

範圍：南一版第一冊第一章~第三章

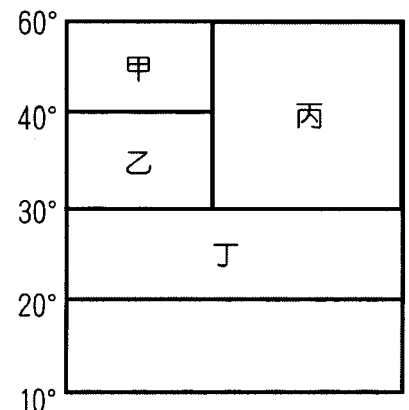
注意事項：請將個人資料正確劃記於答案卡，劃記錯誤扣個人總成績五分

一、單一選擇題，每題 2 分，30%

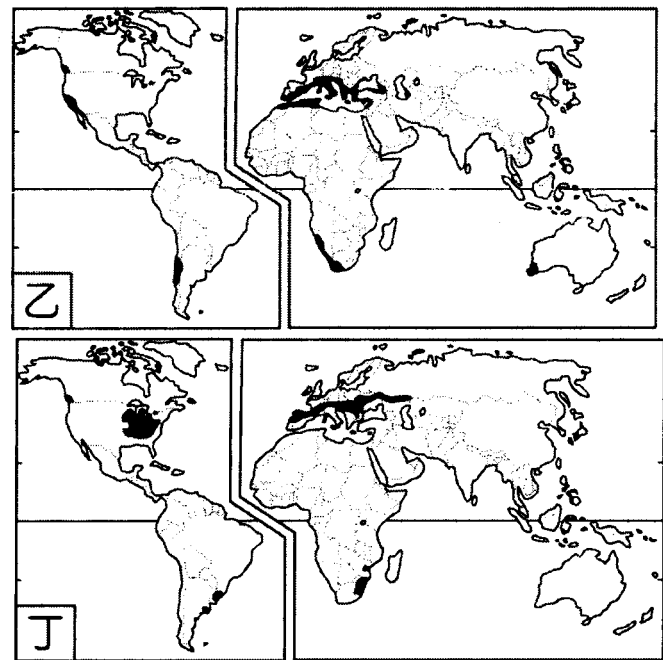
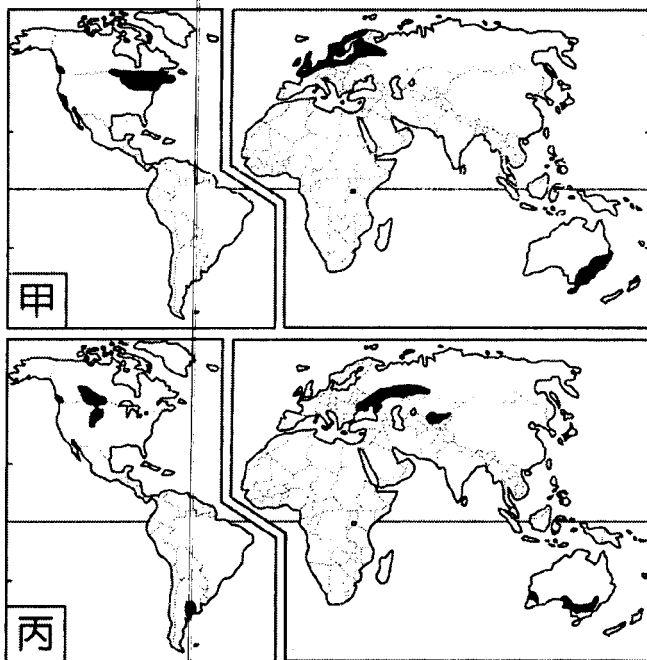
1、1987 年以前，海地國內生產的稻米仍能供應國內需求，但目前稻米總消費的 75% 必須仰賴進口，加上天災造成糧食價格高漲，缺乏糧食的窮人，甚至以黃泥、食鹽、植物油或人造黃油混合製成一種「特雷」充飢。該國稻米產量在近幾年間驟減的主因為何？(A) 各國經濟制裁，禁止輸入 (B) 農業技術落後，產量無法提升 (C) 內戰頻繁，農田毀棄 (D) 降低關稅，市場開放。

2、紐西蘭創立「Zespri」品牌，控管其全國生產的奇異果品質，並向國際行銷。請問紐西蘭發展精緻農業的優勢為何？(A) 接近廣大的消費市場 (B) 生長季與北半球錯開 (C) 特有的農作物品種 (D) 廉價而充足的勞動力。

3、右圖為一假想大陸，「某地區人們的生活，是在不停的找尋水源和草場中度過。出去畜牧或尋覓新牧地時，獵得的野兔、大蜥蜴等野味，是家人補充蛋白質的來源。」上述的生活方式，最可能出現在圖中的何處？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



4、下組圖甲~丁為四種農牧業類型分布地區，何者採輪作維持地力，在經營上有風散風險的概念，種植作物和飼養牲畜工序互相配合，追求更高的生產效率？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

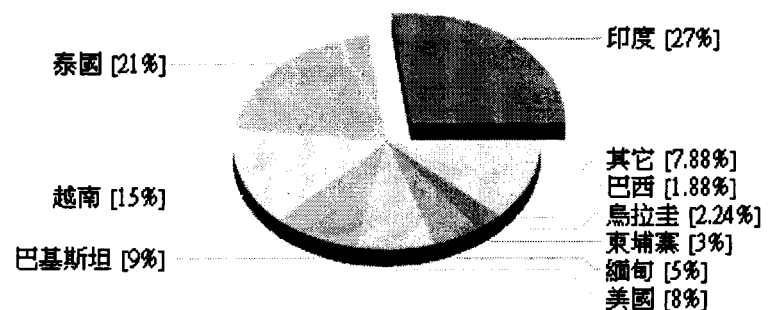


5、北歐拉普人在極區放養馴鹿，並做季節性的移牧，造成其游牧空間變化的主要原因是：(A) 集體游牧的歷史傳統 (B) 交通工具的限制 (C) 馴鹿的繁殖因素 (D) 環境負載力的變動。

