

桃園縣立平鎮高級中學 107 學年度 第二學期 第一次期中考

考試範圍：高中地理(二)chapter1~3

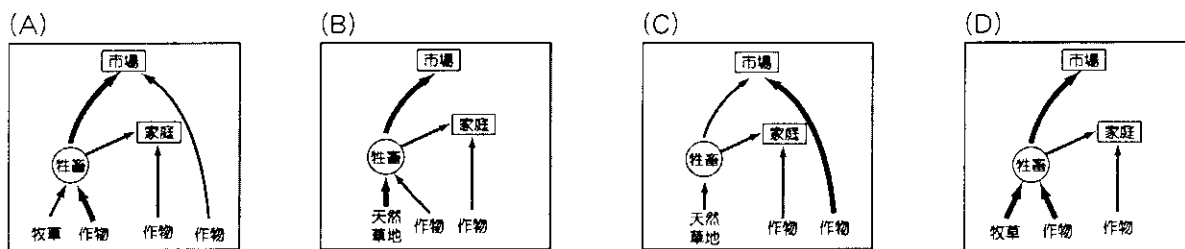
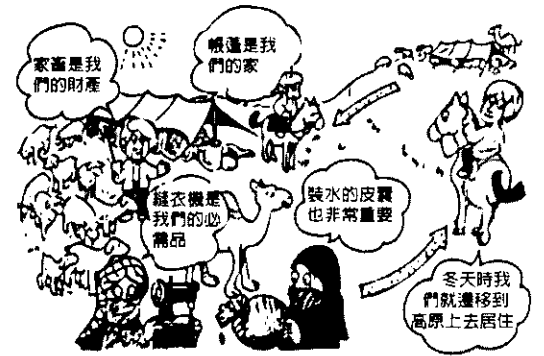
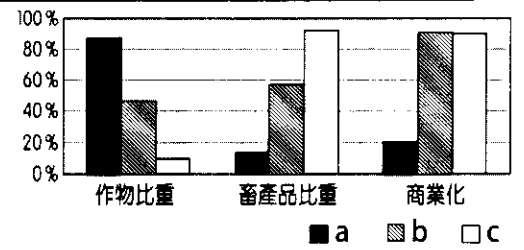
應用班級：101~114

注意事項：個人基本資料請畫記清楚正確，否則扣 5 分。

共 2 張 4 頁

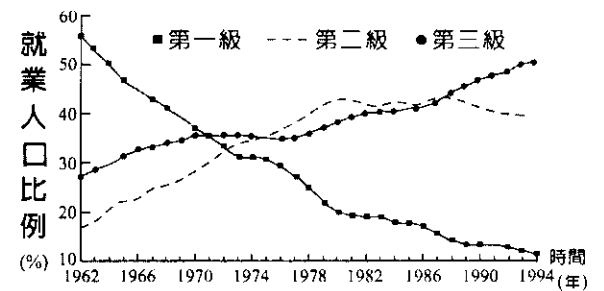
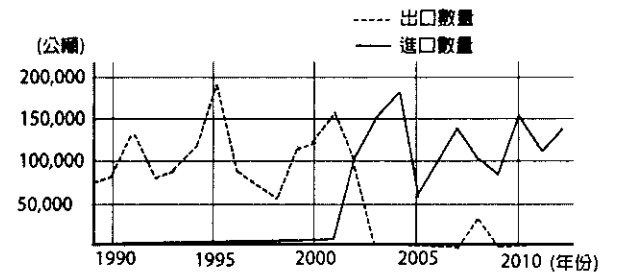
一、單選題：(每題 2.5 分)

- 右圖是幾個地區 (a、b、c) 農業基本情況比較。請問關於右圖的說明：(甲)季風亞洲傳統農業應屬 a 地區；(乙)美國玉米帶與 b 地區農業相似；(丙) c 很可能為放牧區；(丁)南歐環地中海區傳統農業區為 b；(戊) c 主要分布在西亞。以上正確的有幾項？
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)甲丁戊。
- 集約與粗放是兩個相對性的概念。下列何者最適合做為農業活動集約或粗放的區分指標？
(A)作物總產量 (B)耕地面積比率 (C)作物商品化程度 (D)單位面積生產量。
- 右圖為某種農牧業示意圖，下列關於此圖的敘述何者正確？
(A)主要分布在赤道附近的熱帶地區 (B)糧食不足時，會有採集的活動 (C)主要分布在草原地區，以商業化方式經營 (D)近代受殖民主義影響，轉向熱帶栽培業發展。
- 下列為四種農業類型的產品流向圖。請問，哪一個近年來因灌溉、運輸、冷凍技術的進步及都市的需求，其發展由穀類種植逐漸趨向專業化的蔬果栽培？

