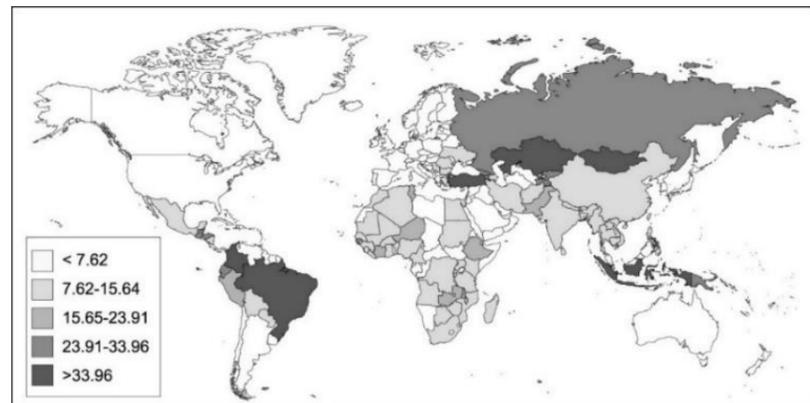
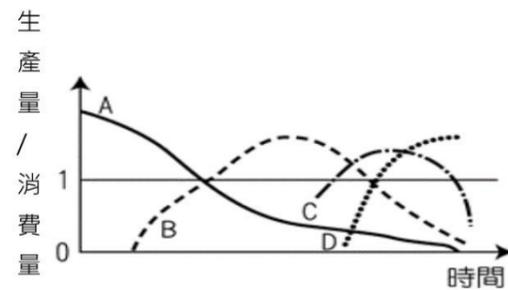
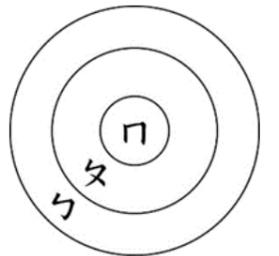


- 殖民母國在海外取得原料後，大多在當地進行初級加工，例如將咖啡生豆製成咖啡豆、甘蔗加工製成蔗糖等，其中加工的主要目的為何？(甲)為了提升當地就業機會(乙)減輕產品重量便於運送(丙)避免受到貿易障礙的影響(丁)提升產品附加價值。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁。
- 熱帶栽培業與商業性穀物這兩種商業性農業的經營，皆以種植農作為主，兩者在經營上具有下列哪些共同的特徵？(甲)高度機械化(乙)經營風險高，易受國際因素影響(丙)農場規模大(丁)集約度低，極度粗放。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 邱念理論、韋伯理論、中地理論的共同特性是利用下列哪一要素來解釋人類活動的空間分布？(A)供給 (B)距離 (C)需求 (D)市場。
- 以一般國家的經濟發展來看，產業部門轉移到第二級產業時期的特徵有：(甲)農業逐漸走向機械化(乙)第二級產業部門成為就業結構主體(丙)第二、三級產業部門的就業人口持續成長(丁)第三級產業部門就業人口超過第二級產業。完全正確的組合是：(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
- 右圖是某跨國企業產品在A、B、C、D四國的生產量與消費量比值(Y軸)變化示意圖，根據圖中何國的技术水準最高？(A)A (B)B (C)C (D)D。
- 資訊化社會中，網路社群興起，使人際關係、公共議題討論，甚至集會結社活動變得更快更有效率。上述人類活動因網路社群興起而產生的變化，最適合用下列哪一個概念來表示？(A)人工智慧 (B)雲端技術 (C)資訊爆炸 (D)時空壓縮。
- 品牌企業能「大者恆大」、「贏家通吃」主要是品牌業者善用下列何項優勢？(A)聚集經濟的效益 (B)規模經濟的效益 (C)產業群聚的效應 (D)廉價勞力的優勢。
- 下圖為2017年世界各國出口的貨物、服務、貨幣價值總和中，用來償還國際債務之比例，比例愈高顏色愈深。請問比例高的國家大多具有下列哪些特色？(甲)出口貨物中以高科技產品為主(乙)大多出口初級產品來償還國家債務(丙)半邊陲區的國家亦有出口品是用來償還國家債務(丁)非洲部分國家因接受核心區的投資因此不需償還債務。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

