

◆ 劃卡說明：科目代碼： 05

班級代碼： 01、02、03

◆ 單選題(共 50 題，每題 2 分)

- (B) 位於臺東的池上鄉，因境內擁有一座天然湧泉而得名，加上地肥水足，所栽種出來的稻米十分可口，使得池上米的聲名遠播。根據上述，可推論出池上的自然環境為何？ (A)氣候炎熱乾燥 (B)淡水資源豐富 (C)地形險峻崎嶇 (D)森林分布茂密。
- (C) 臺灣在古書中曾被稱為「大員」，十七世紀初時所指的大員應是為今日何處？ (A)臺北淡水 (B)彰化鹿港 (C)臺南安平 (D)高雄旗津。
- (D) 臺灣西南部過去因為製鹽產業而出現名為「鹽埕」的地名，其中的「埕」字與下列何種地形特徵最具相關性？ (A)凸起 (B)崎嶇 (C)凹陷 (D)平坦。
- (A) 附圖為某臺南老店著名的產品-蜜餞，早期此種食品加工的主要目的為何？ (A)延長食物保存 (B)保持色彩鮮豔 (C)增加彈性口感 (D)配合忙碌生活。



- (C) 關於「市場指向」的農業系統流程，下列何者正確？ (A)投入資源→產出→生產過程→運送至市場 (B)運送至市場→投入資源→生產過程→產出 (C)投入資源→生產過程→產出→運送至市場 (D)生產過程→運送至市場→生產過程→產出。
- (B) 「這裡是一個客家的聚落區，早期正好位於竹塹與八里坌中間，是旅客、商人往來必經的中途站，再加上此地多坑谷地形，客家語稱此地塹地形為『○』。」請根據這段敘述，判斷○最有可能為下列字？ (A)埔 (B)壠 (C)崙 (D)坎。
- (D) 在食品安全問題頻傳的現代社會，消費者無法透過下列何種方式提高食物來源的安全性？ (A)購買有生產履歷的產品 (B)提高有機農產品的消費 (C)利用小農市集選購食物 (D)選擇已開發國家的農產。
- (D) (甲)阿猴 (乙)打狗 (丙)諸羅山 (丁)猫裏社。以上為臺灣某些縣市的舊地名，若將其由北向南依次排列，正確順序應為何？ (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丙丁乙甲 (D)丁丙乙甲。
- (B) 宜蘭名稱的由來與原住民語有關，其最可能是指下列哪一個族群？ (A)太魯閣族 (B)噶瑪蘭族 (C)西拉雅族 (D)賽德克族。
- (A) 澎湖之名稱由來，與地勢低平和島嶼周圍的水域有關。請問：造成當地地勢低平的主要原因為下列何者？ (A)火山作用 (B)河流沖積 (C)風力侵蝕 (D)海水堆積。
- (C) 想要健康減脂的胖虎，聽從醫生的建議，平常要多食用「原型食物」。請問：下列哪一項食物較符合「原型食物」的特徵？ (A)蜜餞 (B)百頁豆腐 (C)玉米粒 (D)麵線羹。
- (B) 下列何者為基因改造作物的缺點？ (A)減少農藥使用量 (B)對人體影響有不確定性 (C)消費者購買成本增加 (D)影響食物美味及口感。
- (C) 近年來臺灣積極拓展綠色能源，其中太陽能光電於再生能源發電量已躍居第二，僅次於水力發電，不過太陽能需要夠長的日照才能持續發電，達到實用的目的。若只單純考量年平均日照時數，下列何地比較適合開發？ (A)猫裏 (B)噶瑪蘭 (C)阿猴 (D)竹塹。
- (C) 下列哪一個地名並非被賦予政治意識啟發或道德教化的目的？ (A)臺中市和平區 (B)南投縣信義鄉 (C)高雄市那瑪夏區 (D)桃園市復興區。
- (B) 目前市面上有許多國外進口的食品，消費者的選擇豐富多樣。這個現象與下列哪些因素有關？ (甲)交通革新 (乙)貿易保護政策 (丙)經濟成長率高 (丁)食品加工技術進步 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
- (C) 「隨著時代演進，我們所吃的食物，從產地到餐桌之間的距離逐漸拉長。」請問：這一句話可以用下列哪一個概念進行解釋？ (A)生產技術進步 (B)經濟快速起飛 (C)食物里程加長 (D)自然環境變遷。
- (A) 小義上網查詢某家速食店漢堡原料的來源，發現其來自世界各國，其中牛肉來自美國、起司來自紐西蘭、醃黃瓜來自斯里蘭卡。下列何者較適合說明上述的現象？ (A)食物生產全球化 (B)食物種類單一化 (C)食物來源自給化 (D)食物里程縮短化。