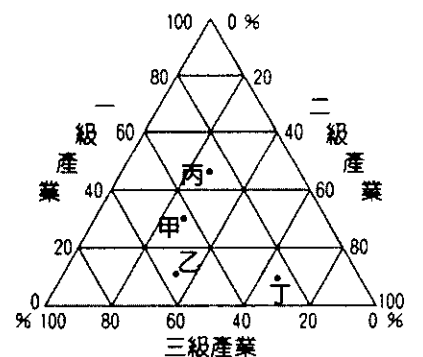


圖例：
粗線為主要流向
細線為次要流向

- 臺灣向來是一個以水稻農業著稱的國家，稻米產量可自給自足。右圖為臺灣於 1990 年至 2012 年之間，稻米年進出口量的變化情形。由圖可知自國外進口稻米於 2004 年達到最高峰。請問其主因為下列何者？
(A)臺灣加入世界貿易組織後開放稻米進口 (B)菲律賓綠色革命成果豐碩，開始大量輸出優質的廉價稻米 (C)臺灣簽署「南進政策」後，與東南亞地區的貿易互動量顯著增加 (D)臺灣天災不斷，原有的水田無法供應足夠的糧食。
- 右圖為臺灣三級產業就業人口比例變化圖。請問：臺灣進入工業化的大致年代是：
(A)1962 (B)1973 (C)1982 (D)1992。
- 財訊報導(2017-03-30)：「美國總統川普力促『美國製造』，甚至直接點名豐田汽車(Toyota)等車廠要在美國興建新工廠，且考慮對進口產品課徵高額邊境稅。對於川普的政策，全球知名平價時尚品牌『UNIQLO』營運商迅銷(Fast Retailing)會長兼社長柳井正痛批，稱美國製造不可能，且若被要求，就考慮退出美國市場。」由上文可推論，UNIQLO 工廠的設廠區位導向以下列哪一項為主？
(A)原料 (B)動力 (C)勞力 (D)市場。
- 下表為四個國家的三級產業就業人口比例。請問：若將此四個國家的數據轉繪成右列的等邊三角圖解，則何點的繪製最為正確？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



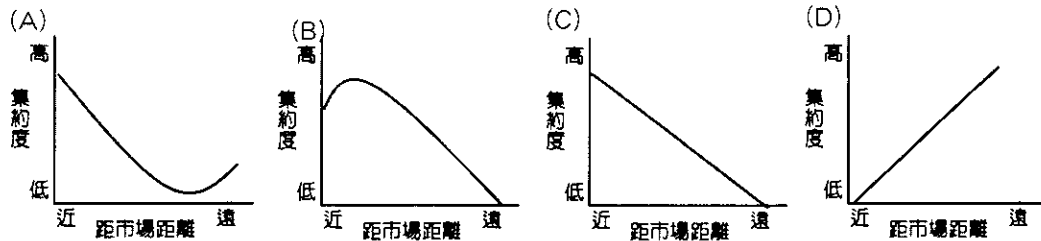
	甲國	乙國	丙國	丁國
第一級(%)	58	41	5	13
第二級(%)	22	36	35	62
第三級(%)	20	23	60	25



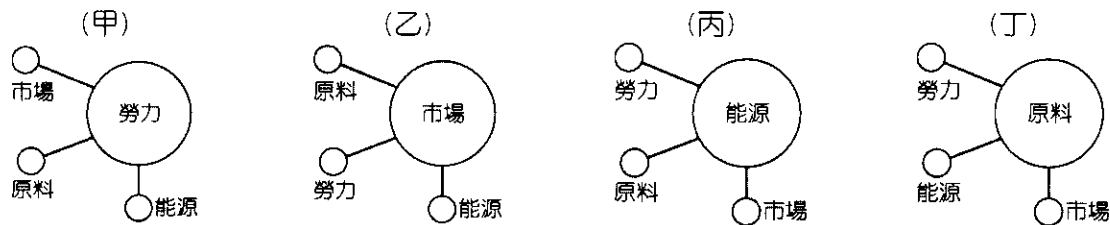
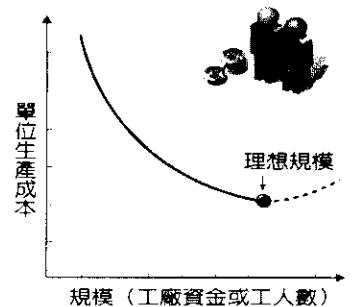
- 「早年的手機充電器各不相同，致使消費者每換不同品牌手機，就必須再購買充電器，也帶來過多的電子垃圾。2009 年在歐盟的壓力下，包括蘋果、三星、華為和 Nokia 等 14 家業者簽定自主備忘錄 (MoU)，共同推動通用充電器計畫。備忘錄在 2012 年到期後，手機廠商均在近年逐步轉換為可和其他品牌手機互通的 USB Type-C 規格，而蘋果卻發表了與其他廠商不同的 Lightning 接頭，且後來所有的行動裝置 (iPhone、iPad 與週邊設備) 都採用這個全新的接頭。近期歐盟可能針對此事重啟調查，蘋果將首當其衝。」請問，此一通用充電器計畫符合現代工業的哪一特徵？
(A)專業化 (B)標準化 (C)

