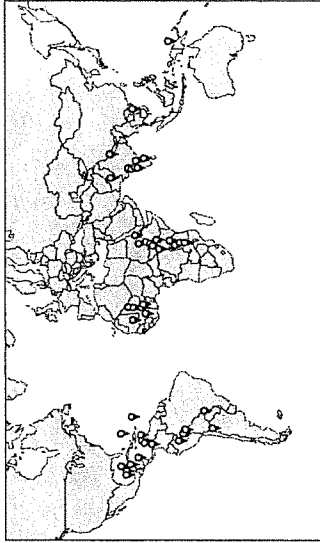


- 注意：1. 科目代碼：10
2. 基本資料劃記錯誤扣 5 分

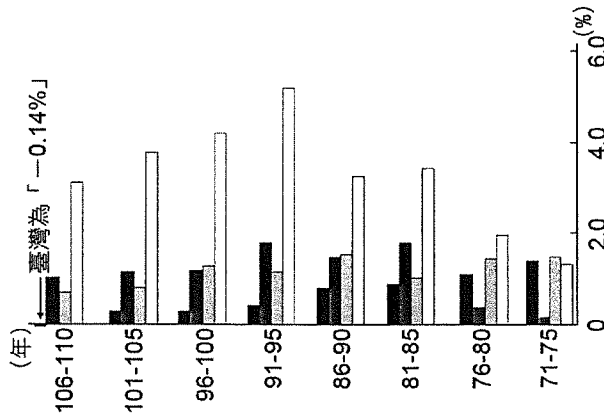
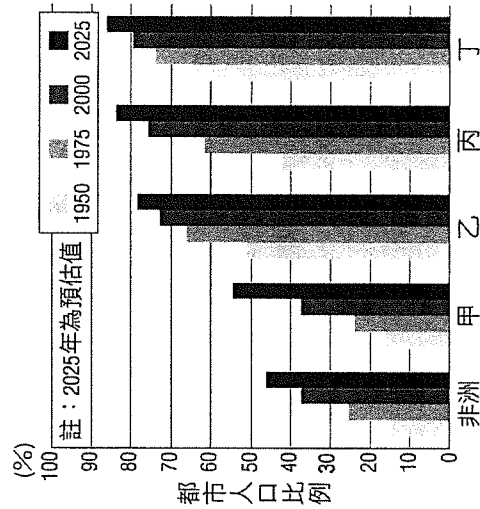
一、單一選擇題(28 小題，每題 2 分，共 56 分)

1. () 臺灣烏龍茶出口曾經歷很長的衰退期，近年來透過 DNA 檢驗以阻低劣茶混充，並配合客製化和文化行銷手段，提升茶葉附加價值，使得烏龍茶產業再度振興。這種振興過程最適合以下列哪種概念來說明？
(A)專業分工 (B)知識經濟 (C)休閒農業 (D)商業性農業
2. () 某生觀察都市裡各式零售業的分布，發現傳統百貨公司大多位於市中心的商業區，而結合餐飲、娛樂、健身、大型宴會館等多樣化服務的購物中心，則大多位於市郊。某生所觀察到的現象，最適合用地理學的哪一概念來解釋？(A)區位租(B)空間重組(C)時空輻散(D)區位擴散
3. () 公平貿易指的是在農產品的產銷過程中，確保生產者獲得公平的報酬、勞動者獲得應有的保障、環境可以得到保護的一種制度。圖為參與公平貿易生產商的分布，這些生產商的分布區，具有哪些共同的時空背景？
(A)多位於熱帶沙漠區，八至九世紀時曾為阿拉伯帝國的勢力範圍
(B)多位於熱帶季風區，十至十三世紀曾為東亞人群外流的移入地
(C)多位於熱帶氣候區，二十世紀中期以前曾先後遭歐洲列強殖民
(D)多位於信風帶，二十世紀後期冷戰期間曾為美蘇競爭的緩衝區
4. () 臺灣本地幾乎無石油產地，台塑仍在雲林縣麥寮鄉沿海地區填海造陸設置六輕工業區，自建港口進口原油，並擴廠自行煉油及製作石化產品供給臺灣市場。根據上文可知，六輕工業區擁有下列哪些區位優勢或經濟效益？(甲)交通；(乙)勞力；(丙)市場；(丁)規模經濟；(戊)聚集經濟。(A)甲乙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丙戊
5. () 表為工業生產特徵「標準化」與「規格化」的比較，哪兩者說明較合理？



	(甲)定義	(乙)優點	(丙)缺點	(丁)舉例
標準化	同一廠商對產品的規格要求一致	利於消費者替換	不同公司生產的筆電沒有顯著的差異	某廠商將生產的衣服分為 S、M、L 號
規格化	不同廠商對相同產品、零組件功能、規格要求一致	利於降低生產成本	容易發生撞衫、撞鞋的情況	歐盟統一手機充電接頭的規格為 Micro-USB

- (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
6. () 右圖為世界五大洲的都市化程度變化圖，請問甲乙丙丁分別為何？(A)亞洲、歐洲、北美洲、中南美洲 (B)亞洲、歐洲、中南美洲、北美洲 (C)中南美洲、亞洲、歐洲、北美洲 (D)亞洲、中南美洲、歐洲、北美洲
7. () 西元 2000 年開始國際油價上升，為委內瑞拉帶來可觀的國家收入，當時執政者推行各項社會公共服務計畫，以改善經濟、文化和社會狀況，包括提供窮人的免費診所，推行食物和住屋補貼。這項聲勢浩大的社會工程相當倚賴石油收益的支持，但過度開支與各種價格管制讓國內的經濟不甚健全，貧窮、通貨膨脹和物資短缺的問題蠢蠢欲動。類似委內瑞拉此類國家經濟依賴單一產品出口，深受國際市場價格波動影響，國家經濟與社會極不穩定，此種經濟結構適合用下列哪些概念呈現？(甲)中地體系；(乙)區域間的互賴關係；(丙)不平等交換；(丁)商闖與商品圈；(戊)擴散與反吸。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊
8. () 政府為提高都市內部土地的使用效率，提供合宜的居住環境，以及避免過度開發，最可能透過下列哪種方式進行規範？ (A) 邱念圈範圍的劃設(B)中心商業區的規劃 (C)各等級中地的設立 (D) 土地使用分區管制
9. () 右圖為臺灣、新竹縣、新竹市與竹北市的人口成長率比較圖。判斷下列選項哪三者正確？(甲)臺灣的人口成長率逐期下降，應屬縮減階段；(乙)竹北市自民國 80 年後呈現都市成長的現象；(丙)新竹市始終是都市化的現象；(丁)新

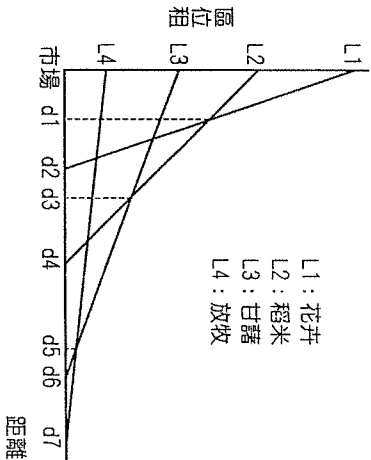


竹科學園區的設立造成竹北市強大的拉力；(戊)新竹縣自民國 81 年後人口外流情況明顯。(A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

10. () 某小組在進行地理問題探究學習時，蒐集到 1960、1980、2000 和 2020 等 4 年臺東地區工商消費電話簿，電話簿載有各行業營業場所的地址和電話號碼。該學習小組探究的主題最可能是下列何者？(A)臺東市都市機能結構變遷(B)臺東市都市住宅用地擴張(C)臺東市土地競租曲線消長(D)臺東地區都市成長的歷程

11. () 右圖為區位租與土地利用的空間變化圖，L1～L4 代表 4 種農業之競租曲線。請問：圖中四種不同的土地利用方式，何種農業的集約度最高？(A)花卉(B)稻米(C)甘藷(D)放牧

12. () 愛爾蘭土地肥沃，盛產大麥、小麥等穀類。十三世紀以後，愛爾蘭即受英國統治，長期成為穀物供應者。十七世紀以後，愛爾蘭人民以馬鈴薯為主食。1845 至 1852 年間，愛爾蘭馬鈴薯歉收，發生嚴重饑荒，約有 20% 以上的人口死亡或移民。研究指出，晚疫病應是造成馬鈴薯歉收的主因，其主要傳播途徑來自空氣或人畜攜帶，尤其在持續低溫、高濕的環境最容易傳播，而多雨加上強風更助長其快速蔓延，極短時間即可造成馬鈴薯廢耕。學者分析，在饑荒時期，愛爾蘭歉收的作物只有馬鈴薯，然輸出至英國的穀物，據推算足以養活當時愛爾蘭的兩倍人口，因而認為饑荒實為人禍。饑荒之後，愛爾蘭展開大規模佃農運動，組織聯盟，爭取權益，提出幾項訴求，包括：土地買賣自由、保障佃租契約與合理地租。請問若以投入、過程、產出、回饋為馬鈴薯農業系統的四個環節，根據上文，最可能是在哪個環節內的自然要素發生變化，使得晚疫病快速傳播蔓延，造成馬鈴薯廢耕，而使整個系統運作出現崩壞現象？(A)投入 (B)過程 (C)產出 (D)回饋

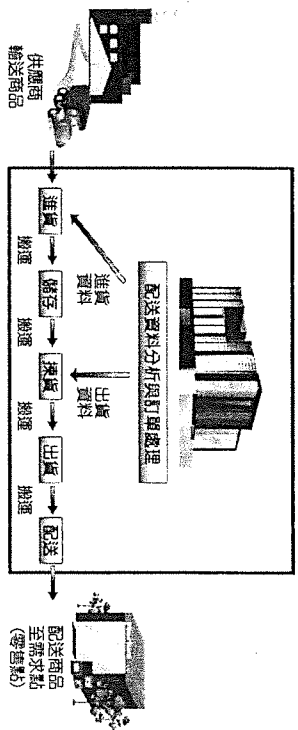


13. () 圖框內營業單位的出現，對於零售業造成的影響包括：(甲)商品流通效率提高；(乙)產品生命週期縮短；(丙)減少貨物囤積的時間；(丁)擴大營業規模，降低成本

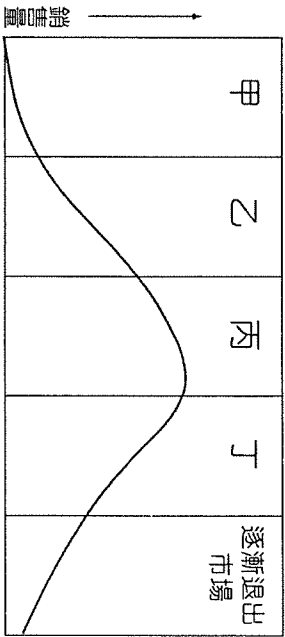
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

14. () 影響產業發展的區位因素並非一成不變，過去非常強調原料產地、交通便利、勞工充足，但是現在「產業群聚」成為吸引產業集中的重要誘因。通常這類的產業都具有下列哪二項特色？(甲)產品的生命週期較長；(乙)非常重視研發創新的氛圍；(丙)產業之間的連鎖關係較強；(丁)必須接近市場以確保產品銷售量。

