅斯莫斯科更高，當地的冬季氣溫卻比兩地高，造成此種現象的主要原因是？

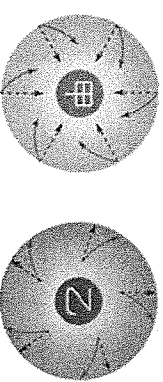


(A)暖流經過 (B)地勢低平 (C)植被豐缺 (D)風向向背

13. () 《淡水廳志》記載：「五、六、七月間盛暑，鬱積東南雲蒸，雷開震厲，滂沱立至，謂之西北雨，蓋以東南風一送雨，仍歸西北也，此雨不久便晴……。」依此段敘述，應該屬於何種降雨型式？ (A)氣旋雨 (B)對流雨 (C)地形雨 (D)颱風雨

14. () 下圖甲、乙為二個氣壓中心的氣流平面圖，其中實線代表氣流實際流動方向。表為二個氣壓中心特性的比較表，其中哪三項正確？

項目	①中心	②位置	③氣流名稱	④中心氣流	⑤天氣
甲	低氣壓	北半球	反氣旋	上升	多陰雨
乙	高氣壓	南半球	氣旋	下沉	多晴朗

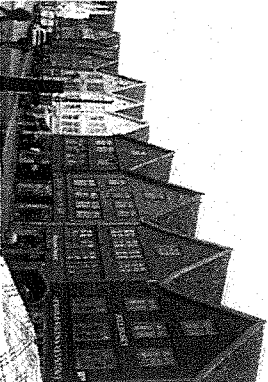


(A)①②④ (B)①③⑤ (C)①④⑤ (D)②③⑤

15. () 緯度相同的地區，內陸的年溫差通常較沿海大，其主要原因是： (A)沿海的地勢較低 (B)內陸的植被較多 (C)海洋的比熱比陸地大 (D)內陸有較多的人類活動

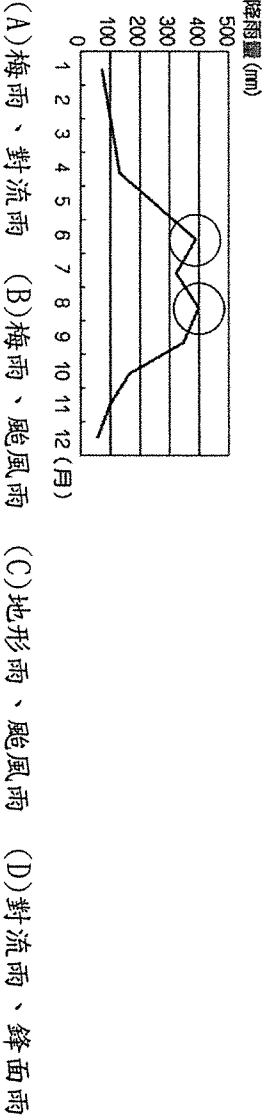
16. () 「根據中央氣象局的天氣預報，今日將有一道甲南下，北部地區轉為陰有雨的天氣；明日晚間甲通過後，全臺將受到高壓系統籠罩而轉為乾冷。」文中甲應為： (A)冷鋒 (B)暖鋒 (C)滯留鋒 (D)颱風

17. () 下照片是小花到某地區旅遊時所拍攝的建築景觀，由房屋的建築形式可以推論該地區的氣候具有下列哪一特性？

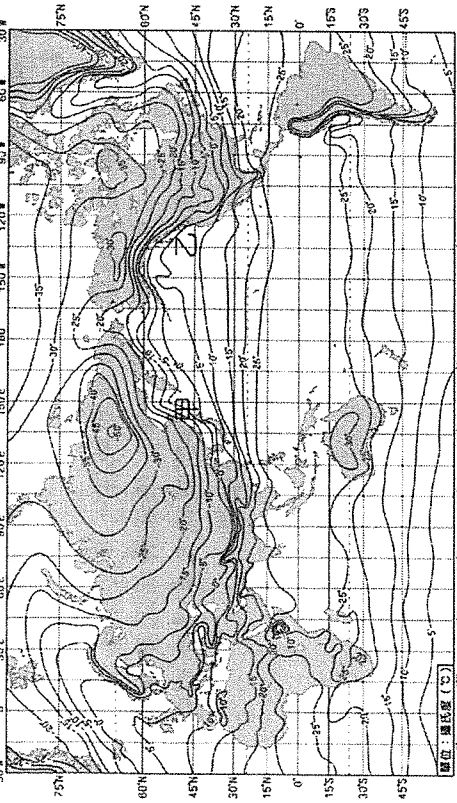


(A)終年受副極地高壓籠罩 (B)冬季易有大雪紛飛的景象 (C)冬暖夏涼，年溫差小 (D)春夏之交易有龍捲風肆虐

18. () 下圖是臺灣月平均降雨量統計圖。圖中兩個降雨高峰的主要成因，分別為何？



19. () 下圖為全球海平面平均氣溫分布圖，甲、乙兩地緯度相同，請問造成其溫度差異的主要原因為何？



(A)比熱 (B)洋流 (C)海拔 (D)盛行風向

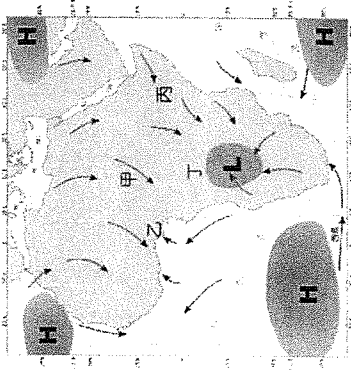
20. () 不同的降雨類型會有不同的降雨特性，下表的氣象諺語與其對應的降雨特性，哪三項最為合理？

選項	氣象諺語	降雨特性
(甲)	黃梅時節家家雨	雨區廣
(乙)	前雷後雨，落不濕土	雨區廣
(丙)	雨打黃梅頭，四十五日無日頭	雨時長
(丁)	西北雨，落不過田岸	雨時長
(戊)	一粒雨擲死一個人	強度大

(A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)甲丁戊 (D)乙丙丁

21. () 下列哪二項為冷鋒與暖鋒的共同點？(甲)在北半球，二者均往北方前進；(乙)過境時均可能伴有雲雨；(丙)過境後天氣大多轉為穩定；(丁)暖空氣均在鋒面以下。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁

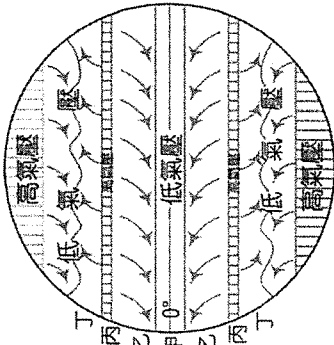
22. () 下圖是非洲某個月份的平均氣壓與風向圖，顯見赤道以南的陸地上是低壓中心。則當時的「間熱帶輻合區」位於何處？



(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁

23. () 臺灣冬季較同緯度地區易出現低溫，主要是受何種因素影響？ (A)太平洋陸地高壓 (B)蒙古陸地低壓 (C)太平洋海洋高壓 (D)蒙古陸地高壓

24. () 下圖為一行星風系簡圖，圖中哪個風帶因氣流下沉，空氣穩定，成為全球熱帶沙漠形成的主因？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

25. () 下列哪二地降水的主要季節與行星風系有密切關係？(甲)羅馬的冬雨；(乙)基隆的冬雨；(丙)卡諾(12°N, 8°31'E)的夏雨；(丁)莫斯科的夏雨；(戊)上海的夏雨。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙戊 (D)丙丁

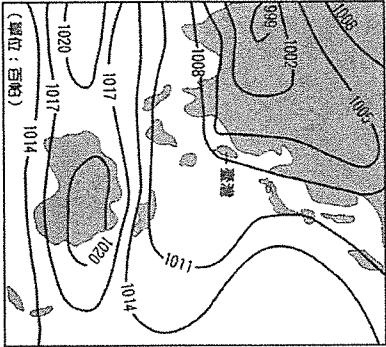
26. () 臺灣北部在冬天經常天氣冷濕，主要成因包含下列哪三項因素？(甲)東北季風；(乙)東南信風；(丙)冷鋒；(丁)暖鋒；(戊)滯留鋒；(己)地形雨；(庚)對流雨。 (A)甲丙己 (B)甲戊己 (C)乙丙己 (D)乙丁庚

27. () 各國政府積極追求零碳排放目標，簽訂各項環境公約，使再生能源成為發電的新顯學。下列各個地區若欲發展再生能源，哪二種發電方式效益最佳？(甲)德國北部：全年風力發電；(乙)德國北部：全年水力發電；(丙)美國加州：夏季：太陽能發電／冬季：風力發電；(丁)美國加州：夏季：風力發電／冬季：太陽能發電。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

28. () 非洲幾內亞灣沿岸氣候炎熱多雨，但每年 10 月至隔年 4 月期間，這裡會吹來自撒哈拉沙漠的熱風，並夾帶沙塵，使得風愈大，天愈濛，造成交通停擺、農作物受損。請問這風主要與哪一個行星風系有關？ (A) 東南信風帶 (B) 赤道低壓帶 (C) 東北信風帶 (D) 副熱帶高壓帶

29. () 受到氣候變遷影響，2014 年歐洲乾旱的情況更為嚴重，南歐是受影響最嚴重的地區。研究發現，本世紀結束前，伊比利半島夏天的平均溫度，可能較往年提高攝氏 5 度以上，將加重乾旱程度，使經濟狀況更加嚴峻。(資料來源：2015 年 1 月 3 日，取自 http://antw.com/articles/20140114-we_v) 請問該地 6 月時受到哪一個行星風帶的影響最為明顯？ (A) 間熱帶輻合區 (B) 副熱帶高壓帶 (C) 信風帶 (D) 西風帶

30. () 下圖為亞洲東側某月份的平均氣壓分布圖。此月份臺灣地區的主要風向是？



(A) 東北風 (B) 西北風 (C) 東南風 (D) 西南風

31. () 行星風系是一種理想風系，是一種假定某些條件下的狀況，但實際上，各氣壓帶和風帶會出現季節性的移動，這是因為地球何種特性使然？ (A) 地表出現高低起伏 (B) 海陸性質差異 (C) 地軸傾斜 23.5 度 (D) 地球由西向東自轉

32. () 關於夏雨型暖溫帶氣候與副熱帶季風氣候的比較，下列何者正確？

	(A) 年溫差	(B) 乾季	(C) 降雨季節	(D) 分布位置
夏雨型暖溫帶氣候	小	有明顯乾季	夏雨為主	大陸西南岸
副熱帶季風氣候	小	無明顯乾季	冬雨為主	大陸東南岸

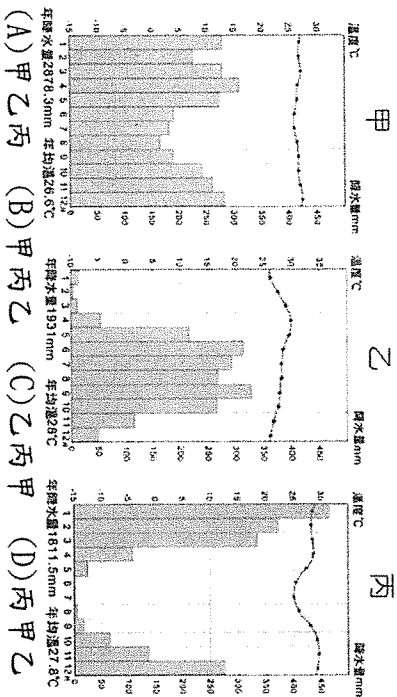
33. () 關於溫帶海洋性氣候與溫帶大陸性氣候的比較，下列何者正確？

	(A) 年溫差	(B) 年雨量	(C) 降雨季節	(D) 分布位置
溫帶海洋性氣候	小	少	夏雨為主	大陸東岸
溫帶大陸性氣候	大	多	秋冬多雨	大陸西岸

34. () 關於熱帶季風氣候與熱帶莽原氣候的比較，下列何者正確？

	(A) 年溫差	(B) 降水季節	(C) 降水主因	(D) 自然景觀帶
熱帶季風氣候	大	全年有雨	西南季風	密集高大的草原
熱帶莽原氣候	小	乾濕季分明	間熱帶輻合區籠罩	茂密高聳的喬木

35. () 下列氣候圖依熱帶雨林、熱帶莽原、熱帶季風氣候的排列，依序為何？



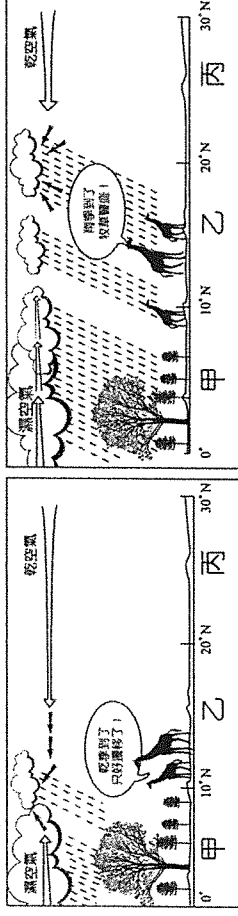
(A) 甲乙丙 (B) 甲丙乙 (C) 乙丙甲 (D) 丙甲乙

36. () 「本區植被為適應炎熱乾燥的夏季，以具有耐旱結構的灌木為主。乾燥炎熱的夏季使部分草類枯萎，直到涼爽多雨的冬季才重新變成綠盈盈的一片。」上述是哪一氣候區的植物景觀？ (A) 溫帶海洋性氣候 (B) 熱帶莽原氣候 (C) 溫帶地中海型氣候 (D) 溫帶大陸性氣候