規格化 (D)規模化。

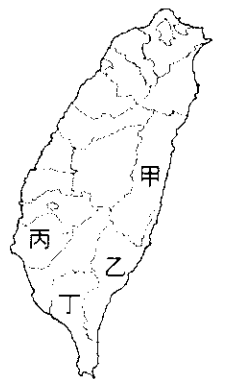
10. 瑞典晚報 (Aftonbladet) 報導，瑞典汽車大廠富豪 (Volvo) 於 2019 年 1 月 23 日自動召回逾 20 萬輛車，理由是公司發現一項設計瑕疵，時間一久可能導致引擎室漏油。Volvo 表示，有 11 款在 2015 和 2016 年生產的車輛出包，數量高達 21.9 萬輛，其中受影響車輛以瑞典、英國以及德國最多。請問：這種因安全問題需一次大量召回汽車的現象，與哪項生產特色相關？(A)規格化 (B)標準化 (C)泰勒化 (D)專業化。
11. 邱念的農業區位理論中的土地利用集約度分布狀況應為下列何者？



12. 右圖為某種現代工業生產特徵的示意圖，請問下列哪一項敘述最能解釋此圖所要表示的意義？(A)當工廠擴大規模時，總生產成本及單位生產成本必下降 (B)當工廠擴大規模時，單位生產成本會下降，但有其限度 (C)單位生產成本的下降，視工廠的資金及工人數而定 (D)工廠資金或工人數與單位生產成本成反比。
13. 下圖是四種工業區位示意圖。請問，下列情況與甲、乙、丙、丁四圖相符的依序是 (A)啤酒廠、電子裝配廠、製糖廠、煉鋁廠 (B)電子裝配廠、啤酒廠、煉鋁廠、製糖廠 (C)啤酒廠、電子裝配廠、煉鋁廠、製糖廠 (D)電子裝配廠、啤酒廠、製糖廠、煉鋁廠。