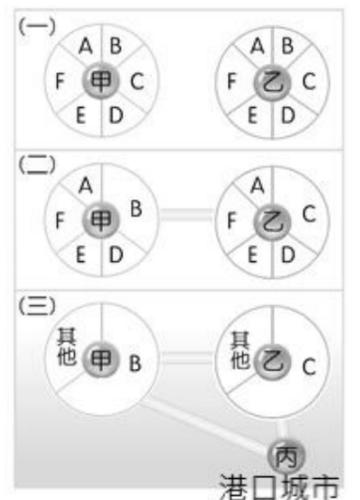


- 中國改革開放的經濟政策以設立經濟特區、開放沿海城市，來吸引外資設廠，企圖透過沿海地區的發展，帶動內陸與整體開發。而此種發展策略接近下列何種概念？(A)退化 (B)擴散 (C)中地理論 (D)聚集經濟。

- 「近一、二十年來原料、能源、勞工等區位要素的重要性已日漸減弱，市場、政策因素對工業區位選擇的影響力愈來愈大。」「跨國企業將生產、管理、研發等部門分開設置於不同地點，整合國內市場和國際市場的優勢與需求。」導致這些轉變的最根本因素是什麼？(A)生產技術提升，機械化、自動化取代人力 (B)環保意識增強，替代能源多元，對原料依賴度降低 (C)市場規模擴大，吸引資金投入 (D)運輸、資訊等技術的革新。
- 近年來，全球電視購物及網路電子商務等無店鋪消費額比重增加，逐漸在零售業中占有一席之地。無店鋪販賣的興起與下列哪兩個社會經濟環境變遷的關係最密切？(甲)傳統產業外移嚴重(乙)交通革新快速發展(丙)城鄉差距日益擴大(丁)物流產業迅速興起 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
- 華勒斯坦的世界體系理論中談到世界體系的三元體系，即核心國家、邊陲國家、半邊陲國家的區別。圖中ㄅ、ㄆ、ㄇ分別為三元體系中不同的位階，以愈中心位階越高來判斷，下列關於ㄅ、ㄆ、ㄇ三者之間的互動模式何者正確？(甲)ㄅ區自殖民時代以來皆無法脫離邊陲區的角色，如中南美洲、亞洲(乙)ㄆ既可在某種程度上控制ㄅ，但又在某種程度上受ㄇ控制(丙)歐洲各區目前皆為核心區，而ㄆ區內也有部分國家可以發展成ㄇ(丁)ㄆ對ㄅ的互動模式中也包括掠取利潤。(A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丙 (D)丙丁



- ◎右圖為某國境內甲、乙、丙三區的發展與互動歷程，其中丙為港口城市：
- 下列何者最能詮釋圖中所描述三個階段的演變？(A)集約化 (B)專業化 (C)機械化 (D)都市化。
 - 承上題，導致此種演變的主要因素為？(A)交通革新 (B)綠色革命 (C)生產技術改變 (D)全球暖化。
 - 當發展到C階段時，甲、乙區最可能面臨何種共同的農業問題？(A)天災頻繁 (B)勞力短缺 (C)生產過剩 (D)生產活動趨向分散。

