

國三地理下學期 第2課：臺灣的農業與食品安全 題庫

學生版 共 50 題

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 分數：_____

第 1 題

地理學中所稱的「廣義農業」，除了作物種植之外，還包括下列哪些項目？

- (A) 僅限於稻米與小麥的栽培
- (B) 牲口飼養、水產捕撈與養殖
- (C) 僅指使用機械化耕作的大規模農場
- (D) 僅包含觀光休閒農業活動

第 2 題

關於臺灣傳統農業的敘述，下列何者正確？

- (A) 農民多依市場需求決定作物種類與耕作面積
- (B) 農產品主要用於出口賺取外匯
- (C) 大量仰賴契作與大型企業合作
- (D) 農民普遍依照當地自然環境選擇適合的作物，以供應家用為主

第 3 題

現代商業性農業與傳統農業最大的不同在於：

- (A) 現代農民經營農業的主要目的是將農作物送到市場販賣以獲取利潤
- (B) 完全不受自然環境影響
- (C) 只能種植單一作物
- (D) 不再需要考慮氣候條件

第 4 題

許多農民在作物商品化後，僅集中種植一、兩種獲利最高的作物，這種現象稱為：

- (A) 區域專業化
- (B) 農業企業化
- (C) 作物單一化
- (D) 地產地消

第 5 題

雲林縣西螺鎮的農民共同組成產銷班與合作社，發展成著名的蔬果專區，這是下列哪一種現代商業性農業特徵的展現？

- (A) 作物單一化
- (B) 區域專業化
- (C) 農業企業化
- (D) 地產地消

第 6 題

某大型企業以經營飼料工廠起家，跨足肉雞、肉豬飼養及肉品加工，並與許多畜牧業者簽訂契約提供飼料、收購肉品，這種現象屬於：

- (A) 作物單一化
- (B) 區域專業化
- (C) 全球化貿易
- (D) 農業企業化

第 7 題

下列哪一種食物產銷型態，其食物里程最短、對環境影響最小？

- (A) 地方性產銷
- (B) 全球性產銷
- (C) 全國性產銷
- (D) 契作產銷

第 8 題

目前臺灣最常見的農產品產銷流程為何？

- (A) 生產者直接在產地市集販售給消費者
- (B) 農產品全部直接出口至國外
- (C) 生產者集中到當地集貨市場，商人收購後轉運至消費地批發市場，再由零售商賣給消費者
- (D) 政府統一收購後平均分配給民眾

第 9 題

關於臺灣農產品貿易的敘述，下列何者正確？

- (A) 出口以小麥、黃豆為主
- (B) 出口以水產等漁產品最多，稻米等穀類次之
- (C) 進口以稻米、水產品為主
- (D) 臺灣完全不進口任何農產品

第 10 題

「食物里程」是指：

- (A) 農產品的重量與運送車次的乘積
- (B) 農民種植作物所耗費的天數
- (C) 消費者購買食物所花費的金錢
- (D) 產地到消費地的運送距離

第 11 題

臺灣街頭出現愈來愈多異國料理，加上東南亞移工與新住民人數增長帶來許多特色美食，這種現象稱為：

- (A) 飲食全球化
- (B) 地產地消
- (C) 慢食運動
- (D) 食安五環

第 12 題

現代食品加工方式日趨多元，其主要目的不包括下列何者？

- (A) 增添食物的美味與口感
- (B) 減少產品體積、降低運輸成本
- (C) 完全消除食品的營養價值
- (D) 延長食物的保存期限

第 13 題

透過基因改造技術，可使農作物具有下列哪些特質？

- (A) 完全不需要陽光和水分
- (B) 抗高溫、耐旱、抗蟲害、抗病
- (C) 只能在溫帶地區種植
- (D) 無法保存超過一天

第 14 題

目前全球商業化栽種的基因改造作物，下列何者「不包含」在課本所提及的主要品項中？

- (A) 黃豆
- (B) 玉米
- (C) 棉花
- (D) 稻米

第 15 題

依臺灣現行法規，含有基改原料的食品應如何處理？

- (A) 應於包裝上標示，餐飲業者提供含基改原料的食品也應於菜單或掛牌告知
- (B) 不須任何標示，因為對人體無害
- (C) 完全禁止在市面上販售
- (D) 只需口頭告知消費者即可

第 16 題

關於基因改造作物的敘述，下列何者正確？

- (A) 科學界已證實基改作物對人體健康絕對有害
- (B) 全球所有國家都禁止種植基改作物
- (C) 目前科學界的共識是「無法證實其對健康有害」，但對其優劣評價仍未有定論
- (D) 基改作物完全不會影響生態環境

第 17 題

關於臺灣對基因改造作物的規範，下列敘述何者正確？

- (A) 臺灣目前核准基改作物在國內大規模推廣種植
- (B) 臺灣尚未核准任何基改作物在國內推廣種植，但開放部分經審查核可的基改作物進口
- (C) 臺灣完全禁止進口任何基改作物或其加工品
- (D) 臺灣鼓勵農民自行研發基改作物並外銷