6、下列那些措施能避免乾燥地區土壤鹽鹼化：(甲) 準確評估作物需水量以滴灌方式供應作物水分；(乙) 選擇淺根作物充分吸收灌溉水；(丙) 深耕農地促進土壤空氣流通；(丁) 興建排水、集水設施避免多餘灌溉水下滲或流出灌溉地點；(戊) 增加灌溉面積，稀釋地下水鹽分。(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丁戊 (D) 甲丁。

7、附圖為某項作物全球出口國的百分比圖。請問該項作物最可能為下列何者？(A) 稻米 (B) 甘蔗 (C) 玉米 (D) 棉花。

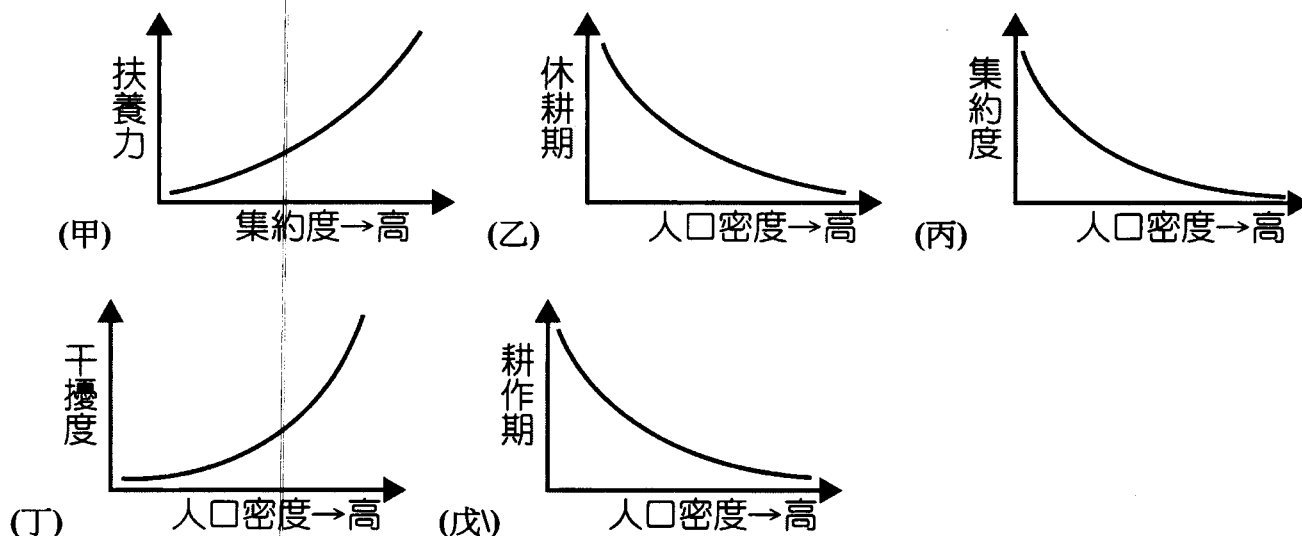
8、2010 年 6 月 10 日聯合晚報報導：「全球每年用於製造各式巧克力的可可原料約需 350 萬噸，象牙海岸就占了 40%。由於病毒危害，加上多雨和基礎設施問題，今年迄今象牙海岸已減產 2 萬噸可可，讓倫敦國際金融期貨交易所(LIFFE)的 7 月可可期貨價格上漲 1.5%，至每噸 2,588 英鎊(3,794 美元)，一度並衝到 2606 英鎊，寫下 1977 年 10 月以來最高紀錄。」請問：市



場指向農業的哪一項特徵易造成可可樹大規模受病毒侵害？(A)科學化 (B)機械化 (C)專業化 (D)企業化。

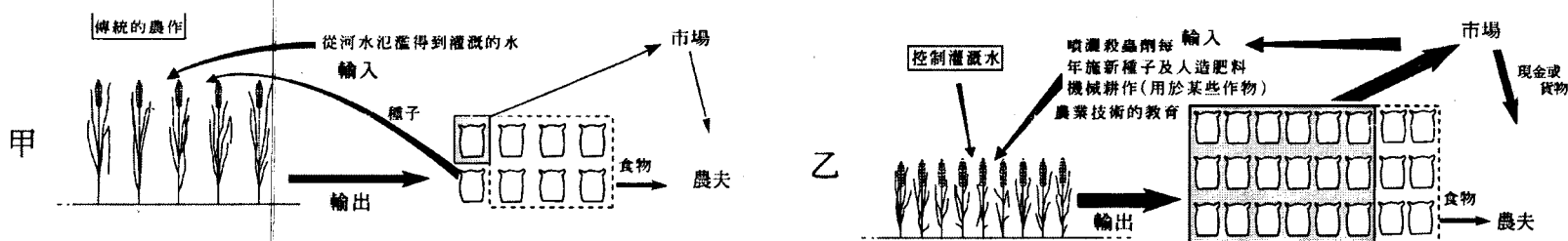
9、有機農業亦稱為生態農業，下列關於有機農業的精神，何者正確？ (A)積極增加作物產量 (B)大規模機械化、專業化耕作 (C)強調水土資源保育 (D)以商業營利為主要訴求。

