

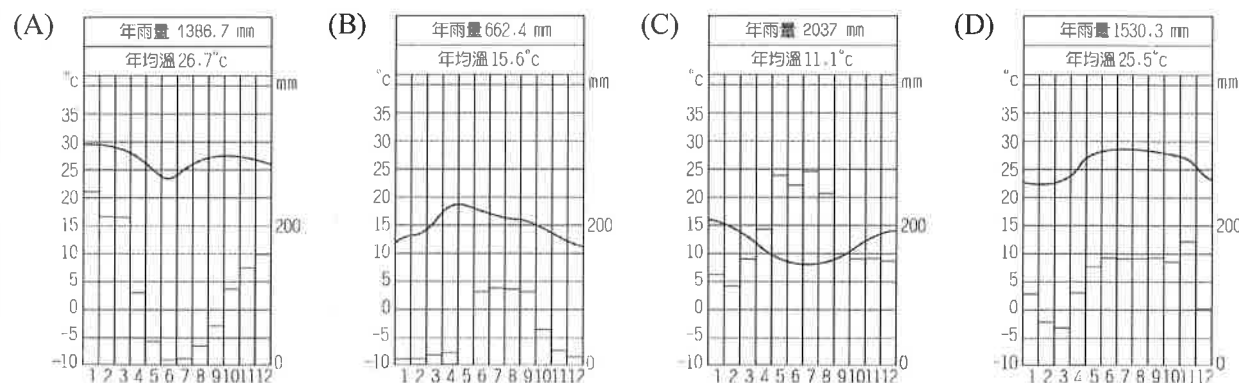
107 學年度 第 2 學期 二年級 一 類組 地理 科 第 1 次期中考試題
本科電腦代碼： 02 年 班 姓名 座號 號

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 4 面

一、單選題：(每題 2 分)

1. 巴西的農產品產量僅次於美國，為世界第二大的生產國，可是這兩國的農業活動類型卻大不相同——美國為世界最大的小麥輸出國，巴西則是最大的咖啡輸出國。請問這和下列何者的關係最大？ (A) 面積大小 (B) 經度位置 (C) 緯度位置 (D) 地勢高低。

2. 墨西哥高原有阿茲特克文明，該地至今仍為人口聚集之地，其氣候類型為下列何者？

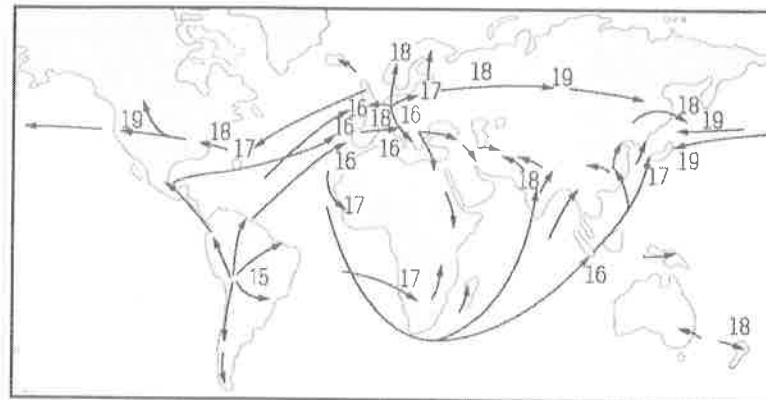


3. Peter 為國際知名的經濟學家，在一次「為非洲把脈」的活動中，指出了饑荒問題的癥結點——非洲從國外進口大量作物，又將自己最為優良的耕地種植其他作物以出口至國外市場，這種不平等的交換導致了今日的饑荒問題。請問非洲主要的進出口作物情況，主要為下列何者？

