

適用班級：高三社會組

考試範圍：應用地理上 1-4 章

注意事項：基本資料及答案卡劃記錯誤扣總分五分

填答方式：答案卡

一、單一選擇題 (每題 2 分)

- 圖為全球水平衡圖，判斷下列敘述哪些為正確的結論？(甲)赤道地區因受 I.T.C.Z. 影響降水量最多；(乙)副熱帶高壓帶為全球蒸發量最大地區；(丙)熱帶乾燥氣候區為全球缺水最大地區；(丁)極區為全球最接近水平衡地區；(戊)缺水的主因為降水量太少。(A)甲丁戊 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙戊。
- 乾燥地區因灌溉耕地導致的「土壤鹽鹼化」與下列哪三種現象有關？(甲)只灌溉不排水；(乙)地下水位下降；(丙)蒸發作用；(丁)毛細管作用；(戊)灌溉水質不佳。(A)甲乙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- 下列何者非發展生質能源所帶來的問題？(A)導致食料產品的國際價格飆漲 (B)饑荒問題更嚴重 (C)生物多樣性遭受破壞 (D)二氧化碳溫室氣體增多。
- 某學者將全球國家分成甲、乙、丙三類，表是這三類國家在不同項目中所占的比例。表中資料，呈現何種地理議題？(A)人口增長迅速 (B)國際貿易障礙 (C)區域差距懸殊 (D)資訊倫理缺乏。

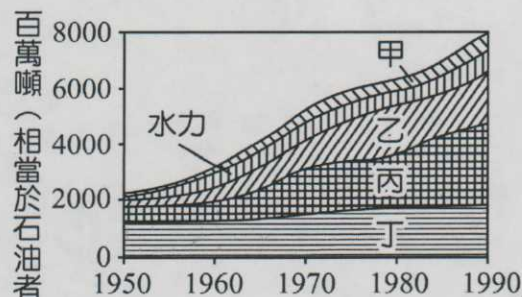
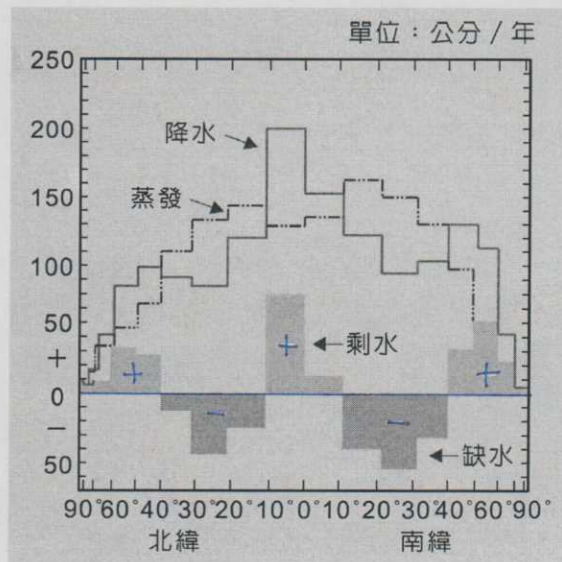
國家類別	甲	乙	丙
占全球總人口 (%)	20.0	20.0	60.0
占全球總收入 (%)	86.0	1.0	13.0
占全球出口總值 (%)	82.0	1.0	17.0
網路普及率 (%)	93.0	0.2	6.8

- 《創新發現誌》ideas 2010 年 4 月號：「經過 20 多年的努力，臺灣的資訊通訊(ICT)產業在國際上的卓越表現有目共睹，也累積了相當厚實的基礎，可以在精緻農業上有非常多樣化的應用。」請問下列何者不是資訊通訊(ICT)在精緻農業上的應用？(A)生產履歷的技術 (B)培育早熟、高產量與高抗病力的水稻品種 (C)利用遠距視訊，可以迅速蒐集農場內不同地點的情形 (D)牲畜、種魚等都可以植入 RFID 晶片，追蹤其生長過程。
- 尼羅河是埃及農業發展的命脈，每年透過定期的氾濫，左右當地灌溉農業的時程。完工於 1970 年的亞斯文高壩，被稱為 20 世紀的金字塔，從此之後尼羅河氾濫由人。亞斯文高壩的興建固然增加航運，卻也造成許多問題，尤其是下游農田、三角洲平原等地區，汙染問題反而日益嚴重。上述問題的產生主要原因為何？(A)水體分布範圍大增 (B)下游河川水位降低 (C)下游河川含沙量大增 (D)沿岸工業密度大幅增加。
- 興建水庫對於河川生態、當地環境都會造成一些負面影響，主要包括下列哪三項？(甲)水庫以上河段侵蝕力大增；(乙)河川下游輸沙量大減；(丙)水庫以下河段流量減少影響魚類生態；(丁)水患發生機率增加；(戊)河口地區出現海岸線後退現象 (A)甲乙丙 (B)乙丙戊 (C)甲丁戊 (D)乙丙丁。