37. () 熱帶雨林氣候之日均溫經常停留在 26°C 上下，並不酷熱，其主要因是？ (A) 年中太陽僅直射兩次 (B) 對流雨頻繁 (C) 晝夜長短變化小 (D) 林木繁茂，遮擋日照

38. () 下列各自然景觀帶中，氣候上有明顯乾濕季的有哪二類？(甲) 熱帶莽原；(乙) 寒帶苔原；(丙) 溫帶灌木林；(丁) 溫帶沙漠。 (A) 甲丙 (B) 乙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙

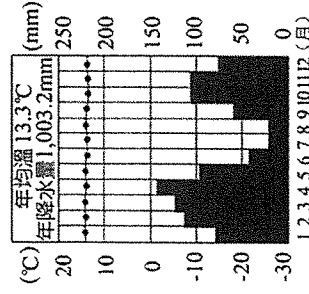
39. () 美國、加拿大東岸，每年秋季植被總會出現五彩繽紛之顏色，黃、綠、橘、紅等令人目不暇給。此地為何種自然景觀帶？ (A)溫帶落葉林 (B)溫帶常綠林 (C)寒帶針葉林 (D)溫帶灌木林
40. () 熱帶雨林的植物景觀具有下列哪三項特徵？(甲)樹幹高聳；(乙)樹冠成簇；(丙)林木有明顯層次；(丁)樹種單純；(戊)雜草叢生。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
41. () 每年超過 100 萬頭黑尾牛羚、35 萬頭瞪羚和 15 萬頭斑馬，從東非坦尚尼亞的塞倫蓋提南部，向北遷移到肯亞的馬賽馬拉，停留 1~2 個月以後，又向南返回塞倫蓋提南部。這些動物主要隨何種氣候條件的變化，而南北向遷移？ (A)氣溫 (B)降水 (C)氣壓 (D)風向
42. () 中緯度的森林，可分為溫帶常綠林、落葉林及灌木林三種。若依中緯度的氣候：(甲)溫帶大陸性氣候；(乙)溫帶地中海型氣候；(丙)夏雨型暖溫帶氣候；(丁)溫帶沙漠氣候。搭配三種森林之氣候分布依序是： (A)丁甲乙 (B)丙丁甲 (C)乙甲丙 (D)丙甲乙
43. () 下列哪一種森林具有「深根、厚皮、臘質小葉」的特徵？ (A)熱帶雨林 (B)溫帶落葉林 (C)溫帶灌木林 (D)寒帶針葉林
44. () 下圖為西部非洲植被與動物活動的示意圖。圖中顯示此區的動物不會遷移到丙區活動，丙區為何種自然景觀帶？



冬季

夏季

- (A)熱帶沙漠 (B)熱帶莽原 (C)溫帶草原 (D)溫帶灌木林
45. () 下列哪一個沙漠的成因與其他三者不同？ (A)智利亞他加馬沙漠 (B)澳洲中部沙漠 (C)阿根廷巴塔哥尼亞 (D)墨西哥索諾拉沙漠
46. () 將一年中最高月均溫減去最低月均溫，是為年溫差。下列地表各地的年溫差之比較，正確的有幾項？(甲)赤道附近小於極圈附近內陸；(乙)海洋性氣候區大於大陸性氣候區；(丙)森林地區大於沙漠地區；(丁)同一緯度，沿海大於內陸；(戊)熱帶高山小於溫帶高山。 (A)甲丁 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)甲戊
47. () 有關寒帶針葉林景觀帶的特徵，下列哪三項正確？(甲)樹種單純，多常綠窄葉；(乙)樹幹挺直，樹冠成尖塔狀；(丙)土壤肥沃，地表植被茂密；(丁)今日為全球最重要紙漿供應地。 (A)甲丙丁 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲乙丙
48. () 下列有關西藏首府拉薩（海拔 3,650 公尺）當地的敘述，哪二項正確？(甲)空氣稀薄，氣壓低；(乙)深居內陸，風力微弱；(丙)日照強烈，在戶外須做好防曬工作；(丁)屬高地氣候，降水豐沛。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
49. () 南半球因為陸地輪廓因素，缺乏下列哪三種氣候類型？(甲)副極地大陸性氣候；(乙)溫帶地中海型氣候；(丙)溫帶大陸性氣候；(丁)溫帶海洋性氣候；(戊)溫帶季風氣候。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)乙丁戊
50. () 下圖為某地區的氣候圖，該地具有下列哪項氣候特徵？



- (A)此區農業活動呈垂直分布 (B)為赤道地區熱帶雨林氣候 (C)受到涼流影響，年均溫偏低 (D)夏乾冬雨，為溫帶地中海型氣候

範圍：地理(三)10~13

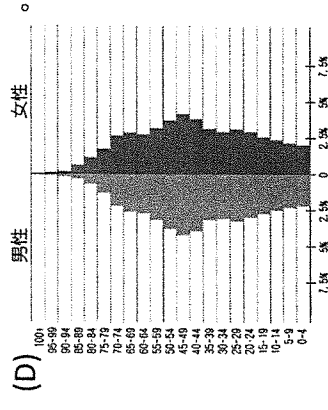
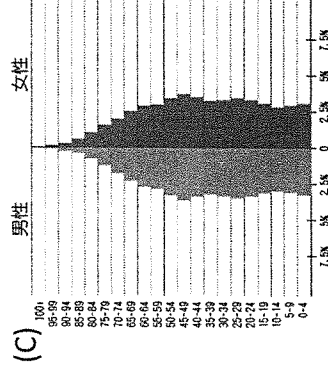
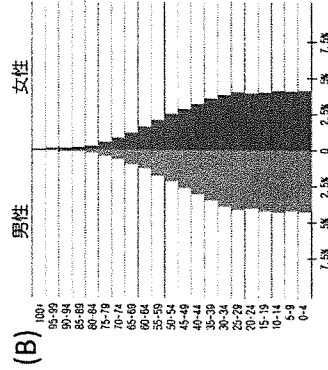
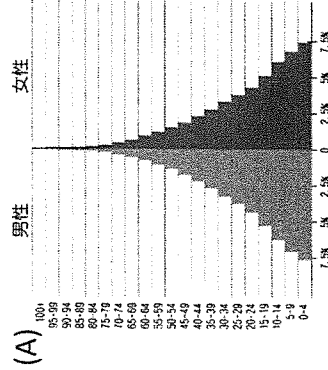
將所有答案填在答案卡和答案卷上，否則不予計分
科目代號：10(代號填錯將扣 5 分) 題目共四頁

五年__班座號__

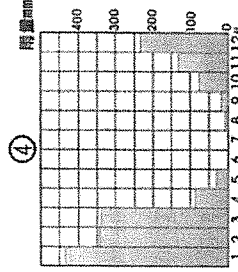
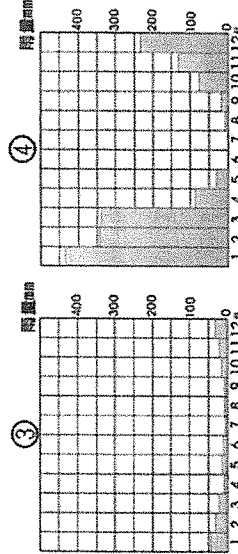
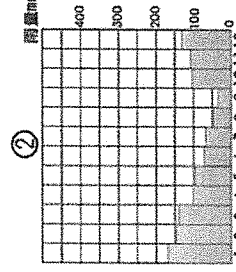
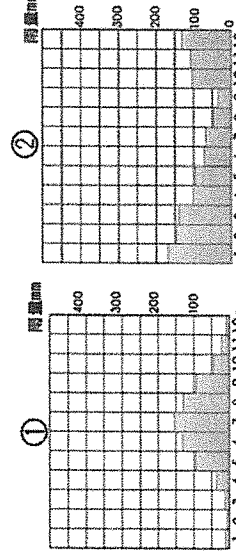
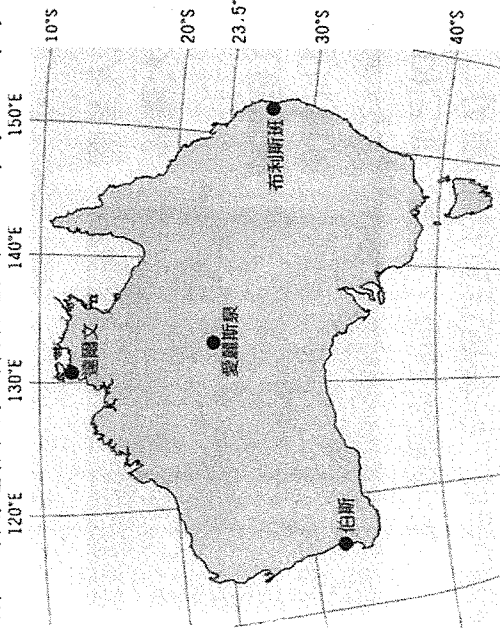
姓名__

一、 單選題

- 1.() 來自西亞和非洲的難民潮造成歐洲各國極大困擾，德國卻選擇廣納 80 萬西亞難民，除了人道考量外，究其原因之一是為了填補德國勞動力不足的問題。據此推論，目前德國的人口金字塔圖最可能為下列何者？



- 2.() 下面①~④為澳洲的伯斯、達爾文、愛麗斯泉、布利斯班（未依照順序）的 12 個月份雨量圖，請問哪一張是伯斯的雨量圖？ (A)① (B)② (C)③ (D)④。



- 3.() 右圖為俄羅斯八個聯邦管轄區「人口密度」、「農業產值」、「礦業產值」的主題地圖。關於上述三種主題地圖依序配對何者正確？ (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)乙丙甲。

(甲)

(乙)

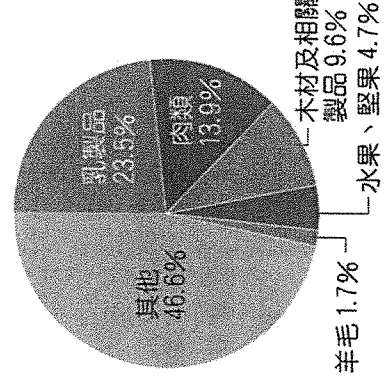


- 4.() 國協境內的居民雖然以斯拉夫民族為主體，但族群間的差異頗大，早期在蘇聯高壓統治下，尚可和平相處，在蘇聯解體後，各民族間的衝突逐漸浮上檯面，其中車臣共和國和俄國的衝突甚為激烈。請問車臣共和國在下列何區？(A)歐俄平原 (B)高加索山區 (C)西伯利亞 (D)中亞。

(丙)



- 5.() 位於澳洲西部高原的艾爾斯岩為何種營力侵蝕的殘餘地形？(A)風蝕 (B)河蝕 (C)溶蝕 (D)海蝕。
6.() 澳洲主要的都市和人口都分布在東南部；紐西蘭則分布在北島，皆是受哪一因素影響所致？(A)地形平坦 (B)氣候暖濕 (C)資源豐富 (D)臨海位置。
7.() 右圖是南半球某一國家 2015 年出口商品的結構圖。該國最可能是：(A)巴西 (B)丹麥 (C)紐西蘭 (D)澳大利亞。



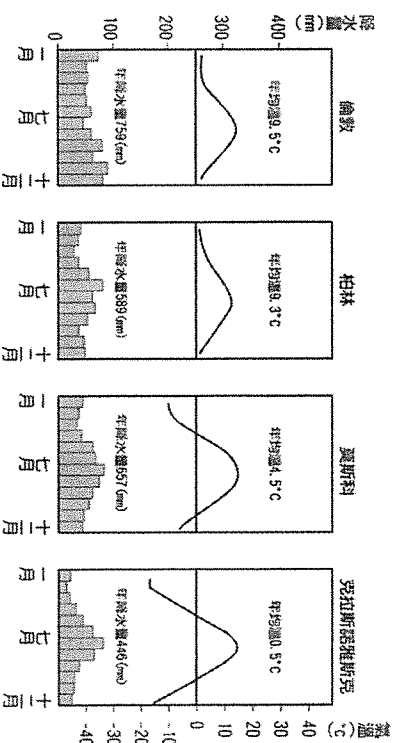
- 8.() 紐西蘭南島形狀狹長，天然植被呈現西岸林木茂盛蓊鬱、東岸草坡處處；牧業經營則在山脈西側山坡牧羊為主，東側山坡牧羊為主。影響該國山脈東西側景觀不同的因素為何？(A)風力強弱 (B)雨量多寡 (C)向陽或背陽 (D)坡度陡緩。

9.() 澳、紐兩國在人文發展上，有許多共同點，但「不包括」以下何者？ (A)經濟以出口為主 (B)海港為主要都市型態 (C)羊毛為重要輸出品 (D)原住民皆為南島語系。