18. (C) 在臺灣的商店中常可見到許多不同國家生產的產品，在街上也常能看到異國料理店。請問：這與哪項地理概念最相關？(A)農產在地化 (B)飲食在地化 (C)貿易全球化 (D)旅行全球化。
19. (A) 影響現在家庭的飲食內容，除了在地生產食物外，也有出現愈來愈多的進口食物。造成這個現象的原因有哪些？(甲)貿易自由度高 (乙)運輸方式革新 (丙)農產價格下跌 (丁)大型農場增加 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
20. (C) 「有機農業是遵守自然資源循環永續利用的原則，不允許使用合成化學物質，強調水土資源保育與生態平衡的管理系統，並達到生產安全農產品目標的農業。」根據前述定義，下列農業經營方式中：(甲)大規模集約耕作，種植單一作物 (乙)種植綠肥作物作為農田堆肥，增加土壤沃度 (丙)架設網室、使用捕蟲裝置減少病蟲害 (丁)種植基因改造作物增加產量，哪兩項符合有機農業的精神？(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
21. (C) 同一地名在不同時期所涵蓋的空間範圍也可能不一樣，以「臺灣」為例，在不同時期可能就具有不同的空間意義。下列稱呼臺灣的文字中，何者所涵蓋的空間範圍最大？(甲)荷蘭東印度公司於不受明朝政府管轄的「臺灣」，建立信史上第一個統治政權 (乙)清康熙年間福建火藥庫火災，因火藥所需硫磺甚為珍貴，福建並無產地，郁永河自告奮勇前往「臺灣」硫磺產地採硫 (丙)東京奧運已經落幕，「臺灣」獲得2金、4銀、6銅，總計12面獎牌的好成績，大幅超過原先預期，可謂獎牌大豐收！(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)一樣大。
22. (D) 隨著國內社會經濟條件的轉變，農業發展也開始進行轉型及升級。下列何種轉型方向不適合現在的臺灣農民？(A)農民透過產銷班與合作社組成團體，降低生產成本，並擴大生產規模 (B)與企業簽訂製作合約，穩定生產利潤 (C)發展個人品牌，提高附加價值 (D)分種多種作物，降低環境風險。
23. (D) 近年來，臺灣發生了不少食品安全事件，像是塑化劑、毒澱粉、餿水油等事件，引起國民對於食安的重視。下列何者並非發生在食物產銷過程中常見的食品安全问题？(A)許多業者為了延長食物的保存期限，而增添防腐劑 (B)農民為了避免病蟲害，在安全採收期持續施用農藥 (C)水產或禽畜養殖者，過量使用抗生素或非法殺蟲劑 (D)生產者利用套袋、生物防治等方式，減少病蟲危害。
24. (B) 臺灣某企業推廣「老鷹紅豆」，實施機器播種、自然熟成與安全管理方式種植紅豆，避免農夫為了減少鳥害造成的農損，而使用毒餌造成小型鳥類的大量死亡，最後導致腐食性的老鷹餓死也跟著中毒。請問：下列哪項作法符合此種安全管理的生產方式？(A)添加抗生素取代殺蟲劑 (B)採收期間不噴灑農藥 (C)糖蜜加工方法保存紅豆 (D)添加物質加強紅豆色澤。
25. (B) 因為消費者需求殷切，已開發國家的有機農業市場快速成長，許多企業甚至將有機農產品外銷至全世界。臺灣的有機農業發展日益蓬勃，但仍無法打入國際市場，最主要可能是受到下列哪項因素的影響？(A)技術低落 (B)農地狹小 (C)生長季短 (D)勞力老化。
26. (B) 地名不僅具有標示定位的作用，更可忠實呈現地方風貌、地形特徵、宗族源流等各種事項。表(十)為阿正整理的地名命名緣由，則「甲」處應填入下列何者？(A)方位 (B)屯墾 (C)宗族 (D)原鄉。