10、在一般情況，依下列各圖所示，兩個要素間關係正確的是何者？ (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。



11、下列何者的出現與交通運輸革新「無關」？ (A)彰化形成蔬菜專業生產區 (B)美國棉花帶由東南往西南遷移 (C) 阿根廷在十九世紀之前，畜牧產品以羊毛和肉乾輸出為主，十九世紀以後，則逐漸改為新鮮牛肉的出口為主 (D) 農業生產活動空間分布更為集中。

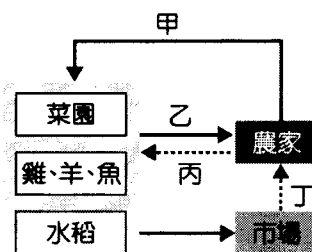
12、附圖為開發中國家甲、乙兩種農業系統。請問哪一個概念最適合形容由甲轉變成乙的過程？(A)綠色革命 (B) 區域專業化 (C)農業企業化 (D)農業商品化。



13、在日本不少餐廳外都會懸掛「綠提燈」，自 2005 年 4 月由北海道小樽開始推廣，目前已有超過 3000 家店鋪。而綠提燈計畫是採取自由心證，燈籠有幾顆★，完全由店主決定，這種自發性的誠實，更能得到消費者的認同感。請問「綠提燈」和下列哪一種類型的農業變遷有關？(A)有機農業的興起 (B)農業行銷的轉型 (C)休閒農業的興起 (D)地產地銷的銷售模式。

14、右圖是孟加拉的農業系統示意圖，請問圖中的農業系統何者是以「食物」的形式產生流動？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

15、政府政策常直接或間接影響農民的生產活動，下列哪一政策有助於推動大規模機械化？(A)大地主小佃農 (B)三七五減租 (C)公地放領 (D)加入 WTO。



二、題組，每題 2 分，70%

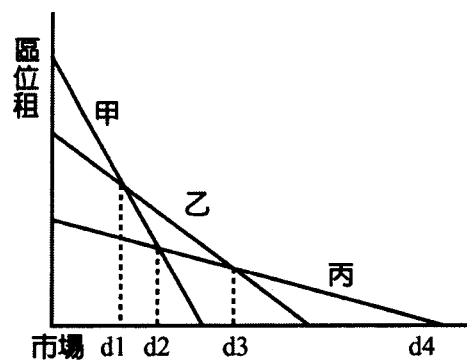
*圖為三種農作物的競租曲線圖。甲、乙、丙分別代表三種不同的農作物。請問

16、依此圖，則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。

17、判斷一地區最適合栽種何種作物的指標是：

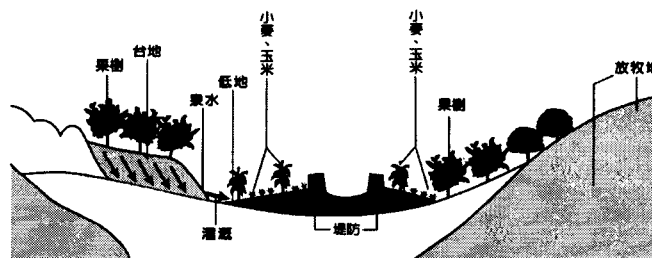
(A)交通的便利性 (B)土壤的肥沃度 (C)距市場遠近 (D)區位租是否最高。



*圖為某地區的農業土地利用圖，試依照該圖回答：

18、該地區的農業類型為： (A)放牧業 (B)混合農業 (C)酪農業 (D)地中海型農業。

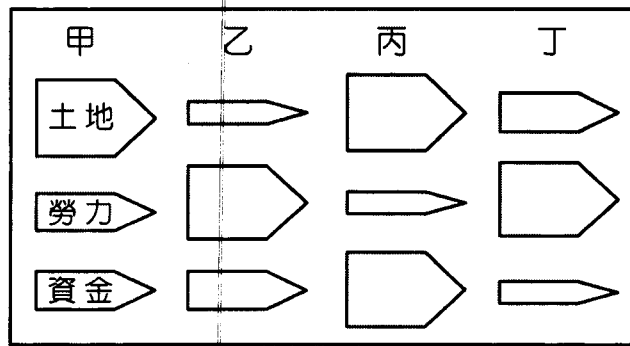
19、影響該地區農業發展的最主要因素是： (A)灌溉水源不足 (B) 土壤過於貧瘠 (C)勞力不足 (D)氣溫過高。