10.() 加入歐洲經濟整合成為歐盟成員，對東歐各國的經濟發展帶來無比的動力和助益。大致而言下列何者「非」主要的助益？ (A)原料 (B)管理 (C)技術 (D)資金。

11.() 為增進農業生產，歐盟曾實施農業保護政策，下列有關於此政策帶來影響的敘述，正確的是： (A)自然環境因農業保護政策而保育有成 (B)農產增加，歐盟稅收成長、挹注財源 (C)保證價格收購，導致農業生產過剩 (D)農民耕作集約度下降。

12.() 右圖為歐洲四個都市的氣候圖。由圖中資料推斷，歐洲的氣溫具有哪項特性？ (A)年溫差愈往內陸愈大 (B)夏溫愈往內陸愈低 (C)年均溫愈北愈高 (D)年均溫愈往內陸愈高。



13.() 獨立國家國協的自然環境包括：(甲)地形廣闊平坦；(乙)冬寒而長，夏短而熱；(丙)針葉林廣布，林業資源豐富；(丁)富含各類金屬礦物。以上特徵中哪兩項和國協是「古老地質」關係最密切？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。

14.() 下列哪些現象的形成和國協嚴寒的氣候有關？(甲)凍土廣布；(乙)人口分布不均；(丙)高油脂、高熱量的食物；(丁)國土幅員廣大 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

15.() 近年來，俄羅斯外匯主要來源的出口物應為下列何者？ (A)銅、鐵 (B)石油、天然氣 (C)木材、毛皮 (D)小麥、棉花。

16.() 獨立國協西伯利亞自然資源豐富，但早期開採不盛。目前資源能大量開採、輸出的主要原因為何？ (A)開採技術進步 (B)鐵路的修築 (C)大量移民前往開發 (D)大量流犯前往開發。



17.() 2016 年底挪威央行發行一系列新鈔。挪威央行表示之前大海一直是挪威經濟與社會的命脈，所以設計皆以海洋為主題，如右圖 200 元鈔票是以鱈魚為圖案。下列關於挪威第一級產業的敘述何者正確？ (A)台灣式海岸，多良港 (B)多屬冰蝕地形，土壤肥沃 (C)地處高緯，不利作物生長 (D)已加入歐盟，拓展漁業市場。

18.() 近年來紐、澳積極與亞太地區加強貿易關係，其主要原因為何？ (A)歐洲區域經貿整合 (B)歐洲爆發金融海嘯 (C)紐澳人的祖先都來自亞洲 (D)歐洲在世界經濟板塊的勢力衰退。

19.() 西班牙在歷史上曾有腓尼基人、古希臘人、迦太基人駐足，更先後受羅馬帝國、西哥德人和穆斯林的統治。如此的發展歷程造就其豐碩的文化資產。請問西班牙文化資產的形成條件和以下何者關係最密切？ (A)位置 (B)地形 (C)氣候 (D)物產。

20.() 國協雨量多寡和下列哪幾項因素有關？(甲)地形；(乙)迎風和背風；(丙)距海遠近；(丁)西伯利亞高壓 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

21.() 工業革命發生後為歐洲帶動了一連串社會與經濟的變化，下列各項改變何者是正確的？ (A)丹麥捨棄傳統農作，改營園藝型農業 (B)英國的圈田逐漸改為敞田 (C)汽車和輪船帶來交通革新，使農工產品和原料運輸更便利 (D)歐洲各國為獲取原料和市場，對殖民地加強控制與經營，間接引|爆了兩次世界大戰。

22.() 相對於西、北歐，南歐各國經濟發展進度稍有落後，生活水準亦有少許落差。加入歐盟後，目前經濟成長快速、頗有迎頭趕上的態勢。以本身條件來看，南歐最適宜發展的產業是以下何者？(A)重化工業 (B)金融服務業 (C)觀光業 (D)農畜產業。

二、題組題

◎現代工業起源於英國，造就了「日不落國」的榮景，然而二戰後的衰頹與 1960 年代的英國病，讓英國選擇與歐陸合作。但 2016 年 6 月底英國公投通過「脫歐」，結束與歐盟的合作關係，驚動全球，其中支持脫歐的關鍵原因包括：不願分攤收容西亞難民、國際移工日益增加、想恢復昔日主權與光榮等訴求。請問：

23.() 英國得以推動工業革命與哪一礦產最為相關？ (A)銅礦 (B)鐵礦 (C)石油 (D)煤礦。

24.() 文中所提的「英國病」是指當時的英國發生哪一現象？ (A)殖民地陸續獨立，海外市場萎縮，造成

生產過剩 (B)工業區廠房設備老舊，礦產枯竭，失業率提高 (C)產業過度發展，各項汙染嚴重，破壞生態環境 (D)大量資金湧入，造成英國股市房地產價格飆漲。

25.() 關於英國入歐、脫歐的敘述，何者正確？ (A)英國是歐盟初始－歐洲煤鋼共同體的創始國之一 (B)英國目前為歐盟最大經濟體 (C)英國入歐促使澳紐重視亞洲市場 (D)脫歐後，英國貨幣將由歐元改回英鎊。

26.() 近年湧入英國的國際移工，以波蘭、羅馬尼亞、保加利亞為主，這樣的現象與哪一因素最相關？ (A)獨立國協的瓦解 (B)英國曾殖民這些國家 (C)歐盟會員國數的擴增 (D)英國與國際移工來源國都有加入申根公約。

◎2016 年迪士尼第 56 部動畫長片《海洋奇緣》上映，這位迪士尼第 14 位公主——莫娜，原本與族人安居樂業，但萬物女神的海洋之心被偷走，因此化成岩漿怪物釋放出黑暗力量，漁獲、農收開始失衡，女主角必須去尋找到關鍵人物——掌管海洋和風的半神人毛伊，走上冒險旅程，完成恢復生態系統和諧的使命。請問：

27.() 《海洋奇緣》以毛利文化做為參考依據，製作團隊若欲實地考察相關資訊，應該前往下列哪一個國家？ (A)澳洲 (B)印尼 (C)泰國 (D)紐西蘭。

28.() 「海洋之心被偷走，因此化成岩漿」象徵著某國火山噴發所造成的災害，造成該國火山活動頻繁的原因與下列哪兩個板塊最有關連？(甲)菲律賓海板塊；(乙)印澳板塊；(丙)歐亞板塊；(丁)太平洋板塊；(戊)北美板塊 (A)甲丁 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙戊。

◎1991 年蘇聯解體後，俄羅斯進行一連串的經濟改革活動，為社會經濟帶來劇烈的變化。請問：

29.() 俄國 1990 年代後，社會與經濟制度有了巨大的轉變。下表為轉型前後之比較，請問哪些正確？

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)甲丙。

項目	比較		甲	乙	丙	丁
			企業經營	產業型態	產品價格	貧富差距
轉型前			國營	民生工業	市場決定	較小
轉型後			逐漸民營	國防工業	政策決定	擴大

30.() 1999 年以前，俄羅斯經濟狀況呈現負成長狀態，其原因為何？ (A)政府提供社會福利增加支出 (B)企業私有化緩慢造成失業率大增 (C)政府干預商品價格促使物價飛漲 (D)通貨膨脹幣值下跌，人民購買力下降。

31.() 經濟復甦後的俄羅斯，內部存在著許多隱憂。請問下列何者為俄羅斯當下須面對的問題？(甲)貧富差距日增；(乙)城鄉差距擴大；(丙)過度依賴外資；(丁)人口結構失衡。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

◎右圖為國協（含土庫曼、喬治亞及烏克蘭）六大地形區簡圖，甲～己為地形區分區。請問：

32.() 以地質條件和交通條件為主要開發依據，哪兩區的金屬礦最豐富且最值得開發？(A)甲乙 (B)丙戊 (C)甲丁 (D)乙丙。

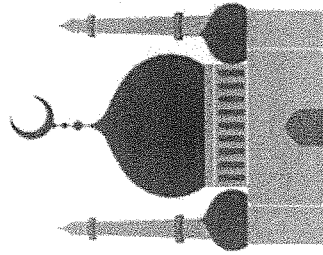
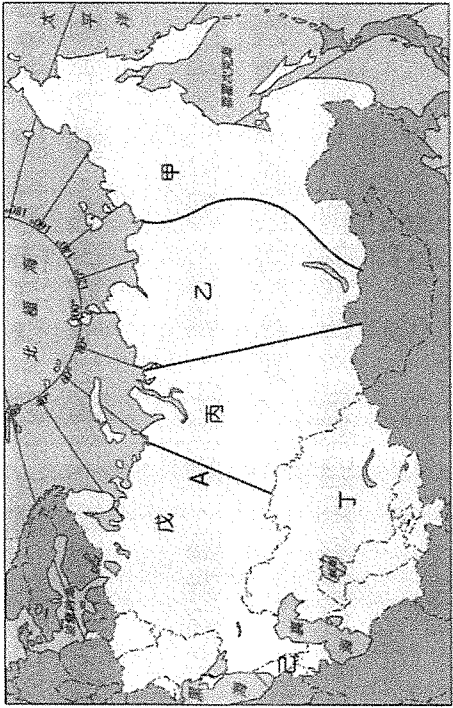
33.() 「這個半島地區有 127 座火山，其中 22 座是活火山，半島的最高處有 4,750 公尺。本地氣候惡劣，冬季漫長、夏季潮濕涼爽……遠離俄羅斯的主要政治地帶，居民主要是俄羅斯人，另外有柯里亞克人、堪察加人。」上述是位在圖中哪個地形區？(A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)己。

34.() 左圖的建築形式可能出現在國協中哪個地形區？(A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己。

◎雖然歐洲部分國家採用歐元作為共同貨幣並採用申根簽證，但歐元與申根簽證並非暢通無阻。香吉士在暑假參加歐洲 7 國行，由愛爾蘭入境，依序經過英國、法國、德國、瑞士、義大利，最後由西班牙離開歐洲。請問：

35.() 香吉士在此趟行程中，必須攜帶幾種貨幣？ (A)1 (B)3 (C)5 (D)7。

36.() 採取單一貨幣的優點有哪些？(甲)可以增加各國政府對境內經濟的控制；(乙)企業可降低匯兌成本，降低企業成本；(丙)使用歐元國家經濟成長的起伏不易有連動影響；(丁)價格透明化，促進跨國自由貿



易。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。

37.() 關於目前歐元推行的情況，下列何者正確？(甲)使馬克、法郎、英鎊、盧布等貨幣走入歷史，不再流通；(乙)已成為世界重要貨幣；(丙)是否使用歐元，由各國自行公投決定即可；(丁)各國保留部分的貨幣設計權，可呈現各自的特色。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。

38.() 「申根公約」實施後對歐洲帶來的影響有哪些？(甲)北非偷渡成功者，可順利移動到先進國家；(乙)毒品、走私、罪犯的管制能力降低；(丙)旅行者可自由進出多國，促進觀光業發展；(丁)申根區國家間關稅取消，商品競爭力提升；(戊)各國法律相互協調，逐漸統一。(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)丙丁戊。

39.() 在比趟行程中，經過哪些國家邊境時，會檢查護照及簽證？(A)愛爾蘭、英國 (B)法國、德國 (C)德國、瑞士 (D)法國、西班牙。

◎小華所住的地點位在歐盟的邊陲區，由於工業發展條件欠佳，政府向歐洲中央銀行借了不少錢，因無力償還，而於2011年引爆了歐債風暴；然而夏乾冬雨的氣候條件，與為數眾多的宗教古蹟，則帶來了觀光業的發展。請根據上述資料，回答下列各題：

40.() 小華最可能居住在下列哪個國家？(A)冰島 (B)希臘 (C)西班牙 (D)愛爾蘭。

41.() 造成本地區夏天乾燥不下雨的主要原因為何？(A)副熱帶高氣壓盤據 (B)位盛行風的背風側 (C)沿岸有涼流經過 (D)深居內陸，距海遙遠。

42.() 試判斷本區居民的主要信仰最可能是下列哪一種？(A)基督教 (B)天主教 (C)東正教 (D)伊斯蘭教。

◎2004年，以波蘭、匈牙利為首的東歐10國正式加入歐盟，開啟了歐盟東擴新的紀元。也因為東歐國家的加入，歐盟擊退美、日，成為世界最大的經濟體以及最重要的貿易區之一。請問：

43.() 東擴對歐盟的影響，下列敘述何者正確？(甲)農業補助支出增加；(乙)西歐傳統工業區轉型趨緩；(丙)歐盟整體市場擴大；(丁)進入歐盟的外資減少。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丁。

44.() 歐盟東擴之後哪些項目或現象也有「東移」的趨勢？(甲)邊境合作經驗；(乙)龐大勞動力；(丙)專案補助經費；(丁)技術與設備；(戊)失業現象。(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丙戊。

45.() 鴻海集團的工廠遍布世界各地，其中也包括了東歐捷克等地。請問鴻海工廠布局此地的主要原因為何？(甲)仰賴當地的資訊技術；(乙)規避歐盟關稅；(丙)利用當地礦產；(丁)就近重要市場；(戊)善用成本低廉的勞工。(A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。

