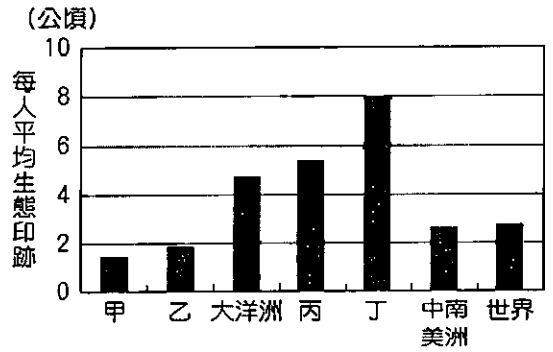
桃園市立平鎮高級中等學校　110 學年度第一學期高三地理第一次期中考

考試範圍:選修應用地理(上)第一至三章　　適用班級:301-307、314

注意事項:請正確劃記個人資料,有誤者酌扣總分五分

一、單選題，每題 2 分

1.圖(一)為全球各大洲（亞洲、歐洲、北美洲、中南美洲、非洲、大洋洲）每人平均生態印(足)跡統計圖，甲至丁分別代表哪一洲？　(A)亞洲、非洲、歐洲、北美洲　(B)亞洲、非洲、北美洲、歐洲　(C)非洲、亞洲、北美洲、歐洲　(D)非洲、亞洲、歐洲、北美洲。



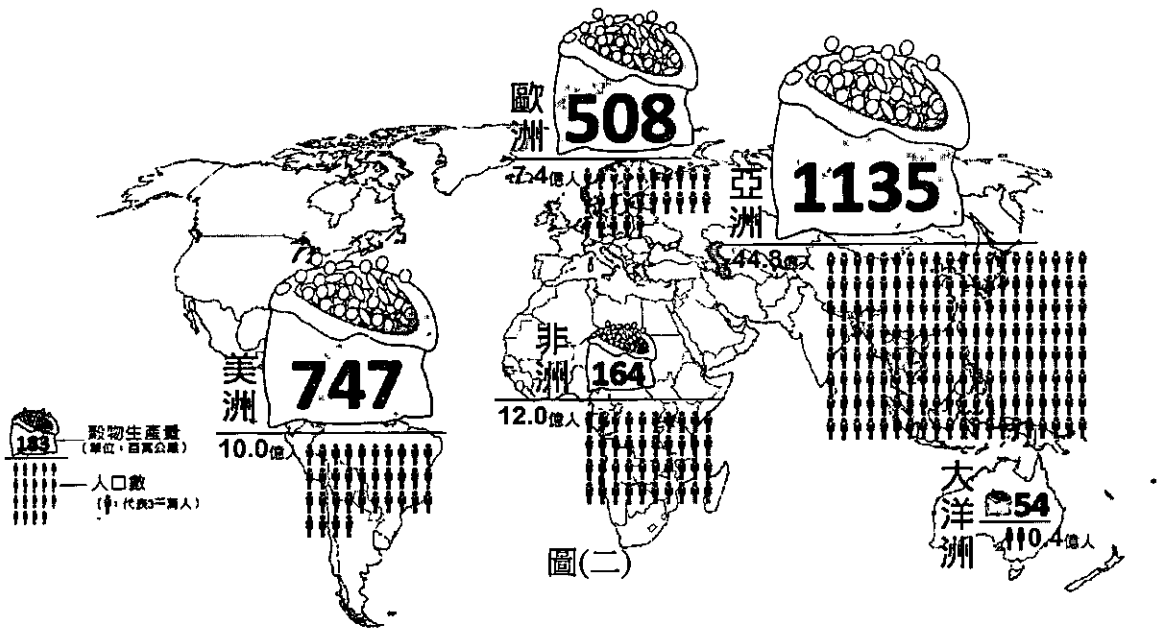
圖(一)

表(一)

項目	A 國	B 國
每年糧食產量（千公噸）	18,870	7,560
每年糧食消耗量（千公噸）	20,670	9,086
每日人均卡路里攝取量	3,400	1,300
人口成長率（%）	0.4	2.7
人均 GNI（美元）	19,360	320
通貨膨脹率（%）	2	67

2.參考表(一)，請問下列有關 A、B 兩國的敘述何者正確？　(A)兩國中僅 A 國能自給自足　(B)A 國居民可能有食物供應來源單一，營養不均衡的問題　(C)B 國人力資源充足，生產力較高　(D)A 國糧食自給率較 B 國高。

3.圖(二)為 2016 年全球人口與糧食分布圖，請根據該圖判斷下列何者正確？　(A)歐洲糧食增量速度快於非洲　(B)大洋洲糧食產量最少，故缺糧問題最嚴重　(C)亞洲因為糧食增加速度較慢，因此糧食短缺問題嚴重　(D)非洲缺糧嚴重，主要是因為糧食總產量低，無法供應快速增加的人口需求。



圖(二)

4.某國際組織在網路發起愛心捐款，內容如下：「根據估計長期乾旱已造成非洲各國近 2,000 萬人急需糧援，包括衣索比亞、肯亞、索馬利亞、辛巴威、馬拉威等，各地開始出現動物死屍，兒童因營養不良生病而死亡……。本會自 2005 年 9 月起，即回應非洲糧荒的救援行動，首先針對肯亞的土庫納等共四個郡，在六個月內，以每月平均發放 2,500 噸食物的方式，幫助近 140 萬人脫離糧荒惡夢。臺灣分會所參與的『救援非洲糧荒』整體計畫，包含：建置治療性餵食中心，建立食物發放中心，注射疫苗，購買糧食、營養品，資源管理費用，亟需您伸出援手！」請問：此國際組織最可能是　(A)世界展望會　(B)世界衛生組織　(C)世界糧食計畫署(WFP)　(D)聯合國糧農組織(FAO)。