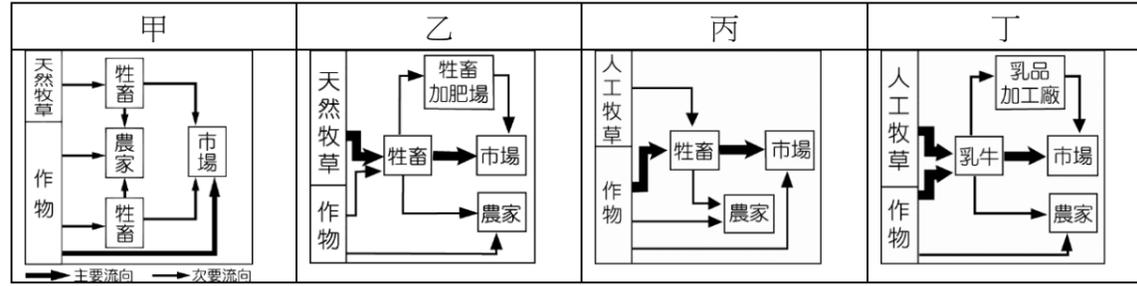


- ◎小白先前投資開設「白包子」，一路拓展分店到第6家，沒想到內湖店僅開半年就驚傳收攤的消息！小白分析，(甲)店面位置不方便停車，連過路客都沒有，再加上(乙)店租上漲，一個月就要 19萬，在營收不好的情形下，虧損 100萬後決定收攤。
- 上文中(甲)劃線部分，若以中地理論的角度而言，對下列何者造成影響？(A)商闖 (B)商品圈 (C)中地等級 (D)商品等級。
 - 上文中(乙)劃線部分，若以中地理論的角度而言，產生了何種變化？(A)商闖擴大 (B)商闖縮小 (C)商品圈縮小 (D)商品圈擴大。

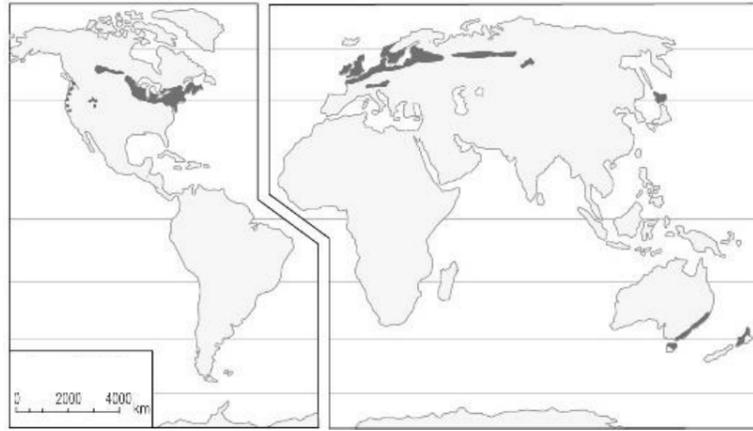
◎以知識資源的擁有、配置、產生和使用，作為最重要生產因素的經濟型態，謂之「知識經濟」。請回答下列問題：

- 引文對「知識經濟」的定義，最可能是下列哪一個組織提出來的？(A) UNESCO (B) OECD (C) NAFTA (D) UN。
- 下列哪幾項為知識經濟的生產特徵？(甲)創造和提供知識是主要的生產活動(乙)高科技知識產業資源依存度高 (丙)強調推陳出新和創意 (丁)強調獨立研發有形產品的重要性 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
- 知識經濟產業為目前相當盛行的新興產業活動，最主要受到下列何者的影響因此發展相當快速？(A)相關產品價格下降 (B)傳統消費市場萎縮 (C)產品生命週期短暫 (D)原料材質改變快速。

◎下圖甲~丁為四種農牧業活動形式，請依題幹回答下列問題：

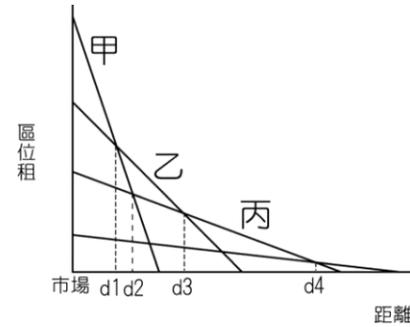


21. 台灣對於是否開放有狂牛病疑慮的美國牛進口而爭議不斷，紐西蘭與美國生產的牛肉，在其飼養上有明顯差異，紐西蘭以「草飼牛」，美國則以「穀飼牛」強調牛肉汁多味美。美國與紐西蘭的畜養方式依序對照示意圖為下列何者？(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙乙 (D)丁丙。
22. 下圖某農牧業分布圖：「多在溫帶氣候溼潤且緊鄰消費市場區」，依照此分布特點最有可能為上面哪個農牧業？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