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙



15. () 右圖為產品生命週期示意圖，圖中甲～丁分別代表產品生命週期的四個階段。請問：哪個階段特別重視市場資訊與研發技術，生產區位主要分布在已開發國家的都市附近？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

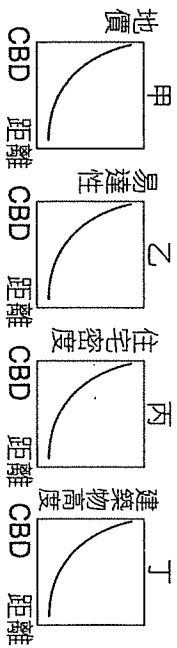


16. () Hanada Ichiro 將臺灣某市鎮由市中心向外分成類似同心圓的五個圈帶，每一圈帶各類土地利用所占比例如下。表中甲～丙依序應為何種土地利用類型？

土地利用類型	甲	乙	丙	工業用地	公共用地	交通倉儲	空地
第一圈	0	62	28	0	3	1	6
第二圈	0	20	51	4	7	0	18
第三圈	3	19	41	4	15	3	15
第四圈	21	9	27	6	14	3	20
第五圈	32	3	20	15	17	0	13

(A) 農業、商業、住宅 (B)住宅、商業、農業 (C)商業、住宅、農業 (D)農業、住宅、商業

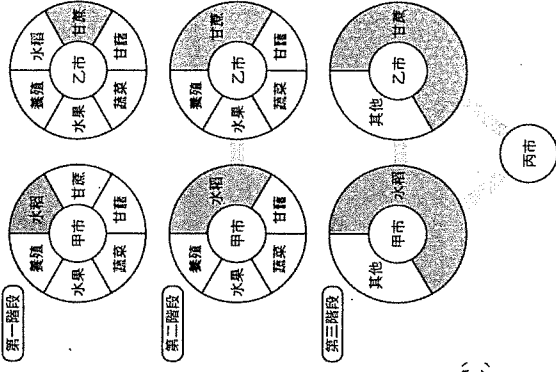
17. () 西方都市從市中心到郊區，在地價、易達性、住宅密度、建築物高度方面各有其特色。圖甲～丁中，有哪三項符合其空間特徵？



(A) 甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

18. () 炎炎夏日是生菜沙拉銷售旺季，位於雲林近 180 公頃的「7-ELEVEN 光合農場」，種植萵苣、寶貝生菜等數種無農藥生菜，是全臺唯一採用與歐盟（荷蘭）同步的溫室菜園及園藝栽種技術的農場。近年食安問題備受國人重視，7-ELEVEN 提出「臺灣新農業」概念，建置光合農場內蔬菜和肉品溯源系統、品保實驗室、鮮食廠等，並落實 HACCP 危害分析管理的田間管理制度、農產加工及配送流程，投入現代化科技設備及管理概念，建立從產地到餐桌全流程的品管，期望以消費者食用安心美味的前提下，帶動臺灣農產品升級，提升農民競爭力。某農民表示，在與 7-ELEVEN 合作的這十幾年下來，只要全心全力種出健康美味的生菜就好，其他的檢驗、物流、銷售等問題就交給 7-ELEVEN 了。從上面的敘述，可推知 7-ELEVEN 的「臺灣新農業」概念及光合農場，具有下列哪些特性？(甲)區域專業化；(乙)契作農業；(丙)生態農業；(丁)農業企業化；(戊)邱念農業區位。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊
19. () 台糖的蝴蝶蘭產業，擁有自己的研究所、育種和繁殖中心，11 萬平方公尺由電腦控制環境的現代化溫室，每年生產數百萬健康、成熟的高品質蝴蝶蘭苗，其中 90%外銷到日本、加拿大、美國和歐洲各國做為盆花催花之用。現在台糖在加拿大和美國各投資一座蝴蝶蘭盆花生產基地。藉著在臺灣的總部和海外的生產基地，台糖公司成為一個世界性的蝴蝶蘭供應者。請問：由上列敘述，可知台糖蘭花產業的經營特色。下列哪個概念最適合用來說明此敘述？ (A)區位租 (B)契作農業 (C)農業企業化 (D)區域專業化

20. () 右圖為甲、乙兩市區域專業化的過程。從第一到第三階段具有下列何種發展特色？



- (A)甲、乙間的依賴程度下降 (B)自然投入的影響程度下降 (C)農產的空間分布從集中到分散 (D)專業化生產規模逐漸擴大

21. () 全聯發展電子商務，甚至推出「PXGo！小時達服務」，讓消費者最快在 1 小時內即可收到訂購產品，這對於忙碌的上班族或無法外出採買的人是極大的福音。此種電子商務的推展與下列哪些現象或條件最密切相關？(甲)物流宅配的興起；(乙)資訊科技的發展；(丙)多量少樣的需求增加；(丁)可獲得聚集經濟效益；(戊)門市據點的普及。(A)甲乙丁 (B)甲乙戊 (C)甲丙丁 (D)乙丙戊

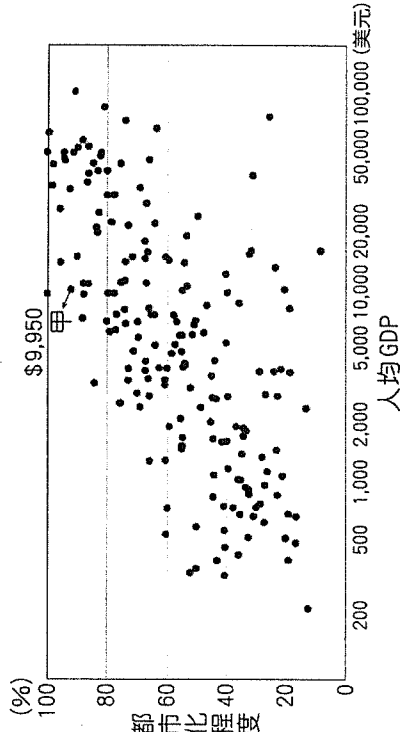
22. () 展店數量最多的 7-11 便利商店，在全臺突破 5,000 家分店，這樣以連鎖方式擴展零售體系獲取的利潤可以用下列哪一名詞解釋？ (A)聚集經濟 (B)規模經濟 (C)連鎖經濟 (D)知識經濟

23. () 表為某都市的土地使用分區管制規定。在可使用面積最大化情況下，表中哪種土地使用分區可能出現最高的建築物？

分區	建蔽率	容積率
風景區	15%	60%
行政區	35%	400%
住四	50%	300%
商二	65%	630%

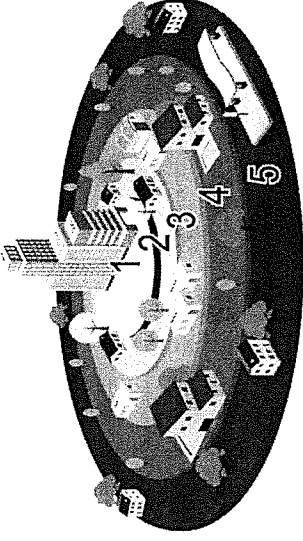
- (A) 商二 (B)住四 (C)風景區 (D)行政區

24. () 右圖為 2017 年世界各國都市化程度與人均 GDP 的相互關係圖。圖中甲最可能為下列哪個國家？(A)中國 (B)法國 (C)新加坡 (D)墨西哥



25. () 德國正在推進產官學一體的先進技術戰略「Industry4.0」（工業 4.0，德語：Industrie4.0）。「工業 4.0」的內涵是「智能系統、大數據、物聯網」。請問工業 4.0 最可能是針對現代工業的哪些特性而提出新生產模式？(甲)消費者需求導向；(乙)產品標準化；(丙)產品生命週期縮短；(丁)自動化取代人力。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丙丁

26. () 右圖為都市內部「同心圓」結構之分布。試問哪二地區的地價最為昂貴？



- (A)1、2 (B)2、4 (C)1、4 (D)3、5

27. () 近幾十年來，彰化、雲林兩縣取代桃園發展成為供應大臺北都會區的花卉、蔬果栽培專業區，此一轉變與下列哪種地理現象關係最為密切？ (A)彈性生產 (B)運輸革新 (C)加入 WTO (D)飲食習慣改變

28. () 彰化縣社頭鄉與鄰近的田中鎮、永靖鄉織襪廠，泛稱為社頭襪子聚落。2020 年，該襪子聚落除了傳統的

織襪外，在全球口罩強烈需求下，順勢接下百萬個「布口罩」的外銷訂單。廠商重新設定織襪機的程序，按鍵一按，就可將布料纖維直接做成一體成型的布口罩，為該襪子聚落帶來不少收益。上述布口罩的生產特色，最適合以下列哪種概念說明？(A)產業升級(B)即時生產(C)區位移轉(D)工業慣性

二、題組題(22 小題，每題 2 分，共 44 分)

★現今有許多企業將服務性的部門外包至成本較低的地區，如印度、菲律賓等國家，讓服務業的辦公室呈現地域分散化的現象。外包範圍從簡單的數據輸入、文字處理、檔案轉錄等業務流程，到複雜的建築製圖、會計報表、網路管理等高附加價值服務皆涵蓋在內。請問：

- () 29.下列哪一因素導致服務業的辦公室呈現地域分散化的現象？ (A)資訊革新 (B)運輸革新 (C)生產機械化 (D)生產自動化
- () 30. 美國多數企業將服務性的部門外包至印度、菲律賓等國，最可能看中該兩國的哪些優勢？(甲)人才素質高；(乙)人力成本低；(丙)語言障礙低；(丁)基礎設施佳。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

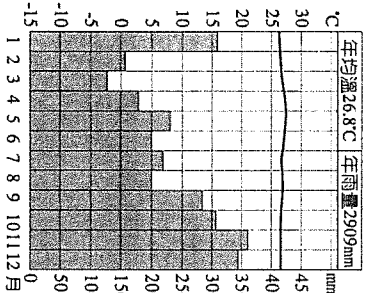
★【報導一】：臺灣的菁華工業是一間世界知名的染整廠，廠區內由機器找染料、加配方、秤重，若誤差超標，電腦就會自動停止；另外菁華還投資上游機能布，蓋下游成衣廠，從纖維、紡紗、針織、染整到成衣，成為全球頂尖刷毛供應商。

【報導二】：臺灣曾是全球第一的「人造纖維王國」，但因市場規模小、工資上漲等問題，導致一波紡織廠外移，被唱衰成夕陽產業，但是臺灣的部分紡織業突破瓶頸，獨步全球，例如用環境氣象暨紅外線熱顯像評估分析與 3D 掃描人體，針對不同排汗量的魔術布來做球衣，從 NBA、救難隊到登聖母峰，都不能沒有臺灣布。另外，臺灣的紡織業比起中國和韓國，贏在聚落健全（如圖），四百家小廠分工，生產多樣化。請問：

- () 31. 據【報導一】，菁華投資上下游產業的生產組織方式和以下何概念最類似？ (A)水平整合 (B)垂直整合 (C)水平分工 (D)垂直分工
- () 32. 據【報導二】，臺灣的紡織業生產環境大不如前，但部分紡織業者並未選擇外移，而是繼續留在臺灣生產，這種現象跟下列哪一個概念最為相近？ (A)工業慣性 (B)規模經濟 (C)比較利益 (D)區位移轉