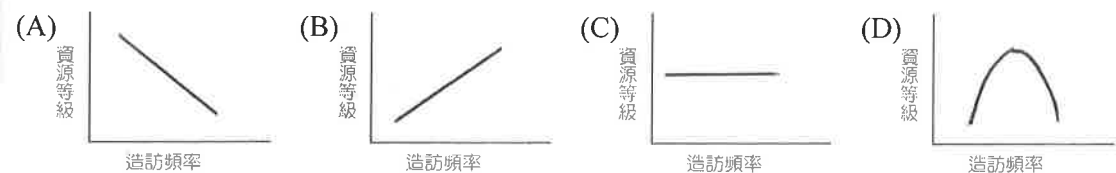
	(A)	(B)	(C)	(D)
進口作物	小麥	咖啡、可可	小麥、玉米	稻米、小麥
出口作物	稻米	稻米、小麥	葡萄、橄欖	橡膠、油棕

4. 西北航道是指從大西洋經北極海，再進入太平洋的航道，以往因受冰封影響，航運有限；但依 2007 年的觀測，海冰融化程度加大，航運之利已有改善。請問：該航道如果進入大規模商業運輸的階段時，最不利下列哪個國家的經濟發展？ (A) 丹麥 (B) 日本 (C) 加拿大 (D) 巴拿馬。
5. 非洲的愛滋病感染率極高，尤其在非洲南部的成年人感染率已達到 8%，形成國家發展的主要問題。請問非洲愛滋病快速擴散的主要原因為何？(甲)外來殖民；(乙)環境破壞；(丙)都市化快速；(丁)近感染源。 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。
6. 原本在 1960 年代同屬經濟發展落後的亞洲和非洲，在歷經 30 年的發展後，出現明顯差距。非洲整體的發展相對落後於亞洲，究其原因包括下列哪二項？(甲)缺乏原料、能源；(乙)工業發展所需資金、技術短缺；(丙)農礦產品不具獨占性；(丁)各國內需市場較小。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丁 (D) 丙丁。
7. 下列關於東非地區游牧活動之敘述，哪二項是正確的？(甲)根據氣溫日夜變化大小決定遷移路線；(乙)因為水草資源有限，所以從事游牧生活方式；(丙)最重要的牲畜為牛隻；(丁)乾季時帶著牛隻移居高地，形成臨時村落。 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙。

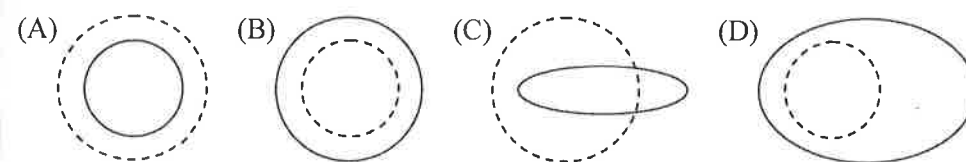
8. 附圖是某農作物傳播到世界各地種植的時空示意圖，圖中數字表示農作物流傳到該地的時間（世紀），箭頭則代表傳播的方向。請根據圖上資料判斷，該農作物最可能為下列哪項？ (A) 馬鈴薯 (B) 小米 (C) 稻米 (D) 小麥。



9. 若將遊憩資源的等級與造訪頻率以圖形表示，其圖形應該是：



10. 1995 年成立的博客來網路書店，於 2008 年與 7-ELEVEN 合作，主打「24 小時隔日取貨、全年無休」的銷售策略，於 2009 年已躍升為全國圖書銷售市場的第一大通路。請問博客來「24 小時隔日取貨、全年無休」銷售策略的成功，主要為其商品圈產生了下列何種變化（虛線為執行此銷售策略之前，實線為執行之後）？



11. 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。

12. 下表為 2014 年臺北市中正區、彰化縣彰化市、雲林縣四湖鄉、南投縣埔里鎮 4 個行政區便利商店的數量分布。南投縣埔里鎮為表中的哪個行政區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