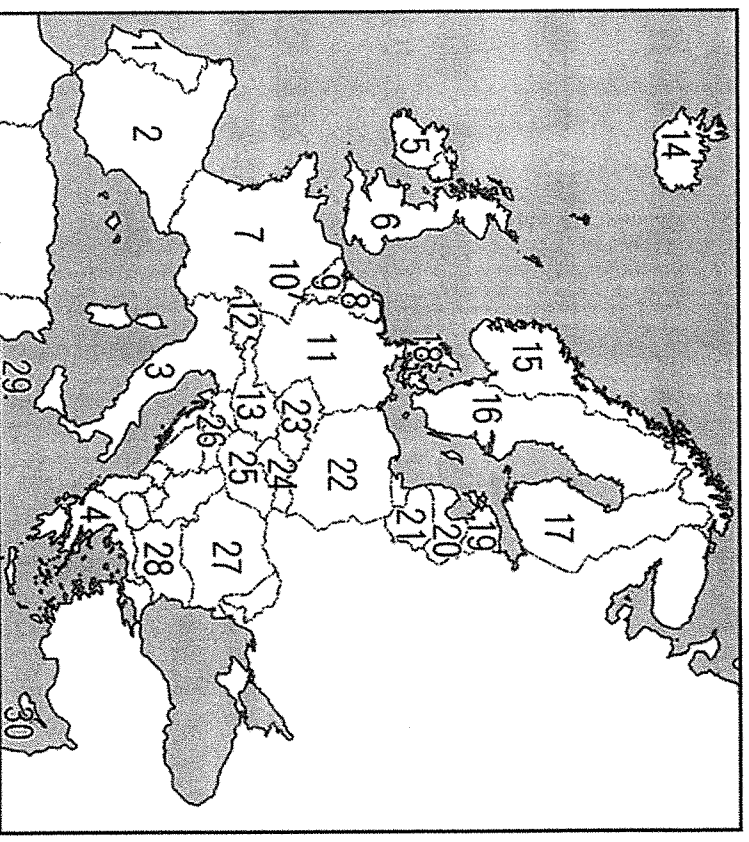
三、填圖題：

歐盟至2019年1月為止有28個會員國，貿易總額占全球32.9%，為目前世界最大的經濟體，右圖為歐洲國家地圖及其代號，請依圖中的國家代號及名稱回答下列問題：

1.創始國除了法國、荷蘭、比利時、盧森堡外，還有哪兩個國家同為歐盟的創始國？

2.北歐國家中，哪兩個國家非歐盟成員但有加入申根協定？

3.下圖為歐盟哪個國家發行的歐元硬幣？



高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期期末高二自然組地理科答案卷

範圍：地理(三)10~13

五年 班座號

依題號將所有答案填在答案卷上，否則不予計分

姓名

1.		
2.		
3.		

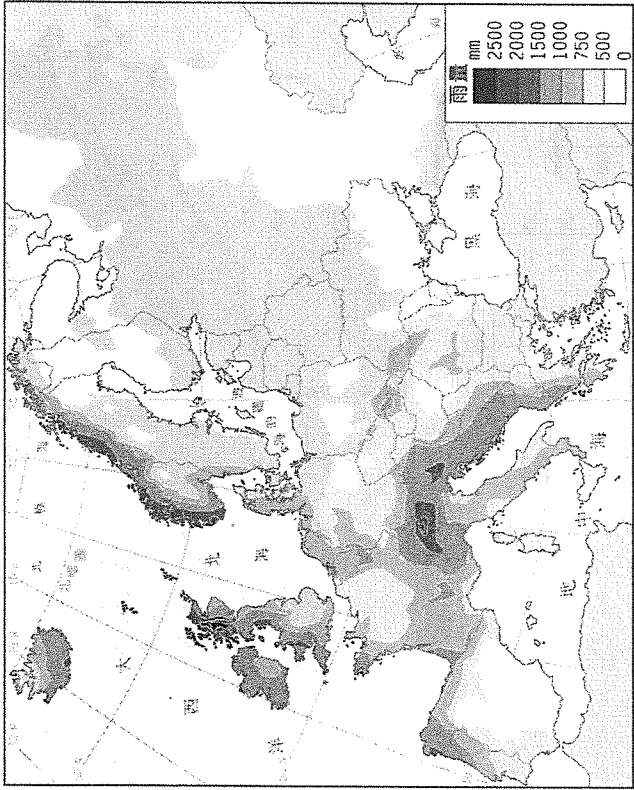
總	分

第三冊第 11~13 章

年 班 座 號 姓 名

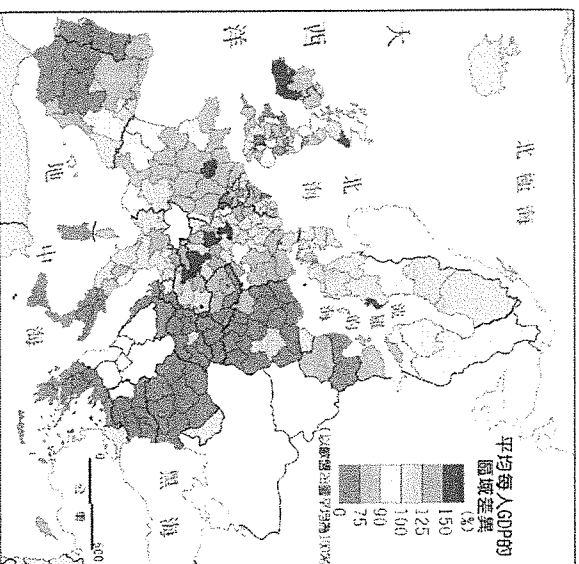
一、單一選擇題(共 50 分/每格 2 分)

- 1.() 歐洲西岸降雨季節分布，北部秋冬雨季多雨、南部則以冬雨為主。造成降雨季節分布差異的最主要原因為何？ (A) 冷暖氣團性質不同 (B) 行星風帶季移 (C) 洋流性質不同 (D) 地勢高低不同。
- 2.() 歐洲三面環海，且海岸線曲折，海洋深入內陸，具有「海中有海，灣中有灣」的特色。下列哪些地理現象與此項特色有密切關係？(甲)歐洲農牧業發達；(乙)氣候溫和濕潤，無沙漠分布；(丙)歐洲文化既多元、又分裂的特性；(丁)利於向海洋發展，航運便利。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 甲丁。
- 3.() 有關於西歐地區農業的發展與敘述，下列哪些正確？(甲)土質黏重，中古時期以牛為役獸，施行重犁；(乙)耕地主要分成穀物及休耕兩區，實施兩年輪耕制；(丙)為了擴大規模，降低成本，而發展敞田制；(丁)以蔬果園藝農業為主要農業類型；(戊)19 世紀後因北美小麥傾銷，畜牧業興起。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 甲戊。
- 4.() 歐洲地形平原廣闊，全洲無沙漠，山地險而不阻，地形環境優越。其中因歐洲、亞洲板塊碰撞所形成的新褶曲山脈，不包含以下何者？ (A) 阿爾卑斯山 (B) 庇里牛斯山 (C) 斯堪地那維亞山 (基阿連山) (D) 喀爾巴阡山。
- 5.() 歐洲哪一氣候區 1 月均溫在 0℃ 以上，冬溫較同緯度地區高，稱為「正偏差」區，加上水氣豐沛，使本區冬暖夏涼，降雨充沛，雨日多，雲霧也多？ (A) 溫帶海洋性氣候 (B) 溫帶地中海型氣候 (C) 溫帶大陸性氣候 (D) 寒帶氣候。
- 6.() 地中海沿岸地區氣候溫暖，晴日多，年雨日常少於 100 天，被稱為歐洲的「陽光帶」，是西、北歐居民嚮往的度假勝地。造成其溫暖少雨的原因，包含以下哪些原因？(甲)夏季受副熱帶高壓帶籠罩，不易降雨；(乙)近海又有涼流流經，增加空氣的穩定性；(丙)位於信風帶背風側；(丁)夏季間熱帶幅合區 I.T.C.Z. 北移，冷空氣難以南下。 (A) 甲丙 (B) 乙丁 (C) 甲乙 (D) 甲丙。
- 7.() 下圖為歐洲年雨量分布圖。請選出正確的敘述：(甲)歐洲雨量分布深受海洋影響；(乙)受盛行西風及地形影響，阿爾卑斯山雨量最多；(丙)地中海側受夏季高壓影響，年雨量較少；(丁)挪威東側受寒流影響，雨量較多。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁。

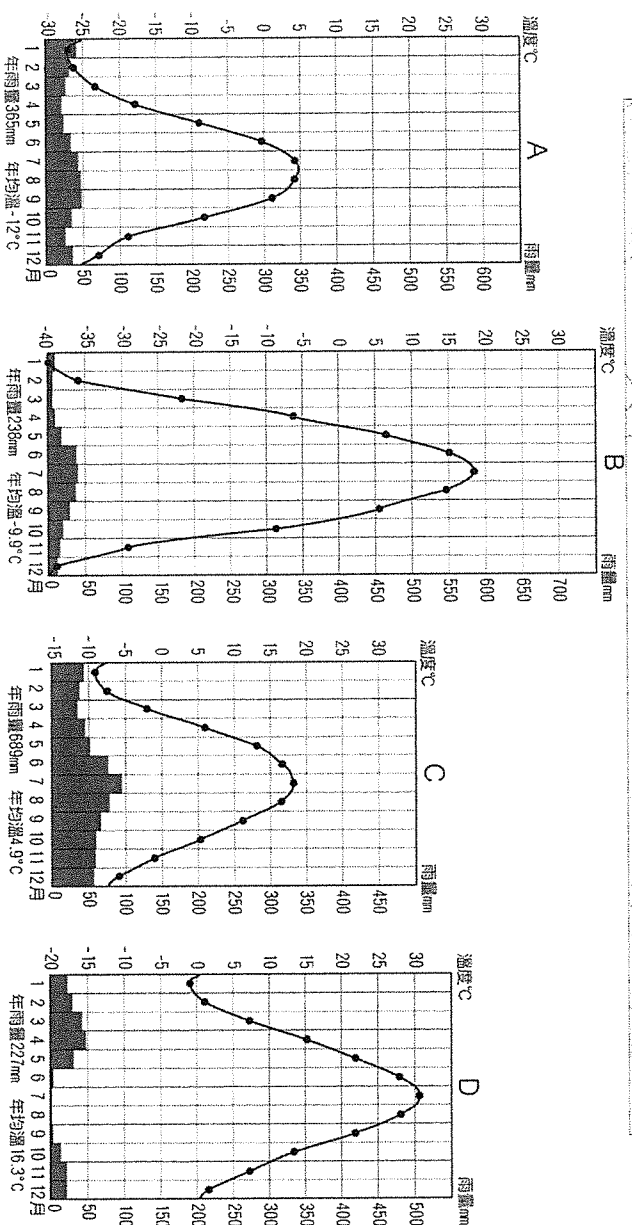
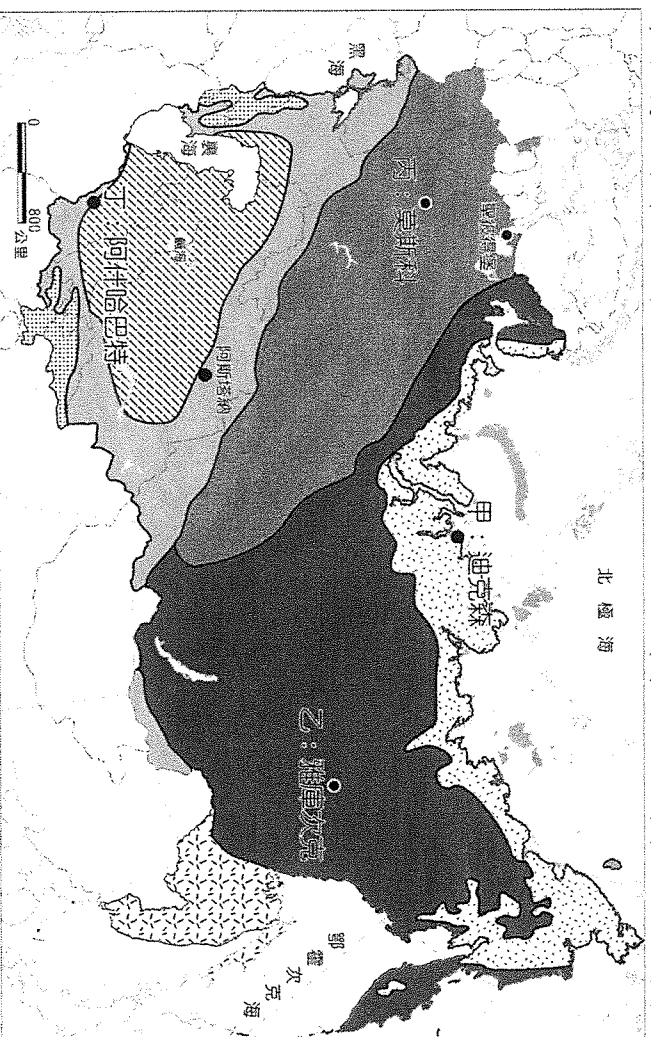