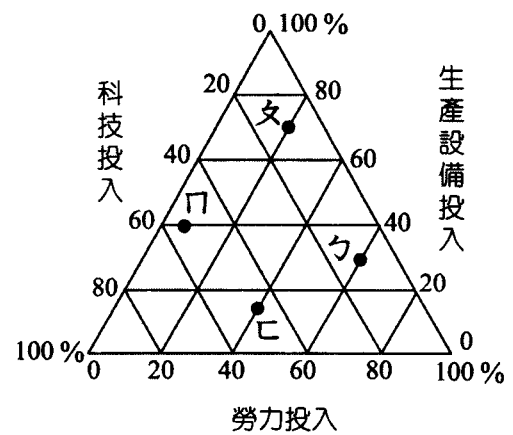
*下列有關甲乙丙丁四個國家相關資料，請參考說明並回答問題。

說明一：圖一呈現三個農業投入的元素（依此次序），面積大小表示其重要程度。

說明二：圖二呈現甲乙丙丁四國，三個農業投入元素的百分比率。



圖一



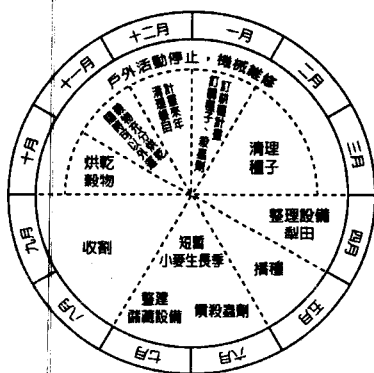
圖二

20、圖一中何者單位勞力生產量最高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

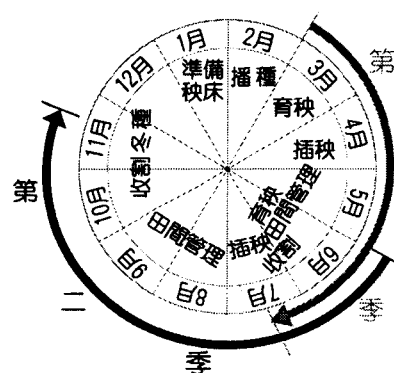
21、圖一中的「丁」最有可能為圖二中的何者？(A)乙 (B)丙 (C)甲 (D)丁。

22、有關於圖二中「甲」地的地理事實可能有：(甲)採行專業化、企業化及科學化的方式經營；(乙)單位面積生產量大的農耕活動；(丙)符合一套能量流動平衡的生態體系；(丁)屬於三年輪作制的集體農耕；(戊)以獲取最大利潤為農業生產的目的；(己)主要位於高溫多雨的熱帶地區。正確的選項有：(A)甲戊 (B)乙己 (C)丙戊 (D)丁己。

*圖一和圖二為兩地農業行事曆，請問：



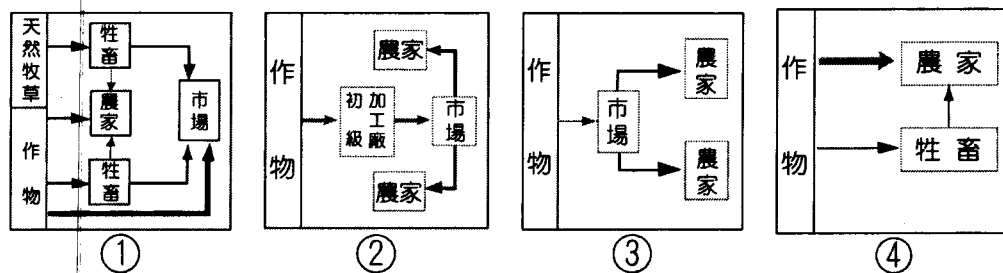
圖一



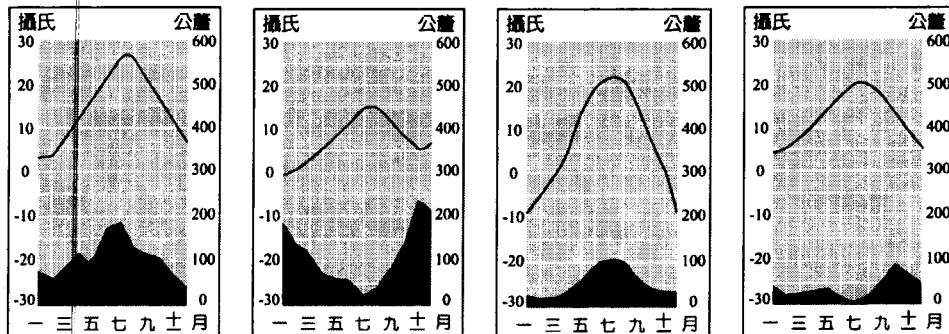
圖二

23、圖一所代表的農業特色，哪些數值較圖二所代表的農業活動為高？(甲)單位面積耕地的平均生產量；(乙)機械化程度；(丙)單位勞力的平均生產量；(丁)農地人口密度；(戊)每位農民的平均耕地面積。(A)甲丙戊 (B)甲乙丁 (C)乙丙戊 (D)乙丙丁。

24、圖一和圖二兩種農業活動的經營流程，可分別用下列哪兩圖來表示？(A)①④ (B)②③ (C)④① (D)③④。



25、圖一和圖二兩種農業活動，最有可能分別分布於下列哪兩個氣候區？(A)甲乙 (B)丙甲 (C)丁乙 (D)丙丁。



甲

乙

丙

丁

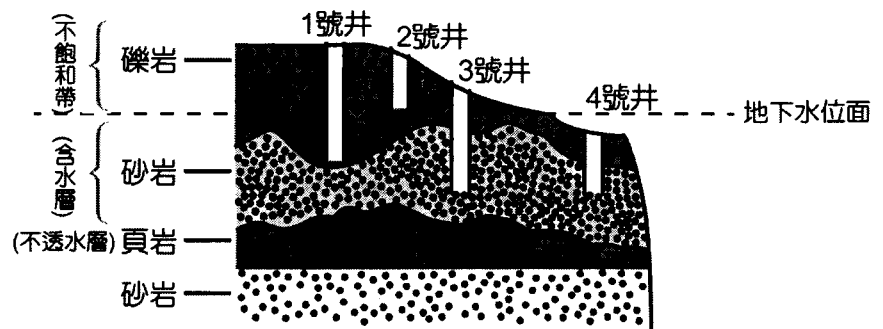
*澳洲這塊乾燥的大陸上，水量少得危險，持續八年（2002～2009）的大旱是該國有紀錄的 117 年以來最嚴重的一次。墨累一大令盆地是一片遼闊的草原，十九世紀來的歐洲移民，把適應乾燥環境的植被消滅，砍倒了 150 億棵樹。秋、冬季節是盆地作物播種的時刻，但雨水不下在田裡，卻使城鎮淹水。爲了把牛、羊、需水作物引進，將墨累河溝渠化，將雪河河水引入，有任何一點水流失到海裡，農民都感到忿忿不平。政府過度鼓勵農業發展、提供租稅優惠，農民有恃無恐地把果園、麥田、稻米專作區、棉花、酪農場發展在「戈伊德」線錯誤的一邊。在尚未有現代灌溉設施時，此線代表了作物可以生長的極限。1995 年，墨累一大令盆地委員會對各省抽水量訂出上限，擁有水權但未使用的農民把搶手的「休眠執照」賣給用得到的人，但現在面臨多年大旱的狀況下，擁有水權者也完全配不到水了。請問：