	甲	乙	丙	丁
便利商店總數（家）	82	135	2	46

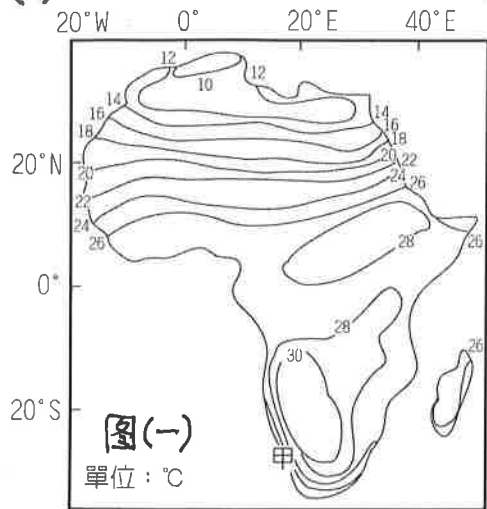
13. 圖是產業的「啞鈴型」國際分工結構圖，若考慮各國在成衣產業內分工的角色扮演地位，下列敘述何者錯誤？ (A) 國際性的大品牌公司一般會將行銷、研發及製造一手包辦，所以擁有最高利潤 (B) 臺灣廠商一般會朝向研發的角色邁進 (C) 中國大陸一般負責最低利潤的製造部分 (D) 臺灣一般廠商若要進行產業升級，亦會往行銷的方面發展。



二、題組題 (每小題 2 分)

- 圖為非洲某月份的等溫線分布圖，請根據該圖回答下列問題：

(一)



14) 該圖最可能是下列哪一月份的等溫線分布圖？ (A) 1 月 (B) 3 月 (C) 7 月 (D) 10 月。

15) 在該月份影響非洲赤道以北區域等溫線分布的主要因素為何？ (A) 緯度 (B) 地勢高低 (C) 距海遠近 (D) 盛行風方向。

16) 圖上甲地的氣溫比同緯度的東岸來得低，最可能的原因為下列何者？ (A) 地勢較高 (B) 涼流經過 (C) 背盛行風 (D) 海岸線較平直。

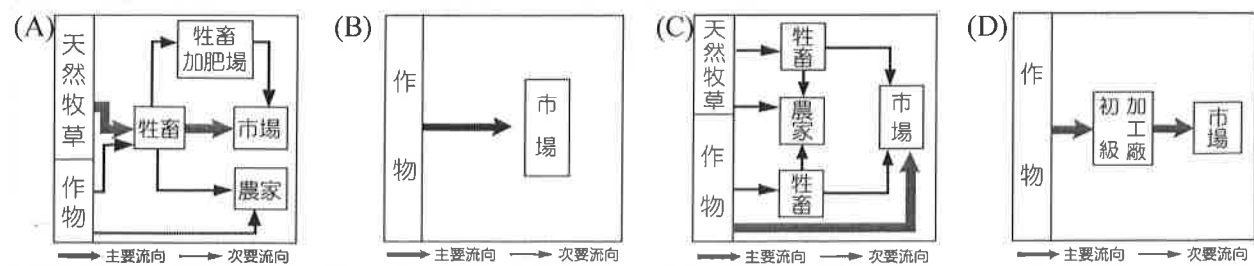
- 圖為中南美洲某一農場的景觀。請問：

(二)

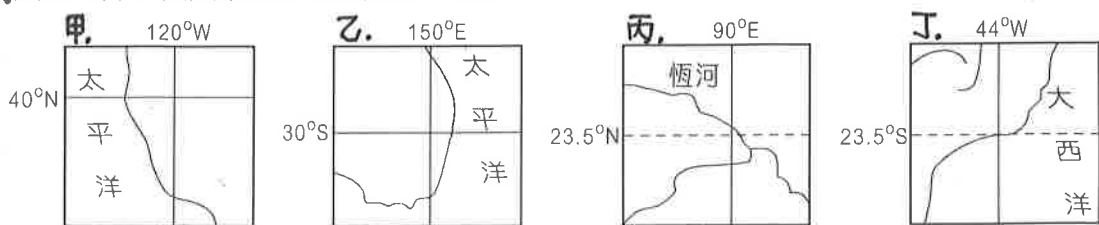
17) 這種土地利用型態和下列哪一項關係密切？ (A) 曾經是歐洲殖民地 (B) 原住民的傳統耕作習慣 (C) 為了促進觀光業 (D) 根據配合宗教的需求。