◎右圖為甲、乙、丙三種農作物的競租曲線圖。

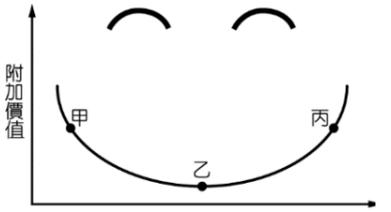
23. 關於甲的農業活動特徵，下列敘述何者最為正確？(A)單位生產成本為四種中最高 (B)單位面積產量為四種中最低 (C)單位產量之運輸成本為四種中最高 (D)總農業產量為四種中最高
24. 根據圖中乙作物最適宜的栽種範圍是：(A)市場→d1 (B)市場→d2 (C)d2→d3 (D)d1→d3
25. 判斷一地區最適合栽種何種作物的指標是：(A)交通的便利性 (B)土壤的肥沃度 (C)區位租的高低 (D)資訊的方便性。



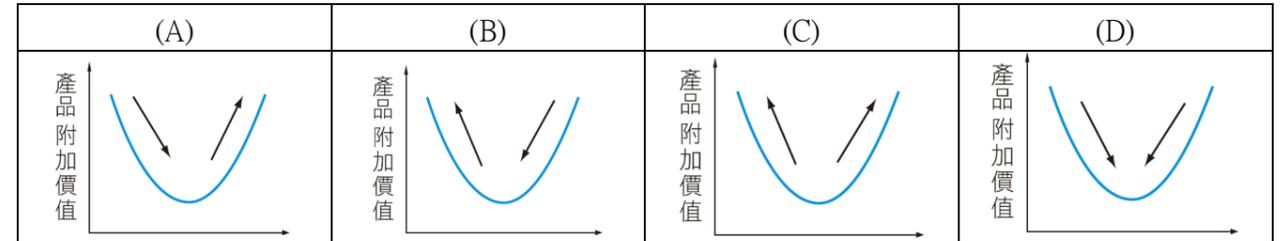
◎臺灣自1979年首家便利超商問世，發展至今密度全球數一數二，高密度加上多元性的服務，讓超商走出傳統，「轉型」成了眾人生活「依賴品」，「全家就是你家」已不是廣告詞，而是寫實的生活情景。

26. 臺灣都市內隨處可見24小時便利商店，主要是因為臺灣都市內其便利商店的商品圈與商闖存在著何種關係？(A)商闖遠比商品圈小 (B)商闖與商品圈相近 (C)商品圈比商闖小 (D)兩者之間無關聯性。
27. 臺北市許多超商因百家爭鳴，提出不限制消費金額，一律外送到府的便民策略，唯一條件是要距店址500公尺內的範圍，此條件說明韋伯工業區位理論內哪一成本的重要性？(A)集貨成本 (B)分配成本 (C)勞工成本 (D)土地成本。
28. 「都會區三步一家的便利超商，對臺灣還是零超商的鄉鎮來說是奢侈的願望」，台東縣金峰、延平鄉公所網站「民意論壇」，鄉民侯麗珠等人po文說的更直接，「我們不求重大建設，引進一家超商就好，它比任何社會福利和建設都實用！」造成零超商鄉鎮存在的主因應為 (A)消費習慣 (B)生活作息 (C)國民所得 (D)人口密度。

◎右圖為微笑曲線圖，X軸為生產過程。



29. 圖中甲部門的分布區位特性有下列哪兩項？(甲)接近科研機構(乙)具有充足的勞動力(丙)接近新產品的使用者(丁)與製造及行銷部門同位於高度發展國家 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
30. 若已開發國家向開發中國家進行區位轉移，最有可能發生在圖中生產過程中的哪一部門？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)甲+乙。
31. 以微笑曲線來看企業發展模式，箭頭代表發展方向，若原來的生產企業發生區位轉移，最有可能以下列何者變化圖來維持產業競爭力？