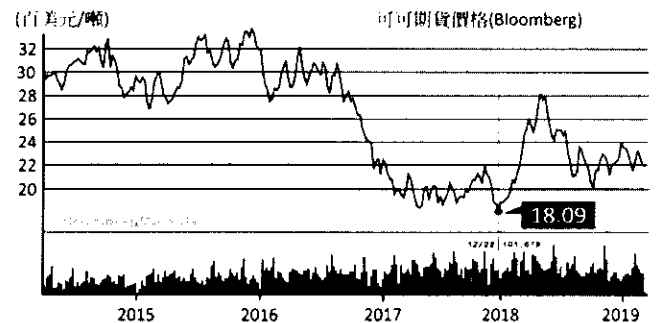


14. 2016 年 4 月間的熊本強震，不僅震垮了當地知名的歷史建築，也連帶衝擊全球的半導體產業，主要的因素在於熊本當地為半導體關鍵零組件的上游供應大廠，一旦工廠的產能無法在短期內恢復，將導致生產鏈下游的產業連帶受到影響。請問上述的敘述，較適合用下列何種概念說明？(A)水平整合 (B)水平分工 (C)垂直整合 (D)垂直分工。
15. 「OTOP」意指「One Town One Product」，即「一鄉鎮一特產」，所發展出的特色產品需具有歷史性、文化性、獨特性，創造在地就業機會、活絡地方經濟。請問：下列何者與一鄉一特產較無密切關係？(A)單位勞力產量高 (B)區域專業化 (C)帶動休閒農業 (D)建立各地農業品牌。
16. 承上題，在「一鄉一特色」的推動下，右圖的臺灣縣市與特產配對判斷何者「有誤」？(A)甲-西瓜 (B)乙-柑橘 (C)丙-芒果 (D)丁-蓮霧。
17. 汽車裝配廠將各種不同的零件組裝成一輛汽車，其產品 (汽車) 無論重量體積都較原料重而大，故汽車裝配廠設置時所須考量的區位因素為何？(A)原料 (B)勞工 (C)市場 (D)動力。
18. 富豪汽車 (VOLVO) 或豐田汽車 (TOYOTA) 的即時生產 (JIT) 系統，是將零件盡量做到零庫存。例如富豪汽車要求在歐洲各地的供應商在 48 小時內要將零件送到組裝廠，以降低成本和風險。請問：形成 JIT 系統的關鍵因素為何？(A)產業群聚 (B)交通革新 (C)工業慣性 (D)聚集經濟。

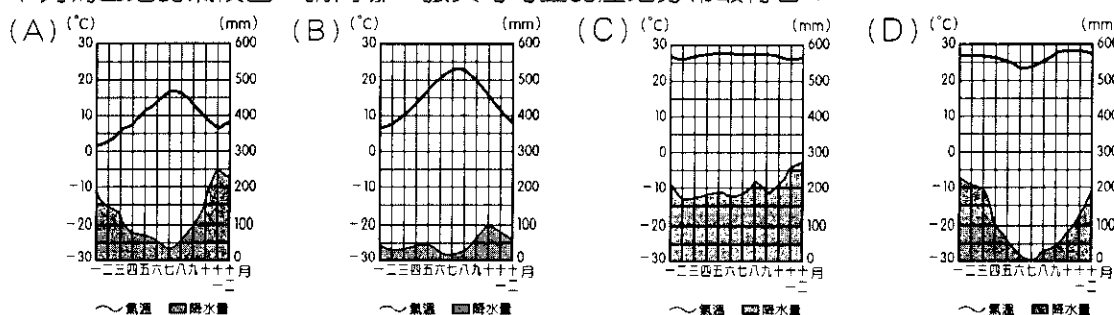


二、題組題：(每題 2.5 分)

★右圖為國際可可豆價格變動圖，紐約可可豆期貨價格自 2016 年 8 月以來便一路下跌，且履創新底，2017 年底甚至跌至 18.09(百美元/噸)。然而，2018 年可可豆開始大漲，表現在普遍上漲的農產品中獨佔鰲頭。彭博社 (BI) 分析，若 2019 年第 1 季同時出現聖嬰現象和哈麥丹風 (Harmattan)，將導致極度乾旱的天候，則可可豆行情 2019 年可望繼續上漲，請問：



19. 下列為四地的氣候圖，請問哪一張與可可豆的產地分布最符合？



20. 當國際可可豆價格暴跌時，農民生活便無以為繼，此種現象與下列哪些農業生產的特性關係密切？(甲)精緻農業；(乙)生態農業；(丙)科技化農業；(丁)專業化農業；(戊)商業化農業。(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙戊 (D)丁戊。

★「秋日午後，彰化縣西北方東螺溪畔，大型農業機械快速推進…彰化縣鹿港鎮雜糧產銷班第1班吹起號角，沉寂多時的芝麻在濱海農業鄉鎮再次飄香。班長許晉嘉在行政院農業委員會開始推動「小地主大佃農」政策時就搶先加入，大面積耕作資歷赫赫。第1班成軍後，便選定芝麻為主力產品，並廣邀當地農民共襄盛舉，合力打造芝麻專業產區。許晉嘉希望藉產銷班的組織運作，搭建便利產銷平臺，增加銷售管道，以帶動農民轉作意願，活化雜草蔓生的休耕農地。

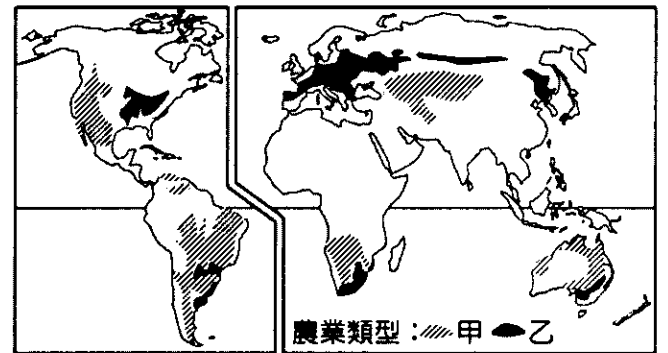
臺灣芝麻需求量大，然而自給率過低，2017年臺灣芝麻市占率不到10%。相較於進口芝麻多採常溫貨櫃，長途運輸無法維持新鮮度，臺灣芝麻香氣較為濃郁、營養成分高，品質高下立判。相信只要突破生產技術瓶頸，便有寬廣揮灑空間。」(資料來源：豐年雜誌，2018年12月17日) 請問：