18) 下列哪三項是此種農業活動的特徵？(甲)單位面積產量低；(乙)資金、勞力密集；(丙)農場規模龐大；(丁)種植單一糧食作物；(戊)易遭受生產過剩的風險。 (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 丙丁戊 (D) 乙丙戊。

19) 圖中的農場型態最接近以下何種市場指向農業的活動型態？



- 圖為世界四個國家局部地區簡圖。請問：



20) 近來國際市場石油價格上揚，四國為了保證石油的長期穩定供應，各國可採取的應對措施何者正確？

(A) 甲國大量動用石油戰略儲備 (B) 乙國可從其東面鄰國大量進口石油 (C) 丙國利用其豐富的天然氣資源替代石油 (D) 丁國利用甘蔗做原料大量生產乙醇替代汽油。

21) 某跨國鞋廠欲建立新的海外加工基地，哪二國較為適宜設廠？ (A) 甲、乙 (B) 丙、丁 (C) 乙、丙 (D) 甲、丁。

- 非洲的氣候具有乾燥、炎熱以及對稱分布的特徵。試問：

22) 造成「對稱分布」特徵的主因為何？(甲)海拔高差小；(乙)地形對稱分布；(丙)0°經線貫穿；(丁)全區面積廣大；(戊)0°緯線通過。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲戊 (D) 丙丁。

23) 非洲氣候大致呈「對稱分布」，但哪些氣候類型例外？(甲)高地氣候；(乙)溫帶地中海型；(丙)熱帶沙漠；(丁)夏雨型暖溫帶；(戊)熱帶季風。 (A) 甲乙丙 (B) 甲丙戊 (C) 甲丁戊 (D) 乙丙丁。

- 2011 年南半球天災頻傳，澳洲布里斯班和巴西里約不約而同遭暴雨襲擊，苦於與洪水搏鬥；阿根廷玉米和大豆則因天氣乾旱而歉收。專家指出，這與反聖嬰現象(La Niña)有關，太平洋一直在聖嬰和反聖嬰現象間循環，常造成自然災害，對許多產業造成不同程度的衝擊，而且氣象學家表示，兩種現象的變化在全球暖化下可能更為劇烈。請問：

24) 受災嚴重的澳洲布里斯班和巴西里約的氣候類型相似，該氣候類型主要的降雨成因為何？(甲)熱帶氣旋；(乙)東南信風；(丙)西南季風；(丁)暖流經過；(戊)地形阻擋；(己)滯留鋒面。 (A) 甲丙丁 (B) 乙丁戊 (C) 乙戊己 (D) 丙丁戊。

25) 聖嬰現象發生時所造成的社會經濟衝擊包括哪些？(甲)東南太平洋的漁獲量減少；(乙)澳洲因暴雨水患而小麥歉收；(丙)秘魯飽受乾旱之苦，糧食作物減產；(丁)印尼霾害危及海、空運；(戊)秘魯遭受暴雨襲擊，水患、土石流嚴重。 (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丁戊。

- 非洲第三世界國家企圖效法亞洲、中南美洲國家的經濟轉型經驗，卻成效有限。專家認為：非洲國家的貧窮，實深受國際經濟全球化的影響。請問：

26) 在經濟全球化之下，非洲國家的工業常具有下列哪二項特性？(甲)工業支持農業的發展；(乙)工業技術升級不易；(丙)高度依賴國外資金；(丁)以出口導向來縮小區域差異；(戊)以進口替代來賺取外匯。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 丁戊。

27) 下列何者最可以解釋全球化使非洲第三世界國家的貧窮問題更加突顯？(甲)當地的農礦資源多以未加工或低度加工的形式輸出；(乙)當地的傳統糧食生產因跨國企業的發展而大幅提升；(丙)跨國企業在當地的產業經營方式促使農地兼併普遍；(丁)跨國企業在當地的商業化的農業經營使得風險降低。 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。