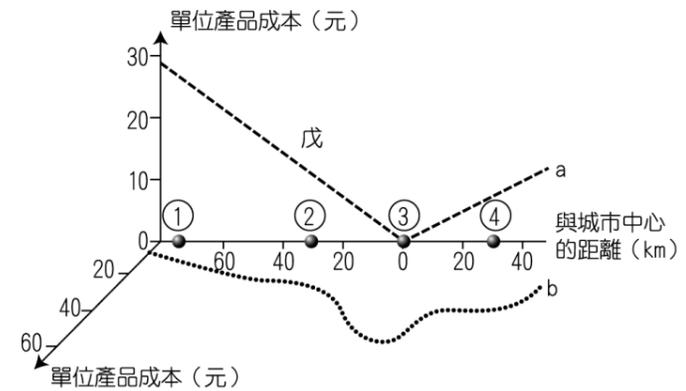


◎現代企業為了擴大生產規模，有效降低生產成本，經常進行生產組織的調整，其調整形式有：(甲)水平整合(乙)垂直整合(丙)垂直分工(丁)水平分工：

32. 2008年10月，美國達美航空和西北航空合併，成為全球最大航空公司，其企業之調整形式屬於上述的何種方式？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
33. 電腦主機板的製造過程是由許多不同階段的廠商接力完成，每家企業皆能充分發揮其優勢的專業能力，其生產方式屬於上述何種方式？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
34. 巨大機械的中國昆山廠、上海巨鳳廠、四川成都廠、歐洲荷蘭廠皆設有生產製造部門，其生產方式屬於上述何種方式？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎右圖為某產品單位產品成本與產品工業區位的關係圖：

35. 圖中a、b曲線分別表示何種要素？(A)運輸成本、土地成本 (B)勞力成本、運輸成本 (C)勞力成本、科技成本 (D)科技成本、土地成本。
36. 如果考慮a、b兩要素的綜合成本，下列哪個地點為該工業最適宜選址處？(A)① (B)② (C)③ (D)④。



◎零售業界線日益模糊，超級市場及量販業者改變定位日益「超商化」。全臺有1萬多家便利商店，其實超商市場早已飽和，因此，超商要提供更多元的服務，近來積極布局複合店模式。為了防範超市搶食超商大餅，超商經營方式走向大空間，並提供更多元服務，以抵抗激烈競爭。

37. (甲)量販店(乙)超級市場(丙)便利商店。若依市場區域大小排列，由大至小依序是：(A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙丙甲 (D)丙乙甲。
38. 便利商店與量販店為臺灣常見的兩種零售商業類型，由於經營方式不同，其區位選擇也會有所不同。關於便利商店與量販店的比較，下列哪三項正確？(甲)便利商店以少量多樣服務為原則(乙)便利商店多連鎖經營，量販店則獨立經營(丙)量販店多位在交通易達性高的中心商業區(丁)便利商店多位於住宅區或市中心等人口密度高處。(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
39. 超級市場及量販業者改變定位日益「超商化」，為了此變化下列何者可能是超級市場及量販店因應的措施？(A)強調一次購足 (B)與物流業者合作 (C)在市區開設小型賣場 (D)提供方便的停車空間。

108 學年度 第 2 學期 1 年級 全 類組 地理 科 第 2 次期中考試題
 本科電腦代碼： 02 年 班 姓名 座號 號

注意：答案卷與答案卡未寫或未劃記正確或未在規定位置填寫班級、姓名、座號者，該科成績扣五分登記。
 本試卷計 2 張共 3 面

◎【資料一】：2018年7月11日，一份哈佛大學的研究報告在「ShareAmerica」網站上發布，研究中強調「債務陷阱式外交」造成的危害，可使債權國利用債務實現其戰略目標，有些國家很容易成為被盯上的對象。何為「債務陷阱式外交」？研究中所舉案例如下：

- 一、南亞的斯里蘭卡：由於難以償還貸款，斯里蘭卡政府在2018年將漢班托塔港租借給債權國—中國，為期99年。
- 二、東非的吉布地：2017年的債務負擔已接近國內生產總值的100%。同年，債權國—中國在吉布地設立的海軍基地正式成立，為中國的第一個海外軍事基地。