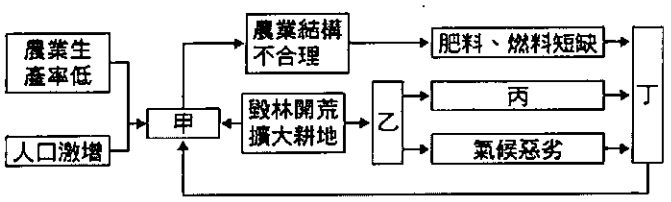
5.臺灣近日興起「在地生產、在地消費」的飲食文化，希望透過這樣的消費習慣，為地球環保盡一份心力。上述的消費方式之所以可以為環保盡心力，主要的原因為何？　(A)可以減少食物浪費　(B)可以增加在地農業收入　(C)可以減少農藥的使用量　(D)可以降低食物里程。

6.地理議題探索的流程包括以下步驟，請問正確的順序為何？(甲)觀察；(乙)資料蒐集與分析；(丙)提出解決方法；(丁)提出地理問題；(戊)分析與討論。　(A)甲乙丙丁戊　(B) 丙戊甲丁乙　(C)乙丁戊丙甲　(D) 甲丁乙戊丙。

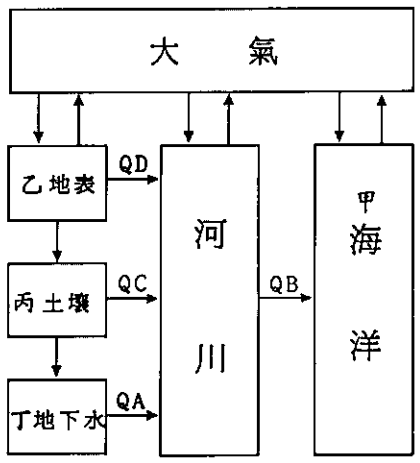
7.洪堡德曾到西伯利亞實察，發現同一緯度上，溫度隨距離海洋遠近而有不同，後來並根據氣象測候站資料製成第一幅世界平均氣溫圖。洪堡德此一研究方法屬於何種類型？ (A)環域分析法 (B)假說檢驗法 (C)事實發現法 (D)地勢分析法。

8.圖(三)為水循環概念圖，顯示水的旅程。請問臺灣的「水庫」多取用哪一階段之水源？ (A)QA (B)QB (C)QC (D)QD。

9.圖(四)為某地理議題的模式圖，圖中有甲、乙、丙、丁四個環節，參考圖中關係，會發生 A～D 四個現象：A：糧食的產量下降、B：糧食匱乏、C：生態平衡破壞、D：水土流失嚴重。請問：甲→丁的位置，依序應填入的代號為何？(A)ACBD (B)BDCA (C)BCAD (D)ADBC。



圖(四)

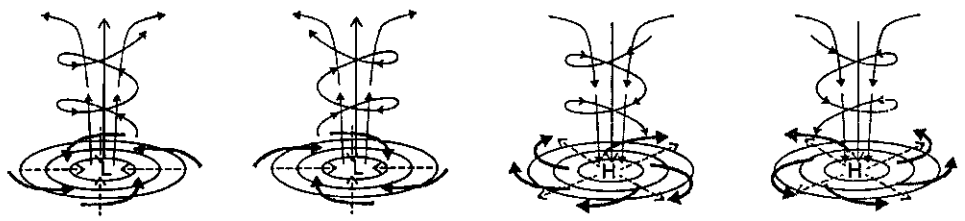


圖(三)

10. 2014 年下半年，一顆「蘋果」救了臺灣的高科技產業。蘋果 iPhone 6S 系列的大螢幕手機問世之後，臺灣的許多代工產業再度面臨景氣回春的榮景。而原本位居手機龍頭的南韓，其國內的報告甚至提出一份「沒有三星」的新經濟指標。請問下列哪一句話最足以說明「一顆蘋果救臺灣」的原因？(A)產品生命週期短 (B)聚集經濟 (C)產業群聚 (D)國際分工鏈。

11.科學家將西元 850～1800 年間颶風的威力與頻率與 1970～2005 年間作比較，發現工業化以前超級風暴的襲擊頻率是 500 年一次，近年則是 25 年一次，海平面也較過去上升了 1.24 公尺。請問侵襲美國的颶風結構應如下何者所示？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。 A

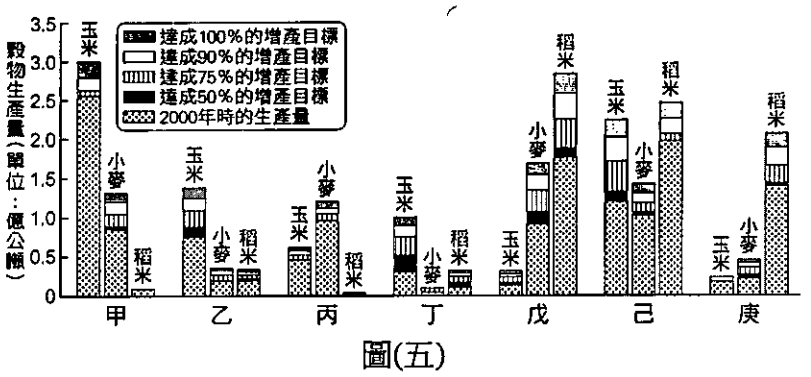
甲 乙 丙 丁



12.圖(五)甲～庚分別代表東亞、南亞、東南亞（含大洋洲）、北美洲、中南美洲、西歐、漠南非洲等 7 個區域。圖中為各區域 2000 年玉米、小麥、稻米的生產量，透過水利設施、施用肥料等措施後，在 2013 年達成增產目標。請問下列何組之順序最有可能為「漠南非洲→中南美洲→北美洲」？