- 馬利、尼日、查德、塞內加爾和布吉納法索等非洲國家，以經濟作物的出口為主要外匯來源。長期以來，經濟作物出口價格變動不大，但是進口糧食、工業產品卻愈來愈多，價格也節節高漲。為了平衡貿易赤字，這些國家以擴大經濟作物種植面積為主要政策，以致傳統農業土地利用改變。請問：

28) 從五國的環境特性判斷，其創造外匯的主體是下列哪組經濟作物？ (A) 油棕、可可 (B) 棉花、花生 (C) 甘蔗、茶葉 (D) 橡膠、香蕉。

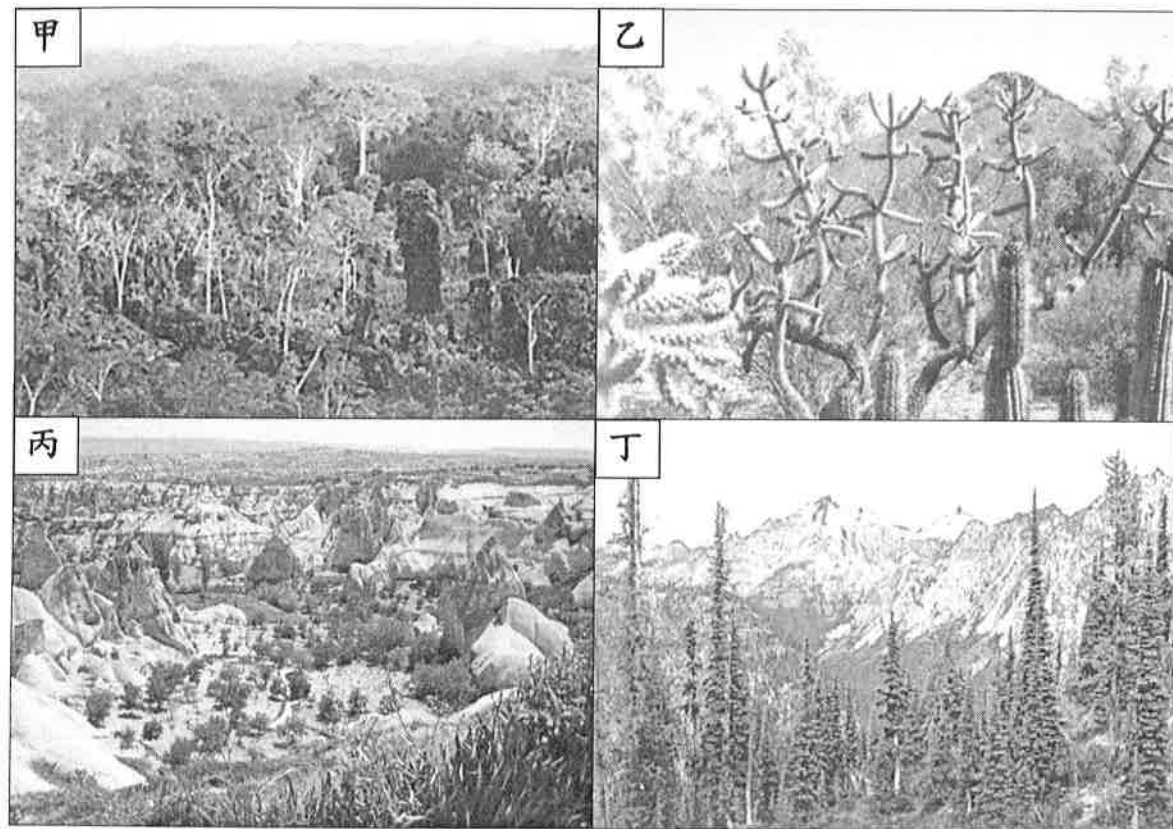
29) 該五國以經濟作物的產品出口創造外匯，利用外匯進口糧食和工業產品的現象，最適合用下列哪個概念解釋？ (A) 物流 (B) 三角貿易 (C) 空間分工鏈 (D) 殖民地式經濟。