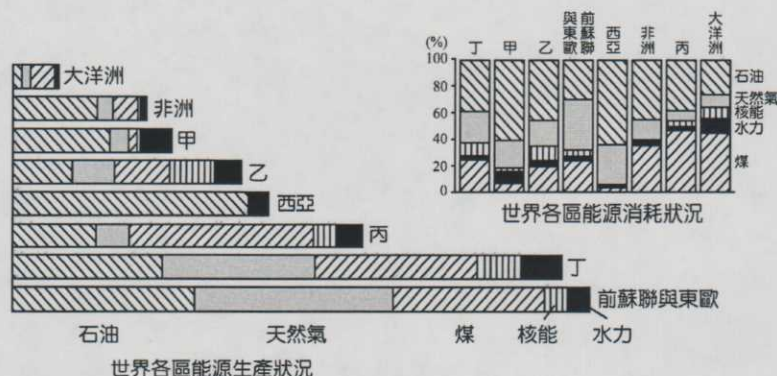
二、單一選擇題組題 (每題 2 分)

※隨著時代的進展，各種能源的相對重要性有所變化；而同一時期，全球能源的生產與消費也有明顯的區域差異。請問：

- 圖(a)是各種能源在 20 世紀後半葉的使用狀況，圖中甲至丁依序是指何種能源？(A)煤、核能、天然氣、石油 (B)天然氣、煤、核能、石油 (C)天然氣、核能、石油、煤 (D)核能、天然氣、石油、煤。
- 圖(b)是 20 世紀末期西歐、前蘇聯與東歐、北美、南美、非洲、西亞、亞洲（不含西亞）、大洋洲等八個地區的能源生產與消費比較圖，二圖中的「丙」是指下列哪一個地區？(A)北美 (B)南美 (C)西歐 (D)亞洲（不含西亞）。



圖(a)



圖(b)

※2005 年油價飆漲，美國希望石油輸出國家組織(OPEC)採取措施支持世界經濟成長，圖為近年美國輕原油期貨價格圖。請問：

- 10.圖中甲處的油價高峰與下列哪一因素有關？ (A)石油生產國家缺少資金與勞力 (B)自然災害毀損美國的煉油設備 (C)石油輸出國發生大地震與風暴 (D)美洲新興國家經濟成長太快速。

- 11.基於國際油價居高不下，近來一些石化業者想到中國設置輕油裂解廠，主要是考量中國擁有下列哪二項條件？(甲)原料產量豐富；(乙)消費市場廣大；(丙)外籍勞工充足；(丁)環保限制較少 (A)甲丙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。

※圖為法國、挪威、丹麥、英國 2008 年各種能源消費結構的百分比圖，顯示各國能源政策的差異。請問：

- 12.從能源型式估計，哪個國家的平均每單位能源二氧化碳排放量最低？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 13.甲至丁依序是哪個國家？ (A)丹麥、英國、挪威、法國 (B)法國、丹麥、英國、挪威 (C)挪威、英國、法國、丹麥 (D)英國、法國、挪威、丹麥。

※圖為全球水資源分布一覽表，請問：

- 14.下列關於圖的說明，哪二項是正確的？(甲)地表的水大多數儲存在海洋中；(乙)人類常用的地表水是淡水湖與河流，約占全球總水量 69%；(丙)就水循環來說，海洋的降水量大約是陸地降水量的 40 倍；(丁)土壤水因為屬於不飽和水，所以人類難以立即使用 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。
- 15.人類可利用的淡水資源主要有地下水、淡水湖、河流，總共約占總淡水量的多少百分比？ (A)0.8% (B)30.38% (C)57.62% (D)99.1%。

※圖為某地區的農業土地利用圖，試依照該圖回答：

- 16.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。
- 17.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。