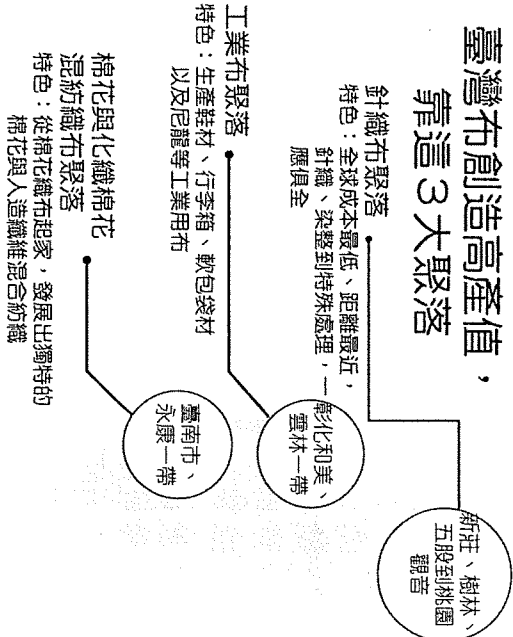
★甲、混合農業；乙、熱帶栽培業；丙、放牧業；丁、酪農業；戊、商業性穀物農業。請問：

- () 33. 某農業主要分布在大都市或都會區外圍等人口密度較高的地區，以氣候溫和濕潤且人口集中的西北歐、北美五大湖等地區較為發達。該農業最接近下列何者？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊
- () 34. 圖為亞洲某地的氣候圖，該地發展的商業性農業活動為下列何者？



(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊

★統一併購家樂福、全聯併購大潤發，使現今零售業霸主變成雙龍對決，統一對決全聯。過去量販店、超市、便利商店的販售型態、消費客群皆有差異。但當統一收購家樂福後，其旗下的家樂福便利購除了本身作為超市販售外，還可成為 7-ELEVEN 的衛星倉庫，有助於便利商店擴充銷售品項、增加單店營收，因此超市可以是「店」也可以是「倉」。除了零售店間的配合外，近年也極力發展線上購物，但如何提升「甲」的技術與流暢，就顯得非常重要。例如消費者透過線上下單生鮮品項，可從超市出貨，就近配送給消費者。因此兩家其實都是想做以實體店為基礎的「生鮮電商」，像是全聯與兩大外送平台合作，力推生鮮外送，並採「前店後倉」模式，滿足消費的方便性及即時性。現階段統一、全聯在零售的底子上，以採購、製造到商品完整度來看，統一都略勝一籌；但全聯在支付（PX Pay）表現較亮眼，登上臺灣第三大行動支付，僅次 Line Pay 與街口支付，加上全聯攜手全家電子支付宣布「通路共享」結盟策略，都讓統一倍感威脅。請問：



- () 35. 統一併購家樂福，最可能希望獲得下列哪項利益？ (A)縮小商閥範圍 (B)縮小商品圈範圍 (C)擴大零售業市占率 (D)發揮聚集經濟的效益
- () 36. 「甲」最可能為下列何者？ (A)物流 (B)無店鋪購物 (C)無人商店 (D)產業流程外包
- () 37. 統一與全聯往生鮮電商的型態邁進，與下列哪一項的發展最為相關？ (A)交通科技 (B)彈性生產 (C)生產自動化 (D)POS 系統

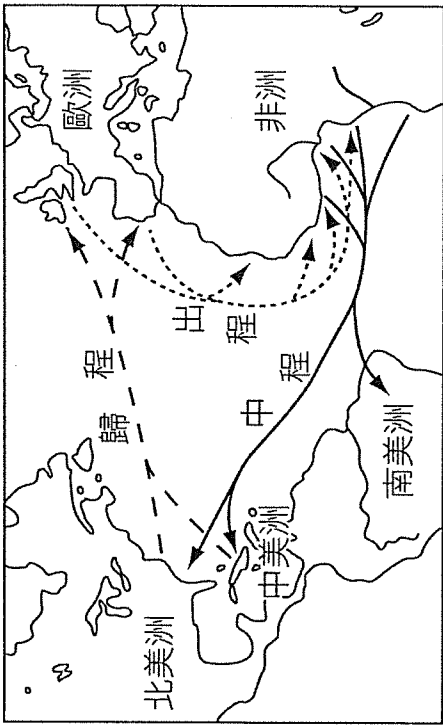
★無店鋪的網購已是現今主要的消費模式之一，但實體店面仍舊存在，其多數位於大型都市，請問：

- () 38. 網購的興起代表無店鋪零售業的崛起，無店鋪相較於實體店鋪能夠獲得下列哪一經濟效益？(甲)運輸成本較低；(乙)勞力成本較低；(丙)土地成本較低；(丁)倉儲成本較低。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- () 39. 下列哪一項技術的進步，最有利於無店鋪購物的發展？ (A)GIS 技術 (B)遙測技術 (C)資訊技術 (D)POS 技術
- () 40. 零售業實體店面在大都市依舊受歡迎，主因可能為大型都市擁有下列哪一區位優勢？ (A)土地成本低 (B)勞力成本低 (C)易達性高 (D)工業較為發達

★臺灣的都市普遍住商混合，火車站附近的市中心往往是商業發展與人口居住最密集的地方。然而，臺中市卻出現火車站附近的舊商業區沒落未更新，例如第一廣場附近有相當破敗的大樓。而過去都市外圍的農田因為政府推動多期重劃區而轉為建地，住宅大樓大量興建，人口與商店紛紛往重劃區移動，導致新住宅區的地價、房價飆漲。請問：

- () 41. 根據題幹的敘述，臺中市的都市發展有哪些現象？(甲)都市化；(乙)郊區化；(丙)都市擴張；(丁)時空收斂。 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
- () 42. 與舊市中心的都市景觀相比，臺中市新重劃區有哪二項特性？(甲)腹地較廣；(乙)綠地比例少；(丙)住商分離；(丁)主要幹道較寬。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

★十六～十九世紀的大西洋的三角貿易是透過以歐洲人販賣黑奴為基礎，使西歐國家獲得豐厚利潤，而且透過每一次的三角貿易就可以獲得三筆利潤，累加起來後獲利更多，也有利推動西歐國家和北美的原始資本累積，促進了這些地區資本主義經濟的發展。非洲也因殖民歷史的關係，使埃及、阿爾及利亞、安哥拉、莫三比克、突尼西亞、南非等殖民地，都成為單一產品、或少數幾種產品出口的經濟模式，而其他產品則由殖民母國供應。在這樣的三角貿易或甚至是直接貿易的活動，奠定了世界經濟早期不平衡發展的基礎，另一方面也拉大了世界各地的經濟發展差距。



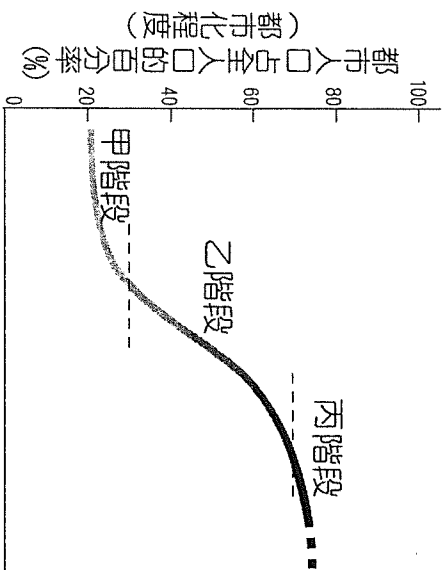
圖一

- () 43.請參考圖一和資料，請問三角貿易中的「三次利潤」是指依序從歐洲開始沿途販售哪些主要商品來賺取三次的利潤？

項目	去程	中程	歸程
(A)	棉布、靛青	蔗糖	棉花、菸草
(B)	醃漬魚貨、菸草	蔗糖	軍火、紡織品
(C)	軍火、蘭姆酒	黑奴	蔗糖、菸草
(D)	紡織品、軍火	黑奴	紡織品、靛青

- () 44.請問十六～十九世紀的大西洋的三角貿易對於大西洋兩岸地區的影響，下列何者正確？ (A)因為歐洲大量的工業產品傾銷到非洲，使非洲的傳統工業發展受限 (B)三角貿易利潤的大量累積，使核心國如英國，產生貨幣貶值的問題 (C)使非洲被排斥於世界體系之外，而北美洲成為世界體系中的邊陲區 (D)因黑人大量進入中南美洲，使得中南美洲成為半邊陲區

★以西方都市化現象發生較早的國家為例，可知都市化的歷程一般可分為三個階段，如圖。請問：



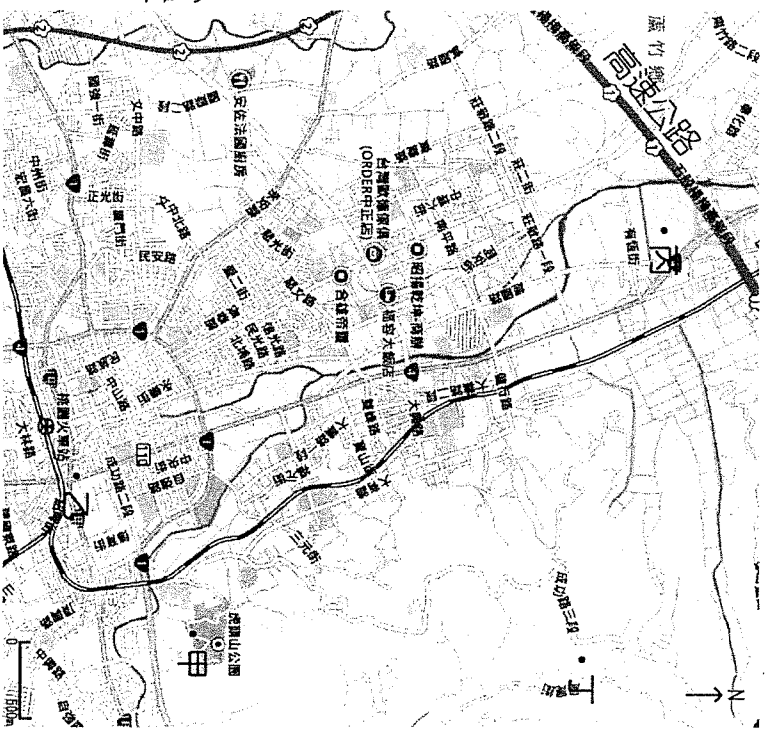
- () 45. 當都市化程度由甲階段進入乙階段時，下列何者為農村勞動力外流的主因？ (A)農村商業活絡 (B)都市郊區化盛行 (C)農村工業區發展蓬勃 (D)都市工業蓬勃發展
- () 46. 表中哪個國家的都市化發展最有可能是已進入丙階段？