107 學年度 第 2 學期 二年級 一 類組 地理 科 第 1 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 4 面

- 2014 年 2 月，西非的幾內亞爆發伊波拉病毒感染，旋即擴散到鄰近國家。10 月 31 日，世界衛生組織（WHO）公布全球感染該病毒的累計死亡人數已達 4,951 人，主要集中於幾內亞、獅子山和賴比瑞亞三國。近年來，這三個國家為提升經濟成長，致力發展外銷導向的農業，鼓勵農民種植商業性作物。這三個國家首都皆為海港，都市規模很大；除首都外，其他都市數量不多，且規模都很小。照片是某四個自然景觀帶的天然植被照片。請問：



- 30) 伊波拉病毒疫情最嚴重的三個國家，位於哪幅照片所代表的自然景觀帶內？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- 31) 幾內亞、獅子山和賴比瑞亞三國，鼓勵農民種植的商業性作物，最可能為下列何者？ (A) 油棕、可可 (B) 茶葉、柑橘 (C) 大豆、甘蔗 (D) 棉花、花生。

- 32) 幾內亞、獅子山、賴比瑞亞三個國家「首都的都市規模很大；除首都外，其他都市數量不多，且規模都很小。」這種都市規模分布型態，和下列哪項因素關係最密切？ (A) 部落社會的特質顯著 (B) 殖民地式經濟色彩濃厚 (C) 人口轉型處晚期擴張階段 (D) 都市土地利用分區不顯著。

- 某段文章中提到：「十七世紀，荷蘭人既然鐵了心要做奴隸貿易，就必然要和葡萄牙人一決雌雄。對付氣勢洶洶的西班牙人，荷蘭人只能靠防守反擊；而對付葡萄牙人，荷蘭人就可以全攻全守了。荷蘭軍隊很快打敗葡萄牙人，占據了幾個西非沿海重要的奴隸貿易港，把奴隸裝上船後，運送到中美洲加勒比地區的法國和英國殖民地出售，總之是不能讓西班牙和葡萄牙的殖民地得到奴隸。」請問：

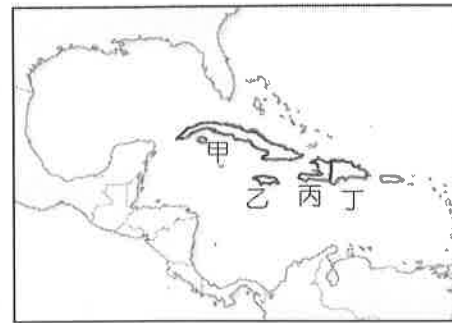
- 33) 當年荷蘭人的奴隸貿易，船隻的航行主要是倚賴下列哪個洋流的流動？ (A) 幾內亞洋流 (B) 北赤道洋流 (C) 加那利洋流 (D) 本吉拉洋流。

- 34) 荷蘭人將奴隸出售後，最可能在當地購得哪些商品運回歐洲？(甲)小麥；(乙)玉米；(丙)蔗糖；(丁)菸草。 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

- 35) 此種奴隸貿易的興盛，對歐、美、非三洲造成了下列哪些影響？(甲)非洲港埠都市興起；(乙)美洲文化趨向多元；(丙)美洲原油需求增加；(丁)歐洲勞動人力流失。 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

- 2010 年 1 月 13 日海地發生規模 7.0 強烈地震，震源距離地表約 10 公里，首都太子港的建築物，包括總統府及聯合國駐海地總部應聲倒塌，死傷無數，災情慘重。請問：