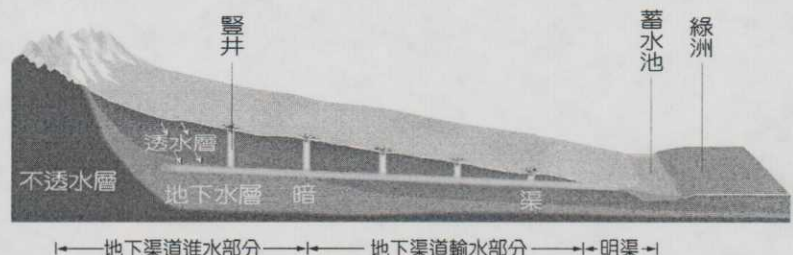
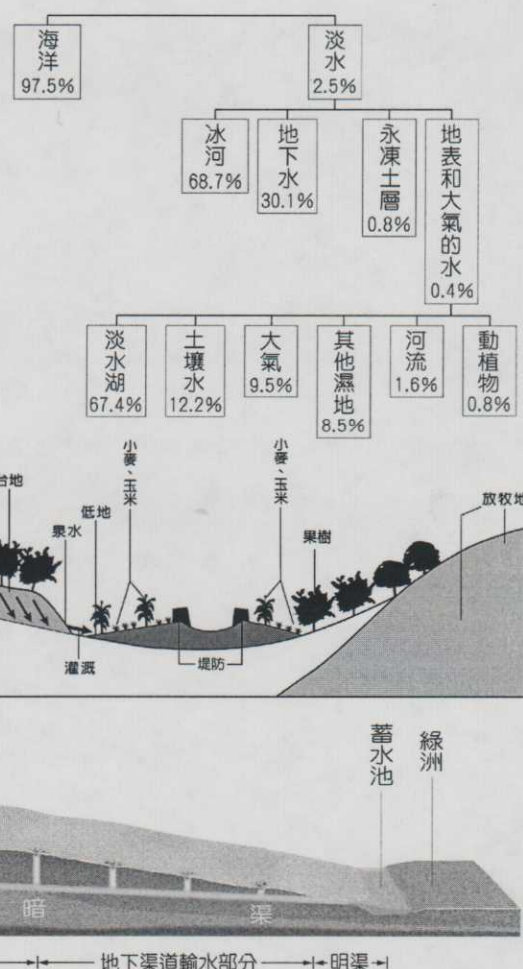
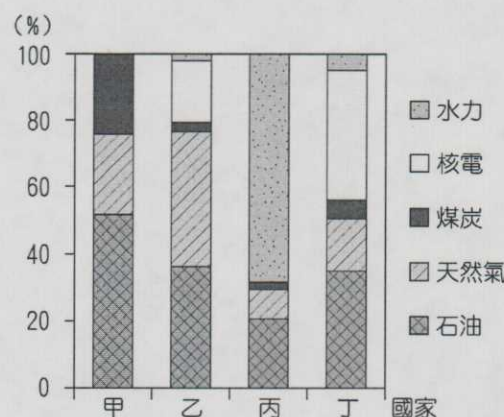
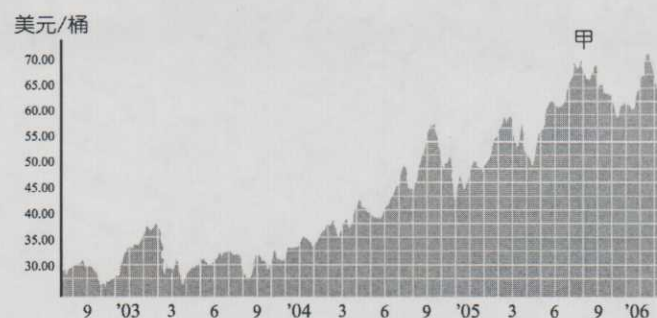
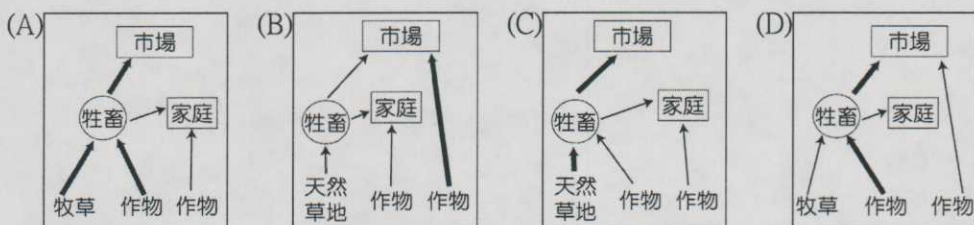
※圖為乾燥地區的坎井系統剖面圖，請問：

- 18.坎井系統中蓄水池的水源應為下列何者？ (A)河水 (B)湖水 (C)雨水 (D)地下水。
- 19.坎井系統將水源導入地底下的主要原因為何？ (A)減少水分蒸發 (B)避免水源滲漏 (C)保持水溫恆定 (D)維持水質良好。