(A)甲→乙→丙 (B)乙→己→庚

(C)丁→乙→甲 (D)丁→甲→戊



圖(五)

二、題組題，每題 2 分

■ 水資源受限於時、空分布的差異，在許多地區成為一項稀有珍貴的資源。跨區取水（臺灣稱「越域引水」）是解決水資源短缺常見的方式，但也常引起爭議或環境問題。請問：

13.「澳洲為解決灌溉農業及生活用水需求，耗時 25 年（1949～1974）進行『雪山水利計畫』，引雪河河水，跨越大分水嶺至墨累—大令盆地，注入墨累河。此一調水計畫以水壩和攔河堰調節水量，使墨累—大令盆地灌溉面積大增。」請問雪山水利計畫完成後可能會出現下列哪些現象？(甲)雪河因流量減少，導致生態失衡；(乙)墨累河在近期因流量大增，流域內森林面積擴大；(丙)墨累—大令盆地農場只灌不排，導致土壤鹽鹼化；(丁)墨累—大令盆地因灌溉水源充足，成為澳洲最重要的酪農專業區。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丙。

14:「『曾文水庫越域引水工程』，於高雄市桃源區設置攔河堰，利用引水隧道、旗山溪跨河橋，再經草蘭溪輸水管線引送荖濃溪水到曾文水庫。目前工程已開始進行，原訂民國 101 年完工，但由於『種種因素』，引發各界不同的議論。」關於此一引水工程，以下敘述何者正確？ (A)引水隧道穿越中央山脈和玉山山脈 (B)引水期間為每年 11 月至翌年 4 月 (C)越域引水引發荖濃溪流域泰雅族人不滿，揚言誓死維護原住民生存權與自主權 (D)近年來曾文水庫因淤積使水庫容量減少，滿水位的次數較頻繁，而引發不需越域引水的爭議。

■表(二)為各洲 1985 年實際和 2025 年預測的用水情形，其中 D 代表民生、工業和農業用水的總需求量，Q 代表河川總逕流量，兩者的比率為 D/Q，而 ΔD/Q 是 2025 年減去 1985 年 D/Q 的差值（ΔD/Q=2025 年 D/Q－1985 年 D/Q）。其中模式一代表只考慮氣候變遷，用水需求維持不變；模式二代表只考慮用水需求的變化，氣候維持不變；模式三代表氣候與用水需求皆改變。請問：　表(二)

地區	1985 年 D/Q(%)	預測ΔD/Q(%)		
		模式一	模式二	模式三
非洲	3.2	10	73	92
亞洲	12.9	2.3	60	66
澳洲與大洋洲	2.5	2.0	30	44
歐洲	15.4	-1.9	30	31
北美洲	10.5	-4.4	23	28
南美洲	0.9	12	93	121
全球	7.8	4.1	50	61

15.根據表(二)，1985 年的資料，哪個區域的缺水壓力最大？　(A)歐洲　(B)非洲　(C)北美洲　(D)南美洲。

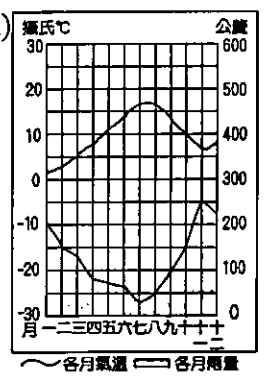
16.根據表(二)中三種不同預測模式的結果，可獲得下列哪項推論？　(A)依照三個模式，用水需求增加比起氣候變遷更加劇缺水危機　(B)依照模式一，用水需求維持不變時，北美洲缺水壓力將最大　(C)依照模式二，氣候條件不變時，歐洲用水需求量將成長最多　(D)依照模式三，未來全球面臨缺水地區以伊斯蘭文化區最明顯。

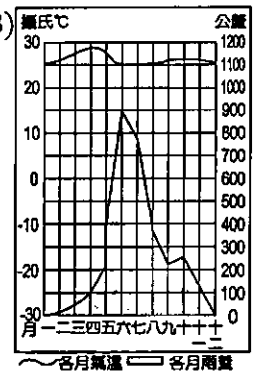
■21 世紀是爭奪水資源的世紀，跨國河流上的國家常因不同的經濟水準、企業結構和政治理念，對水資源的需求量和利用方法有顯著的差異，因而造成國際上水權的分配糾紛層出不窮。請問：

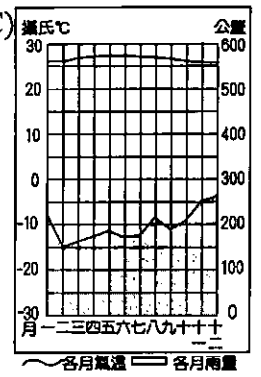
17.下列關於水資源衝突國家和河流的配對，何者正確？　(A)土耳其、伊拉克：底格里斯河　(B)美國、墨西哥：密士失必河　(C)印度、孟加拉：印度河　(D)中國、越南：怒江。