- 36) 發生震災的海地位於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



- 37) 此次地震災情慘重的主要原因是： (A) 震央距人口密集區近 (B) 引發土石流掩埋村莊 (C) 海嘯襲擊沿海低地區 (D) 地震後適逢颶風來襲。

- 東亞某跨國企業在 100 年前僅是地區性代理採購的貿易公司，但隨著該公司商貿管理的革新，現在被譽為以客戶需求為導向、高效率組織和嚴密調度的商貿供應鏈的管理者。請問：

- 38) 公司曾承接歐洲某零售百貨公司 10,000 件成衣訂單，生產流程是從韓國訂購紗線，在臺灣紡織及染色，並向日本 YKK 的中國大陸廠訂購拉鏈，再將布及拉鏈運到泰國縫製為衣服。這個供應鏈中不同地區各產業間的關係，可用下列哪項概念來說明？ (A) 連鎖型分工 (B) 產業聚集 (C) 規模經濟 (D) 綜合區位。

- 39) 該公司所屬連鎖便利商店的經營策略，是設立綜合供應鏈網絡，透過分銷中心將所有供貨商與所有便利商店連繫起來，供應商直接將商品配送到便利商店，以縮短處理時間，達到少量多樣，零庫存的目標。這樣的經營方式，主要是哪項技術的革新所導致？ (A) 福特化 (B) 機械化 (C) 資訊化 (D) 自動化。

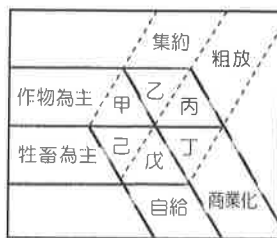
- 40) 該公司指稱以都市居民每 20,000 人可成立一家便利商店來計算，中國大陸有發展 20,000 家便利商店的潛力。每 20,000 人可設立一家便利商店的指標，是根據下列哪項概念來訂定的？ (A) 商閥 (B) 商品圈 (C) 銷售圈 (D) 腹地。

三.非選題(每小題2分,計20分)

- 圖(a)為宏都拉斯實施商業性農業的諷刺漫畫。請問：



圖(a)



圖(b)

1)由圖中所輸出的產品，可知該地的農業類型是圖(b)中的何者？

2)圖(a)的農業活動有何風險？(請任舉一項)

- 非洲迦納東北部的巴庫(BAWKU)地區全年分為乾、濕兩個季節，深深影響居民日常的活動空間與勞務時間的配置。女人為維繫家庭，一天最主要的勞動時間分配如表所示。薪材來源除了在附近山林撿拾之外，農作物收成後的禾稈(如：玉米稈)亦是重要的來源。供水除前往取水點取水之外，天然雨水收集亦是重要來源。農村的買賣活動，多在作物收成後且生產有剩餘的時候才進行。1984年該地區乾旱，全年缺水；1991年則是多水年。

表		單位：小時			
項目	年代	1984		1991	
季節		甲	乙	甲	乙
家務 ^a		5.6	6.4	4.6	5.1
家屋菜園		1.5	0.6	1.4	0.4
生產工作 ^b		3.3	2.3	4.1	5.2