※1990 年代後期，許多專家曾經警告，美國的畜牧方式「符合一切狂牛症爆發的條件」。

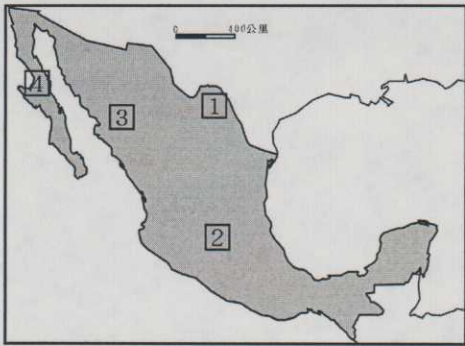
2003 年 12 月 23 日，美國出現第一起狂牛症病例。為此，臺灣也在 2009 年，對開放美國帶骨牛肉進口的貿易行為爭論不休，2012 年又因瘦肉精事件引起社會關注。請問：

- 20.美國「符合一切狂牛症爆發的條件」和該國哪項特色關係最密切？ (A)國際貿易額高 (B)科技化農業盛 (C)人口移動頻繁 (D)都市化程度高。
- 21.承上題，吃天然牧草比吃玉米的牛隻要花更久時間才能達到宰殺製成肉品的重量標準，政府也提供補助鼓勵農民種植玉米，因此美國大規模的畜牧業者紛紛朝向「集中型動物飼養經營」，以下哪種活動流程圖最符合此種農牧業生產？



※圖為墨西哥含水層下沉嚴重的四個地區，其原因各地略有差異，但大致均是產業密集所導致。其中，還多是因應外國的需求，不完全是為本國所用；犧牲自己國家的水，所換取的經濟效益如何仍有待商榷。請問：

- 22.哪一地區為地中海型農業作物——橙橘的重要產地？ (A)① (B)② (C)③ (D)④。
- 23.題幹中「……多是因應外國的需求，不完全是為本國所用；……」，此是描述圖中哪一地區的狀況？ (A)① (B)② (C)③ (D)④。
- 24.墨國在③區採用電力補貼政策促進產業發展，使得當地的含水層下沉嚴重，進而引發哪一項環境問題？ (A)崩壞盛行 (B)冰川融解 (C)海水入侵 (D)森林病變。

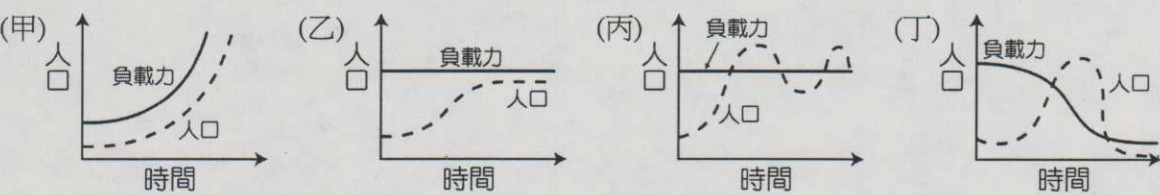


※表為八種農業類型，依照不同指標分類排列而成，請根據該表回答下列問題：

	甲	乙	丙
一	游耕	傳統稻作	熱帶栽培業
二	採集	—	商業性穀物
三	游牧	放牧	酪農業

- 25.關於表中各欄各列的說明，下列何者正確？ (A)甲欄的共同特徵是城市規模中等 (B)丙欄都以作物為主要收入來源 (C)列一的農業都可見於熱帶地區 (D)列三由左至右的集約度愈來愈低。
- 26.區別甲欄與丙欄的分類指標為何？ (A)耕作集約度 (B)農業生產目的 (C)農產品種類 (D)耕作規模大小。

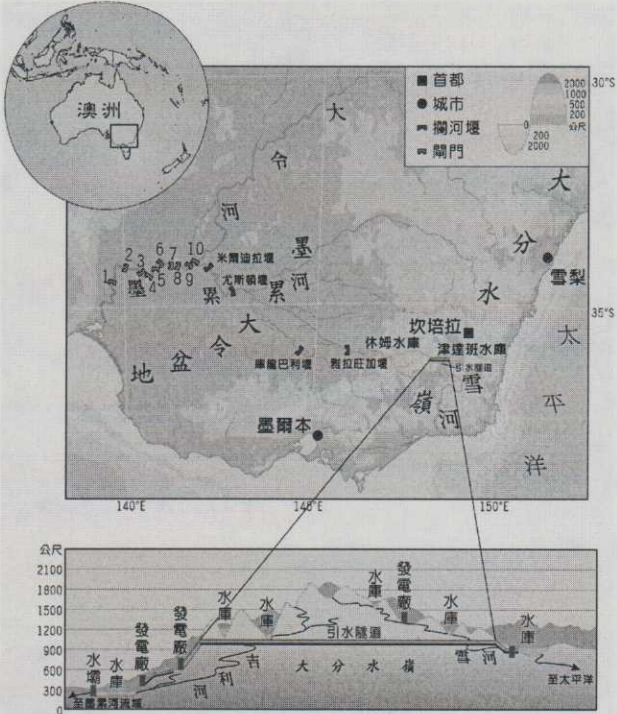
※甲至丁為探討人口成長和環境負載力大小的關係圖，請觀察其圖形特徵，回答下列問題：