21. 「臺灣芝麻需求量大，然而自給率過低」起因於臺灣農業的哪一項特色而不敵進口芝麻？(A)耕地規模小 (B)單位勞力產量高 (C)自然條件限制 (D)商業化程度低。
22. 「彰化縣鹿港鎮雜糧產銷班第1班」的成軍，可使農民可以獲得哪一項效益？(A)規模經濟 (B)聚集經濟 (C)交通革新 (D)產業群聚。
23. 從文中可以看出，為了發展彰化的芝麻農業，農民採取了哪些策略？(甲)發展休閒農業 (乙)生產標準化 (丙)建立共同產銷體系 (丁)農業機械化 (戊)推動農村再生。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)乙丙丁。

★右圖為兩種商業性農業的分布圖。請回答下列問題：

24. 下表為甲、乙兩種農業的比較，何者正確？(A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄱ (D)ㄷ。

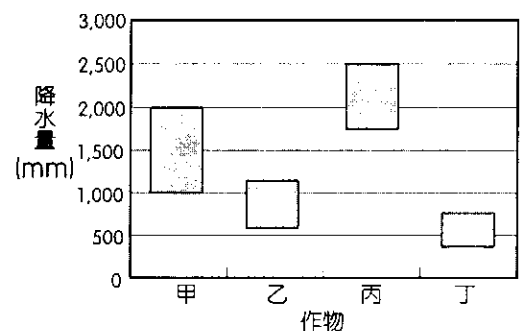
	(ㄅ)主要分布區緯度	(ㄆ)單位面積產量	(ㄱ)主要產品	(ㄷ)主要牲畜食料
甲	低緯度	較低	作物	人工牧草
乙	中緯度	較高	牲畜	天然牧草



25. 甲農業類型的發展與下列何者關係「最小」？(A)工業革命 (B)冷凍技術 (C)遠洋交通 (D)灌溉技術普及。
26. 乙農業類型最主要分布於下列哪些氣候區？(甲)溫帶海洋性氣候(乙)溫帶大陸性氣候(丙)熱帶莽原氣候(丁)夏雨型暖溫帶氣候 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。

★右圖為4種作物生長所需的年降水量條件。請回答下列問題：

27. 關於圖中4項作物的說明，下列何者正確？(A)該圖反映了農業系統中的人為投入要素 (B)甲的分布範圍最廣 (C)丙作物的分布應以溫帶地區為主 (D)丁是4種作物中最耐旱的。
28. 乙作物具有生長季時要多雨，收割季節要乾燥的特性，且大多送往工廠使用。請問該作物應為下列何者？(A)咖啡 (B)棉花 (C)稻米 (D)橡膠。
29. 住在的平鎮的茂峰伯有一塊8分大的田地，以「追求最高利潤」的角度出發，請問他最可能種植的是哪一項作物？(A)甲：稻米 (B)丁：小麥 (C)丙：稻米 (D)甲：橡膠。