26、墨累一大令盆地應該屬於哪些氣候類型？(A)熱帶莽原 (B)夏雨型暖溫帶 (C)半乾燥草原 (D)溫帶海洋性。

27、該地利用自流井供應農業的用水，請參考右圖，何者為自流井？(A)1 號井 (B)2 號井 (C)3 號井 (D)4 號井。

28、文中所指的「戈伊德」線應該是哪一種地理界線？(A)邱念圈 (B)韋伯最低運費區位的連線 (C)環境負載力 (D)等高線。

29、農業的過度灌溉，易造成土壤鹽鹼化現象，對於該現象敘述，何者較為正確？(A)常發生在高溫多雨的地區 (B)水份經由毛管作用將鹽鹼質帶到地面 (C)會使地下水位下降 (D)會讓土壤排水速度增快。



*圖為依三種指標加以分類的農業類型，請問：

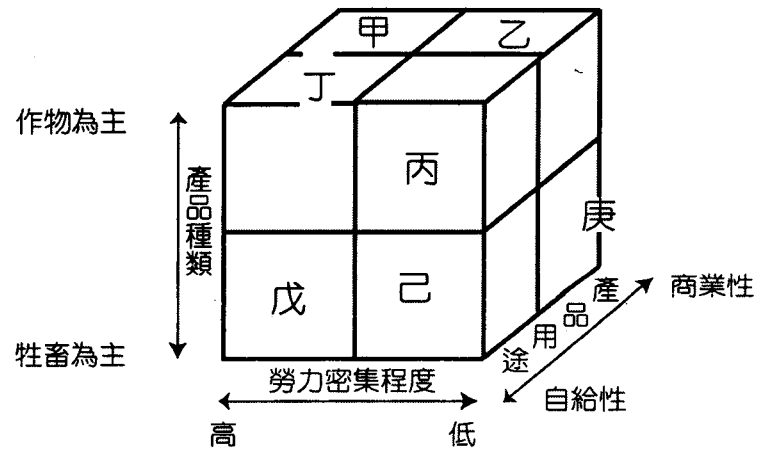
30、印尼熱帶雨林逐漸消失與從事圖中哪種農業類型活動最相關？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

31、圖中哪種農業類型機械化程度高，土壤易受風蝕？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己。

32、圖中哪一農業若過度開發，就有可能發生沙漠化的危機？

(A)丙 (B)戊 (C)己 (D)丁。

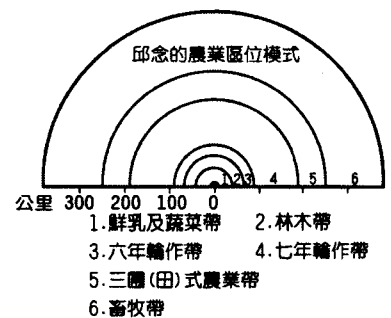


*圖為邱念的農業區位模式，呈同心圓圈帶分布。請問：

33、造成農業土地利用空間呈現同心圓變化的主因是 (A)與市場距離 (B)產品售價 (C)農民的技能 (D)環境負載力。

34、全球市場指向農業在貿易自由化下，依比較利益原則，進行農業生產的區域分工。造成這種區位變遷的主因為何？

(A)人口增加 (B)農技提升 (C)運輸革新 (D)灌溉發達。



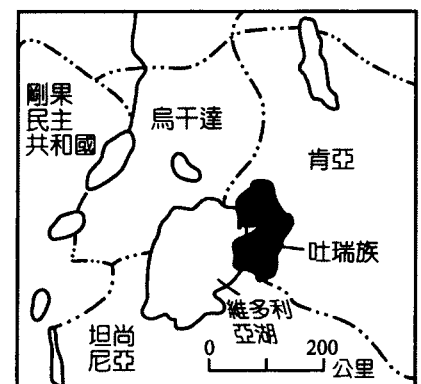
*圖為東非吐瑞族 (Tiriki) 的部落位置圖，請閱讀以下對此一部落的描述：「吐瑞族的主食是玉米，早期每一戶人家均將土地分成好幾塊，每一小塊耕地均先種豆子，收成後再種玉米，此後則須讓土地休耕好幾年。1945 年以後，他們改種咖啡，並砍伐鄰近的森林以擴大耕地面積，並以賣咖啡所得的現金去購買糧食及日常所需。」請問：