◎【資料二】：1902年，美國政府覬覦巴拿馬位置的優越性及國內運輸之需求，透過軍事和外交行動協助哥倫比亞的巴拿馬省獨立。而在巴拿馬獨立後，美國快速地承認巴拿馬的國家地位，並給付當初約定好的一千萬美元的權利金及每年25萬美元的租金。因此，巴拿馬政府於1903年11月與美國簽定運河的相關條約，並將運河兩岸各五英哩之範圍交由美國永久控制之外，巴拿馬也要將太平洋及加勒比海沿岸某些土地給美國作為海軍基地。之後，美國資本幾近壟斷巴拿馬財政金融，嚴重阻礙巴拿馬的經濟發展。美國甚至於1918年的巴拿馬總統選舉中，派遣軍隊維持秩序、並監督選舉，明目張膽地干涉巴拿馬的內政。

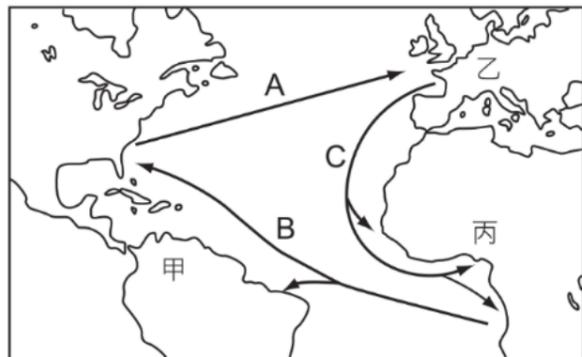
40. 若按照華勒斯坦所提出的世界體系理論，下列何者最適合作為上文中核心區、半邊陲區與邊陲區的代表國家？

項目	核心區	半邊陲區	邊陲區
(A)	中國	菲律賓	巴基斯坦
(B)	中國	美國	巴拿馬
(C)	美國	巴拿馬	中國
(D)	美國	中國	斯里蘭卡

41. 請問資料二中，美國與對巴拿馬的作為可用下列何種概念說明？ (A)核心區帶動邊陲區發展 (B)核心區支配邊陲區 (C)邊陲區模仿核心區的發展形式 (D)核心區吸取邊陲區資源

◎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。下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：

- 42. 三角貿易航程，主要位於哪一海洋航線？ (A)太平洋 (B)北極海 (C)印度洋 (D)大西洋。
- 43. 「蔗糖、咖啡、棉花」主要是哪一條航線的商品？ (A)A (B)B (C)C。
- 44. 三角貿易體系造成了下列哪些影響？(甲)甲區首要型都市興起(乙)甲區文化趨向多元(丙)甲區迅速累積資金(丁)乙區勞動人力流失(戊)丙區域發展多在退化階段 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。

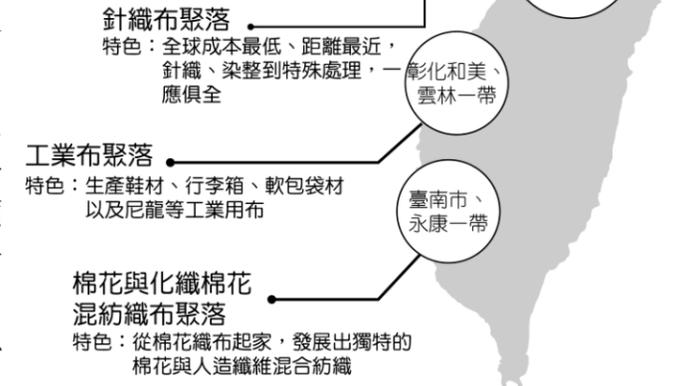


◎【報導一】：臺灣的菁華工業是一間世界知名的染整廠，廠區內由機器找染料、加配方、秤重，若誤差超標，電腦就會自動停止；另外菁華還投資上游機能布，蓋下游成衣廠，從纖維、紡紗、針織、染整到成衣，成為全球頂尖刷毛供應商。