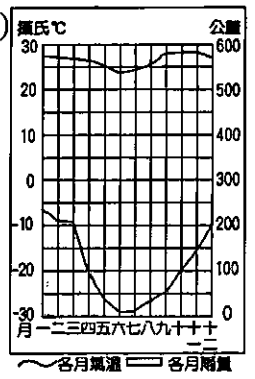
18.約旦河流域是西亞地區最易爆發水資源衝突的區域之一，目前以色列還占領約旦河西岸作為屯墾軍民之用，較為強勢。請問：以色列與下列哪一鄰國的戰爭，和水權的爭奪較沒有直接關係？　(A)黎巴嫩　(B)埃及　(C)約旦　(D)敘利亞。B

19.以色列沿海為下列何種氣候類型與境內大部分的乾燥氣候，皆屬於缺水區。

(A)


(B)


(C)


(D)


■為解決糧食不足問題，印度政府於 1960 年代起，在該國旁遮普省實施綠色革命，以提高農作物單位面積產量。圖(六)所示為南亞簡圖。請問：

20.旁遮普省最接近圖中何處？(A)甲　(B)乙(C)丙　(D)丁。

21.綠色革命的主要目的是在解決糧食問題，但它同時也帶來原本未預期的效果。請問：針對這些現象下列敘述何者正確？(A)由於採單一作物，使生物多樣性下降、作物抵抗力也因此變弱　(B)由於糧食充足，因此印度人口成長率始終居高不下　(C)綠色革命的實施，使印度平均每人生態足跡因此低於世界平均值　(D)綠色革命的實施，使印度成為生態足跡債權國。

圖(六)

■位於智利北部沿海阿他加馬沙漠的阿里卡終年無雨，但因「某洋流」流經沿海，一年中有兩百餘天出現濃霧。為了解決缺水問題，阿里卡當地印第安人利用漁網蒐集霧氣，以容器接盛做為家庭用水。請問：

22.題幹中「某洋流」為下列何者？　(A)秘魯涼流　(B)巴西暖流　(C)福克蘭寒流　(D)墨西哥灣流。

23.阿里卡當地重濕多霧最主要的原因為何？　(A)氣溫上升，水氣蒸發旺盛　(B)氣溫上升，水氣易達飽和　(C)氣溫下降，水氣蒸發旺盛　(D)氣溫下降，水氣易達飽和。

■2020 年第十九屆高中地理奧林匹亞於國立彰化師範大學舉辦，來自全國各地的高中生展現過去一年的作品成果，主題相當多元，地理小論文組進入決賽的名單如下，這些主題皆從地理學三大觀點探討。請問：：

	參賽序號	參賽作品名稱
甲	98	「石」在好所在—琪哩岸石文化的前世、今生及未來展望
乙	92	傳統信仰與現代都市的矛盾與調適--以北投慈后宮遶境活動為例
丙	235	溪南、溪北，「扇規」何大 - 窺探宜蘭平原沖積扇的演育模式
丁	204	「蹟」不可失！什麼樣的古蹟容易失火?一臺南市古蹟火災風險評估研究
戊	66	街頭遊大不「藝」—臺北市熱門街頭藝人展演空間之研究
己	343	危「雞」與轉機—探討大型養雞場進駐花蓮之可行性及可能造成影響
庚	408	新竹市白牌車領域性建立初探——以A車行為例
辛	108	宗教信仰淪為都市毒瘤？廟宇違建之空間分布與處理困境—以台北市為例

24.以上研究主題中，何者運用生態的地理觀點作為研究的主要方向？(A)丙　(B)戊　(C)己　(D)庚。
25.以上研究主題中，哪一區域的地理議題被研究討論最多？(A)北部區域　(B)中部區域　(C)南部區域　(D)東部區域。
26.以上研究主題中，「最少」涉及哪一當代重要的地理議題的範疇？(A)環境與資源議題　(B)空間規劃議題　(C)全球化與國際產業分工議題　(D)地方性議題。

■水庫是很多國家用來解決水資源短缺的方法之一，然而近期興建水庫所面臨的反彈壓力倍增。請問：
27.臺灣之所以廣建水庫蓄水，主要與下列何項因素有關？　(A)地形坡度過陡　(B)年雨量變率過大　(C)年降水量較為稀少　(D)降雨季節分布不均。
28.臺灣水庫壽命比原本預期時間短，最主要的原因為何？　(A)水土保持不佳，泥沙淤積嚴重　(B)蓄水水質不良，維護工作繁重　(C)氣候過於濕熱，水庫建築體風化嚴重　(D)水庫興建位置腹地過小，集水功能受阻。
29.興建水庫對環境會造成一定的衝擊與影響，下列哪三項即為興建水庫之後可能的影響？(甲)河川下游輸沙量減少；(乙)河口附近海岸線向外推移；(丙)造成水庫上游區部分土地面積被淹沒；(丁)增加下游河川汙染的機會　(A)甲乙丙　(B)乙丙丁　(C)甲丙丁　(D)甲乙丁。