表(十)

命名緣由	地名
地形	「湖」、蘇「澳」
動物	「山豬」窟、「鹿」寮
原住民	「噶瑪蘭」、「新「社」
甲	前「鎮」、新「營」

27. (C) 澎湖，具有「港外奔濤『澎』湃，港內澄浮如『湖』」之意，這說明了澎湖群島具有什麼樣的地理特徵？(A)島群呈帶狀分布 (B)島上湖泊呈環狀分布 (C)島群呈環狀分布 (D)島上湖泊呈帶狀分布。
28. (C) 臺灣有許多地名與甘蔗製糖的舊式製糖廠「糖廊」有關，如「廊子」、「廊後仔」……等。由臺灣甘蔗分布的地理環境來推論，下列哪一地區會出現最多這類的地名？(A)臺北盆地 (B)桃園台地 (C)嘉南平原 (D)宜蘭平原。
29. (D) 在部分鄉村地區的火車站附近，常會看到一些農人就地擺攤，將自己種植的葉菜類作物販售給消費者。上述這樣的販售行為最大的好處是什麼？(A)購買的農產品保存期限較長 (B)消費者有較多樣化的產品選擇 (C)農作物為有機栽培 (D)販售的食物里程相對較短。
30. (A) 隨著全球交通運輸的進步、國際貿易發達，以及保存、加工技術的提升，使市面上流通的農產品與食品產生哪些變化？(甲)較易腐壞的蔬果、漁產或鮮乳也能從國外進口 (乙)讓食物生產全球化成為常態 (丙)臺灣最主要進口的農產品，有乳品、小麥等 (丁)市面上流通的農產品與食品，以一、兩種產量大的作物為主 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
31. (C) 現在走進超商，一區區的微波食品似乎是現代人不陌生的一個情景。根據知名報商的統計：「西元2020年，便利商店中熱銷的冷凍微波商品，包含了辣味炸雞球、韓式風味炸雞、麻辣豆腐豬血煲等。」請問：這些微波食品是因應何種現代發展而生？(A)消費者追求單一化商品 (B)生產者為了簡化生產流程 (C)消費者追求有效率的生活型態 (D)生產者為了保存食品的原始營養及風味。
32. (A) 高雄市的知名牧場與國內知名大型連鎖企業合作，用該牧場生產的雞蛋作為原料，在超商推出溫泉蛋、溏心蛋沙拉等產品，藉此擴大牧場的品牌知名度。這最能反映下列哪一項農業生產的特徵？(A)農業企業化 (B)農業精緻化 (C)農業機械化 (D)農業專業化。