- 27.哪一個圖形最能顯見出「環境可能論」的結果，意即人類可以靠科技的發展，持續獲得足夠的糧食？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 28.中國古代的黃土高原，曾經是一片綠意盎然的好牧場與耕地，但因為後來人口增加，而過度開發土地資源，使得今日的黃土高原飽受沙漠化和水土流失的困境。請問這種人類和土地之間的互動關係，最適合用哪一張圖來表示？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※澳洲政府為了解灌溉農業及新移民的水量需求，而有雪山水利計畫的實施。圖為該計畫中墨累河流域的水利工程分布圖。根據圖中內容，請問

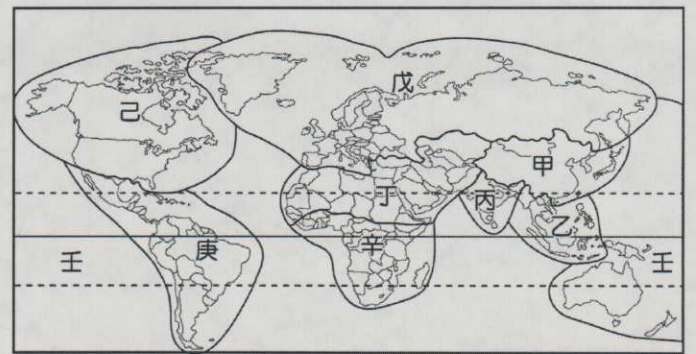
- 29.大分水嶺東部降水較豐富，主要受哪一個行星風系影響？ (A)東北信風帶 (B)東南信風帶 (C)盛行西風帶 (D)極地東風帶。
- 30.關於該水利工程的敘述，正確的選項是：(甲)為東水西調的工程；(乙)將墨累河的水引至雪河；(丙)開發自流井灌溉農田；(丁)以水壩和攔河堰調節水量。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。
- 31.在過度灌溉之下，本區主要面臨何種環境問題？ (A)優養化 (B)鹽鹼化 (C)沙漠化 (D)土壤酸化。
- 32.若欲解決過度灌溉所造成的環境問題，應採取何項措施較為適宜？ (A)停用農藥 (B)加強排水 (C)改變農業類型 (D)加強施肥。



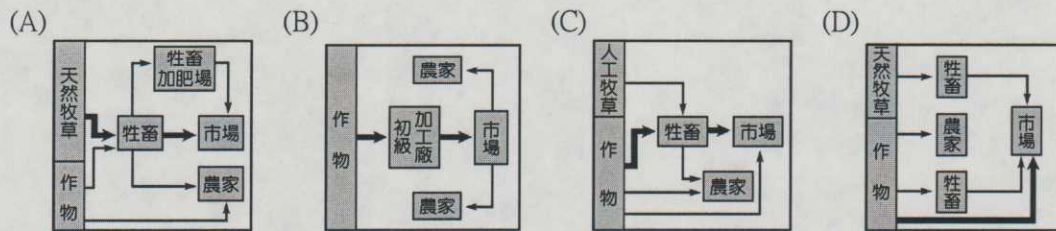
※在我國加入 WTO 之後，競爭力不足，不少體質差或是經營不力的產業，已明顯遭受到衝擊，因此農業單位積極輔導農民轉型，鼓勵發展高品質、高經濟價值的農產品，並協助大量銷往海外市場。其中嘉義縣溪口鄉疊溪果菜合作社便是經營成功的典型例子，合作社共同產銷並以「分級包裝、品牌建立及穩定貨源」的經營方針打通國際市場，每年運銷蔬果近 2 萬公噸，逾 70% 外銷（遍及日、亞及歐美等國家），並以每年 30 % 至 40% 的速度成長。請問：