國家／產業	a	b	c	d
第一級	55%	41%	28%	5%
第二級	25%	42%	39%	40%
第三級	20%	17%	33%	55%

(A)a (B)b (C)c (D)d

★小王的物流公司打算在明年年度增資，於桃園市設置一個新的物流據點，圖為桃園市地圖，請問：

- () 47. 根據圖中甲～丁四個地點的條件，小王最有可能選擇何處作為其公司新的物流據點？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 48. 在新據點設置之前，小王的物流公司已於北部的新北蘆洲、新竹、中部的臺中大雅以及南部的嘉義民雄、高雄岡山五處設置物流中心，由此推測下列何者敘述正確？ (A)服務範圍內人口數與土地面積的比值愈低，愈有可能設置物流中心 (B)物流中心的位置與火車運輸的關係密切 (C)東部地區未設置物流中心，可能與居民物流的需求較低有關 (D)物流中心的位置與其負責運送業務範圍有關，可與物流中心的商品圈概念相互呼應



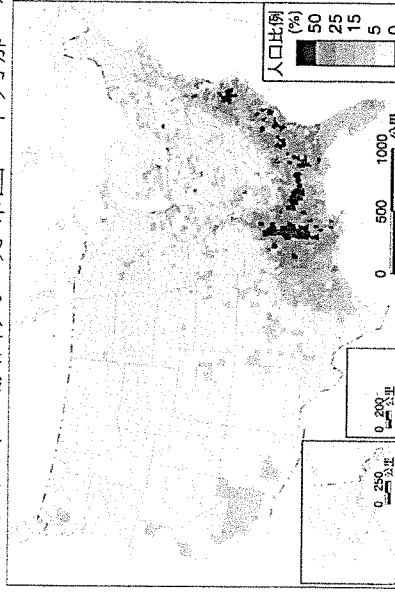
★「1980年代中國透過開放(甲)沿海經濟特區等優惠政策吸引外資，至今日(乙)從努力密集製造業，轉型為技術資本密集的高科技產業。目前中國主要(丙)出口品包括機電產品、手機、服裝、紡織製品等，也因人口眾多，(丁)有世界市場之稱。」請問：

- () 49. 1980年代後，中國在世界體系當中的角色產生什麼變化？ (A)邊陲→邊陲 (B)半邊陲→核心 (C)核心→半邊陲 (D)邊陲→半邊陲
- () 50. 中國與核心國家的互動屬於何種關係？而題幹(甲)～(丁)敘述何者可作為判斷證明？ (A)擴散，甲 (B)擴散，丁 (C)反吸，乙 (D)反吸，丙

____ 班 座號 ____ 姓名 ____

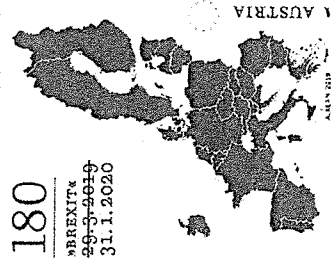
一、單一選擇題

1. () 圖為美國某一族群人口分布圖。下列哪一敘述與此族群最相關？



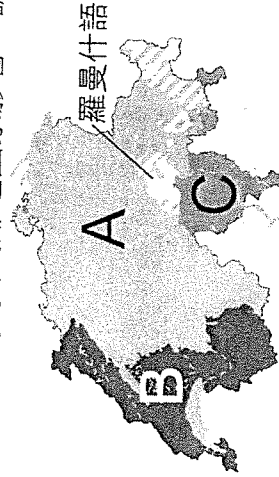
(A)最早移入美國的族群 (B)此族群帶來的漢堡成為美式料理代表 (C)此族群的移入與淘金熱潮有關 (D)藍調與爵士是融合此族群的傳統音樂

2. () 奧地利郵政服務單位於 2020 年 1 月底正式發行這張郵票，象徵著某國正式脫離歐盟成員，請問該國民眾想脫離歐盟主要與哪些因素有關？(甲)不願意接納大量難民；(乙)不願繼續使用共同貨幣歐元；(丙)想提高國內政策自主性；(丁)避免他國廉價貨物傾銷國內；(戊)免除對其他會員國的援助。



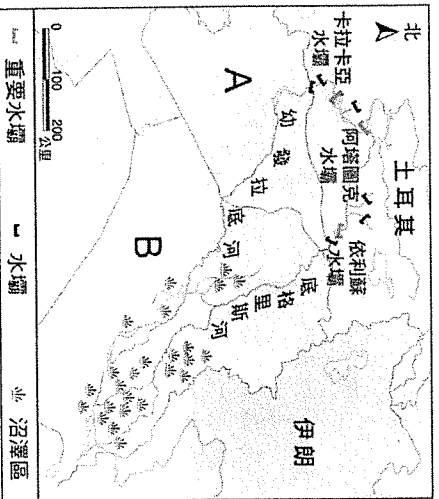
(A)甲丙戊 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊

3. () 身為當今世界都市之首的紐約，在國際社會上的地位可說是首屈一指，該都市在美國境內所扮演的角色並不包括下列何者？ (A)美國重要的政治核心 (B)帶領美國的經濟龍頭 (C)多元文化並存且包羅萬象 (D)引領時尚流行風潮的舞台
4. () 下列哪些事實最適用來說明紐約是一個世界都市？(甲)位北美海岸線的中點；(乙)有 37% 的市民出生於國外；(丙)聯合國總部設立於此；(丁)世界前 500 大企業中有 40 家以上總部在此；(戊)華爾街是世界重要的股票交易中心。 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊
5. () 某海峽扼波斯灣為油輪進出的重要水道，戰略地位相當重要，請問此海峽為何？ (A)曼達布海峽 (B)博斯普魯斯海峽 (C)荷莫茲海峽 (D)達達尼爾海峽
6. () 西亞地區的產油國都會遵從伊斯蘭教義，透過補貼及貸款援助非產油國，減少貧富差距所產生的摩擦。此種作法乃伊斯蘭教義「五功」中何者的實踐？ (A)課 (B)禮 (C)齋 (D)朝
7. () 西班牙的加泰隆尼亞自治區為西國的工業重鎮，每年可為西班牙創造 19% 的經濟產值，為全西班牙最富裕的地區，但此區獨立聲浪不斷，除了因語言與風俗文化與法國較為類似，對西班牙認同感較低外，特別是□發生，西國因面臨嚴重財政危機，失業率飆到 26%，政府實施撙節政策，導致加泰隆尼亞區每年繳給中央政府多，但獲得統籌款少，促使 2017 年又一波獨立公投行動出現，請問文中□應該為什麼事件？ (A)石油危機 (B)難民問題 (C)歐債危機 (D)亞洲金融風暴
8. () 甲生和乙生相約去瑞士遊玩，出發前查詢到瑞士語言分布圖。瑞士總共有四種官方語言，其中 A、B、C 三種官方語言主要受到鄰近國家影響，請問 A、B、C 三種官方語言分別為何？

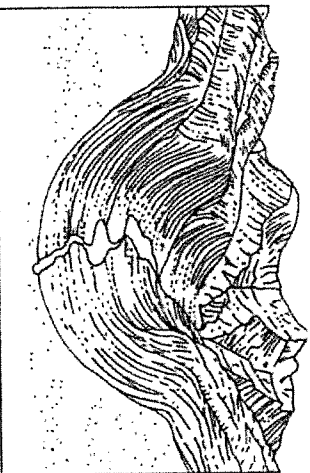


(A)荷語、法語、西班牙語 (B)法語、義大利語、英語 (C)德語、法語、義大利語 (D)德語、荷語、義大利語

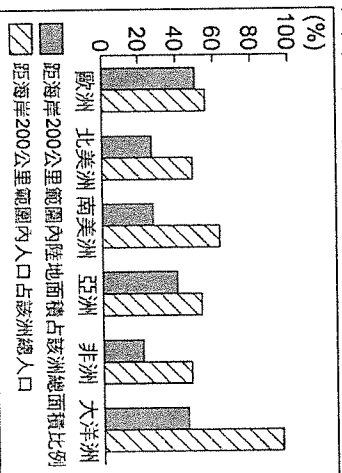
9. () 今日歐洲各地發展依然有差距，請問促使東歐地區仍然被視為經濟相對落後的邊陲區，與下列哪項因素關聯性最大？ (A)工業化時間晚 (B)缺乏原料和動力 (C)宗教單一但民族多元衝突多 (D)社會治安不佳
10. () 西亞的氣候乾燥，水是珍貴的資源，為爭奪水資源，以致紛爭不斷。圖為土耳其 GAP 水利計畫（東南亞納托利亞計畫）分布圖，土耳其在兩河流域上游興建水壩之後，與下游 A、B 兩國關係緊張，請問 A、B 兩國各為何？



- (A)約旦、敘利亞 (B)敘利亞、伊拉克 (C)黎巴嫩、以色列 (D)約旦、伊拉克
11. () 甲先生是東歐某國的小麥農，早年生活困苦，但自從他們國家加入歐盟之後，甲先生的生活改變了。改變的項目不包括下列何者？ (A)甲先生獲得歐盟的補貼與技術指導 (B)生產的小麥可以於歐盟自由銷售 (C)訂定小麥價格的自由度提高 (D)非歐盟廉價小麥不再容易進入國內市場
12. () 中古世紀，西歐平原地區常見馬拉「重犁」耕田的現象，請問西歐「重犁」使用頻繁的原因為何？ (A)避免乾季土壤過於乾硬 (B)氣候潮濕土壤黏重 (C)馬腿較長便於快速耕作 (D)便於將土地呈長條型耕作
13. () 歐洲某國為世界最大的軟木塞生產地，受此國氣候條件影響造成此地有深根、厚皮、具蠟質小葉的軟木橡樹生長，呈現典型的灌木林景觀。該國將軟木橡樹的樹皮採剝、加工後變成葡萄酒瓶上的軟木塞，雖然費工但卻為該國創造高經濟價值，有「綠金」之稱。請問世界最大的軟木塞生產地最可能為下列何國？ (A)芬蘭 (B)英國 (C)捷克 (D)葡萄牙
14. () 圖為某種地形簡圖，請問美國哪一項地理環境特色與此種地形密切相關？

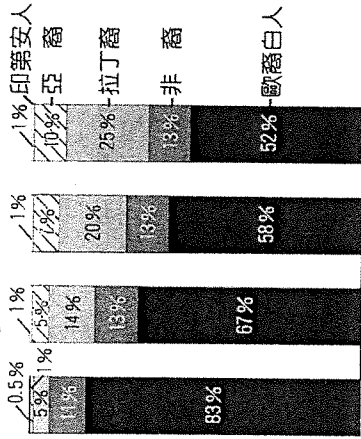


- (A)斷層眾多、地震頻繁 (B)科羅拉多河切過高原，形成壯麗的地形 (C)紐奧良是美國墨西哥灣岸的最大港口 (D)東部沿海通往五大湖區的自然交通孔道
15. () 根據美國人口普查局公布的預估數據，全美人口增長在 2019 年繼續放緩，而加州可能會因人口減少，而成為有史以來第一個失去一個國會席位的一州。在加州，人口老化很嚴重。如果大量非公民或某族裔人口不參加普查，或未提供完整的家庭人口數，加州可能會失去一個國會席位。請問上文中的某族裔是指下列何者？ (A)亞裔 (B)非洲裔 (C)拉丁裔 (D)歐洲裔
16. () 圖中深色柱狀圖是世界各洲距海岸 200 公里占該洲陸地面積比例，請問歐洲比例較高可顯示歐洲有何特色？