33. (C) 在臺灣 300 多個鄉鎮市中，可以觀察到部分城市市中心的行政區，直接採用方位的東、西、南、北、中來命名，這與下列何種因素最具相關性？ (A)基於城市發展迅速，為簡化行政區合併的作業 (B)基於地名數量有限，為提升行政區命名的效率 (C)基於城市發展迅速，為簡化行政區劃分的作業 (D)基於地名數量有限，為簡化行政區合併的作業。
34. (D) 提到三峽，常會聯想到中國長江的瞿塘峽、巫峽、西陵峽等三大峽谷，事實上，新北市也有一地名「三峽」。該地因地處大漢溪、三峽河、橫溪的匯流口，原名三角湧，日治時期因三角湧的日語發音與「三峽」(SanKyō)相似，故更名。當地保存了日治時代的華麗的巴洛克立面與磚牆，顯示出當時商人的富裕程度。根據上述，現在我們稱呼新北市「三峽」這個名稱，與何種原因最為相關？ (A)方位 (B)自然環境 (C)原住民語 (D)外來語。
35. (C) 在臺灣，同一地區的農民共同組成產銷班與合作社，可能會產生的現象不包括下列何者？ (A)同一地區的農田種植同一種類的作物 (B)可提高生產效率、降低生產成本 (C)可共同壟斷市場，提高農產品價格 (D)形成農業區域專業化的現象。
36. (C) 現今在臺灣農業逐漸興起契作農業。契作農業意指農民先與購買者先行訂定契約，其中包含生產價格、耕作方式、購買數量，可以保障農民的權益，也可以使消費者得到健康安全的農作物。請問：有關契作農業，下列選項何者正確？ (A)契作農業增加農業的專業程度 (B)契作農業使農業商業交易減少 (C)契作可以避免價格崩跌的衝擊 (D)契作有剝削農民的收入的隱憂。
37. (D) 「綠色革命」是指透過改變農耕方式進行品種改良，以解決落後地區的糧食問題。隨著農業科技突破性的發展，人們可以利用改造農作物的基因，改變原有作物的生物特性，提高其產量。請問：以下何者不是「綠色革命」所帶來的結果？ (A)需使用化學肥料造成環境負擔 (B)大幅提高農作物產量 (C)提高農業經營的門檻 (D)增加人類對疾病的抵抗力。
38. (D) 臺灣某連鎖速食品牌標榜「綠色三合一採購」政策，不僅在店舖前擺設小黑板，隨時更新產地情報，同時建立自己的生產履歷網頁，方便消費者查詢當季使用蔬菜的產銷履歷及相關資訊。該品牌的「三合一採購」政策包含三個面向——生產履歷、在地食材，以及契作農場。若你是企業老闆，尚可加入何種採購方針，讓臺灣的農業更加正向發展？ (A)強化來源追蹤，將栽種過程透明化 (B)降低食物里程，落實產地地消 (C)維持農友收入，穩定食材品質 (D)支持有機食材，落實環境友善。
39. (B) 美國密蘇里州的農業發展每年為該州的經濟貢獻超過 880 億美元，其中肉牛、豬隻是最主要的畜產業，玉米及黃豆產量也居領先地位。請問：該州農業生產經濟價值如此之高的最主要原因為何？ (A)氣候溫暖、降水量多 (B)農場廣大、企業經營 (C)工商發達、人口眾多 (D)政策優惠、離市場近。
40. (B) 關於臺灣地名的配對，下列何者正確？ (甲)桃園市大溪區：位於兩條河流的交會處而得名 (乙)屏東縣潮州鎮：與移民來自廣東省潮州府有關 (丙)高雄鹽埕區：天然資源或作物的加工場所為命名依據 (丁)澎湖縣馬公市：位於交通要道而得名 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
41. (B) 酪農業是以生產鮮乳或乳製品為主的農業型態，而乳牛又以在溫帶地區的泌乳量較高。在國際貿易的帶動下，食物生產也跟著全球化，若在臺灣的連鎖速食店要尋找最低成本的起司片，下列哪個國家最適合？ (A)越南 (B)荷蘭 (C)巴西 (D)印尼。
42. (C) 關西鎮農會為推廣仙草，於網站上有這段介紹：「仙草每年自 3~4 月開始種植，到當年 9~10 月成熟後採收。過去農民僅將仙草種在山坡地、果園下或菜園邊，以副產物方式生產，雖一度於全臺各地進行集約栽培，但隨著國外仙草乾大量傾銷，臺灣本地產的仙草已日漸式微。進口仙草乾非常便宜，一公斤僅 20~30 元，本地仙草乾維持在 60~80 元，但因本地的仙草具有特殊香味，尤其是在仙草茶、燒仙草、即溶仙草等產品更能表現出特色，因此能夠在市場上繼續生存。」閱讀前文，你認為關西鎮農會主要會想以何種方式推廣仙草？ (A)加強外銷 (B)批發原料 (C)研發相關產品 (D)加強農業知識。
43. (A) 為了因應國際市場開放對臺灣農業帶來的競爭與衝擊，近年來農委會開始大力推動「產銷班」組織，期望改善農業的生產品質、經營管理與行銷包裝等多面向。透過集體合作的方式，選擇單一作物進行生產，農民主要可以獲取哪些效益？ (甲)提高生產效率 (乙)降低單位生產成本 (丙)擴大產業規模 (丁)降低市場風險 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
44. (D) 日治時期推行「工業日本、農業臺灣」，帶動農民大量投入稻米生產，當時的彰化田尾卻選擇發展經濟價值更高的花卉事業，到了民國七十年代，已成為全臺最大的花卉交易市場，直到今日「臺灣花鄉」的地位仍然屹立不搖，是臺灣著名的花卉產區。請問：下列何者是促成田尾成為花卉專作區的主要因素？ (A)政府政策 (B)農業科技 (C)企業經營 (D)產業聚集。
45. (B) 臺灣約有 25% 的進口農產品來自美國，類別主要有黃豆、玉米、小麥、牛肉等。請問：自美國大量輸入農產品，最主要的原因是為美國生產的農產品具有下列何項特徵？ (A)基因改造作物品質優良 (B)農場規模龐大價格較低 (C)運用科技資訊協助耕作 (D)農產保存加工技術提升。
46. (C) 隨著臺灣經濟快速發展，農業因為與工業競爭生產資源，導致臺灣本土農產品的生產成本不斷提高，加上貿易自由化的影響，農業生產決策的重要性便被凸顯出來。下列關於農業生產決策的敘述何者正確？ (A)在生產過程之後，評估產品的銷售策略 (B)在生產過程之後，考量市場的供需關係 (C)在生產過程之前，評估自然與人為投入 (D)在生產過程之前，考量過剩產出的銷售。