- 33.臺灣加入 WTO 後，競爭力不足主要的因素為： (A)耕地規模狹小 (B)農業投資不足 (C)農業生產技術低落 (D)勞力不足與老化。
- 34.下列哪些是在加入 WTO 後亟需轉型的農業？(甲)稻作；(乙)酪農業；(丙)花卉；(丁)養豬業；(戊)蓮霧。 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙戊 (D)丙戊。
- 35.合作社的成立可使參加的農民獲得何種效益？ (A)聚集經濟 (B)規模經濟 (C)長程經濟 (D)連鎖經濟。
- 36.由文中可知臺灣農業若要提升競爭力，必須朝下列何種方向發展？(甲)勞力密集；(乙)技術密集；(丙)資金密集；(丁)高附加價值；(戊)高度機械化。 (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

※現在全球平均約每六人就有一人處在營養不良的餓死邊緣！根據聯合國統計，全球的饑民不斷增加，其中 2/3 在亞洲。中美洲海地為了搶糧食引發暴動，辛巴威饑民在垃圾堆裡撿食物充饑，非洲蘇丹南部達夫地區(Darfur)的小嬰兒和大人餓得只剩皮包骨。這都是目前可見的飢餓實況！雖然現在世界糧價已經下跌，穀物售價從 2008 年高峰降到一半，但還是比往年高，再加上金融危機，大家荷包縮水，弱勢族群的饑民若救濟物資斷糧，處境只會更加雪上加霜。請問：



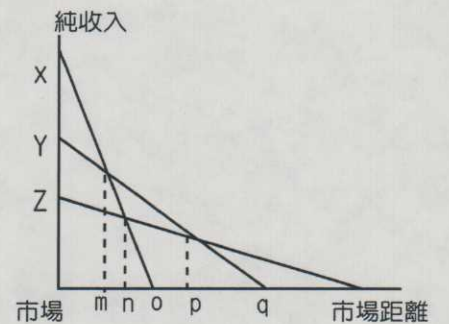
- 37.目前圖中有哪二個地區仍處於糧食安全問題的威脅之中？ (A)甲庚 (B)乙壬 (C)丙辛 (D)丁戊。
38.先進國家常以糧食換取肉類的消費，下列哪種農業經營的模式，最符合這樣的說法？



- 39.聯合國秘書長潘基文曾提出一篇標題為〈全球饑荒新面貌〉的文章。下列哪三項可能是全球饑荒的原因？(甲)油價高漲，帶動生產及運輸成本；(乙)天候異常，部分地區農作歉收；(丙)飲食習慣改變，素食主義盛行；(丁)生質燃料需求大減；(戊)全球糧食生產不均 (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

※圖是三種農業活動單位面積純收入的空間變化圖。請問：

- 40.各種農業活動對市場的依賴程度由大到小的排列依序是： (A)XYZ (B)XZY (C)ZXY (D)ZYX。
41.造成各農業活動單位面積純收入隨空間發生變化的原因為何？ (A)市場價格 (B)運輸成本 (C)國家政策 (D)技術水準。
42.代表農業活動分界線的字母是： (A)o q (B)p q (C)m p (D)n p。



※智利北部丘岡戈這個小村，西臨太平洋，北靠阿他加馬沙漠，受到地理環境影響，太平洋冷濕氣流與沙漠高溫氣流交融，形成多霧氣候。一位來自加拿大的物理學家觀察到諸多蜘蛛結網在此繁衍的現象，因而發展出一種人造纖維網來蒐集當地的霧氣。沒料到現在這些人造蜘蛛網平均每天可截水 10,580 公升，不僅滿足居民生活所需還可用來灌溉土地。請問：

- 43.阿他加馬沙漠的主要成因包括下列哪二項？(甲)背西風；(乙)背信風；(丙)深居內陸；(丁)受到副熱帶高氣壓籠罩 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)甲丙。
44.丘岡戈沿岸之所以霧氣濃厚，是因為沿海地區有下列哪一股洋流經過所致？ (A)秘魯洋流 (B)巴西洋流 (C)加那利洋流 (D)加利福尼亞洋流。

- 45.文中提及該物理學家利用人造纖維網蒐集霧氣供居民使用，若以地理學的研究觀點來說，應屬於何種分析法？ (A)空間分析 (B)生態分析 (C)環域分析 (D)區域分析。

※印度原為世界糧荒嚴重的國家，在 1960 年代為增加糧食產量，引進新品種「甲」作物，透過灌溉、施肥、農藥噴灑，產量大增，此稱為「綠色革命」。然而，這樣的農業革命雖然增加印度糧食產量，卻也在當地造成若干環境問題。請問：