- (A)居於陸半球中心 (B)海洋深入內陸 (C)位置孤立 (D)歐洲面積廣大
17. () 伊斯蘭教於西元七世紀時創立，有關伊斯蘭教的興起與擴張，下列何者正確？ (A)穆罕默德於耶路撒冷創立伊斯蘭教 (B)教義強調人生而不平等，因而吸引普羅大眾信奉 (C)伊斯蘭教經由貿易和征戰向世界傳播 (D)目前西亞為全球穆斯林人數最多的地區
18. () 關於美國的發展問題，下列哪一項配對不正確？ (A)能源危機—資源耗用過大 (B)種族歧視—華裔與黑人間的衝突 (C)環境汙染—工業發展帶來的空氣汙染 (D)貧富差距—都市的貧民區
19. () 西亞各國信仰中以什葉派為主的國家為下列何者？ (A)黎巴嫩 (B)以色列 (C)伊朗 (D)敘利亞
20. () 西亞北非國家中，人均水資源較多的國家為土耳其，此現象與該國哪些地理條件有關？ (A)地形、西風 (B)信風、洋流 (C)地形、信風 (D)西風、洋流

21. () 圖為美國 1970~2050 年人口的族群組成變遷與預估圖。就其移民結構變遷分析，近年來遷移到美國的移民以哪一族群最多？

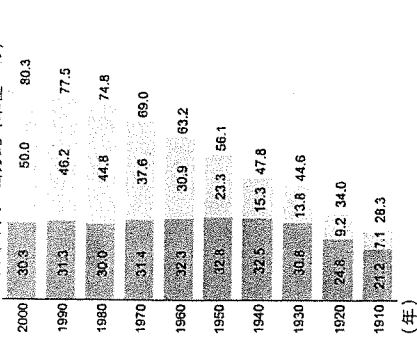


註：各族群百分比，可能四捨五入為整數，總百分比因此並非為100%。

(A)歐裔白人 (B)拉丁裔 (C)非裔 (D)亞裔

22. () 圖為美國都會區人口的成長趨勢。自 1970 年代以來，都會區郊區人口大於市區人口，其可能帶來下列哪些影響？(甲)都市擴張；(乙)境內機場大量擴建；(丙)大型購物中心於郊區興起；(丁)汽車通勤需求提升。

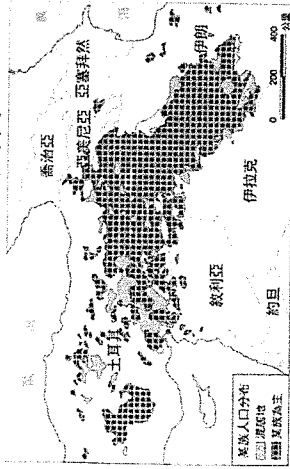
市區 郊區 (含衛星市鎮)
占都市人口百分比 (單位：%)



(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

23. () 西亞北非的人口精華區分布在平原地形，其最主要的原因為何？ (A)地形平坦 (B)蘊藏豐富石油 (C)灌溉便利 (D)位置居中

24. () 某游牧民族是西亞地區的第四大民族，雖然有 3,000 多萬的人口，卻飽受壓迫未能獨立建國，圖為該民族的人口分布圖，請問該民族為何？

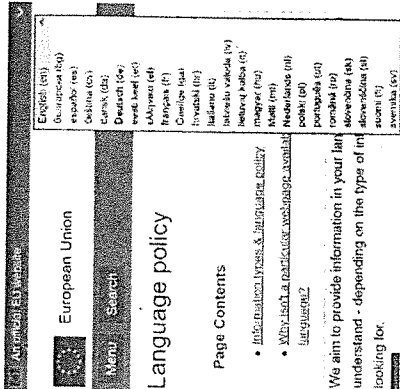


(A)土耳其人 (B)波斯人 (C)貝都因人 (D)庫德族人

25. () 拉丁美洲國家自 19 世紀紛紛獨立以來，向來被美國視為「後院」，甚至將「某水域」作為自己的內海，屬於美國的勢力範圍。不過近年來中國、俄羅斯在拉丁美洲擴張軍事、經濟影響力，引發美國高度重視。上述水域是指下列何者？ (A)哈得孫灣 (B)加勒比海 (C)五大湖區 (D)下加利福尼亞灣

26. () 東歐某國名在斯拉夫語意思為「平原」，因地處政治緩衝帶而曾屢次被侵略和併吞亡國，但近年因加入歐盟因此獲得最龐大的資金援助，並因成為「歐洲工廠」而經濟快速成長，請問文中提及的某國應該為下列何者？ (A)克羅埃西亞 (B)希臘 (C)波蘭 (D)斯洛伐克

27. () 甲生某日進入歐洲聯盟網頁中搜尋資料，無意中發現歐盟的語言政策頁面。針對歐盟語言政策頁面說明，下列哪項論述正確？



(A)歐盟共有 10 種官方語言 (B)可顯示歐盟尊重各國文化特色 (C)統一語言以建立歐盟認同感 (D)統一語言利於各國溝通交流

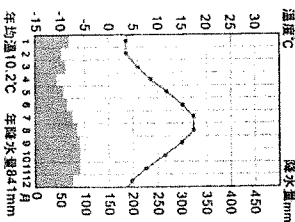
28. () 在第四紀時，範圍廣大的大陸冰河曾覆蓋北美洲北部。美國哪一項地理特性和曾遭冰河覆蓋有關？(A)西北部水力資源豐沛，水電充足 (B)中部大平原北部，湖泊星羅棋布 (C)東部阿帕拉契山脈為古老的結晶岩地塊 (D)冬季極地大陸氣團直驅南下，天氣乾冷

29. () 2020 年歐盟共同農業政策中提及如農民將 5% 土地做為休耕農地、梯田、隔離帶來種植樹木……等，每公頃會給予 85 歐元補貼，由此政策可知近年歐盟農業面臨哪項挑戰最棘手？(A)進口糧價較低廉 (B)農業氣候惡化 (C)耕作意願下降 (D)環境汙染嚴重

30. () 西亞北非許多特殊的景觀或習俗中，哪些與「氣候乾燥」有關？(甲)椰棗為主要糧食；(乙)多穿著寬袖長袍和頭巾；(丙)蘊藏豐富石油礦；(丁)建築設有風塔；(戊)禁止食用豬肉。(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)乙丙丁戊

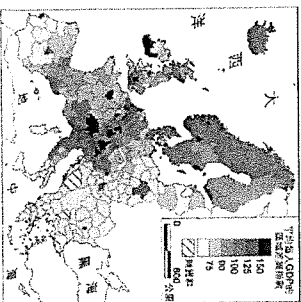
31. () 近代西亞地區動盪不安，主要原因包括下列哪些？(甲)宗教對立；(乙)階級衝突；(丙)貧富不均；(丁)民族文化；(戊)資源爭奪。(A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊

32. () 圖為歐洲地區的某地氣候圖，此氣候類型冬季較同緯度地區溫暖濕潤，又被稱為冬溫「正偏差」區，請問此氣候類型應該為下列何種氣候類型？



(A)溫帶地中海型氣候 (B)溫帶海洋性氣候 (C)溫帶大陸性氣候 (D)副極地氣候

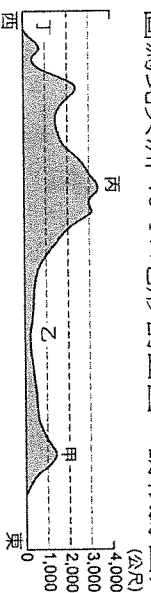
33. () 圖為 2018 年歐洲人均 GDP 指數分布，由圖判斷下列何國國內的南北區域發展嚴重不均、貧富差距大？



(A)芬蘭 (B)義大利 (C)德國 (D)愛沙尼亞

34. () 對於「歐洲聯盟」此區域組織的論述，下列哪些正確？(甲)總部位於荷蘭的布魯塞爾；(乙)至 2020 年 2 月為止共有 27 個會員國；(丙)並非所有會員國皆使用歐元；(丁)各成員邊界皆無管制可任意進出。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁

35. () 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？



(A)甲為東部低山區，受冰河侵蝕 (B)乙為中部平原區，平原南半部為哥倫比亞河沖積而成 (C)丙為西部高山區，蘊藏豐富煤礦 (D)丁為太平洋，有灣流流經

36. () 農業是美國的重要產業，同時美國也是一個糧食淨出口國。其農業經營具備哪些特色？(甲)粗放式耕作；(乙)大規模、機械化經營；(丙)糧食生產為主，畜牧生產較少；(丁)地處溫帶，糧食多種麥類，缺少稻米種植。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁

37. () 「美國政府希望在效率上來幫助農民降低農業生產成本，建議農民不要購買農業機械，積極培育專業的代耕公司，由學者專家來教導農民專業的分工，農民只要專注在自己的專長管理上，其餘的工作則交由專業的代耕公司處理。」上文反映美國哪一項農業特色？(A)企業化經營 (B)農耕土地大 (C)農家收入多 (D)農產價格高

38. () 下列有關石油輸出國家組織 (OPEC) 的敘述何者正確？(A)會員國為產油大國，如沙烏地阿拉伯、伊朗、俄羅斯等國 (B)掌握全球八成以上的石油供應量，地位重要 (C)各會員國的經濟均深仰賴石油出口，深受國際油價波動影響 (D)成立目的為對抗西方石油公司的剝削，確保產油國利益

39. () 美國的地名似乎常隱藏著某種祕密，例如新英格蘭、紐約、紐奧良等地都以「New」這個字為首。請問這些地名可能與下列何者有關？(A)耕作制度 (B)殖民背景 (C)都市更新 (D)產業變遷

40. () 表為安納托利亞高原與阿拉伯高原的比較，正確的有哪些？

高原	(甲)地質年代	(乙)板塊	(丙)鄰海	(丁)降雨特性	(戊)民族
安納托利亞高原	較新	張裂處	黑海	夏乾冬雨	土耳其人為主
阿拉伯高原	較古老	聚合處	紅海	全年少雨	庫德族人為主

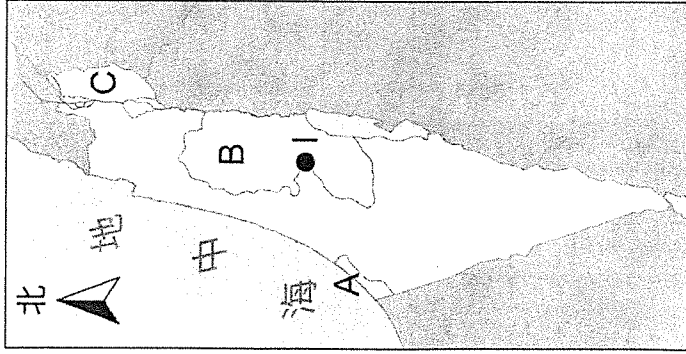
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丙戊

二、題組題

◎二十世紀初的美國，汽車曾被視作富人的炫富玩具。亨利·福特的 T 型車將汽車帶到美國中產階級生活中，並成為美國汽車文化的肇始。1908 年，福特汽車公司開始發行 T 型車。T 型車最重要的生產變革，就是以流水式生產線大規模裝配作業，代替傳統個體手工製作。這個創新將原先裝配底盤所需的 12 小時 28 分的時間減少到 1 小時 33 分，福特也因此成為當時全球最大的車廠。請問：