■ 表(三)為臺灣四大區域的地下水資料，反映各區域地下水的使用狀況。請回答下列問題：

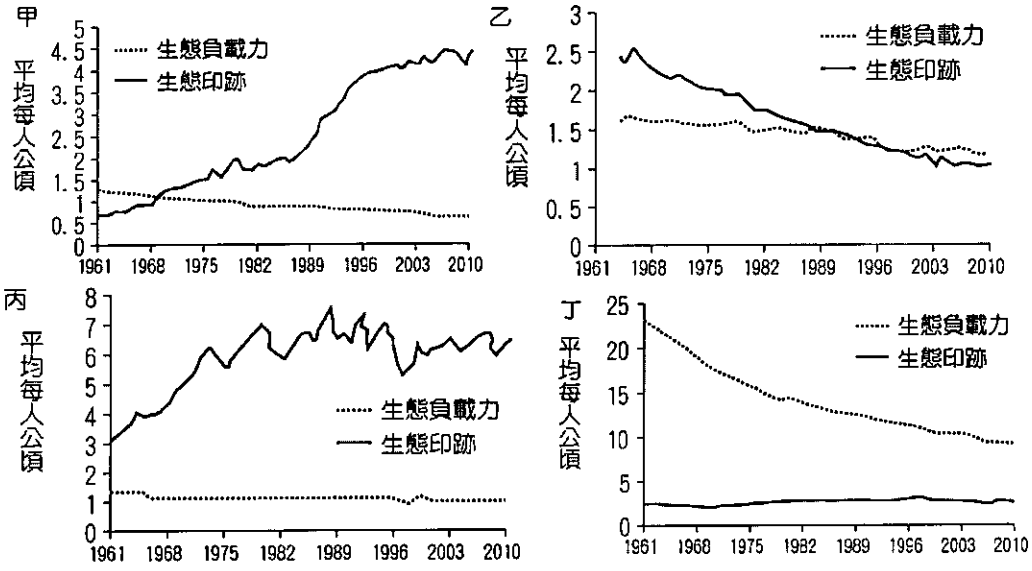
表(三)

單位：百萬噸

項目＼區域		甲	乙	丙	丁	合計
年補注量		1,936	1,631	1,133	352	5,052
年用水量總計		2,592	3,797	537	213	7,139
各標的年用水量	養殖業用水	627	1,463	160	67	2,317
	農業用水	1,497	1,660	28	41	3,226
	生活用水	131	276	45	25	477
	工業及其他用水	268	398	239	72	977
	家庭用水	69	—	65	8	142

30.表(三)中，甲、乙兩區域的年補注量較多的主要原因為何？　(A)降雨較為平均　(B)地形平坦，易於雨水入滲　(C)人工引水補注　(D)岩層透水性佳。
31.哪一產業的地下水年使用量所占比例「最高」？　(A)養殖業用水　(B)農業用水　(C)工業用水　(D)生活用水。
32.甲～丁四大區域中，哪一區域的地下水使用最符合永續經營的概念？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁。

■ 生態印(足)跡與一國的經濟發展程度密切相關；生態負載力是指「單位面積土地所能提供的生產資源與所能容忍的廢棄物之能力」。圖(七)為 1961-2010 年韓國、巴西、荷蘭、坦尚尼亞 4 國的生態印(足)跡與生態負載力變遷比較圖。圖中縱軸為平均每人公頃，橫軸為年代。請問：



照片(一)

圖(七)

33.圖(七)的甲~丁，何者最能夠反映韓國的變遷趨勢？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

34.照片(一)是某地的自然景觀。圖中哪幅圖所代表的國家，最可能出現照片的自然景觀？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

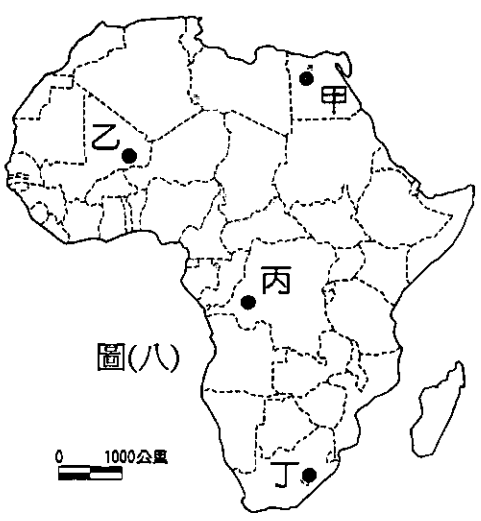
35.圖中哪兩幅圖所代表的國家，其 2010 年的人類發展程度指標最高？ (A)甲乙 (B) 乙丙 (C)甲丙 (D)丙丁。

■在自給自足的傳統農村，農民在選擇作物時，首先考慮的是能否保障最低收穫，免於饑饉；其次才是追求較多的產量，以改善生活。請問：

36.非洲撒赫爾地區的傳統農業不依賴灌溉，僅待天雨；同一塊農地在除草後，會先後混種多種作物，有時可達二十多種，包括多種豆類、瓜類、根莖類和穀類作物。這些作物的生長期長短不一，收穫量也有高低，有淺根的、也有深根的，有需水分較多的、也有耐旱的。這樣的作物組合，主要是為適應哪項氣候環境？ (A)熱而乾的旱季 (B)晝夜溫差大 (C)降雨集中的夏季 (D)年雨量變率大。

37.上文中的「撒赫爾」地區位於圖(八)中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

38.聯合國糧食及農業組織(FAO)在撒赫爾地區建立全球糧食和農業訊息及預警系統，蒐集相關資料並加以比對、分析，期望可以提供當地政府與人民及早防範災害所造成的影響。在撒赫爾地區進行長期農業生產環境監測時，若考慮「經濟、可行性」，最適合利用下列哪一方式？ (A)比對當地衛星影像圖 (B)一季做一次地理實察 (C)派遣人員長駐深入觀察 (D)定期發放問卷了解當地狀況。