35、根據上述，該區早期的經濟活動是下列何者？

(A)游耕 (B)採集 (C)游牧 (D)商業性穀物農業。

36、當地目前主要的經濟活動型態為何？(A)游耕業 (B)採集業 (C)商業性穀物農業 (D)熱帶栽培業。

37、造成當地經濟發展不穩定的最大因素是：(A)地力消耗殆盡 (B)土地沙漠化 (C)交通不便，外銷困難 (D)易受國際市場價格波動影響。



※圖 1 是某種農業活動的作物，從農場生產到外銷國外的運輸流程；圖 2 是四種農業活動的農業系統示意圖。請問：

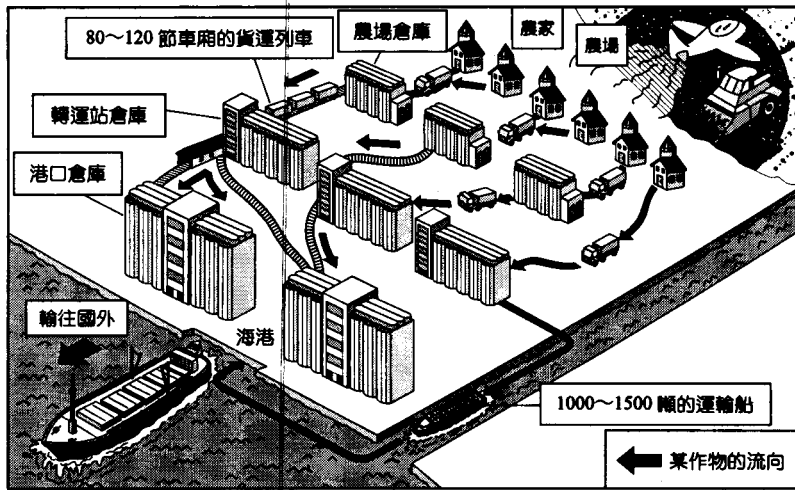


圖 1

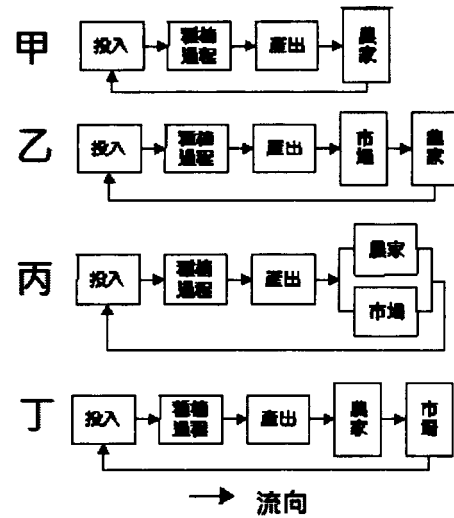
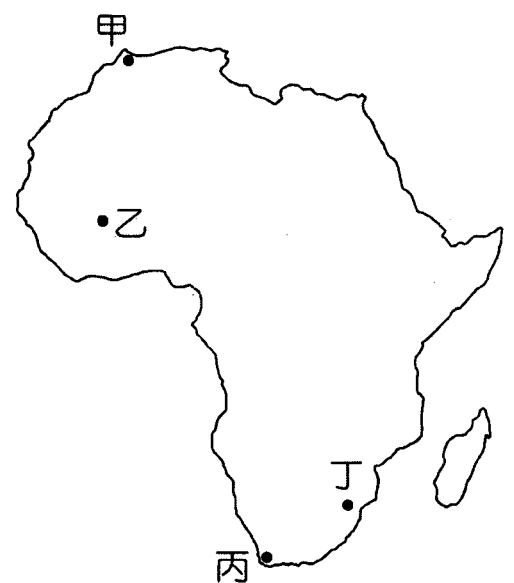


圖 2

- 38、根據圖 1 中右上方所示的耕作方式，該種農業活動最可能具有下列何種特徵？ (A) 單位勞動力產量高 (B) 農牧業混合經營 (C) 產地先行部分加工 (D) 生產集約程度高。
- 39、圖 2 中哪個農業系統示意圖，最能夠代表圖 1 所示的農業活動？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 40、圖 1 所示的農業活動，在下列哪個自然景觀帶最為盛行？ (A) 熱帶雨林景觀帶 (B) 熱帶莽原景觀帶 (C) 溫帶灌木林景觀帶 (D) 溫帶草原景觀帶。

※大春遊記提到：「此地 4~9 月為雨季，但是氣溫卻是最低，年雨量約 515 毫米，聽當地人說在此地附近有不少盛產某作物的農莊，於是我便駕車前往一探究竟，果真大開眼界，讓我彷彿置身於法國一般。」請問：

- 41、大春遊記中提及的地點最可能為下圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 42、下列照片中，何者最有可能為大春在農莊中所拍攝到的作物？



※附表甲~丁為世界四個國家的資料。請問：

國 家	甲	乙	丙	丁
人口密度 (人/平方公里)	101	20	32	126
可耕地比率 (%)	11	7	19.3	53
每人平均耕地 (公頃/人)	0.17	1.46	3.02	2.83
農業人口比例 (%)	55	62	2	15
平均國民所得 (美元)	3,662	1,383	30,002	22,161

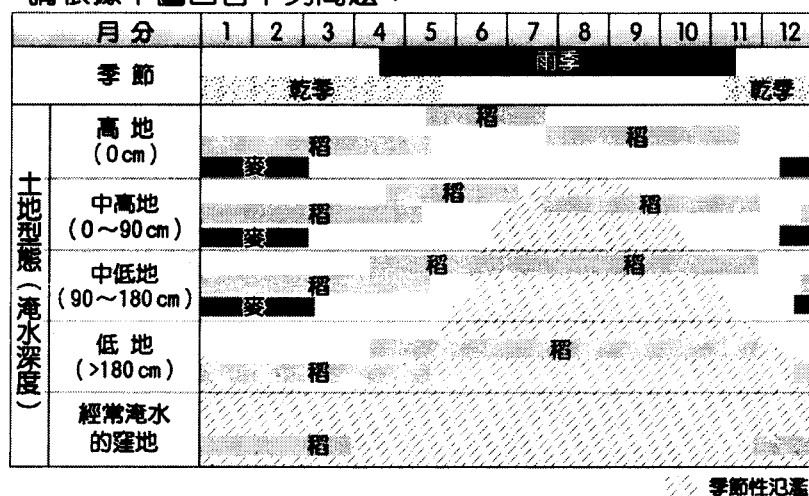
- 43、哪一個國家最有可能位於季風亞洲的傳統稻作農業區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 44、機械化程度最高以及自然環境最優越的國家依序為何？ (A) 甲、丁 (B) 乙、丙 (C) 丙、丁 (D) 丙、甲。