第 18 題

「友善環境飲食」的核心精神是：

- (A) 只吃進口的高級食材
- (B) 只重視食物的價格是否便宜
- (C) 完全不考慮食物的碳足跡
- (D) 選擇不論生產、製作及運銷過程皆對環境友善的食物

第 19 題

「碳足跡」概念主要用來衡量：

- (A) 人類活動所製造出來的碳排放量總和對地球生態環境的影響
- (B) 農產品的甜度與口感
- (C) 農地面積的大小
- (D) 農民的收入高低

第 20 題

消費者若想降低對食品加工的疑慮，可優先選擇下列何種飲食方式？

- (A) 多食用高度加工的即食食品
- (B) 只購買進口冷凍食品
- (C) 多食用原型食物，並選擇有機農業產出的食物
- (D) 選擇加工程序愈複雜愈好的食品

第 21 題

關於有機農業的做法，下列敘述何者正確？

- (A) 大量使用化學農藥以確保產量
- (B) 農民避免使用農藥，改用套袋、生物防治等方式防治病蟲害，並以有機肥料取代化學肥料
- (C) 完全不需要考慮病蟲害的防治
- (D) 只能種植單一作物

第 22 題

臺灣自2002年加入世界貿易組織後，國外農產品進口量大幅增加，因而國內專業人士提出的因應概念是：

- (A) 全球化採購
- (B) 基因改造
- (C) 食安五環
- (D) 地產地消

第 23 題

消費者可透過掃描二維條碼（QR Code）查詢農產品在生產、加工、流通、銷售各階段的紀錄，這項制度稱為：

- (A) 生產履歷（產銷履歷）
- (B) 食安五環
- (C) 碳足跡標籤
- (D) 慢食運動

第 24 題

屏東科技大學鳥類生態研究室調查發現，黑鳶（老鷹）死亡的原因主要是：

- (A) 棲息地被工廠占用
- (B) 感染禽流感病毒
- (C) 誤食含劇毒農藥的鳥類屍體
- (D) 誤食基因改造作物

第 25 題

課本提到，紅豆的「慣行農法」除了使用農藥防治蟲害外，還會噴灑何種藥劑以催熟紅豆？

- (A) 生長激素
- (B) 落葉劑
- (C) 除草劑
- (D) 殺菌劑

第 26 題

老鷹紅豆的銷售難題最後是如何解決的？

- (A) 政府強制補貼農民
- (B) 農民自行放棄種植紅豆
- (C) 改為完全出口至國外市場
- (D) 連鎖超市企業願意與農民契作，吸引更多農民加入並建立生產履歷

第 27 題

「糧食自給率」是指：

- (A) 國內自行生產的糧食占人民糧食總供給量的比例
- (B) 農民種植糧食作物的總面積
- (C) 政府對農業的補助金額
- (D) 進口糧食占國家總預算的比例

第 28 題

下列何者「不是」造成臺灣糧食自給率持續下降的原因？

- (A) 國人飲食習慣改變
- (B) 政府推動稻田休耕政策
- (C) 政府大幅提高稻米收購價格並鼓勵擴大種植
- (D) 加入世界貿易組織的影響

第 29 題

臺灣糧食自給率偏低，可能帶來的風險是：

- (A) 完全不受國際情勢影響
- (B) 當國際間發生動盪時，糧食價格波動將對民生造成影響，甚至面臨糧食安全問題
- (C) 農產品價格必然下降
- (D) 農民收入必然提高

第 30 題

下列哪一組食品安全事件，其發生的先後順序（由早到晚）正確？

- (A) 手搖飲農藥超標→餛水油→毒澱粉→塑化劑
- (B) 餛水油→塑化劑→手搖飲農藥超標→毒澱粉
- (C) 毒澱粉→手搖飲農藥超標→塑化劑→餛水油
- (D) 塑化劑→毒澱粉→餛水油→手搖飲農藥超標

第 31 題

政府自民國105年6月起推動的「食安五環」政策，其涵蓋的面向不包括下列何者？

- (A) 提高進口關稅
- (B) 源頭控管
- (C) 生產管理
- (D) 加重廠商責任

第 32 題

政府在機場增派檢疫犬巡防，防止旅客攜帶違禁肉製品入境，這項作為主要屬於食安五環中的哪個面向？

- (A) 全民監督
- (B) 加重廠商責任
- (C) 源頭控管
- (D) 生產管理

第 33 題

下列哪一項食安威脅屬於「境外」對臺灣食品安全造成影響的案例？

- (A) 塑化劑事件
- (B) 非洲豬瘟
- (C) 餿水油事件
- (D) 毒澱粉事件

第 34 題

「冷鏈」是指：

- (A) 農產品出口的貿易鏈
- (B) 農民組成的產銷合作社
- (C) 食品添加物的化學鏈結
- (D) 冷凍冷藏供應鏈的簡稱，指食品從原料到市場全程處於低溫環境