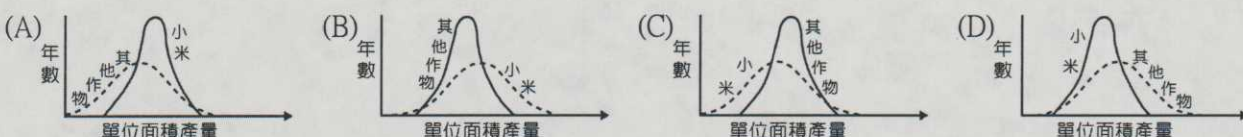


- 46.1960 年代引進印度的「綠色革命」，主要在圖中何處實施？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
47.文中提及的甲作物，最可能是下列何者？ (A)稻米 (B)小麥 (C)玉米 (D)馬鈴薯。
48.文中提及在印度發展綠色革命所引發的環境問題，主要是指下列何者？ (A)加速全球暖化速度 (B)土壤產生液化現象 (C)使空氣汙染更加嚴重 (D)造成當地土壤鹽鹼化。

※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：

- 49.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。

- 50.「在中國北方灌溉系統不發達的地區，主要作物是小米，雖然小米在正常年份的單位面積產量略少，但因其耐旱可在旱年時也能有所收穫，但其他作物則可能會粒穀無收」。根據上述說法，這些地區小米與其他作物個別的單位面積產量的次數分配曲線最接近於下列哪幅圖？