- 8.() 歐洲共同體成立後，歷經數次擴張，若依其加入成員的位置來看，其擴張的先後順序應是如何？ (A) 北→南→西→東 (B) 西→南→北→東 (C) 西→北→南→東 (D) 南→西→北→東。
- 9.() 下列有關二次大戰後各國的經濟發展特徵何者正確？ (A) 西班牙利用阿爾卑斯山的水電發展工業 (B) 法國利用北海油田，迅速發展重工業 (C) 法國以鐵礦交換德國的煤礦，發展鋼鐵工業 (D) 挪威擁有豐富的鐵礦，發展汽車、機械等工業。
- 10.() 目前歐盟各國居民所駕駛的車輛，只要掛有歐盟車牌，就可自由通過邊界。請問這是根據哪一個條約？ (A) 申根公約 (B) 關稅同盟 (C) 馬斯垂克條約 (D) 里斯本條約。
- 11.() 影響歐洲各國工業革命的發生時間，最關鍵的原物料是何者？ (A) 煤鐵 (B) 天然氣 (C) 石油 (D) 鈾。
- 12.() 東歐加入歐盟後，經濟結構開始轉變，吸引外資投入，使東歐經濟穩定成長，請問在東歐國家加入歐盟的初期發展，以下敘述何者正確？ (A) 貿易對象以歐盟成員國為主，其中以德國為最大貿易夥伴 (B) 外資投資導致工作機會增加，大量勞工由西歐移至東歐 (C) 均成為歐洲重要的資訊科技產業發展地區 (D) 工業發展以技術密集產業為主。
- 13.() 壯觀的冰河峽谷、野生動物遍布的國家公園、日照充足的黃金海灘及眾多的古蹟建築，為西班牙發展觀光業的基礎，其中冰河景觀最可能出現在西班牙何處？ (A) 東部 (B) 北部 (C) 西部 (D) 南部。

14. () 圖為歐盟平均每人GDP的區域差異圖(2016年)，有關此圖的說明，下列敘述何者正確？(A)經濟成長率最高的為西班牙與奧匈波捷等東歐諸國 (B)荷比盧德、北義是歐盟平均每人GDP最低的地區 (C)法國隸屬於邊陲區帶 (D)德國的東部和西部存在區域發展不均衡的現象。



15. () 2010年初南歐爆發債信危機，被戲稱為「歐豬四國」(PIGS)的南歐由於經濟不穩定，經濟體質不如西歐國家，繼希臘爆發債信問題後，其他三國也令人擔憂。此事件讓歐盟各國檢視統一貨幣政策(歐元)的問題，請問歐元單一貨幣制度的缺失為何？(甲)各成員國無法掌控利率及貨幣政策；(乙)將不同經濟體質的各國套用同一制度；(丙)未考慮各國的文化差異；(丁)未將所有歐盟各國納入歐元區，導致差別待遇。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
16. () 東歐在改革開放後，外資大舉湧入，吸引外資前來的原因，下列哪些正確？(甲)工資較低；(乙)生產效率高；(丙)前進歐盟的跳板；(丁)各國政府獎勵投資政策 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。
17. () 下圖為國協氣候分布圖(含土庫曼、喬治亞及烏克蘭)及某四個都市的氣候圖。地圖中四個點為俄羅斯的四個都市，請問下列都市(甲~丁)和氣候圖(A~D)的配對，何者正確？(A)甲—D (B)乙—A (C)丙—C (D)丁—B。



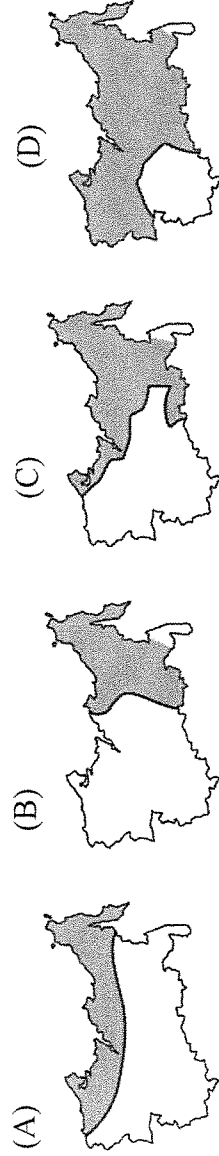
18. () 國協境內的居民雖然以斯拉夫民族為主體，但族群間的差異頗大，早期在蘇聯高壓統治下，尚可和平相處，在蘇聯解體後，各民族間的衝突逐漸浮上檯面，其中車臣共和國的衝突甚為激烈。請問車臣共和國在下列何區？(A)東部西伯利亞 (B)歐俄平原 (C)高加索山區 (D)中亞。
19. () (甲)擴大國營企業規模，以利和歐美競爭；(乙)分發企業私有化證券，讓每個人都得利，真正達到均富目標；(丙)企

業私有化證券，因為通貨膨脹而大量被拋售；(丁)開放物價、企業私有化，產生新富階層，擴大貧富差距。以上國協所採行計畫經濟轉型為市場經濟過程中，主要的措施和結果哪些正確？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

20.() 近年來，俄羅斯外匯主要來源的出口物應為下列何者？ (A)銅、鐵 (B)石油、天然氣 (C)木材、毛皮 (D)小麥、棉花。

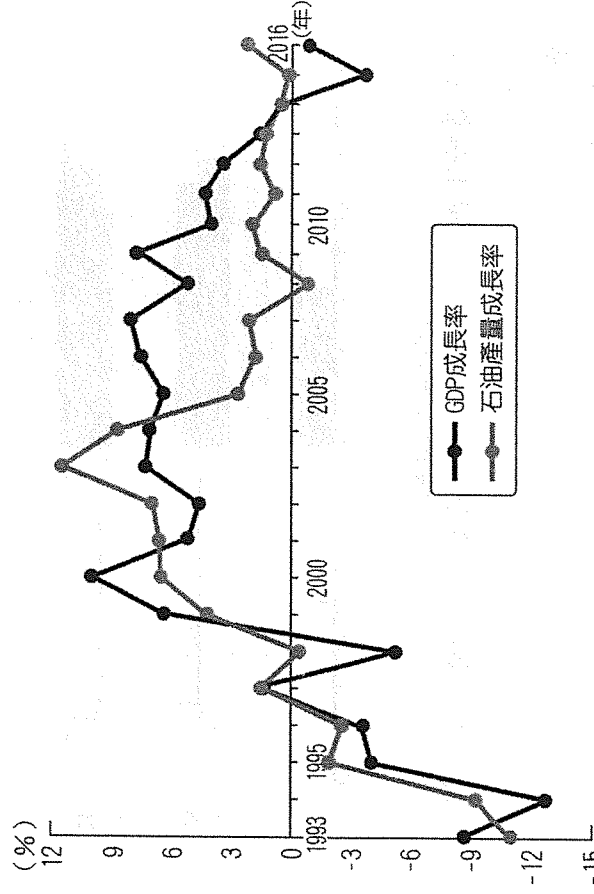
21.() 有關各地區和國協間的政經貿易關係中，以下何者正確？ (A)烏克蘭等國協內的鄰國和西歐皆仰賴俄羅斯供應能源 (B)各加盟國在經濟上不再仰賴俄羅斯，已經大量與歐美貿易往來 (C)俄羅斯化的影響讓俄羅斯仍可以強烈控制各加盟國 (D)「斷氣事件」是地震造成的自然災害引起的輸氣管斷裂，影響周邊各國甚大。

22.() 凍土指的是「連續二年或多年溫度低於 0°C 的土地」。由於氣候嚴寒，國協境內的凍土廣布。下列四圖中，何者最能代表凍土分布的情況？



23.() 俄羅斯近年來人口發展相當特殊，勢必對其社會經濟產生重大的影響。請問：造成俄羅斯出生率一直無法提高的現象，與下列何者有關？(甲)育齡婦女生育率低，缺乏生養小孩的意願；(乙)都市居住空間嚴重不足；(丙)通貨膨脹，物價飆漲；(丁)醫療技術落後。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

24.() 圖為俄羅斯 GDP 成長率與石油產量成長率變化。從圖中可看出俄羅斯經濟成長與石油產量的關係。下列敘述何者錯誤？ (A)在 1999 至 2001 年，憑藉著較高的石油價格，俄羅斯的經濟再度復甦 (B)俄羅斯十分倚賴天然資源的出口 (C)在 1998 至 2000 年，俄羅斯 GDP 成長率平均每年增長約 7% (D)俄羅斯 GDP 成長率與石油產量成長率有明顯的負相關。



25.() 下列各項為歐盟的區域整合與擴張歷程，按其進行的時間先後排列，其順序應為何者？(甲)歐洲共同體；(乙)東歐 10 國加入；(丙)發行歐元；(丁)煤鐵合作生產與銷售；(戊)實施共同外交與安全政策。 (A)甲丁丙戊乙 (B)丁甲戊丙乙 (C)丁甲丙戊乙 (D)丁乙戊丙甲。

二、題組(共 35 分/每格 2.5 分)

◎第四紀時，歐洲北部因有大陸冰河覆蓋，使德國、波蘭北部平原區出現冰磧石堆成的岡阜、沼澤窪地，南側則有冰河外洗平原。請回答 2~3 題：

() 26. 上述大陸冰河的中心，大約是位於哪一座山區？ (A)本寧山 (B)阿爾卑斯山 (C)基阿連山 (D)喀爾巴阡山。

() 27. 除德國、波蘭北部平原之外，下列哪一地形特徵和上述第四紀大陸冰河最相關？ (A)德、波兩國中部有黃土堆積 (B)瑞士中部槽湖散布 (C)萊因河中段峽谷壯觀 (D)阿爾卑斯山坡度南陡北緩。

◎西班牙是世界最重要的橄欖油生產國之一，橄欖油出口每年為西國人民帶來頗豐的收入。請回答 5~6 題：

() 28. 橄欖並非西班牙原生植物，而是由哪一族人帶來的作物？ (A)迦太基人 (B)希臘人 (C)羅馬人 (D)腓尼基人。

() 29. 西班牙生產橄欖，出口貨物卻是橄欖油，而非新鮮橄欖，原因如下：(甲)節省運費；(乙)減少倉儲負擔；(丙)提高產品價值；(丁)橄欖加工過程廢料比例高。請問正確的是哪三項？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

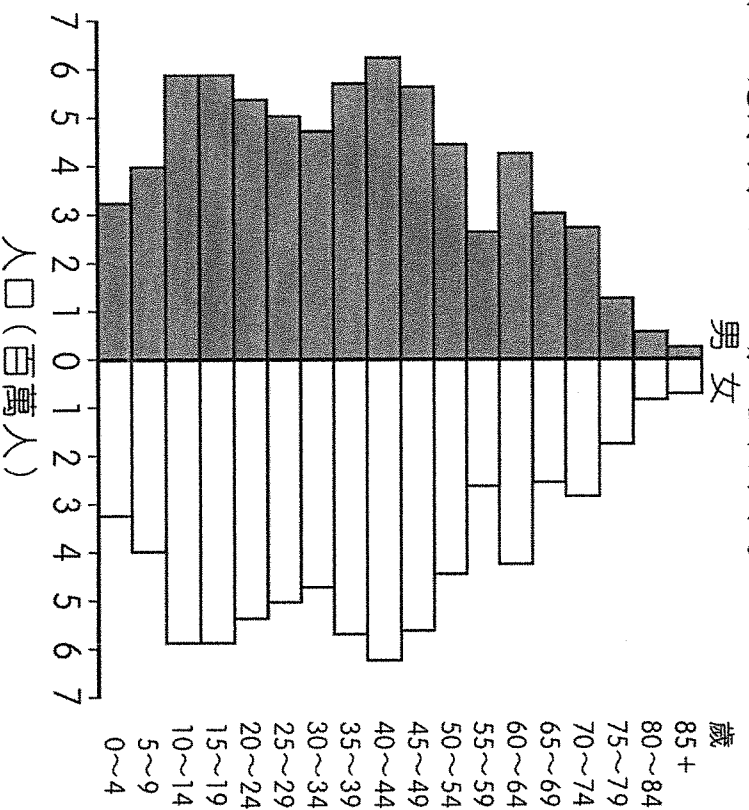
◎國協內成員的產業發展受氣候影響頗深。請問：

- () 30. 國協內哪兩個共和國自古就是帝俄時期主要農產穀倉？(甲)白俄羅斯；(乙)烏茲別克；(丙)摩爾多瓦；(丁)亞美尼亞。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁。
- () 31. 國協內哪個國家的農業發展，受氣候極度乾燥影響，水源完全依賴高山雪水所形成的河流及地下水灌溉？ (A)哈薩克 (B)俄羅斯 (C)塔吉克 (D)亞美尼亞。
- () 32. 國協內中亞盆地區主要的經濟作物為何？ (A)棉花 (B)小麥 (C)小米 (D)羊毛。

◎波蘭自 2004 年加入歐盟之後，以其人口、土地的優勢，不僅獲得歐盟巨額的專案補助，也成功吸引眾多外商投資，讓近幾年的經濟成長率在歐盟各國中名列前茅，甚至在金融海嘯時期，依然能維持成長，在 2012 年時，其首都華沙主辦歐洲最盛大的運動賽事——歐洲盃足球賽。請回答下列問題：