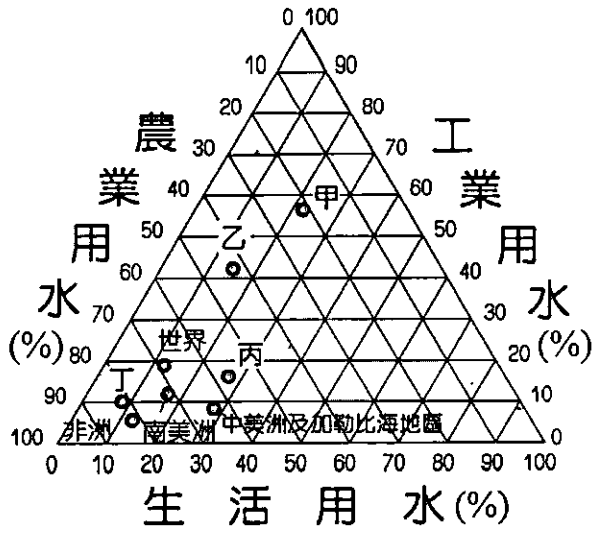


圖(八)

■ 圖(九)為世界各大區域用水類型分布圖。請問：

39.甲~丁何者可能為亞洲地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

40.甲~丁何者可能為大洋洲地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

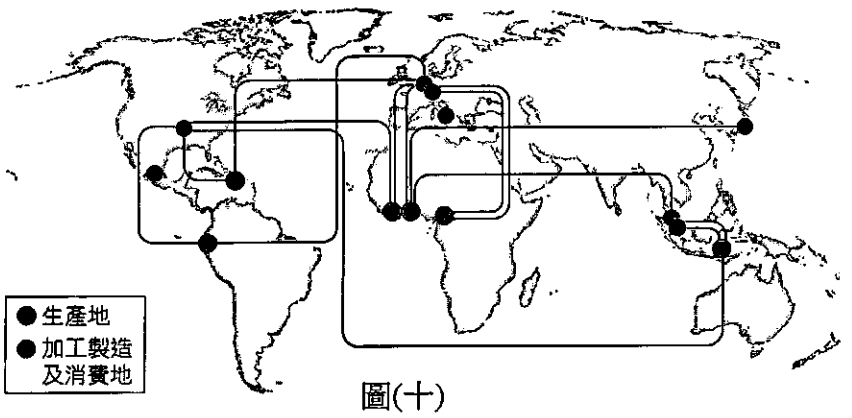


圖(九)

■圖(十)為某種商業作物其生產地與消費地在世界上的分布。請問：

41.依該作物的生產地與消費地分布判斷，該作物可能是指：(A)甘蔗　(B)油棕　(C)可可　(D)咖啡。

42.承上題，該種農業類型可能具有下列何項特徵？(A)產銷過程中，以消費國最能提升產品的附加價值　(B)作物趨於單一化，以使國際市場的供需價格穩定　(C)原料生產背景多為狹小分散、生態多樣化的農場　(D)生產、製造、消費的過程皆與氣候環境密切相關。

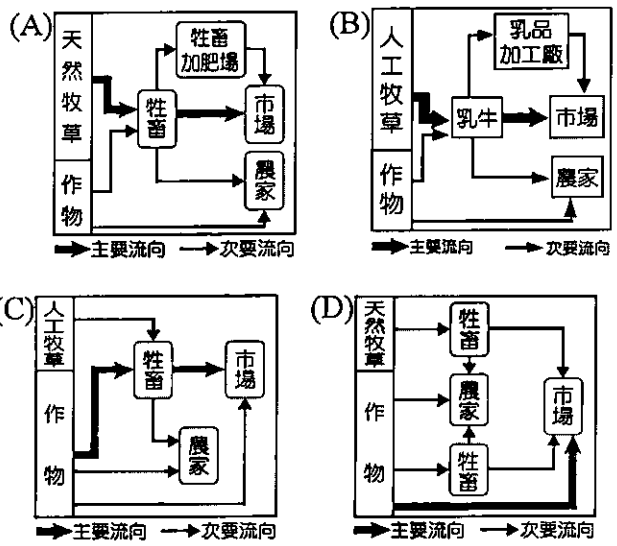


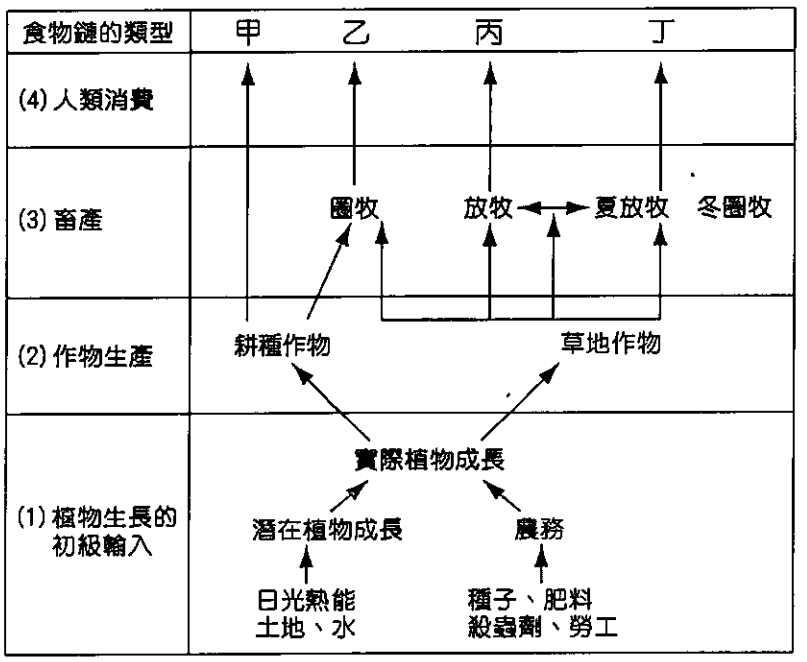
圖(十)