47. **B**) 透過基因改造，可以改變原有生物的特性。請問：如果是美國與加拿大小麥帶所生產的農產品，可能需要哪一種對抗環境的特徵，以增加其產量？ (A)抗乾旱 (B)抗低溫 (C)抗多雨 (D)抗炎熱。
48. **C**) 交通運輸進步是促成現代人飲食食材豐富的原因之一。下列哪一項地方特產的發展及與交通運輸進步有關？ (A)大溪豆乾 (B)新竹米粉 (C)林鳳營牛乳 (D)古坑咖啡。
49. **A**) 「臺灣小吃琳瑯滿目，部分小吃的起源與在地食材有密切的關係。例如：○○的起源，據說是鄭成功率軍登陸臺南沿海，與荷蘭軍隊交戰時，因糧食不足，就以當地澱粉類和食材混合，形成特殊風味的食物。」根據以上敘述，○○應該是下列哪一道小吃？ (A)蚵仔煎 (B)水煎包 (C)紅豆餅 (D)牛肉餡餅。
50. **D**) 下列有關臺灣的傳統自給性農業與現代商業性農業的比較，何者錯誤？ (A)作物種類：自給性農業 > 商業性農業 (B)單位面積投入勞力：自給性農業 > 商業性農業 (C)化肥及農業使用頻率：商業性農業 > 自給性農業 (D)對地力耗損程度：自給性農業 > 商業性農業。