- () 33. 請問外商積極投資波蘭，主要是著眼於其下列哪一項優勢？ (A)技術 (B)工資 (C)能源 (D)交通。
- () 34. 若以地緣關係考量，下列哪個國家符合與波蘭進行邊界合作計畫的條件？ (A)匈牙利 (B)德國 (C)義大利 (D)法國。

◎俄羅斯有「老太婆的國度」之稱，從下圖可以看出成年及老年人口中的男性比例明顯較低，男性死亡率與平均壽命顯著縮短，已經成為造成該國人口危機的原因之一。請回答下列問題：

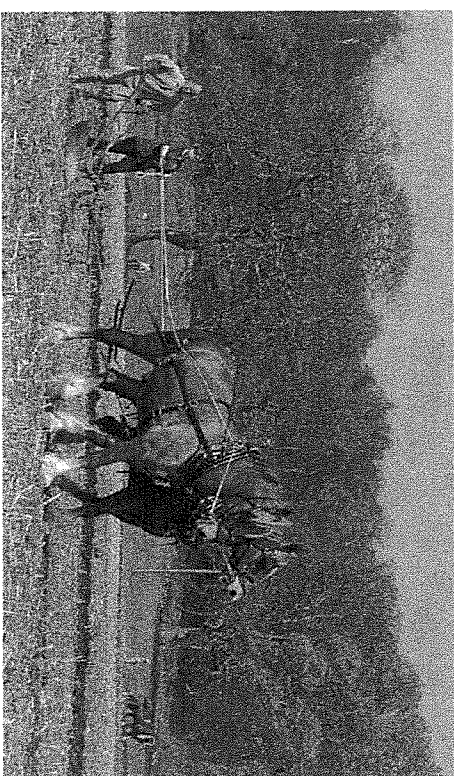


- () 35. 俄羅斯的人口金字塔屬於下列哪一型？ (A)增長型 (B)靜止型 (C)縮減型 (D)低金字塔。
- () 36. 俄羅斯兩性比例嚴重不均，對社會可能帶來哪些影響？ (A)勞動力不足 (B)出生率上升 (C)死亡率下降 (D)人口大量外移。
- () 37. 俄羅斯自 1992 年以降，每年人口減少約數 10 萬人，是全世界人口減少最多的國家，其主要原因為何？ (A)死亡率上升 (B)出生率上升 (C)移出率上升 (D)移入率下降。

◎依此兩張英國的照片。請回答下列各題：



照片(一)

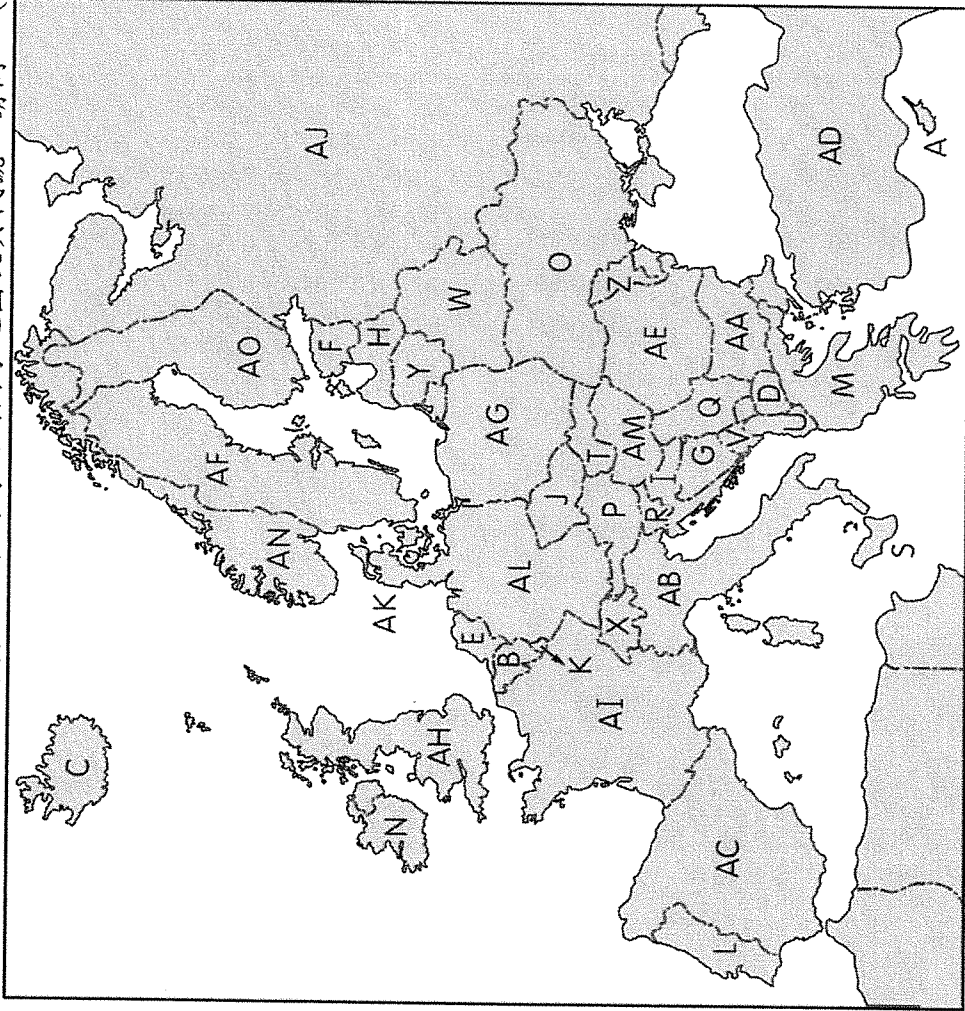


照片(二)

- () 38. 照片(一)為現今英格蘭常見地景，「疊石」的用意主要何在？ (A)防禦工事 (B)標示方位 (C)圍田圈地 (D)屋外矮牆。
- () 39. 時光若回溯到中古時期，西歐平原常見照片(二)以馬為役獸，發展重犁耕田的景緻，「重犁」的使用與普及與哪個現象息息相關？ (A)西歐平原氣候潮濕、土質黏重 (B)馬的腳較長，跨越疊石俐落 (C)採行圍田制 (D)兩年輪種制度的形成。

三、非選擇題：(共 15 分/每格 2.5 分)

◎歐洲最重要的區域組織——「歐洲聯盟」，歷經數次擴張，成立至今已有 28 個成員國，其領土範圍超過 350 萬 km²，境內約有 5 億人口，為目前世界上最大的貿易實體。下圖為歐洲國家地圖及其代號。請問：（請以國家代號回答）



- 1.除了AL德國、AH英國外，還有哪4個國家同為歐盟創始國呢？
- 2.北歐5國中，哪兩國雖未加入歐盟，但只要持有申根護照，仍可在歐洲暢遊無阻呢？

年 班 座號： 姓名：

題號	題目	答案		
1.	除了AL德國、AH英國外，還有哪4個國家同為歐盟創始國呢？ (請以國家代號回答)			
2.	北歐5國中，哪兩國雖未加入歐盟，但只要持有申根護照，仍可在歐洲暢遊無阻呢？ (請以國家代號回答)			

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第三次段考《高三》社會組地理科試題

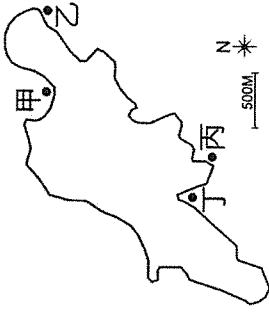
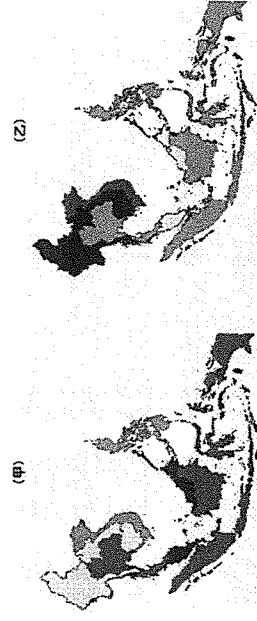
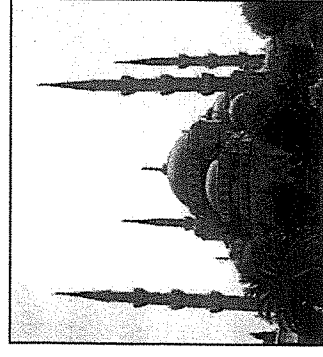
考試範圍：地理（一）～地理（四）

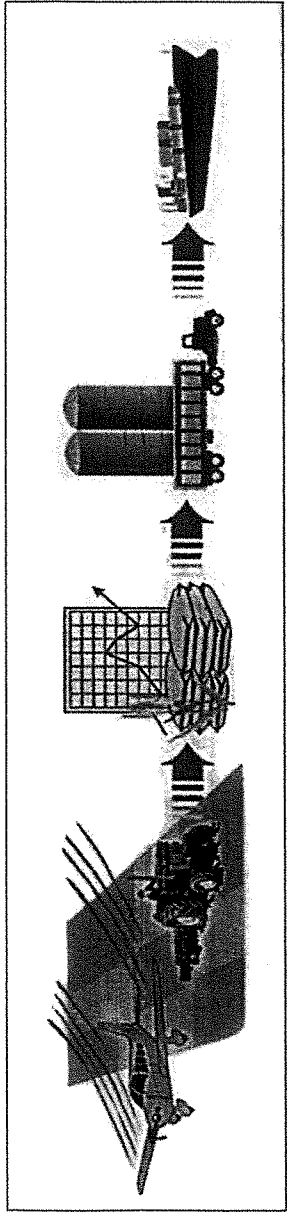
注意：1. 電腦讀卡代碼：10

2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

一、單一選擇題 (34 題 每題 2 分 共 68 分)

- () 1. 西班牙南部某家紅酒商最近希望擴大其紅酒的產區，他打算選擇一個文化、語言和氣候與本國相似的地區作為投資的對象，請問下列哪個地區最適合這家紅酒商的投資？ (A)智利中部 (B)澳洲西南部 (C)菲律賓南部 (D)哥倫比亞北部。
- () 2. 某一朝代，因強敵入侵，皇帝從寧波乘船出逃，船隻在江南沿海躲藏以避追擊。四十天後敵軍撤退，皇帝才返回陸地。為了安全考量，皇帝決定在富庶的江南臨海地區建都，萬一強敵再侵時，才方便出海避難。請問「船隻在江南沿海方便躲藏，可逃避敵軍追擊。」和該海域哪一特性關係最密切？ (A)季風交替波高浪大 (B)潮差顯著海相多變 (C)沿岸海流方向不定 (D)海岸曲折島嶼眾多。
- () 3. 近幾年，許多非洲難民湧入歐洲，國際移民組織 (OIM) 統計，2016 年湧入歐洲難民有 364,000 人，其中約有半數從北非地區橫渡地中海偷渡入境，又以來自奈及利亞 (占 21.0%)、厄利垂亞 (占 11.7%)、幾內亞 (占 7.2%) 和象牙海岸 (占 6.7%) 四國為數最多。大量難民湧入歐洲後，常面臨找不到工作、長期失業以及居住環境條件不佳的生活困境。面對此現象，歐洲某國政府官員對外發表言論，主張該國應停止收容非洲難民，否則將影響歐洲生活水準與歐洲文化。該言論一出，引發眾多輿論強烈的批評。請問 2016 年偷渡至歐洲的非洲難民，其來源數量前四名的國家，具有下列哪項共同特性？ (A)氣候均乾燥少雨 (B)均曾經淪為殖民地 (C)均屬撒赫爾範圍 (D)非洲 AIDS 最嚴重區域。
- () 4. 日本擁有許多傳統建築深受觀光客喜愛，許多建築多以木造的精緻工藝而成為世界遺產，深具人類文化保存意義。照片是日本某地的傳統建築，除了是古蹟也是世界遺產，為造型特別，愈來愈受到國際觀光客喜愛而造訪此秘境，請問圖中屋頂造型陡峭，主要是有何種功能？ (A)為了申請世界遺產而建 (B)為了讓積雪排除而設計 (C)為了防止地震破壞結構 (D)為了社區總體營造設計。
- () 5. 下列哪項零食的「主要」原料，最有可能產自於溫帶地中海型氣候區？ (A)杏仁堅果 (B)巧克力 (C)泡泡糖 (D)香蕉脆片。
- () 6. 圖是某一宗教信徒舉行宗教儀式建物。下列哪些地區的人口組成中，該宗教信徒的比例較高？
(甲)巴爾幹半島；(乙)東印度群島；(丙)西印度群島；(丁)撒赫爾地區；(戊)美索不達米亞平原。
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。
- () 7. 圖為東南亞「農業人口比率」、「平均國民所得」、「製造業占 GDP (國內生產毛額) 比例」統計地圖。關於文中三種主題地圖依序配對何者正確？ (A) 甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)乙丙甲。
- () 8. 某一地區民間音樂的特點是，帶有淡淡懷鄉、憂愁的色彩，重唱形式多，唱法放鬆，音色柔和抒情。一個音樂家評論：「原住民族提供基本的五聲音階模式，並喜用單調的擊鼓聲作伴奏；殖民者帶來和弦的概念及西班牙慣用的節奏，黑人則增加了變化音的修飾。」該地區最可能是： (A)歐洲伊比利半島 (B)非洲喀拉哈里盆地 (C)南美洲拉布拉他平原 (D)北美洲密士失必三角洲。
- () 9. 馬祖東莒當地有句俗諺：「夏福正，冬大埔」，意為早期當地居民隨著季風的轉換，在不同季節往返兩村港澳捕魚。下圖為東莒島簡圖，請判斷福正港及大埔港分別為圖中哪兩地？ (A)福正港：甲。大埔港：丁 (B)福正港：乙。大埔港：丙 (C)福正港：丁。大埔港：乙 (D)福正港：丙。大埔港：甲。
- () 10. 十八世紀，清朝一位皇帝對該朝首都地理形勢描述：「右擁太行左滄海，南襟河濟北居庸。會通帶內遼海外，雲帆可轉東吳粳（稻米）。」請問該首都及其附近地區在現代經濟發展中，必需克服的環境限制為何？ (A)礦物原料短缺 (B)淡水資源不足 (C)冬夏溫差劇烈 (D)土壤退化嚴重。