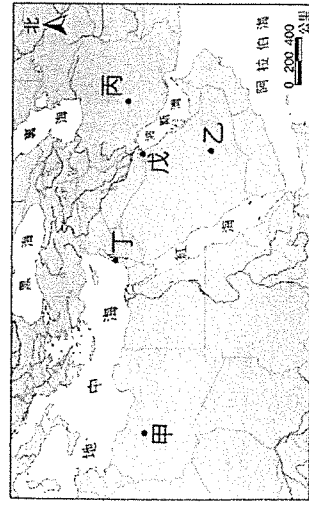
- () 41.上文所述的「流水式生產線裝配作業」，應是屬於何種工業特徵？ (A)自動化 (B)規格化 (C)標準化 (D)專業化
- () 42.T 型車造就福特成為當時全球最大的車廠，也是美國汽車文化的肇始。個人汽車擁有率的提高對下列哪一現象影響最大？ (A)國際貿易額高 (B)都市外圍小都市興起 (C)都市化程度高 (D)人口遷移頻繁

◎以色列和巴勒斯坦的衝突，周旋在歷史糾葛和現代紛爭中至今難解，圖為巴勒斯坦地區簡圖。請問：

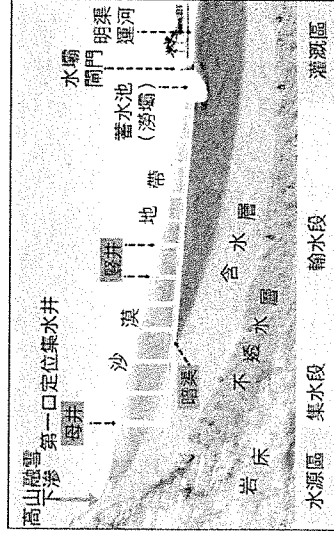


- () 43.造成以色列和巴勒斯坦的衝突，主要有下列哪些因素？(甲)民族；(乙)宗教；(丙)石油；(丁)領土；(戊)民主改革。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
- () 44.以色列歷經多次戰爭之後，占領 B 和 C 地至今尚未歸還，其主要原因是為了取得哪條河流的控制權？ (A)底格里斯河 (B)約旦河 (C)尼羅河 (D)幼發拉底河
- () 45.「I 地是教徒心中的聖城，是世界上最被三大宗教——猶太教、伊斯蘭教、基督教認為信仰聖地的城市，他的魅力讓來自各地的教徒不遠千里前來追求信仰的渴望。」請問 I 地為何？ (A)麥加 (B)巴格達 (C)耶路撒冷 (D)貝魯特
- () 46.2019 年 12 月底，I 地的朝聖活動被一場降雨給打亂，此降雨與哪一行星風關係最密切？ (A)西風 (B)東北信風 (C)東南信風 (D)極地東風

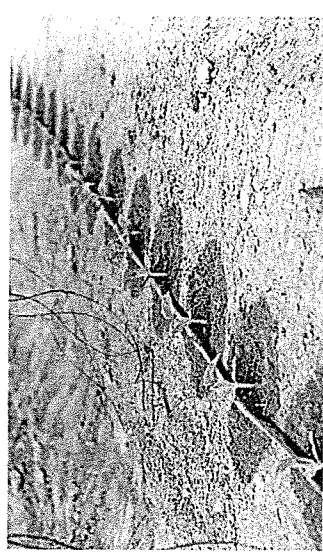
◎西亞北非各地因應不同環境，衍生不一樣的水資源利用方式，現代則因取水技術的提升，有了更多元化的取水方式，卻也導致了新的問題產生。請問：



(圖一)



(圖二)



(圖三)

- () 47.圖(二)為某地傳統取水方式，關於此設施的敘述，下列哪些正確？(甲)分布於圖(一)中的丙；(乙)常見於山麓沖積扇地形；(丙)水源來自深層地下水；(丁)最大的特色能減少水的汙染和蒸發；(戊)可能造成附近海域生態破壞問題。 (A)甲乙丁 (B)甲丙戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊
- () 48.圖(三)利用電腦控制水量灌溉作物，且在灌溉時可同步施肥，此技術廣泛應用於圖(一)中哪一個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 49.下列有關圖(三)水資源利用技術的說明，正確的有哪些？(甲)可減緩土壤鹽鹼化；(乙)能有效補注地下水；(丙)設備成本高昂；(丁)作物成層分布。 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
- () 50.戊國因地理環境的特性，主要透過何種方式獲取水資源？ (A)開鑿深井 (B)海水淡化 (C)築壩取水 (D)修築坎井

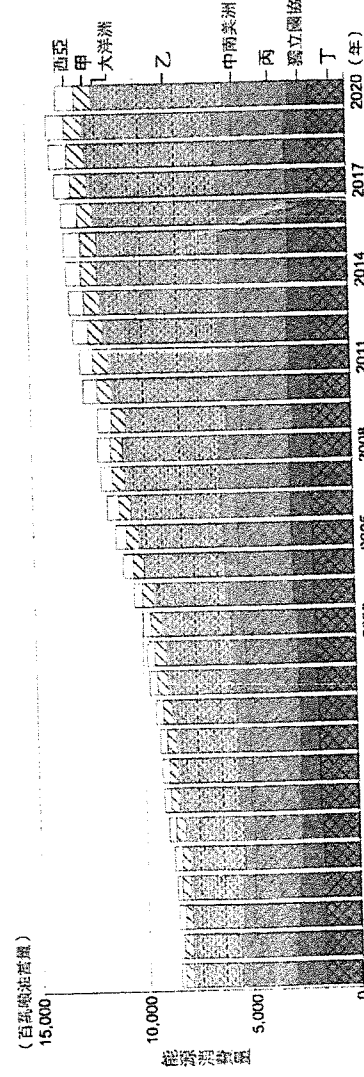
高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期末高三社會組地理科試題

範圍：選修地理(3) 六年 班座號 姓名

將所有答案填在答案卡上，否則不予計分
科目代號：10 (代號填錯將扣 5 分) 共 5 頁

一、單選題(每題 2 分)

- 1.() 能源的開發使用與一國的經濟發展息息相關，隨著臺灣經濟成長，能源的供給與消費量也不斷增加。關於臺灣能源使用的問題，下列何者錯誤？ (A)國內產量少，能源高度依賴進口 (B)多能源密集型產業，且使用效能偏低 (C)水力發電目前是臺灣主要的能源生產方式 (D)常伴隨著嚴重的溫室氣體排放、空氣汙染問題
- 2.() 現階段國際移民遷移的特質包括哪兩項？(甲)科技勞工遷移潮為「三 K」產業的國際移工所取代；(乙)屬於城鄉移動；(丙)已開發國家為移民主要接受地；(丁)經濟因素為其持續成長的主因 (A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲丙
- 3.() 迪士尼動畫海洋奇緣中毛伊的角色設定為較壯碩的體態，引發太平洋島嶼民眾的抗議，他們擔心這樣的形象會透過大眾媒體逐漸成為玻里尼西亞人的刻板印象。毛伊相對肥胖的身材設定，無疑是在打擊設法以回歸傳統飲食來對抗肥胖問題的島民努力。島民若要在飲食上努力調整，下列哪項食物是他們最佳的選擇？ (A)玉米罐頭 (B)奶油燉飯 (C)火腿焗麵 (D)碳烤鮮魚
- 4.() 下圖表示世界各地區能源消費量變化情形，其中何者是亞洲？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



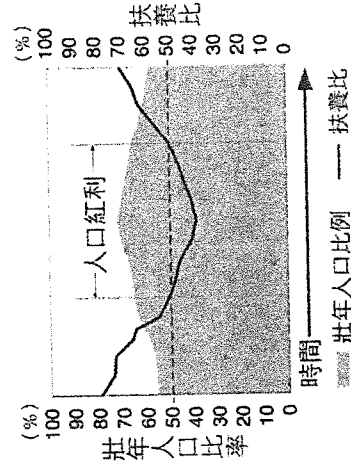
- 5.() 下表為德國、加拿大、法國、日本不同能源發電量的構成，甲至丁依序為哪一國家？(A)法國、加拿大、日本、德國 (B)德國、日本、加拿大、法國 (C)加拿大、法國、德國、日本 (D)日本、加拿大、德國、法國

國家	發電量構成 (%)				水電	核電	其他
	煤炭	石油	天然氣	其他			
甲	19.1	16.4	21.1		8.9	32.1	2.4
乙	19.1	3.3	4.6		59.1	12.7	1.2
丙	54.2	1.2	9.8		3.1	29.3	2.4
丁	7.4	2.3	1.0		12.2	76.5	0.6

二、題組題(每題 3 分)

◎右圖為人口紅利時期示意圖。請問：

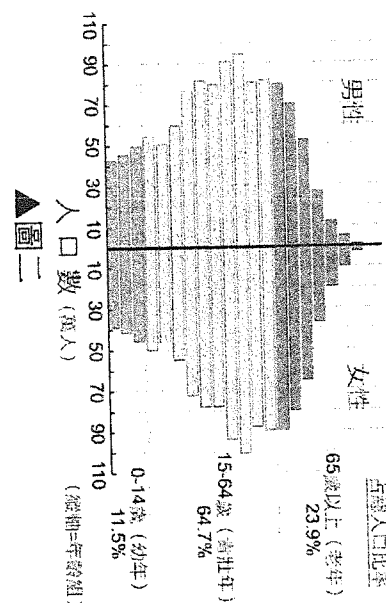
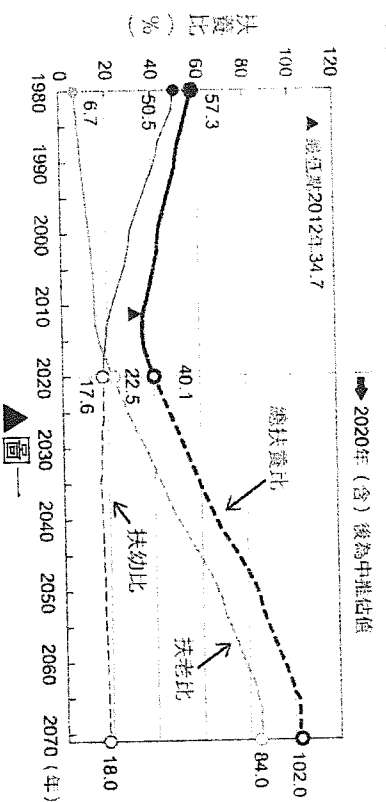
- 6.() 人口轉型模式的哪一個階段，最容易呈現圖中標示的人口紅利時期？ (A)低穩定時期 (B)高穩定時期 (C)早期擴張階段 (D)晚期擴張階段
- 7.() 國家採用下列何種做法，可以發揮人口紅利優勢？ (A)投入教育資源 (B)延後退休年齡 (C)增加醫療設備 (D)鼓勵婦女生育
- ◎由於再生能源源較不容易造成空氣汙染，近年來許多國家逐漸採用。請問：
- 8.() 丹麥有一部分能源來自風力發電，請問風力的主要來源為何種方向的風？ (A)東風 (B)南風 (C)西風 (D)北風



(D)北風

- 9.() 臺灣屏東縣政府最近推行「養水種電計畫」，也就是在魚塭上興建某種發電機組。依照屏東縣的自然環境判斷，此為何種可再生能源？ (A)風能 (B)地熱 (C)太陽能 (D)潮汐發電