■圖(十一)為生態及生物學家杜克漢和馬塞菲在 1970 年發表其農業生產和生態食物鏈的研究，按農作生產過程分為甲～丁四種食物鏈。請回答下列問題：

44.在糧荒的年代哪一項食物鏈類型被認為最浪費糧食？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁。

45.下列為四種農業活動的示意圖，何者為丙型食物鍊？





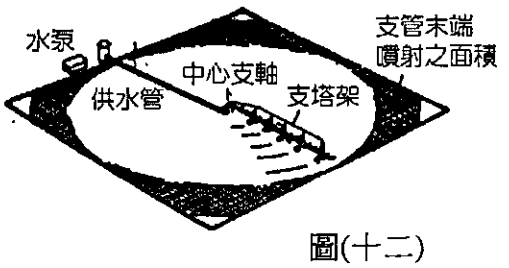
圖(十一)

46.下列哪些地區所實施的農業類型屬於甲型食物鏈？①北美五大湖區；②巴塔哥尼亞；③大自流井盆地；④季風亞洲；⑤西非沿海。　(A)①②　(B)②③　(C)③④　(D)④⑤。

■ 表(四)為五個國家（印尼、肯亞、丹麥、馬來西亞、美國）關於農業人文概況的比較。請問：

表(四)

國　　家	甲	乙	丙	丁	戊
人口密度（人／平方公里）	101	126	55	32	73
可耕地比率（%）	11	53	7	19.3	5
每人平均耕地（公頃／每人）	0.17	2.83	1.46	3.02	0.2
農業人口比例（%）	55	15	62	2	36
平均國民所得（美元）	3,662	22,161	1,383	30,002	10,257



圖(十二)

47.表(四)五國中哪些國家最有可能是世界上的「飽食帶」？　(A)甲丙　(B)乙丙　(C)甲丁　(D)乙丁。

48.為了因應各地環境的差異，因而出現不同的農業灌溉方式。請問：哪一國最有可能利用圖(十二)的灌溉設施？(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁　。