★以下(參考附圖)為某國境內甲、乙、丙三區的發展與互動歷程：

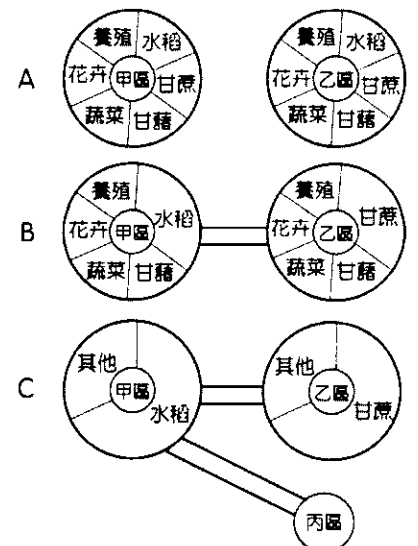
A階段：甲、乙兩區分別生產各自需要的農產品，彼此之間沒有往來。

B階段：由於(X)的影響，甲區種植水稻的面積增加，乙區種植甘蔗的面積加大，兩區之間透過貿易行為，取得對方生產的稻米與甘蔗。

C階段：甲區絕大部分的農地只種水稻，乙區則有高比例的農地種植甘蔗，而不從事農業活動的丙區則透過貿易行為，自甲區購得所需的農產品。

請回答下列問題：

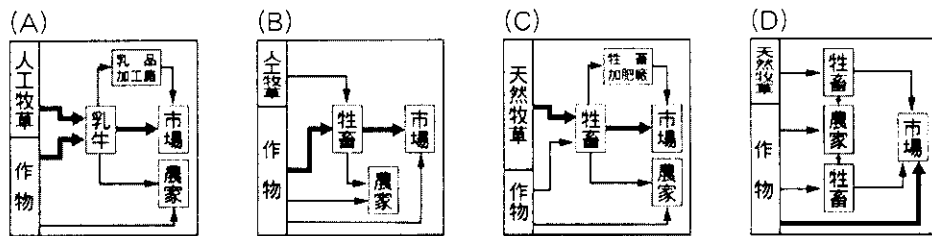
30. 文中與圖中所描述A→B→C三個階段的演變，亦即哪一種農業發展的特徵？(A)農業專業化 (B)農業企業化 (C)農業機械化 (D)農業多元化。
31. B階段中的(X)應為下列何者？(A)綠色革命 (B)農村再生 (C)全球暖化 (D)交通革新。



★澳洲的大分水嶺以西的墨累一大令盆地地區為發展農牧業，因為當地氣候較乾燥，使得農牧用水不足，因此計畫從大分水嶺東側的雪河來引水灌溉。請問：

32. 位在大分水嶺東側的雪河，因為迎東南信風而有較多降水可供使用。請問：該地應屬於下列哪一種氣候帶的降水區？(A)熱帶雨林 (B)熱帶莽原 (C)夏雨型暖溫帶氣候 (D)溫帶海洋性氣候
33. 墨累一大令盆地在獲得灌溉水源後，有部分地區積極發展混合農業，此該區成為澳洲最重要的小麥和綿羊生產基地。請問：

該地混合農業經營的流程圖為下列何種？



34. 在墨累一大令盆地，進行此種農業活動必須依賴灌溉，但也因為過度灌溉，只灌不排的措施有可能引起何種環境問題？(A)土壤酸化 (B)土壤液化 (C)土壤鹽化 (D)土壤軟化。
35. 近年，墨累大令河因乾旱和氣候變遷而趨於乾涸。請參考右表澳洲各種農牧用戶用水及營收的數據，農家應選擇何種作物能讓水資源發揮最高的效益？(A)園藝作物 (B)棉花 (C)熱帶栽培業 (D)稻米。

各種用戶用水量 (megalitres)	各種用戶的營收
畜牧與穀物 8.795 m	畜牧與穀物 \$2.45 bn
棉花 1.841 m	棉花 \$1.128 bn
稻米 1.643 m	稻米 \$310 m
甘蔗 1.236 m	甘蔗 \$517 m
水果 0.704 m	水果 \$1.027 bn
葡萄 0.649 m	葡萄 \$613 m
蔬菜 0.635 m	蔬菜 \$1.119 bn

註：1 megalitres：約等於一標準泳池水量

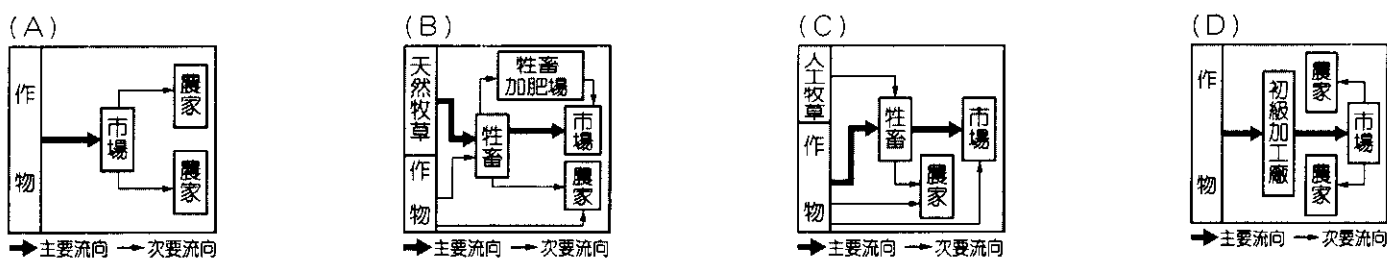
★請閱讀以下資料回答問題：

資料一 全球第三大玉米和大豆出口國—甲國在 2018 年遭受幾十年來最嚴重的乾旱。過去，甲國每年的大豆產量通常超過其國內消費量，有 800 萬至 900 萬噸用於出口，但此次的乾旱使甲國產量足足減少了 31%。