*交工樂隊的成立是來自反美濃水庫運動的文化實踐，並且植基於美濃這塊土地。2000年後，政府宣布不建美濃水庫，但美濃與台灣農村卻面臨另一個威脅：台灣在2001年加入WTO。其實從戰後開始，台灣的發展策略就是「以農養工」，透過各種道路讓農村資源、勞動成果與人們的青春不斷不斷被榨出。交工樂隊的《菊花夜行軍》講述農村青年阿成在都市打拼不成，回到故鄉美濃，投入農業生產的故事。（摘自張鐵志專欄：菊花夜行軍的時代意義）請問：

45、加入WTO後，臺灣農業面臨很大的衝擊，主要的關鍵在於何者？(A)大量農村勞力外移，勞力不足 (B)國內消費型態改變，豬肉食用率、抽菸人口下降 (C)政府無法再以關稅保護本國農業 (D)外國許多工廠可直接進入我國農村，造成農村汙染。

46、在貿易自由化的衝擊下，臺灣還有哪些農牧產品有競爭力？(A)菸草 (B)肉品 (C)稻米 (D)花卉。

*下圖是孟加拉農業活動圖，請根據下圖回答下列問題：



47、當地農業發展面臨的主要問題為何？

(A)降水量不足 (B)年雨量變率大 (C)地勢低窪，易生水患 (D)雨季與生長季不一。

48、由該圖得出下列哪一項結論？(A)該圖表示稻作農業的能量循環 (B)該圖表示自然投入對農業的影響 (C)糧食作物的區域分布 (D)該圖表示人文投入對農業的影響。

*穀東俱樂部是由200~300位「穀東」認股，共同投資宜蘭羅東山邊的五甲三分的水稻田。穀東的田間管理員賴青松先生從租地、播種、耕耘、收割、晒穀、碾米、分裝，到把產品依股份比例郵寄到每位穀東家裡，全部一手包辦。穀東制度將消費市場的買米人拉進生產線，透過委託種植，出資持股成為「集體農場」的主人，穀東依照持股按比例獲得收成，但必須支付農場的土地成本，從地租、插秧、除草、收割、倉儲到田間管理員的薪水，都由穀東們共同分攤，每位穀東入穀時，會領到一張「穀票」以資證明。耕作初期，因為承租的土地地主慣用化學肥料，秧苗水土不服，「臉色」硬是輸給隔鄰，但經過一段適應期後，採自然農法的秧苗漸漸追上，如今不但比隔鄰漂亮、健康，吃起來的味道也好了許多。請問：

49、此種農業型態，最接近何種農業概念？(A)有機農業 (B)休閒農業 (C)集體農場 (D)傳統自給農業。

50、此種農業具有以下何種特徵？(甲)系統中的能量呈現自然循環(乙)可節省人力成本的投入(丙)最大優點是減少農藥及化學肥料的使用(丁)因成本低廉，故售價較一般稻米低 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丙。