49.承上題，請問該種灌溉設施的主要水源為何？　(A)河水　(B)湖水　(C)地下水　(D)淡化海水。

50.哪些國家因為氣候的關係糧食作物以水稻為主，且因降水充足，實施地表灌溉？　(A)甲戊　(B)甲乙　(C)乙戊　(D)甲丁。

桃園市立平鎮高級中學 109學年第1學期
月考一三年級不限組別應用地理 I [20201015300010101117]
全體考生　試題分析表

全體人數: 270　高分組人數: 73　低分組人數: 73　　列印日期: 2020/10/15

題號	題型	配分	標準答案	全體 A	全體 B	全體 C	全體 D	全體 E	全體 未	高分組 A	高分組 B	高分組 C	高分組 D	高分組 E	高分組 未	低分組 A	低分組 B	低分組 C	低分組 D	低分組 E	低分組 未	全體答對率	難易指數	鑑別指數
01	單選題	3.00	D	18	8	75	169	0	0	4	4	15	50	0	0	9	2	21	41	0	0	62.59%	0.623	0.123
02	單選題	3.00	D	10	21	42	197	0	0	5	6	6	56	0	0	2	6	16	49	0	0	72.96%	0.719	0.096
03	單選題	2.00	D	50	4	10	205	0	1	14	1	2	56	0	0	19	3	3	48	0	0	75.93%	0.712	0.110
04	單選題	2.00	A	86	6	148	30	0	0	21	2	41	9	0	0	23	3	39	8	0	0	31.85%	0.301	-0.027
05	單選題	2.00	D	5	2	3	260	0	0	3	2	2	66	0	0	2	0	1	70	0	0	96.30%	0.932	-0.055
06	單選題	2.00	D	11	2	6	251	0	0	4	0	2	67	0	0	3	2	1	67	0	0	92.96%	0.918	0.000
07	單選題	2.00	C	65	20	178	6	0	1	12	5	52	3	0	1	22	6	43	2	0	0	65.93%	0.651	0.123
08	單選題	2.00	B	12	125	3	130	0	0	4	33	1	35	0	0	4	30	2	37	0	0	46.30%	0.432	0.041
09	單選題	2.00	B	9	225	28	8	0	0	2	63	4	4	0	0	4	52	14	3	0	0	83.33%	0.788	0.151
10	單選題	2.00	D	7	2	4	257	0	0	3	0	2	68	0	0	2	2	2	67	0	0	95.19%	0.925	0.014
11	單選題	2.00	A	165	57	32	16	0	0	51	12	6	4	0	0	33	21	14	5	0	0	61.11%	0.575	0.247
12	單選題	2.00	C	16	6	236	12	0	0	5	2	64	2	0	0	7	3	60	3	0	0	87.41%	0.849	0.055
13	單選題	2.00	D	41	16	46	167	0	0	10	4	13	46	0	0	12	2	19	40	0	0	61.85%	0.589	0.082
14	單選題	2.00	D	51	102	58	59	0	0	10	29	14	20	0	0	19	25	17	12	0	0	21.85%	0.219	0.110
15	單選題	2.00	A	149	23	19	79	0	0	39	11	6	17	0	0	34	7	6	26	0	0	55.19%	0.500	0.068
16	單選題	2.00	A	176	73	14	7	0	0	54	13	3	3	0	0	36	29	5	3	0	0	65.19%	0.616	0.247
17	單選題	2.00	A	83	40	60	87	0	0	30	8	14	21	0	0	11	11	27	24	0	0	30.74%	0.281	0.260
18	單選題	2.00	B	10	249	1	10	0	0	2	67	0	4	0	0	5	62	1	5	0	0	92.22%	0.884	0.068
19	單選題	2.00	A	123	24	15	107	0	1	42	3	2	25	0	1	19	7	6	41	0	0	45.56%	0.418	0.315
20	單選題	2.00	B	19	150	58	43	0	0	4	51	11	7	0	0	7	23	19	24	0	0	55.56%	0.507	0.384
21	單選題	2.00	A	182	14	27	47	0	0	46	6	8	13	0	0	43	2	12	16	0	0	67.41%	0.610	0.041
22	單選題	2.00	A	240	10	15	4	0	1	63	3	4	2	0	1	63	3	6	1	0	0	88.89%	0.863	0.000
23	單選題	2.00	D	27	36	10	197	0	0	9	7	5	52	0	0	7	17	5	44	0	0	72.96%	0.658	0.110
24	單選題	2.00	C	148	7	112	3	0	0	31	1	39	2	0	0	53	1	18	1	0	0	41.48%	0.390	0.288
25	單選題	2.00	A	262	0	5	3	0	0	68	0	3	2	0	0	71	0	2	0	0	0	97.04%	0.952	-0.041
26	單選題	2.00	C	6	5	254	5	0	0	2	1	67	3	0	0	3	3	66	1	0	0	94.07%	0.911	0.014
27	單選題	2.00	D	95	11	3	161	0	0	22	0	2	49	0	0	26	6	1	40	0	0	59.63%	0.610	0.123
28	單選題	2.00	A	248	6	4	12	0	0	68	2	1	2	0	0	62	3	3	5	0	0	91.85%	0.890	0.082
29	單選題	2.00	C	17	11	232	10	0	0	6	6	59	2	0	0	9	4	56	4	0	0	85.93%	0.788	0.041
30	單選題	2.00	D	82	76	52	60	0	0	20	23	10	20	0	0	23	12	25	13	0	0	22.22%	0.226	0.096
31	單選題	2.00	B	36	224	7	3	0	0	6	64	3	0	0	0	13	54	4	2	0	0	82.96%	0.808	0.137
32	單選題	2.00	C	4	5	161	99	0	1	1	3	45	24	0	0	2	1	34	35	0	1	59.63%	0.541	0.151
33	單選題	2.00	A	173	36	57	4	0	0	48	11	12	2	0	0	41	17	14	1	0	0	64.07%	0.610	0.096
34	單選題	2.00	D	21	45	31	174	0	0	5	12	10	46	0	0	6	16	9	42	0	0	64.07%	0.603	0.055
35	單選題	2.00	C	38	28	202	2	0	0	9	6	58	0	0	0	13	8	50	2	0	0	74.81%	0.740	0.110
36	單選題	2.00	D	63	11	23	173	0	0	17	3	6	47	0	0	13	5	12	43	0	0	64.07%	0.616	0.055
37	單選題	2.00	B	19	193	53	5	0	0	4	57	11	1	0	0	12	37	20	4	0	0	71.48%	0.644	0.274
38	單選題	2.00	A	79	76	104	11	0	0	18	21	29	5	0	0	15	22	34	2	0	0	29.26%	0.226	0.041
39	單選題	2.00	D	21	64	113	72	0	0	7	13	24	29	0	0	7	28	29	9	0	0	26.67%	0.260	0.274
40	單選題	2.00	C	20	47	99	104	0	0	2	11	38	22	0	0	10	11	23	29	0	0	36.67%	0.418	0.205
41	單選題	2.00	C	12	56	143	59	0	0	3	15	41	14	0	0	4	22	30	17	0	0	52.96%	0.486	0.151
42	單選題	2.00	A	188	43	10	29	0	0	51	12	5	5	0	0	37	17	3	16	0	0	69.63%	0.603	0.192
44	單選題	2.00	B	25	191	37	17	0	0	7	52	9	5	0	0	13	41	13	6	0	0	70.74%	0.637	0.151
45	單選題	2.00	A	173	22	43	32	0	0	50	5	11	7	0	0	36	6	15	16	0	0	64.07%	0.589	0.192
46	單選題	2.00	D	25	39	107	99	0	0	7	14	25	27	0	0	11	14	35	13	0	0	36.67%	0.274	0.192
47	單選題	2.00	D	8	12	7	243	0	0	3	6	3	61	0	0	3	5	3	62	0	0	90.00%	0.842	-0.014
48	單選題	2.00	D	27	42	107	94	0	0	9	11	22	31	0	0	10	10	33	20	0	0	34.81%	0.349	0.151
49	單選題	2.00	C	12	5	222	31	0	0	3	3	58	9	0	0	4	2	52	15	0	0	82.22%	0.753	0.082
50	單選題	2.00	A	161	54	36	16	0	3	45	13	9	3	0	3	28	20	17	8	0	0	59.63%	0.500	0.233