a.家務：煮飯(撿拾薪材)、取水、照顧小孩、清潔

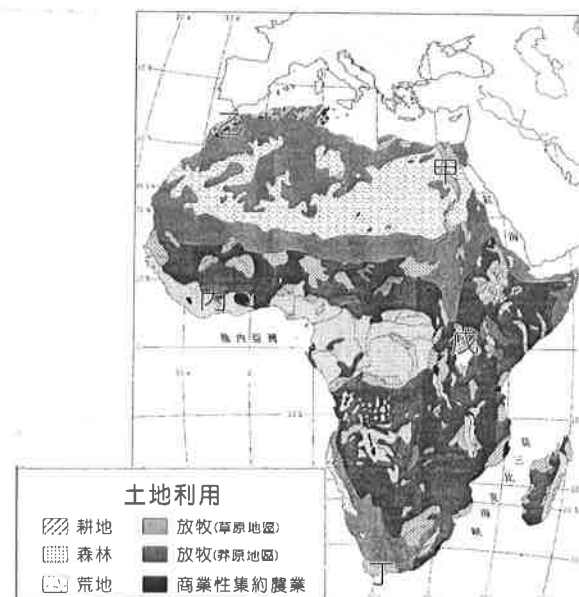
b.生產工作：農事、釀造、食物加工、手工藝等

3)依據上文所述，表中的甲為何種季節？

4)該地1991年婦女在家務上花費的時間少於1984年是因為撿拾薪材時間縮短所致。撿拾薪材的時間得以縮減之主要原因為何？

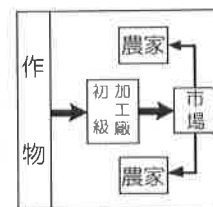
5)依據上文所述，該地居民從事買賣活動最可能會在何種季節進行？(甲或乙)

- 下圖為非洲農牧活動分布圖，圖中甲～戊代表不同地區的土地利用，請根據該圖回答下列問題：



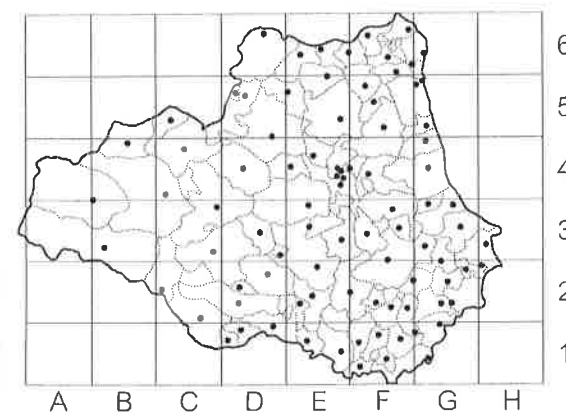
6)何地的農業土地利用方式最為集約？

7)圖為某種農牧活動流程示意圖，上圖中哪兩地的農牧活動屬於該種類型？



8)乙地發展農牧活動所必須克服的自然環境限制為何？

- 圖是英格蘭北部德倫(Durham)郡的教區(parish)分布圖，圖中的黑點則是「教區教堂(parish church)」。隨時間演進，原本為宗教的教區，逐漸轉變為英格蘭最基層的地方行政區(civil parish)，並設有民意代表機構；目前民意代表機構的主要職責，包括提供會議場所，管理步道、墓園、遊樂場等公共設施，舉辦文化活動，並負責部分的犯罪防治工作。請問：



9)一般而言，德倫郡每個教區僅有一個教堂，教堂則提供教區內教友做禮拜的地點。此教堂和教區的關係，最適合以地理學的何種空間理論或模式解釋？

10)德倫郡的行政、經濟中心位於圖中的何處？請以網格座標系統作答。

答案公佈表

臺中市立臺中第二高級中等學校

107學年度第 2 學期 二 年級 二 類組 地理 科 第 1 次期中考試題答案

一、單選：每題 2 分，計 80 分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	B	D	D	B	B	D	A	A	B	D	D	A	A	A

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	D	D	D	B	C	C	B	D	B	A	B	D	A

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	B	D	A	C	A	A	C	A

二、非選：每題 2 分，計 20 分。

① 乙	② 生產過剩； 易受天災、病蟲害影 响；易受國際市場	③ 濕季	④ 1991 為多山年， 可撿拾的薪材及 木桿增加
-----	----------------------------------	------	---------------------------------

⑤ 乙 (P.S 濕季忙 于農事，乾季 才有時間買賣)	價格影响	⑥ 甲 (P.S 絲州 農業)	⑦ 丙、戊	⑧ 生長季與雨 季不相配合
-----------------------------------	------	--------------------	-------	------------------

⑨ 中地理論	⑩ E 4
--------	-------

(本題寫夏乾冬
雨不予計分)

(本題寫 4 E,
不予計分)

附註：1. 本表請隨同試題、命題袋一併繳送教務處。

2. 命題教師：侯少明 簽章

108 年 3 月 15 日