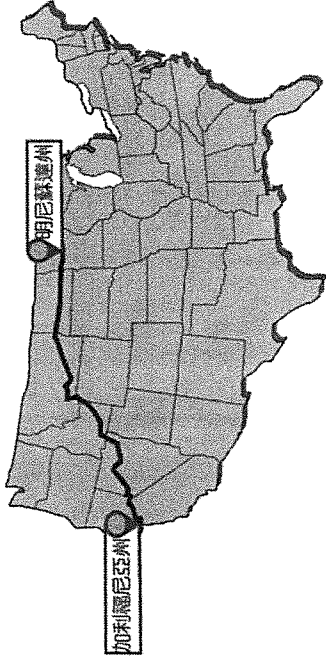


() 19.所謂「生態服務」，係指生態系統在運作過程中，能形成及維持人類賴以生存的自然空間及物化條件。如臺灣蚵仔養殖主要分布於西南沿海地區，不僅形塑獨特的養蚵文化，生產過程中還可以淨化海水，穩定海岸，蚵棚也成為魚蝦蟹的棲息地，其副產品蚵殼的碳酸鈣成分為過去製作石灰的原料，深具有「生態服務」的價值。近年來有某縣市首長計畫在近海地區進行填土造陸工程以興建大型商城。地方人士認為該開發案勢必會衝擊養蚵文化和生態服務功能，因此推動公民投票反對此一開發案。在爭取提案成立過程中，公投發起人士逐一拜訪當地居民，成立公民論壇，邀請民眾討論開發案之利弊。參與民眾日趨增加，雖立場各有不同，卻共同自發組成社區發展協會。該公投案最後未能成立，土地開發案亦隨之執行。請問養蚵產業除可淨化海水、穩定海岸外，還具有哪些「生態服務」的價值？

甲、固碳 乙、防止地層下陷 丙、增加生物多樣性
丁、有利濕地植物群聚 戊、吸引洄游魚類產卵

(A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙戊 (D)丙丁。

() 20.皮克斯動畫《腦筋急轉彎》故事中的主角因家人工作的關係，離開熟悉的明尼蘇達州遷移至陌生的加利福尼亞州，試問他如果沿著 I-94 W 和 I-80 W 公路而行（如圖所示），沿途所見的自然景觀如下四張照片，其變化順序最可能為何？ (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁甲 (C)丙甲乙丁 (D)丁丙乙甲。

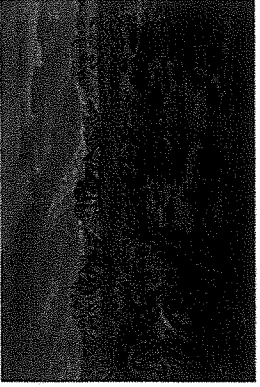
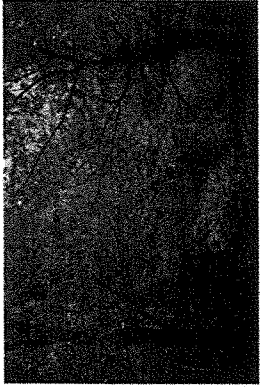
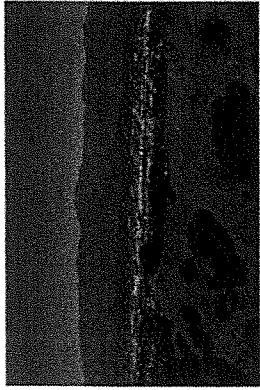


甲

乙

丙

丁

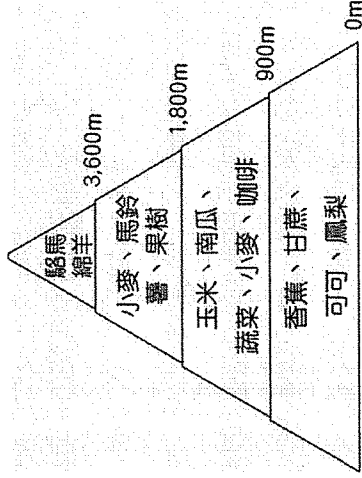


圖片來源：shutterstock

() 21.表為內政部 2016 年 2 月底全國前十大縣市人口統計，依此推論臺灣都市人口規模分布應屬於哪一種模式？ (A)等級大小法則 (B)多核心型 (C)首要型 (D)複合型。

名次	縣市	人口數(人)
1	新北市	3,971,250
2	高雄市	2,778,729
3	臺中市	2,746,112
4	臺北市	2,704,974
5	桃園市	2,108,786
6	臺南市	1,885,550
7	彰化縣	1,289,295
8	屏東縣	840,931
9	雲林縣	699,236
10	苗栗縣	563,489

() 22.圖顯示某國農業土地利用隨著高度增加而變化。請問該國家最可能位於下列哪組經緯度涵蓋範圍內？ (A) (45°N—50°N, 20°E—27°E) (B) (25°N—30°N, 80°E—87°E) (C) (35°S—40°S, 58°W—65°W) (D) (0°—5°S, 80°W—87°W)。

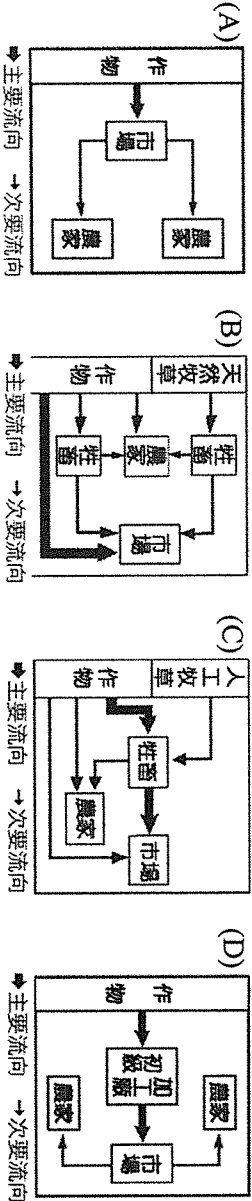


() 23.表為 2016 年某作物產量占世界比例的分佈圖，請問下列何者最可能為該作物的生產流程？

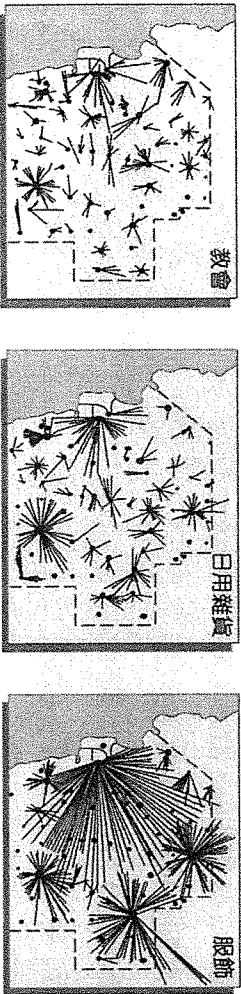
非洲			亞洲	
東非	中非	西非	南亞	東南亞
0.99%	6.77%	59.44%	0.40%	14.89%
美洲			大洋洲	
中美	加勒比海	南美		
1.03%	2.21%	13.10%	1.17%	

註：未標示則為無顯著產量

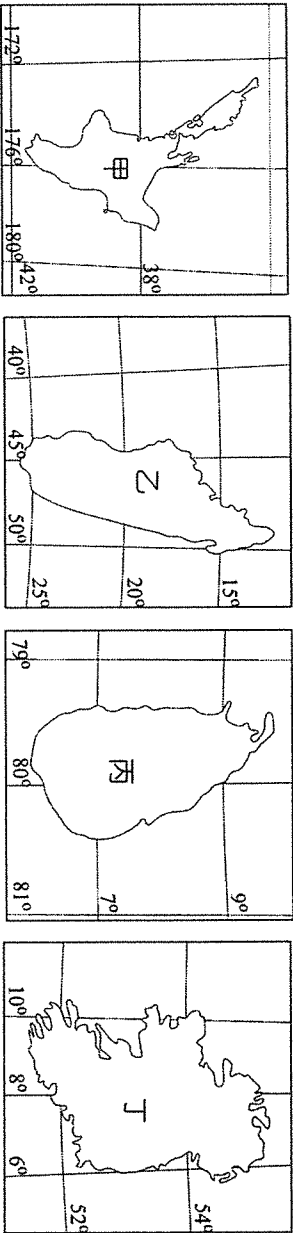
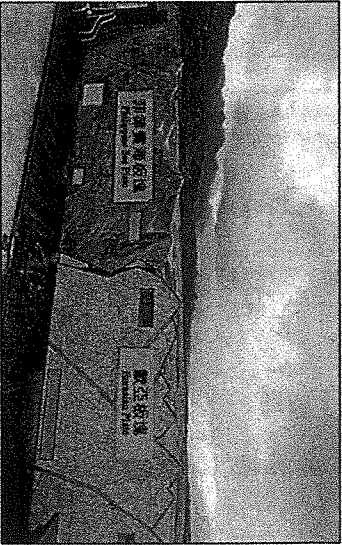
資料來源：FAO



- () 24.圖為某地區的居民，獲得三種商品或服務的空間移動示意圖。下列有關該地居民空間移動的說明，何者正確？ (A)商品或服務的等級愈高，移動的距離愈遠 (B)商品或服務的需求愈頻繁，移動的距離愈遠 (C)供應商品或服務的地點愈多，移動的距離愈遠 (D)取得商品的移動距離較遠，取得服務的移動距離較近。

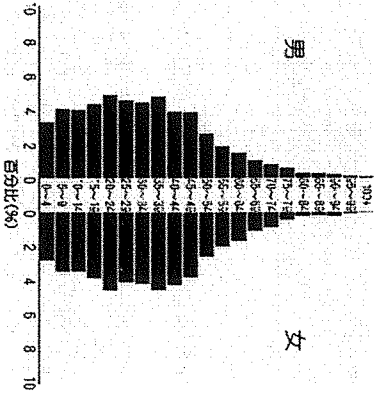


- () 25.根據資策會統計，2011 年臺灣線上購物市場突破新臺幣四千億元，網路虛擬商店等類型的電子零售業正快速發展。電子零售業具有下列哪些經營特徵？(甲)商品圈範圍擴大；(乙)銷售通路增廣；(丙)倉儲需求降低；(丁)商閥需求增加；(戊)賣場面積需求增加。
- (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。
- () 26.2011 年日本 311 大地震之後，除日本產業受到重創外，亞股、歐股和美股股價亦出現跌勢。此一事實和下列哪個現象關係最密切？ (A)跨國空間分工鏈發達 (B)產品的生命週期縮短 (C)區位移轉的趨勢加速 (D)新興的資本市場增多。
- () 27.照片是臺灣某座橋梁上的標誌。該照片的拍攝地點，最可能位於下列哪條河川的流域？ (A)大甲溪 (B)濁水溪 (C)高屏溪 (D)秀姑巒溪。
- () 28.圖為四個島嶼的輪廓圖。哪一個島嶼的綿羊放牧和乳牛飼養均極興盛，使畜牧業成為該島嶼的經濟主體？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



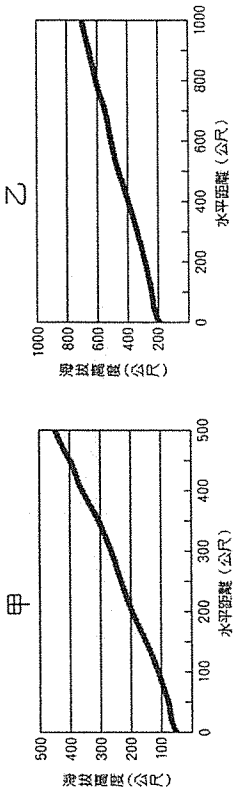
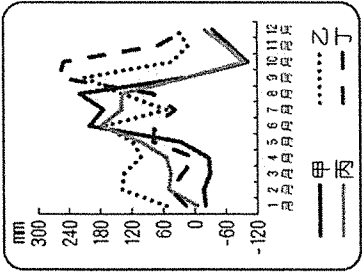
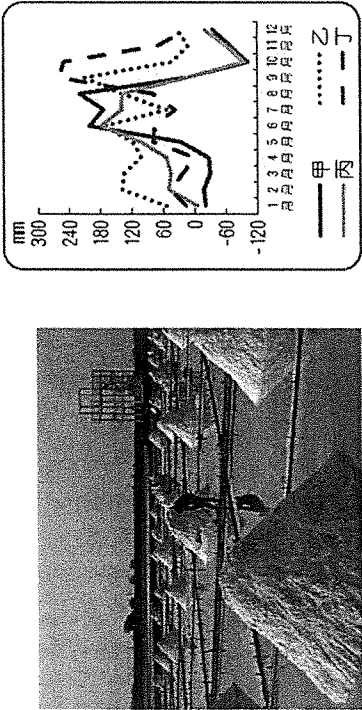
- () 29.圖是某國 2016 年的人口金字塔，從人口金字塔的資料判斷，該國目前最可能推動下列哪些政策？甲、推動晚婚晚育政策乙、發展老齡安養制度丙、推動學校小班教學丁、積極鼓勵節育計畫 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