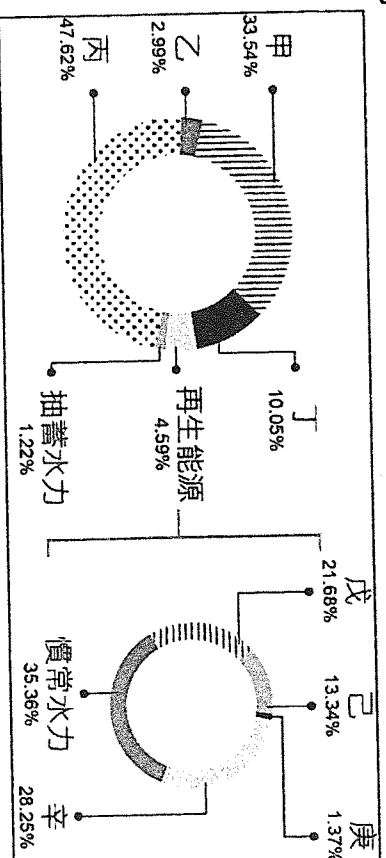
◎圖一為臺灣扶養比變遷，圖二為某年度預估的人口金字塔圖。請問：



- 10.()比對圖一，圖二的人口金字塔應為圖一中哪一年的人口預估狀況？ (A)2010年 (B)2020年 (C)2030年 (D)2040年
- 11.()下列有關圖二的相關敘述，何者正確？ (A)人口金字塔為靜止型 (B)仍具有人口紅利優勢 (C)正式進入人口負利時代 (D)此時已進入超高齡社會

◎右圖為臺灣民國 107 年依燃料別繪製之發電結構圖。請問：

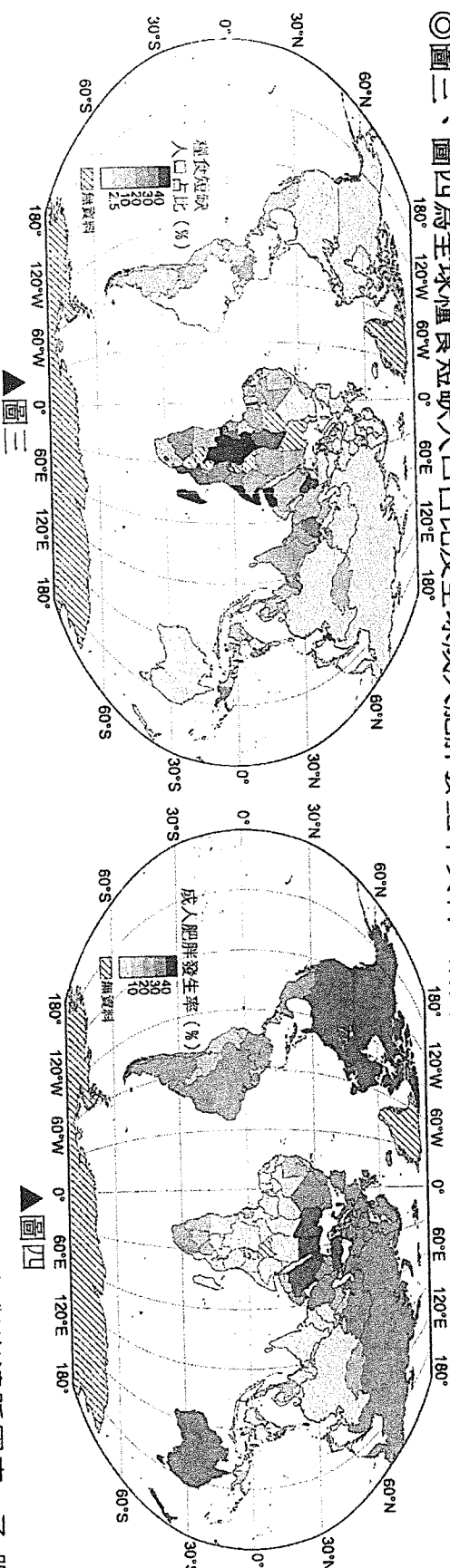
- 12.()圖中的甲～丁能源依序應為？ (A)石油、核能、煤、天然氣 (B)天然氣、石油、煤、核能 (C)天然氣、核能、煤、石油 (D)煤、核能、石油、天然氣
- 13.()近年來臺灣的再生能源迅速發展，圖中的辛為臺灣目前再生能源發電占比第二，但有些人認為此發電方式不符合永續的概念，請問辛為何種再生能源？



- 14.()根據此圖臺灣再生能源的發電比例判斷，下列何者為戊能源之敘述？ (A)此能源於臺灣中南部發展較東、北部有利 (B)冬季較夏季更有發電優勢 (C)主要利用垃圾焚化爐的熱能進行發電 (D)東部海域全年有黑潮通過

過成

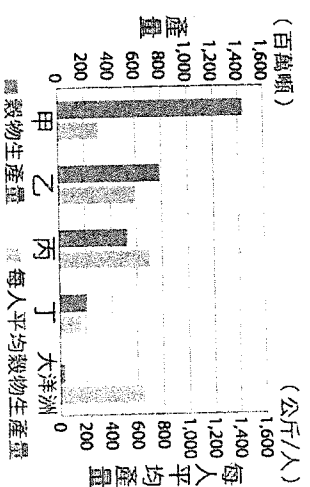
◎圖三、圖四為全球糧食短缺人口占比及全球成人肥胖發生率資料。請問：



- 15.()透過兩張圖的資料判讀，可以得到下列哪些推論？甲.肥胖發生率較高的國家多為核心與半邊陲國家；乙.肥胖發生率較高的國家多為人均收入較高的國家；丙.糧食短缺人口占比比較高的國家多為南方區域國家；丁.肥胖發生率較高的國家的都市階層多為首要型都市；戊.糧食短缺人口占比比較高的國家人口轉型階段多位於高穩定階段。上述正確的是：(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丁戊
- 16.()若要將兩張地圖的資料合併繪為一幅，最適合採用下列何者呈現方式？(A)點子圖 (B)風花圖 (C)三角圖解 (D)分級符號圖

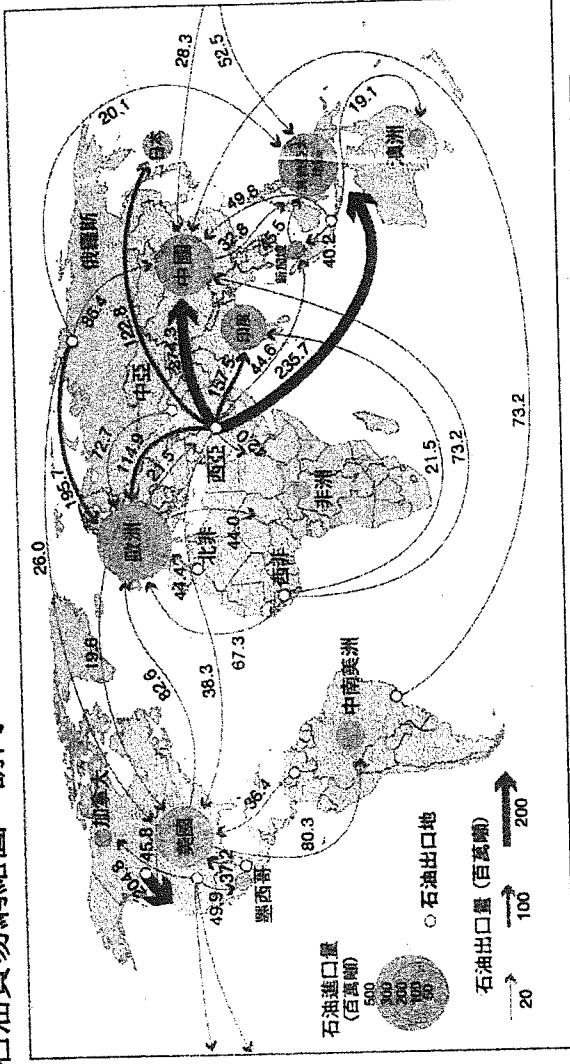
◎右圖為 2020 年世界各大洲的穀物總產量與每人平均產量。請問：

- 17.()依據右圖判斷甲～丁何者為美洲？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- 18.()甲～丁四洲若依單位勞力的穀物生產量由高到低排列，依序為何？(A)甲乙丙丁 (B)乙丙甲丁 (C)丙丁甲乙 (D)甲丙丁乙



- 19.()造成甲~丁四洲每人平均穀物生產量差異，最可能與下列何者有關？(A)人口結構不同 (B)自然環境優劣 (C)機械化程度差異 (D)專業化生產程度高低
- 20.()圖中各洲穀物生產量不同，若僅從自然環境角度來看，其最可能的影響因素為何？(A)緯度高低不同 (B)水資源多寡差異(C)生物多樣性豐富程度差異 (D)可耕地面積大小不同

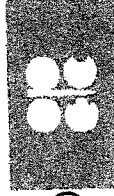
◎下圖為 2020 年世界石油貿易網絡圖。請問：



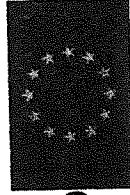
- 21.()此突圍何種類型的統計地圖？(A)點子圖 (B)風花圖 (C)線量圖 (D)分級符號圖
- 22.()地圖可呈現出空間資料與屬性資料，下列哪種資料類型與其他三種不同？(A)歐洲石油進口量 (B)西亞石油出口量 (C)加拿大石油主要輸往美國 (D)歐洲是世界石油進口總量最大的國家
- 23.()目前全球以石油生產國家組成的組織為何？



(A)



(B)



(C)



(D)

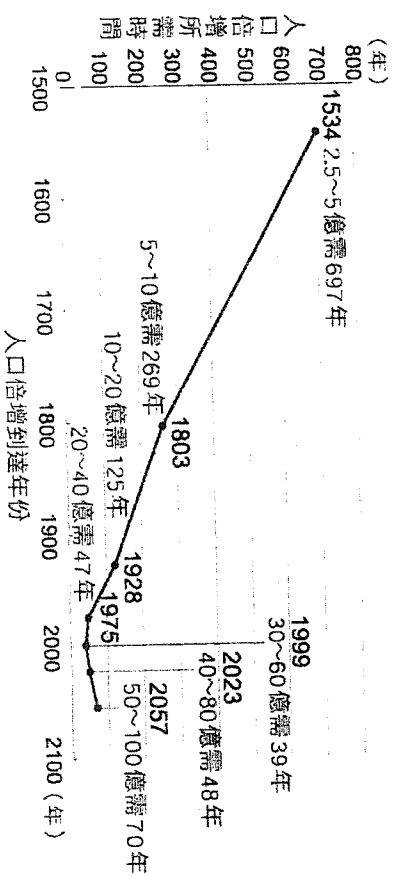
◎1990 年代，日本開始開放海外日裔（巴西日僑為主）赴日定居，也讓開發中國家勞工以「技能實習生」的名義到日本學習技能；甚至在 2008 年推動「留學生 30 萬人計畫」，放寬留學門檻，希望引進優秀人才。巴西日僑、技能實習生加上留學生，成為目前日本藍領國際移工的三大來源。然而隨著日本勞動人口持續減少，許多行業的勞力缺口愈來愈大。日本政府近年陸續修法，2019 年 4 月正式開始實施新的簽證制度，放寬過去無法取得居留資格的國際移工限制。此次共開放 14 種產業類別，簽證種類分為特定技能 1 號和 2 號。持特定技能 1 號簽證者，若能通過更高難度的技能考試，則能申請換成「特定技能 2 號」。雖然特定技能 2 號在法律規範上，與真正的「永住許可」並不相同，但實質上等同於能在日本永久居住。請問：