第 35 題

分析臺灣養殖漁業發展時，「臺灣地狹人稠，養殖用地與民生、農業、工業相互爭奪資源」屬於優劣分析法中的哪一項？

- (A) 劣勢
- (B) 優勢
- (C) 機會
- (D) 威脅

第 36 題

「CAS台灣優良農產品標章」主要代表的意涵是：

- (A) 產品完全不含任何添加物
- (B) 產品價格最為低廉
- (C) 產品經過系統化生產過程及相關單位驗證，具有一定品質保障
- (D) 產品僅限外銷使用

第 37 題

「產銷履歷農產品標章」強調的重點是：

- (A) 產品全程使用進口原料
- (B) 農民用心生產，消費者安心享用，可追溯生產紀錄
- (C) 產品保存期限最長
- (D) 產品完全免費提供

第 38 題

「有機農產品標章」代表的生產方式為：

- (A) 大量使用化學肥料以提高產量
- (B) 完全依賴基因改造技術
- (C) 僅限溫室栽培
- (D) 全程不使用化學農藥，對環境友善

第 39 題

「三章一Q」是指鼓勵學校午餐選用哪些標章或追溯系統的生鮮食材？

- (A) 有機、產銷履歷、CAS台灣優良農產品標章，及臺灣農產品生產追溯QR Code
- (B) 基改標示、進口認證、關稅憑證及檢疫證明
- (C) 三種進口認證加上一組條碼
- (D) 三種農藥檢驗合格證明加上一組序號

第 40 題

政府推動「校園食材登錄平臺」的主要目的是：

- (A) 提供學生線上訂購零食的平臺
- (B) 統計學校營養午餐的總經費
- (C) 將各級學校食材管理電子化，從餐桌串連到生產源頭，確保營養午餐食材安全
- (D) 讓學生自行選購校外食材

第 41 題

聯合國宣布自2019年起，將每年的哪一天訂為「世界食品安全日」？

- (A) 3月15日
- (B) 6月7日
- (C) 10月16日
- (D) 12月25日

第 42 題

下列何者「不是」食品供應鏈涵蓋的環節？

- (A) 栽種、生產、收穫
- (B) 運輸、貯藏、製造
- (C) 包裝、販賣
- (D) 農地重劃與都市計畫審議

第 43 題

民國71年桃園縣觀音鄉（今桃園市觀音區）發生的鎘米事件，其主要成因是：

- (A) 化工廠將含鎘廢水直接排入農田灌溉溝渠
- (B) 農民過量使用農藥
- (C) 農民誤用基因改造種子
- (D) 進口稻米品質不佳

第 44 題

民國60、70年代政府倡導的「客廳即工廠」政策，與哪一項農地汙染問題的出現有密切關係？

- (A) 高山地區水土流失
- (B) 基改作物入侵原生生態
- (C) 小型五金工廠散布在農地間，含重金屬廢水汙染農地
- (D) 農產品食物里程過長

第 45 題

長期食用含鎘農作物，可能導致下列哪一種中毒症狀，俗稱「痛痛病」？

- (A) 皮膚過敏、掉髮
- (B) 骨骼、關節變形，全身劇痛及腎功能衰竭
- (C) 短暫性失憶
- (D) 味覺喪失

第 46 題

根據學者研究，每公頃高山高麗菜田平均一年造成的土壤流失量，與果樹及原始林相比為何？

- (A) 比果樹低3倍，比原始林低5倍
- (B) 與果樹、原始林完全相同
- (C) 只有果樹的一半
- (D) 比果樹高3倍，比原始林高5倍

第 47 題

高山地區種植高麗菜、茶葉等淺根系植物，對環境可能造成的主要問題是：

- (A) 對水土保持及環境的破壞比想像中大，農藥肥料容易隨逕流汙染下游用水
- (B) 提升水土保持能力
- (C) 完全不會影響土壤品質
- (D) 有助於增加森林覆蓋率

第 48 題

強調使用在地、當季食材，促進在地農業與畜牧業發展的飲食新思維，稱為：

- (A) 速食 (Fast Food)
- (B) 飲食全球化
- (C) 慢食 (Slow Food)
- (D) 基因改造飲食

第 49 題

臺灣雖盛產葡萄卻仍大量進口國外葡萄，這種現象主要是因為：

- (A) 國產葡萄品質較差
- (B) 南北半球季節相反，可藉由不同國家接力生產、全年供應
- (C) 政府禁止販售國產葡萄
- (D) 進口葡萄完全不需運輸成本

第 50 題

身為消費者，下列哪一項做法最能落實食品安全與友善環境飲食的精神？

- (A) 只選擇進口且高度加工的即食食品
- (B) 完全不理會食品包裝上的標示
- (C) 大量囤積不需要的食物造成浪費
- (D) 選購食品時認明認證標章，並多選用在地、當季食材，減少加工食品攝取