資料二 美中貿易戰開打，中國向美國商品加徵 25% 的關稅，其中包括大豆。在美中貿易緊張期間，美國農民在大豆無法銷往中國的情況下，大豆出國的甲國卻成為美國的最大買家。

資料三 專家認為，美中貿易戰開打，甲國從中漁翁得利。美國大豆價格自 2018 年 5 月來因中國不採購而下跌 15%，而中國因拒買美國大豆也需要其他來源，甲國就利用這個機會進口便宜的美國大豆，除了滿足因嚴重旱災所短缺的國內需求外，更以高價把大豆賣給中國。請問：

36. 文中的「甲」國應是哪一國？(A)印尼 (B)阿根廷 (C)澳洲 (D)加拿大。
37. 由文中可知，甲國從美國進口大豆再轉賣到中國，主要是受到什麼因素影響？(A)農業系統中產出要素的改變 (B)運輸成本的考量 (C)全球自由貿易的發展 (D)關稅壁壘的限制。
38. 下列農業流程圖中，何者最符合甲國大豆的生產流程？



★下表為統一集團旗下相關產業及其特色，「※」標誌表示該公司擁有此類型的業務，請問：

	食品加工	油品加工	銷售與通路	科技研發
統一	※	※		
統清		※		※
統一 7-11			※	
統一時代百貨			※	
統一夢時代購物中心			※	
黑貓宅急便			※	
21 世紀風味館			※	
康是美藥妝店			※	
台灣神隆				※
統一藥品				※
統欣生物科技			※	※
統一生機開發			※	※
聖德科斯生機食品			※	
統一聖娜多堡	※			
統一獅棒球隊			※	

39. 根據表中資料，統一集團相關產業所涉及的業務，最符合哪些概念？(甲)垂直整合；(乙)垂直分工；(丙)水平整合；(丁)水平分工 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
40. 為了拓展海外市場、增加更多產能，統一集團陸續在中國、越南、印尼設廠並取得菲律賓的 7-11 經營權，推動亞洲地區的產銷一體化，此種現象最符合哪些概念？(甲)區位移轉；(乙)產業群聚；(丙)產業轉型；(丁)規模經濟 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