桃園市立平鎮高級中學 107學年第1學期 月考一三年級不限組別應用地理 I [20181015300010101117] 全體考生 試題分析表

題號	題型	題分	標準答案	全體			329			高分組			89			低分組			89			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	C	17	146	145	21	0	0	5	30	49	5	0	0	5	50	26	8	0	0	44.07%	0.421	0.258
2	單選題	2	B	11	259	55	4	0	0	4	74	9	2	0	0	5	62	21	1	0	0	78.72%	0.764	0.135
3	單選題	2	D	9	10	68	242	0	0	2	4	7	76	0	0	3	5	29	52	0	0	73.56%	0.719	0.270
4	單選題	2	C	0	4	320	5	0	0	0	2	85	2	0	0	0	1	87	1	0	0	97.26%	0.966	-0.022
5	單選題	2	B	27	256	19	27	0	0	6	75	5	3	0	0	8	62	6	13	0	0	77.81%	0.770	0.146
6	單選題	2	B	3	225	22	79	0	0	1	58	4	26	0	0	0	53	10	26	0	0	68.39%	0.624	0.056
7	單選題	2	B	13	303	6	7	0	0	3	80	4	2	0	0	6	79	1	3	0	0	92.10%	0.893	0.01
8	單選題	2	D	37	13	41	237	0	1	10	4	9	66	0	0	13	5	16	55	0	0	72.04%	0.680	0.124
9	單選題	2	D	38	20	30	241	0	0	14	6	5	64	0	0	11	7	15	56	0	0	73.25%	0.674	0.090
10	單選題	2	B	20	219	63	27	0	0	4	65	11	9	0	0	11	42	24	12	0	0	66.57%	0.601	0.258
11	單選題	2	B	14	226	72	17	0	0	3	65	19	2	0	0	8	48	27	6	0	0	68.69%	0.635	0.191
12	單選題	2	C	1	1	310	17	0	0	0	0	86	3	0	0	1	1	79	8	0	0	94.22%	0.927	0.079
13	單選題	2	A	302	3	5	19	0	0	83	0	1	5	0	0	70	3	3	13	0	0	91.79%	0.860	0.146
14	單選題	2	C	25	59	237	8	0	0	8	12	68	1	0	0	6	18	61	4	0	0	72.04%	0.725	0.079
15	單選題	2	B	86	195	33	15	0	0	24	49	9	7	0	0	21	56	7	5	0	0	59.27%	0.590	-0.079
16	單選題	2	D	3	214	3	109	0	0	0	38	0	51	0	0	1	74	1	13	0	0	33.13%	0.360	0.427
17	單選題	2	A	275	28	16	10	0	0	70	10	4	5	0	0	71	9	7	2	0	0	83.59%	0.792	-0.011
18	單選題	2	D	14	2	46	267	0	0	8	0	12	69	0	0	4	1	19	65	0	0	81.16%	0.753	0.045
19	單選題	2	A	326	1	0	2	0	0	89	0	0	0	0	0	86	1	0	2	0	0	99.09%	0.983	0.034
20	單選題	2	B	27	277	16	9	0	0	7	78	3	1	0	0	8	73	4	4	0	0	84.19%	0.848	0.056
21	單選題	2	D	52	4	6	267	0	0	10	3	1	75	0	0	24	1	5	59	0	0	81.16%	0.753	0.180
22	單選題	2	D	33	68	31	197	0	0	6	21	4	58	0	0	12	26	14	37	0	0	59.88%	0.534	0.236
23	單選題	2	A	200	79	22	28	0	0	55	21	5	8	0	0	39	24	13	13	0	0	60.79%	0.528	0.180
24	單選題	2	C	32	4	283	10	0	0	4	3	81	1	0	0	16	1	69	3	0	0	86.02%	0.843	0.135
25	單選題	2	C	7	87	221	14	0	0	3	17	64	5	0	0	2	32	49	6	0	0	67.17%	0.635	0.169
26	單選題	2	B	65	234	18	12	0	0	20	63	3	3	0	0	15	61	9	4	0	0	71.12%	0.697	0.022
27	單選題	2	A	251	53	19	6	0	0	66	17	3	3	0	0	60	18	9	2	0	0	76.29%	0.708	0.067
28	單選題	2	D	9	6	20	295	0	0	4	2	3	80	0	0	4	2	8	76	0	0	89.36%	0.871	0.056
29	單選題	2	B	34	245	48	2	0	0	6	67	16	0	0	0	14	49	25	1	0	0	74.47%	0.652	0.202
30	單選題	2	B	19	179	34	97	0	0	1	58	2	28	0	0	11	29	19	30	0	0	54.41%	0.489	0.326
31	單選題	2	B	5	285	23	16	0	0	2	82	3	2	0	0	2	69	8	10	0	0	86.63%	0.848	0.146
32	單選題	2	B	7	220	102	0	0	0	2	66	21	0	0	0	1	61	27	0	0	0	66.87%	0.713	0.056
33	單選題	2	A	258	13	27	31	0	0	75	2	8	4	0	0	60	7	9	13	0	0	78.42%	0.758	0.169
34	單選題	2	B	92	177	8	52	0	0	14	65	3	7	0	0	34	31	2	22	0	0	53.80%	0.539	0.382
35	單選題	2	B	125	177	5	22	0	0	26	53	1	9	0	0	41	43	2	3	0	0	53.80%	0.539	0.112
36	單選題	2	C	2	6	303	18	0	0	1	1	83	4	0	0	1	2	77	9	0	0	92.10%	0.899	0.067
37	單選題	2	C	19	1	304	5	0	0	3	1	84	1	0	0	9	0	77	3	0	0	92.40%	0.904	0.079
38	單選題	2	C	34	29	228	38	0	0	9	9	65	6	0	0	14	13	45	17	0	0	69.30%	0.618	0.225
39	單選題	2	B	8	294	20	7	0	0	1	78	7	3	0	0	4	74	7	4	0	0	89.36%	0.854	0.045
40	單選題	2	A	288	4	5	32	0	0	77	1	2	9	0	0	74	1	2	12	0	0	87.54%	0.848	0.034
41	單選題	2	B	22	300	3	4	0	0	11	73	3	2	0	0	7	82	0	0	0	0	91.19%	0.871	-0.101
42	單選題	2	C	58	45	160	66	0	0	19	14	45	11	0	0	19	12	39	19	0	0	48.63%	0.472	0.067
43	單選題	2	C	11	13	274	31	0	0	1	4	79	5	0	0	4	6	66	13	0	0	83.28%	0.815	0.146
44	單選題	2	A	297	5	15	12	0	0	82	0	3	4	0	0	74	3	6	6	0	0	90.27%	0.876	0.090
45	單選題	2	B	26	155	16	132	0	0	7	46	5	31	0	0	8	37	5	39	0	0	47.11%	0.466	0.101
46	單選題	2	C	67	45	207	10	0	0	14	8	64	3	0	0	23	17	47	2	0	0	62.92%	0.624	0.191
47	單選題	2	B	126	149	45	8	0	1	23	48	15	3	0	0	42	26	15	5	0	1	45.29%	0.416	0.247
48	單選題	2	D	0	15	5	308	0	1	0	3	1	85	0	0	0	7	2	79	0	1	93.62%	0.921	0.067
49	單選題	2	D	51	9	18	248	0	3	12	3	3	70	0	1	21	3	4	60	0	1	75.38%	0.730	0.112
50	單選題	2	D	62	127	65	73	0	2	16	32	12	28	0	1	21	29	22	16	0	1	22.19%	0.247	0.135
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																								