特定技能		1 號	2 號
條件			
技能水準	具相當程度知識及經驗	精熟的技術	
日語能力	日語基本會話	未要求	
居留期間	最長 5 年	無上限	
攜眷	不可	可，配偶及子女可申請赴日	
行業別	長照、大樓清掃、旅宿業、餐飲業、營造、造船、汽車整備、航空、電子、機械、金屬鑄造、食品加工、農業、漁業	營造、造船	

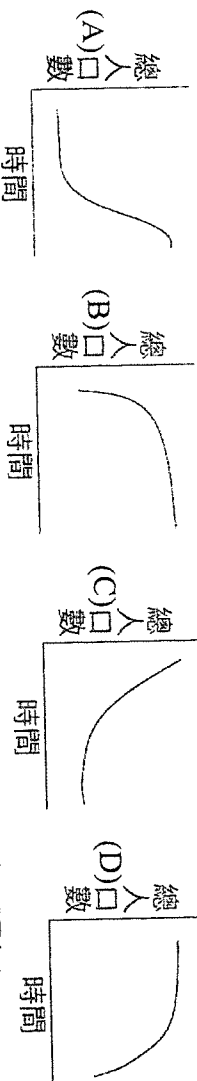
資料來源：日本法務省入國管理局

- 24.()從推拉理論來看，若欲以特定技能 1 號條件申請至日本工作，其可能面臨的中間障礙為下列何者？ (A)日本的基礎建設較普及且優良 (B)移民條件需具備日語基本會話 (C)原居地國家的人均收入較日本低 (D)日本的勞力不足而提供大量的工作機會
- 25.()日本的經濟發展與國際局勢關係密切。下列關於日本經濟發展歷程的順序，最可能為下列何者？(甲)因歐美貿易施壓及不正常投機行為，引發泡沫經濟；(乙)韓戰爆發，日本提供美軍軍需，輕重工業快速發展；(丙)大力发展文創與持續強化技術密集產業；(丁)石油危機下，使日本成為世界主要汽車生產國之一。 (A)甲乙丁丙 (B)甲丁丙乙 (C)乙甲丙丁 (D)乙丁甲丙

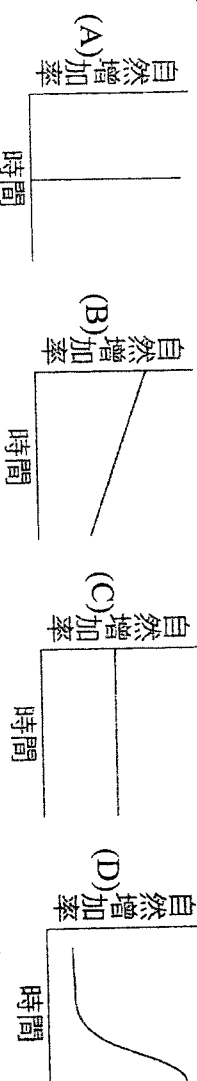
◎下圖為世界人口倍增時間圖。請問：



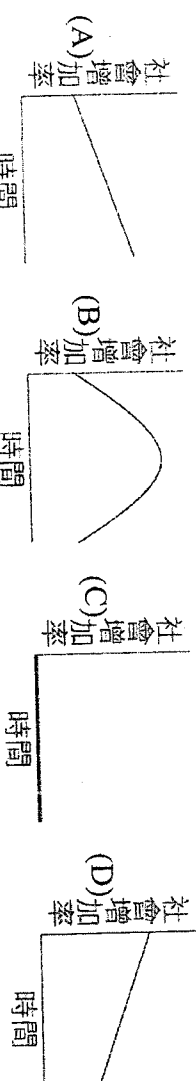
26. () 根據圖中的資料，判斷下列何者為世界人口總數的變化圖形？



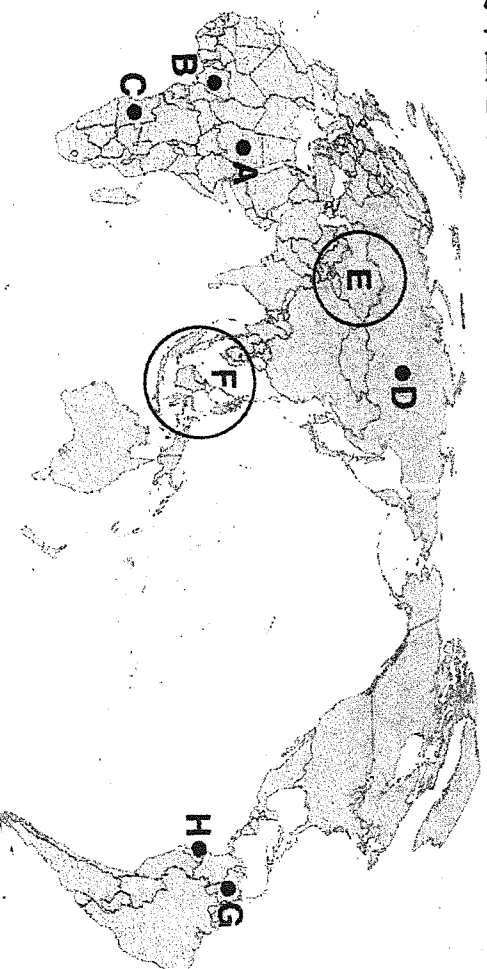
27. () 根據圖中的資料，判斷下列何者為世界自然增加率的變化圖形？



28. () 根據圖中的資料，判斷下列何者為世界自然增加率的變化圖形？



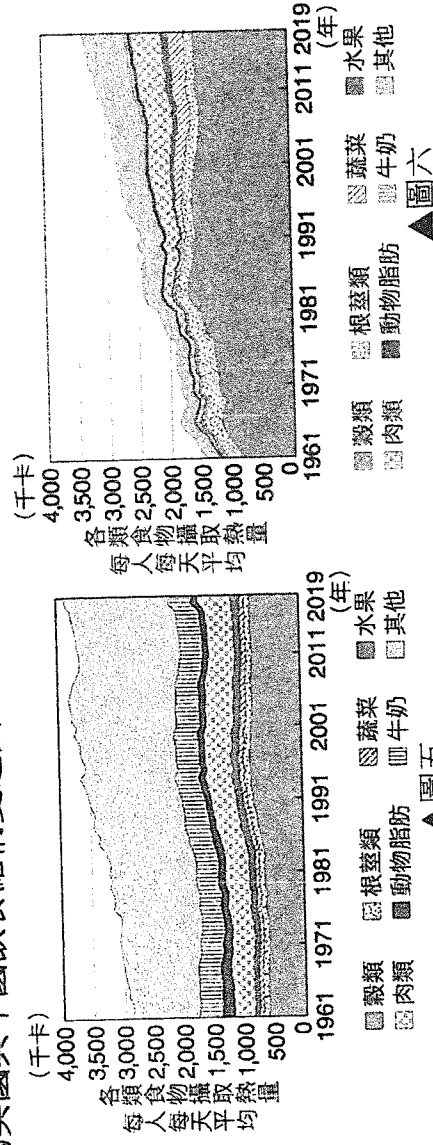
◎隨著中國經濟成長，能源需求也逐年提升，因此中國開始使用更多類型的能源，並致力於分散能源供給來源。近年來中國積極透過投資、借貸、參與基礎建設等措施，與能源生產國建立友好關係，亦即透過「能源外交」方式以獲取更多能源供應。下圖為中國近年來的能源外交擴張概況。請問：



非洲	亞洲	南美洲
A.蘇丹： - 中國為穩定油源取消1,900萬美元債務。 - 支持蘇丹獨裁政府。 B.奈及利亞： 2006年中國獲得該國4油田探勘開採權。中國承諾對該國石油、基礎建設投資40億美元。 C.安哥拉： 2004年中國提供45億美元貸款以換取石油供應。	D.俄羅斯： - 興建由西伯利亞連接至中國東北的天然氣管線。 E.中亞： - 透過「上海合作組織」與俄羅斯、哈薩克、塔吉克、烏茲別克等國進行能源合作。 - 中國國營石油公司入股中亞石油企業、收購中亞油田。 - 興建中、哈石油及天然氣管線。 2006年興建中國、土庫曼天然氣管線。 F.東南亞國協： 2003年東協10+1各國能源當局成立「亞洲能源合作組」加強資訊溝通。 2005年，中、菲、越三國提出「擱置南海爭議，共同開發」原則。	G.委內瑞拉： - 以石油償還首批中國貸款。 2010年中國開發銀行提供200億美元貸款，同年，中國與委國達成多項能源開發協議。 H.厄瓜多： - 中國貸款190億美元協助該國興建大壩、高速公路等基礎設施，厄瓜多以石油償還。

- 29.()從圖中的資料可知，中國在能源外交策略上，大多積極拉攏下列哪種角色的國家？ (A)核心國家 (B)南方區域國家 (C)西方文化圈國家 (D)高 HDI 指數國家
- 30.()圖中與中國合作的非洲及南美洲國家，在發展上除了面臨基礎建設不足的問題外，還包括下列哪些問題？(甲)外債比重高；(乙)勞動力不足；(丙)都市化程度偏低；(丁)政變頻繁政治不穩定。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁
- 31.()中巴經濟走廊的修建，可以使西亞、非洲到中國的能源運輸路線，降低對哪個海峽的依賴，以達到分散風險的功能？ (A)荷莫茲海峽 (B)直布羅陀海峽 (C)麻六甲海峽 (D)台灣海峽

◎圖五、圖六分別為美國與中國飲食結構變遷圖。請問：



- 32.()從圖六的資料來看，中國以哪項飲食內容的需求成長最快？(A)穀類 (B)蔬菜 (C)肉類 (D)水果
- 33.()從圖五、六中的資料分析，可以推論出下列哪些觀點？甲.中國的飲食習慣逐漸西化；乙.中國的飲食結構比例變化較美國大；丙.中國人均攝取熱量增加與人口增加有關；丁.整體而言兩國人均攝取熱量均有增加趨勢；戊.美國根莖類攝取量少與自然環境無法種植有關。上述正確的是：(A)甲丙 (B)甲戊 (C)乙丙 (D)乙丁
- 34.()美國傳統農業帶有區域專業化的特徵，下列這個特徵不是美國農業的特性？(A)農民種植的目的為自給自足 (B)農民種植從多樣作物轉為單一作物 (C)農民基於比較利益原則選擇種植作物 (D)需建立在兩地之間交通運輸建立產生交換與依賴
- 35.()美國傳統的農業帶，以東北部都會帶為中心向西南部延伸，其農業分布大致呈現酪農帶、玉米帶、小麥帶、放牧帶等空間變化。其變化符合地理學的何種理論？(A)中地理論 (B)推拉理論 (C)邱念區位理論 (D)韋伯區位理論