桃園市立平鎮高級中學 107學年第2學期 月考——一年級不限組別地理 II [20180325100010101092] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體					526					高分組					142					全體答對率	難易指數	鑑別指數
				A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未	A	B	C	D	E	未					
1	單選題	2.5	A	374	37	31	83	0	1	115	10	5	12	0	0	77	16	14	34	0	1	71.10%	0.676	0.268		
2	單選題	2.5	D	7	40	3	476	0	0	1	5	1	135	0	0	2	22	1	117	0	0	90.49%	0.887	0.127		
3	單選題	2.5	B	76	314	128	8	0	0	15	100	24	3	0	0	35	59	45	3	0	0	59.70%	0.560	0.289		
4	單選題	2.5	C	50	21	442	13	0	0	11	2	126	3	0	0	13	14	110	5	0	0	84.03%	0.831	0.113		
5	單選題	2.5	A	494	13	10	9	0	0	130	4	3	5	0	0	129	5	6	2	0	0	93.92%	0.912	0.007		
6	單選題	2.5	B	3	469	48	6	0	0	0	131	9	2	0	0	1	112	25	4	0	0	89.16%	0.856	0.134		
7	單選題	2.5	C	32	7	261	225	0	1	8	1	93	40	0	0	12	6	52	72	0	0	49.62%	0.511	0.289		
8	單選題	2.5	D	18	10	8	490	0	0	2	4	1	135	0	0	12	3	5	122	0	0	93.16%	0.905	0.092		
9	單選題	2.5	C	1	24	487	14	0	0	0	4	136	2	0	0	1	13	124	4	0	0	92.59%	0.915	0.085		
10	單選題	2.5	B	30	413	52	30	0	1	2	127	9	4	0	0	19	87	19	16	0	1	78.52%	0.754	0.282		
11	單選題	2.5	C	27	42	430	27	0	0	7	3	126	6	0	0	10	17	100	15	0	0	81.75%	0.796	0.183		
12	單選題	2.5	B	7	477	24	18	0	0	2	126	6	8	0	0	4	121	9	8	0	0	90.68%	0.870	0.035		
13	單選題	2.5	B	12	471	35	8	0	0	3	132	4	3	0	0	6	115	18	3	0	0	89.54%	0.870	0.120		
14	單選題	2.5	D	4	28	90	403	0	1	0	7	19	116	0	0	2	14	34	91	0	1	76.62%	0.729	0.176		
15	單選題	2.5	A	460	21	27	18	0	0	127	5	7	3	0	0	112	7	12	11	0	0	87.45%	0.842	0.106		
16	單選題	2.5	B	102	339	45	40	0	0	18	106	9	9	0	0	40	80	12	10	0	0	64.45%	0.655	0.183		
17	單選題	2.5	C	34	14	452	26	0	0	6	1	132	3	0	0	17	8	104	13	0	0	85.93%	0.831	0.197		
18	單選題	2.5	B	23	469	16	18	0	0	6	131	4	1	0	0	12	111	9	10	0	0	89.16%	0.852	0.141		
19	單選題	2.5	C	12	32	406	75	0	1	4	6	124	8	0	0	6	17	84	34	0	1	77.19%	0.732	0.282		
20	單選題	2.5	D	4	10	8	504	0	0	1	2	2	137	0	0	2	6	3	131	0	0	95.82%	0.944	0.042		
21	單選題	2.5	A	389	22	37	78	0	0	110	6	10	16	0	0	88	8	12	34	0	0	73.95%	0.697	0.155		
22	單選題	2.5	A	186	203	6	130	0	1	70	44	2	26	0	0	32	61	1	47	0	1	35.36%	0.359	0.268		
23	單選題	2.5	C	37	78	393	19	0	0	5	15	120	2	0	0	18	25	89	11	0	0	74.71%	0.736	0.218		
24	單選題	2.5	B	46	287	109	85	0	0	9	98	15	20	0	0	19	48	46	29	0	0	54.56%	0.514	0.352		
25	單選題	2.5	D	196	81	33	214	0	2	38	14	6	84	0	0	66	37	9	29	0	1	40.68%	0.398	0.387		
26	單選題	2.5	C	51	45	397	33	0	0	11	9	115	7	0	0	16	12	101	13	0	0	75.48%	0.761	0.099		
27	單選題	2.5	D	4	29	8	485	0	0	2	4	2	134	0	0	0	16	5	121	0	0	92.21%	0.898	0.092		
28	單選題	2.5	B	12	437	25	53	0	0	1	128	3	11	0	0	6	106	10	20	0	0	82.89%	0.820	0.148		
29	單選題	2.5	A	345	36	99	46	0	0	105	8	19	10	0	0	76	15	33	18	0	0	65.59%	0.637	0.204		
30	單選題	2.5	A	492	27	2	5	0	0	132	8	0	2	0	0	126	13	2	1	0	0	93.54%	0.908	0.042		
31	單選題	2.5	D	15	10	5	496	0	0	3	5	1	133	0	0	6	4	3	129	0	0	94.30%	0.923	0.028		
32	單選題	2.5	C	4	34	334	154	0	0	2	4	114	22	0	0	1	17	64	60	0	0	63.50%	0.627	0.352		
33	單選題	2.5	B	15	354	81	75	0	1	4	111	15	12	0	0	7	64	34	36	0	1	67.30%	0.616	0.331		
34	單選題	2.5	C	2	20	498	6	0	0	1	3	135	3	0	0	1	11	128	2	0	0	94.68%	0.926	0.049		
35	單選題	2.5	A	311	128	66	22	0	0	97	26	14	6	0	0	57	42	33	10	0	0	59.13%	0.542	0.282		
36	單選題	2.5	B	72	152	138	163	0	1	7	46	37	52	0	0	34	36	38	34	0	0	28.90%	0.289	0.070		
37	單選題	2.5	D	40	28	228	229	0	1	9	7	50	76	0	0	11	12	63	55	0	1	43.54%	0.461	0.148		
38	單選題	2.5	A	335	12	65	114	0	0	107	3	16	16	0	0	66	6	19	51	0	0	63.69%	0.609	0.289		
39	單選題	2.5	B	167	183	149	27	0	0	53	62	23	4	0	0	40	38	50	14	0	0	34.79%	0.352	0.169		
40	單選題	2.5	B	62	430	6	27	0	1	11	123	0	8	0	0	22	104	4	11	0	1	81.75%	0.799	0.134		

選填題或五選項以上各題以 1(或A) 表示作答正確, 2(或B) 表示作答錯誤