桃園市立平鎮高級中學 106學年第2學期 月考——一年級不限組別地理 II [20180328100010101092] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			556			高分組			150			低分組			150			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	D	10	175	37	334	0	0	1	42	3	104	0	0	6	66	15	63	0	0	60.07%	0.557	0.273
2	單選題	2	B	52	232	263	10	0	0	14	79	57	1	0	0	25	37	83	5	0	0	41.55%	0.383	0.273
3	單選題	2	D,C	81	97	159	218	0	1	18	17	49	66	0	0	19	38	33	59	0	1	67.81%	0.690	0.153
4	單選題	2	D	121	79	156	200	0	0	33	23	32	62	0	0	41	11	48	50	0	0	35.97%	0.373	0.080
5	單選題	2	D	13	7	5	531	0	0	4	0	1	145	0	0	6	2	1	141	0	0	95.50%	0.953	0.027
6	單選題	2	D	82	5	14	455	0	0	17	2	2	129	0	0	25	2	7	116	0	0	81.83%	0.817	0.087
7	單選題	2	A	323	56	17	160	0	0	105	16	1	28	0	0	64	16	10	60	0	0	58.09%	0.563	0.273
8	單選題	2	C	131	69	315	41	0	0	39	10	101	0	0	0	40	33	58	19	0	0	56.65%	0.530	0.287
9	單選題	2	C	3	3	528	22	0	0	0	2	143	5	0	0	3	0	141	6	0	0	94.96%	0.947	0.013
10	單選題	2	C	43	71	384	58	0	0	11	14	110	15	0	0	17	27	82	24	0	0	69.06%	0.640	0.187
11	單選題	2	B	62	215	59	220	0	0	10	79	14	47	0	0	22	37	23	68	0	0	38.67%	0.387	0.280
12	單選題	2	A	297	37	63	159	0	0	96	3	16	35	0	0	55	22	16	57	0	0	53.42%	0.503	0.273
13	單選題	2	D	281	66	23	186	0	0	66	12	3	69	0	0	92	21	9	28	0	0	33.45%	0.323	0.273
14	單選題	2	B	7	431	31	86	0	1	1	121	5	23	0	0	5	97	16	31	0	1	77.52%	0.727	0.160
15	單選題	2	A	456	5	47	47	0	1	131	1	9	9	0	0	101	3	24	22	0	0	82.01%	0.773	0.200
16	單選題	2	D	33	22	111	390	0	0	9	4	19	118	0	0	12	8	37	93	0	0	70.14%	0.703	0.167
17	單選題	2	D	26	17	351	162	0	0	2	4	92	52	0	0	12	9	101	28	0	0	29.14%	0.267	0.160
18	單選題	2	D	12	356	3	186	0	0	2	72	0	77	0	0	5	114	1	30	0	0	33.27%	0.353	0.307
19	單選題	2	A	380	59	86	30	0	1	126	7	14	2	0	1	85	26	24	15	0	0	68.35%	0.703	0.273
20	單選題	2	C	24	187	299	46	0	0	1	26	117	6	0	0	11	70	49	20	0	0	53.78%	0.553	0.453
21	單選題	2	A	426	81	8	41	0	0	125	17	2	6	0	0	104	23	4	19	0	0	76.62%	0.763	0.140
22	單選題	2	A	484	33	29	10	0	0	139	5	3	3	0	0	113	18	14	5	0	0	87.05%	0.840	0.173
23	單選題	2	C	43	63	423	27	0	0	7	14	127	2	0	0	18	28	91	13	0	0	76.08%	0.727	0.240
24	單選題	2	D	72	213	20	250	0	1	16	31	4	99	0	0	24	84	5	37	0	0	44.96%	0.453	0.413
25	單選題	2	B	75	362	62	57	0	0	12	122	9	7	0	0	29	72	32	17	0	0	65.11%	0.647	0.333
26	單選題	2	C	57	108	373	18	0	0	8	24	113	5	0	0	25	40	81	4	0	0	67.09%	0.647	0.213
27	單選題	2	D	7	8	70	471	0	0	2	5	16	127	0	0	3	2	28	117	0	0	84.71%	0.813	0.067
28	單選題	2	C	154	11	382	9	0	0	34	2	111	3	0	0	52	7	88	3	0	0	68.71%	0.663	0.153
29	單選題	2	B	81	417	36	22	0	0	17	124	6	3	0	0	35	94	11	10	0	0	75.00%	0.727	0.200
30	單選題	2	A	349	57	70	80	0	0	111	6	17	16	0	0	72	30	23	25	0	0	62.77%	0.610	0.260
31	單選題	2	B	25	447	23	61	0	0	3	134	3	10	0	0	11	99	13	27	0	0	80.40%	0.777	0.233
32	單選題	2	C,D	80	129	94	252	0	1	14	33	34	69	0	0	33	37	26	53	0	1	62.23%	0.607	0.160
33	單選題	2	A	541	6	2	7	0	0	147	1	0	2	0	0	142	3	1	4	0	0	97.30%	0.963	0.033
34	單選題	2	C	5	15	535	1	0	0	1	4	145	0	0	0	4	8	137	1	0	0	96.22%	0.940	0.053
35	單選題	2	A	495	18	10	32	0	1	144	2	2	2	0	0	120	10	5	14	0	1	89.03%	0.880	0.160
36	單選題	2	D	13	4	18	521	0	0	2	0	3	145	0	0	10	3	8	129	0	0	93.71%	0.913	0.107
37	單選題	2	D	44	6	14	492	0	0	4	2	3	141	0	0	29	2	7	112	0	0	88.49%	0.843	0.193
38	單選題	2	A	314	39	131	72	0	0	120	7	12	11	0	0	56	10	46	38	0	0	56.47%	0.587	0.427
39	單選題	2	B	2	317	90	146	0	1	0	114	12	24	0	0	1	58	43	48	0	0	57.01%	0.573	0.373
40	單選題	2	D	45	50	80	381	0	0	4	10	23	113	0	0	24	21	18	87	0	0	68.53%	0.667	0.173
41	單選題	2	C	148	78	236	93	0	1	31	13	91	15	0	0	36	37	43	33	0	1	42.45%	0.447	0.320
42	單選題	2	B	44	400	80	31	0	1	3	125	16	6	0	0	17	92	32	8	0	1	71.94%	0.723	0.220
43	單選題	2	A	408	85	11	52	0	0	128	13	1	8	0	0	83	36	7	24	0	0	73.38%	0.703	0.300
44	單選題	2	C	11	22	472	51	0	0	0	3	134	13	0	0	9	14	112	15	0	0	84.89%	0.820	0.147
45	單選題	2	C	24	8	517	4	0	3	2	3	144	1	0	0	12	3	130	2	0	3	92.99%	0.913	0.093
46	單選題	2	D	2	15	44	494	0	2	0	4	8	138	0	0	0	4	23	122	0	2	88.67%	0.863	0.113
47	單選題	2	C	2	77	430	46	0	1	0	16	126	8	0	0	1	28	99	21	0	1	77.34%	0.750	0.180
48	單選題	2	B	19	444	84	8	0	1	4	127	17	2	0	0	9	102	34	4	0	1	79.86%	0.763	0.167
49	單選題	2	A	356	16	166	17	0	1	109	3	32	6	0	0	78	5	59	7	0	1	64.03%	0.623	0.207
50	單選題	2	B	47	388	19	100	0	2	8	116	2	24	0	0	22	81	10	36	0	1	69.78%	0.657	0.233
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																								

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