【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南韓，贏在聚落健全(如圖)，四百家小廠分工，生產多樣化。請問：

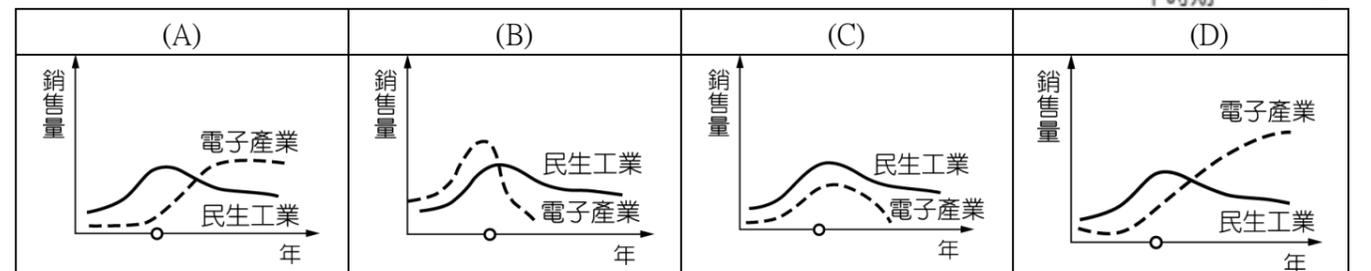
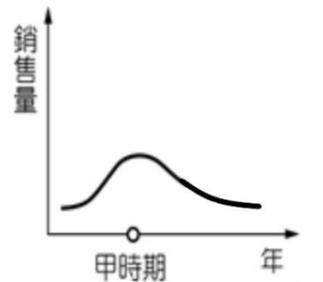
- 45. 據【報導一】，菁華投資上下游產業的生產組織方式和以下何概念最類似？ (A)水平整合 (B)垂直整合 (C)水平分工 (D)垂直分工。
- 46. 據【報導二】，臺灣的紡織業生產環境大不如前，但部分紡織業者並未選擇外移，而是繼續留在臺灣生產，這種現象跟下列哪一個概念最為相近？ (A)工業慣性 (B)規模經濟 (C)交通革新 (D)區位擴散。
- 47. 據【報導二】，臺灣紡織業能獨步全球的原因之一是因為擁有何種區位優勢？ (A)創造規模經濟 (B)數量眾多的勞工 (C)政府政策支持 (D)發揮產業群聚效益。

臺灣布創造高產值，靠這3大聚落



◎工業產品的發展是有一定的生命歷程，一般稱為產品的生命週期，右圖為一般民生用品產業的生命週期示意圖。

48. 下列哪一圖形最可能是電子產業的生命週期圖(虛線為電子產業，實線為民生工業)？



- 49. 電子產業與民生工業相較，因產品生命週期的差異，將使電子產業在生產過程中與傳統民生工業有何差異？ (A)生產時間拉長，庫存量增加 (B)生產時間縮短，庫存量增加 (C)生產時間縮短，庫存量減少 (D)生產時間拉長，庫存量增加。
- 50. 當工業產品的生產進入圖中的甲時期後，為降低生產成本最可能發生下列何者變化(甲)區位擴散(乙)區位慣性(丙)空間移轉(丁)區位群聚？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

答案公佈表

臺中市立臺中第二高級中等學校

108 學年度第 2 學期 1 年級全類組 地理 科 第 2 次期中考試題答案

1.	2.	3.	4	5	6	7	8	9	10.
C	C	B	A	A	D	B	C	B	D
11.	12.	13.	14	15	16	17	18	19	20.
D	B	B	A	C	B	A	B	B	C
21.	22.	23.	24	25	26	27	28	29	30.
C	D	A	D	C	A	B	D	B	B
31.	32.	33.	34	35	36	37	38	39	40.
C	A	C	D	A	B	A	B	C	D
41.	42.	43.	44	45	46	47	48	49	50.
B	D	A	B	B	A	D	B	C	B