- () 30.2000 年修訂之《農業發展條例》放鬆農地買賣管制，根據宜蘭縣政府農舍數量統計，2000～2014 年間宜蘭縣農舍約增加 7,600 幢，許多農地消失。這個現象除了政策因素外，與下列何者的關係最密切？ (A)都市發展 (B)土地退化 (C)交通革新 (D)農業企業化。
- () 31.柬埔寨為中南半島的文明古國，昔稱扶南，後名真臘、高棉帝國。真臘和鄰近的占城、暹羅等地，是宋代成形的「南海貿易體系」成員，當時中國和東南亞間的貿易商船往來不絕，許多東南亞的物種隨貿易活動傳入中國。《宋會要》記載：紹興 3 年進口商品中，以香料、藥材、珍寶為主。《諸蕃志》也列舉中國商人在真臘、占城等 15 個地區販售



的商品有瓷器、絲織品、酒、漆器等。東埔寨於十九世紀淪為法國保護國，1953 年才獨立；但獨立後長年動亂，某國際組織乃通過決議，在該國成立東埔寨臨時權力機構，於 1992 年至 1993 年協助該國重建和平政府，舉行自由和公正的選舉並制定新憲法，使該國恢復正常秩序；這也是該國際組織第一次接手管理一個獨立國家。該國政局較為穩定後，臺商也陸續到該國投資紡織成衣、製鞋、農產、木材加工等產業。請問題文指出的臺灣相關產業陸續到東埔寨投資設廠，最適合用下列哪一概念解釋？ (A)絕對利益 (B)工業慣性 (C)區位移轉 (D)工業連鎖。

- () 32.照片是臺灣某國家風景區的產業文化地景，圖為臺灣四大區域內重要都市的各月水平衡狀況。該國家風景區最可能位於圖中哪個都市所在的區域內？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 33.右圖是四幅地形剖面圖，哪幅地形剖面圖所示的坡度最為

陡峭？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- () 34.西元八、九世紀開始，阿拉伯人在東非肯亞 (Kenya)、坦尚尼亞 (Tanzania) 等沿海建立許多販奴據點，透過不同季節的盛行風向，將買來的奴隸利用帆船運到阿拉伯半島和南亞諸國販售。「不同季節的盛行風向」的成因，和下列哪二項因素關係最密切？(甲)行星風帶的季節移動；(乙)洋流系統的季節變化；(丙)大範圍海陸性質的差異；(丁)聖嬰和反聖嬰現象的交替。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

二、單一選擇題組題 (16 題 每題 2 分 共 32 分)

★為甲、乙、丙、丁四個地點長期的月均溫與月雨量變化圖。請問：

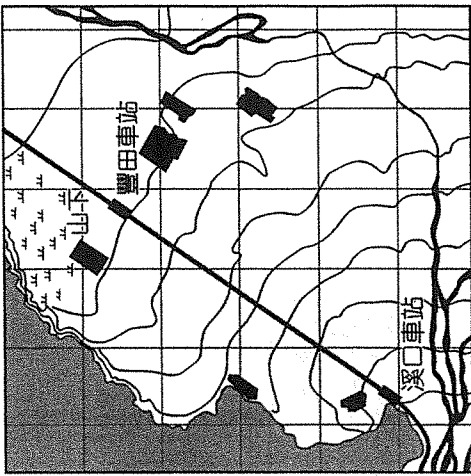
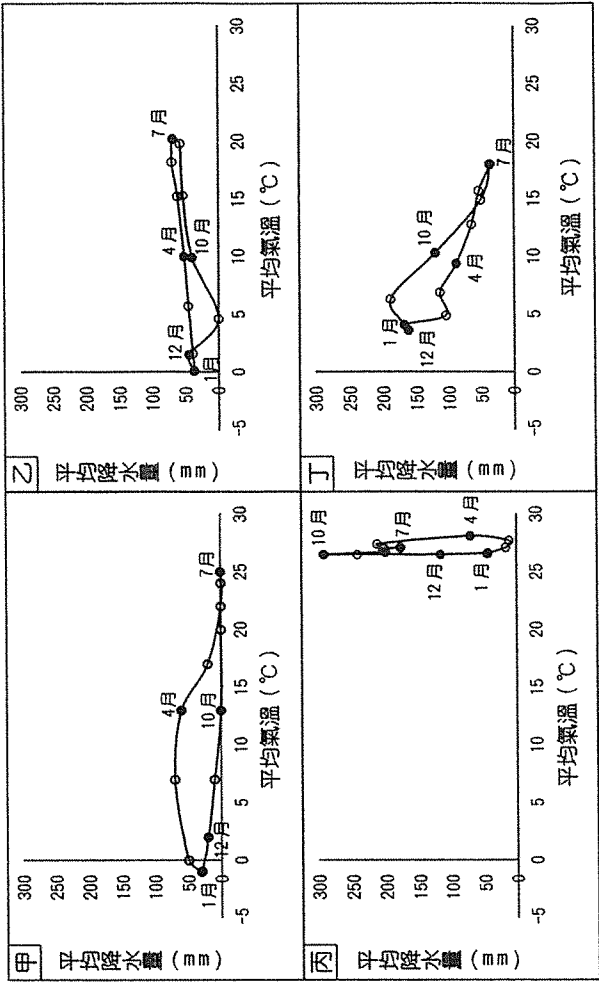
- () 35.某一湖泊原是世界第四大湖，1960 年代前後，人們開始從注入該湖泊的兩條河川取水，在兩岸地區發展灌溉，栽培棉花和稻米等農作物，造成入湖河水大幅減少，不僅導致湖泊水位降低，且趨近乾涸，也在該湖泊周圍地區引發嚴重的環境生態問題。該湖泊位於圖中哪個地點代表的氣候區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- () 36. 十八世紀上半期，一位旅行者描述一地：氣候土壤不佳，平時杳無人煙，但每年有一段時間有大量船隻湧入，水手用船帆在港口旁廣場搭起帳棚，保護卸下的貨物；各由上百隻騾組成的商隊運來一箱箱的金銀；一些小船載滿當地生產的可可、羊駝毛、金雞納樹皮等商品前來販售。此地最可能位於圖中哪個地點代表的氣候區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

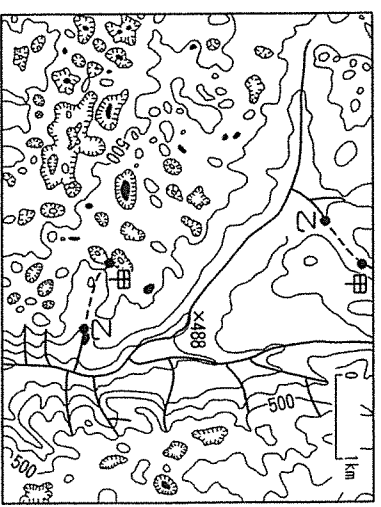
★圖是日治時期花蓮港廳壽區（約略在今花蓮縣壽豐鄉）一帶的地形圖，此圖北方朝上，每個方格面積為 1 平方公里，等高線間距為 10 公尺。請據以回答下列問題：

- () 37.圖中的山下聚落因地下水豐富，於北側和東北側壅成水田。該地主要位於何種地形的邊緣，因此擁有豐富的水資源？ (A)台地 (B)河階 (C)沖積扇 (D)三角洲。
- () 38.若搭乘火車由豐田火車站至溪口火車站，鐵道的坡度變化最接近下列何者？ (A)上升 0.7% (B)上升 1.6% (C)下降 0.7% (D)下降 1.6%。

★右圖為某地區的等高線地形圖。請問：

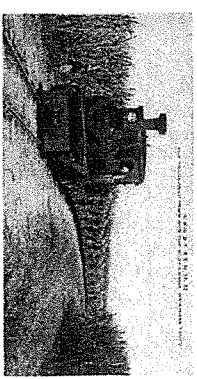


- () 39. 從圖上觀察，該地區「不具有」下列哪項地理特色？ (A)有許多小窪地 (B)有伏流景觀 (C)地形崎嶇土壤貧瘠 (D)地面水豐富但水質混濁。
- () 40. 地圖上的甲乙線段代表何種景觀？ (A)滲穴 (B)伏流 (C)交通道路 (D)殘丘。



★照片內容為日治時期某株式會社的蒸汽小火車（俗稱五分子車）。請問：

- () 41. 五分子車大多載送下列何種物資？
(A)稻米 (B)甘蔗 (C)樟木 (D)茶葉。
- () 42. 此種產業景觀分布的地區常出現下列何種地名？ (A)部 (B)崙 (C)汕 (D)份。



照片來源：<http://foritech-tlife.cloudapp.net/archives/1943>

★土石流之發生，乃因泥、砂、礫及巨石等地質材料與水之混合物受重力作用後產生流動所造成。

- 請問：
- () 43. 下列哪一種地形的產生，與土石流的關係最為密切？ (A)三角洲 (B)河階 (C)沖積扇 (D)氾濫平原。
- () 44. 承上題，臺灣哪一地區此種地形最為發達？ (A)淡水河流域 (B)中央山脈東側 (C)海岸山脈東側 (D)高屏溪出口。

★2011 年以後，中東與非洲大量難民湧入歐洲，部分難民可藉由歐洲國家合法開放的管道移入歐洲，並且在該國法制下擁有當地合法工作與在該國所提供之處所居住；但有更多的難民會選擇危險的橫渡地中海偷渡入境歐洲。請問：

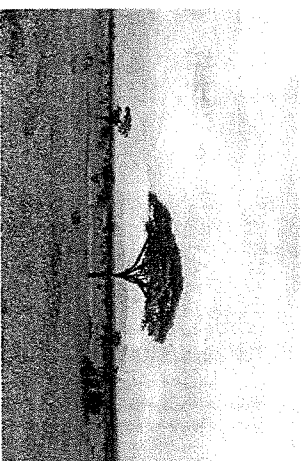
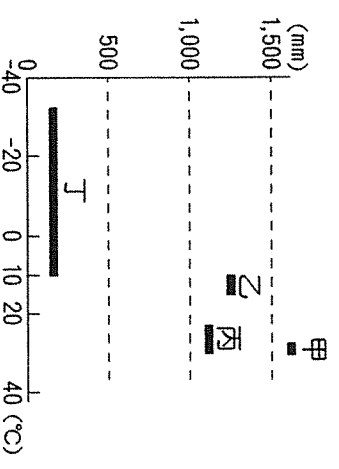
- () 45. 非洲難民大量前往歐洲，除了距離的緣故外，尚包含其他文化因素，因為北非與南歐在歷史上曾經多次同屬一個帝國，下列何者不是統治北非與南歐的帝國？ (A)蒙古帝國 (B)東羅馬帝國 (C)阿拉伯帝國 (D)鄂圖曼土耳其帝國。
- () 46. 與其讓難民留下，歐盟國寧願強制遣返或選擇多花安家費請難民回家。若要比較各國採取的因應政策，可以透過下列何種統計資訊？ (A)點子圖 (B)長條圖 (C)曲線圖 (D)圓餅圖。

★歐盟為目前全球最大的經濟體，已有近 20 個會員國採用歐元為流通貨幣；而申根公約則取消大部分會員間的邊境管制，也予以臺灣免簽證優惠。請問：

- () 47. 2017 年 1 月來自臺灣的阿信利用寒假到歐洲旅遊，僅兌換歐元使用，他可在下列哪一組國家使用歐元無阻？ (A)英國、法國、德國 (B)西班牙、葡萄牙、義大利 (C)丹麥、挪威、瑞典 (D)捷克、匈牙利、波蘭。
- () 48. 「歐盟會員國中，面積居第三位，人口總數居歐盟之冠，歐元央行也設在此，國民生產毛額也為歐盟之首，為歐洲經濟最大國。」此段文字是指哪個國家？ (A)法國 (B)西班牙 (C)瑞典 (D)德國。

★右圖為四種不同的氣候類型，線段兩端可對應最暖月及最冷月均溫，縱座標則為該氣候類型的年平均降水量。請問：

- () 49. 照片(一)為某種商業性農牧業，右圖中何種氣候類型最適合該農業的發展？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 50. 照片(二)為某區的地理景觀，圖中何種氣候類型最能欣賞到這類地理景觀？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



照片(一)

照片(二)