



九十四學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

(請考生自行填寫)

專業科目(二)

農業類

農業概論

【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答錯不倒扣。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。
4. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
5. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

- 下列何者具備二十一世紀臺灣農業發展新貌的條件？
(A) 降低農業灌溉水質監測，以建立作物永續栽培系統
(B) 嚴格限制農地承租人資格，充分還地於農民
(C) 停止與國外農業交流，避免種原外流
(D) 縮短城鄉差距，強化社區意識
- 下列何者屬於農業「社會性」的特質？
(A) 從事農業生產的固定資產較易改變用途 (B) 大多以家庭經營方式從事農業勞動
(C) 作物生產週期長 (D) 農業產量影響價格
- 臺灣恆春半島氣候適宜栽種洋蔥，生產品質優良，此種屬於農業生產的何種特質？
(A) 生物性 (B) 自然性 (C) 經濟性 (D) 社會性
- 下列有關「莖」的敘述，何者錯誤？
(A) 唐菖蒲根莖具有休眠現象，種植前必須進行低溫催芽
(B) 菊花秋冬栽培，應行延長光照處理，促使花莖抽長
(C) 為抑制葡萄生長期間的營養生長，常摘除結果枝頂端生長點
(D) 洋香瓜進行單蔓整枝時，母蔓勿需摘心
- 年雨量分佈影響作物耕作方式，在半牧半農的半乾旱區，年雨量約為若干？
(A) < 250 公厘 (B) 250 ~ 500 公厘 (C) 500 ~ 750 公厘 (D) 750 ~ 1000 公厘
- 臺灣的茶樹，進行剪枝成為將來樹型的「定型」作業，約在茶樹定植後第幾年？
(A) 一年 (B) 二年 (C) 四年 (D) 十年
- 下列何者與蘿蔔隸屬於同一科的作物？
(A) 蘆筍 (B) 胡蘿蔔 (C) 花椰菜 (D) 金針菜
- 搾油後的大豆餅油粕常做為作物栽培肥料，油粕成分中，以何種營養元素含量較多？
(A) 磷 (B) 鉀 (C) 鋁 (D) 氮
- 下列何者屬於忌避劑的農藥？
(A) 溴化甲烷 (B) 甲基丁香油 (C) 樟腦丸 (D) 二硫化碳
- 昆蟲由卵 → 稚蟲 → 成蟲的發育過程，屬於何種變態？
(A) 半變態 (B) 前變態 (C) 過變態 (D) 漸進變態
- 下列根部組織中，何者分生能力最強？
(A) 延長部 (B) 根冠 (C) 根毛部 (D) 生長點
- 除利用組織培養外，下列何種作物常採用有性繁殖法繁殖？
(A) 雞冠花 (B) 桂花 (C) 鬱金香 (D) 杜鵑花

13. 下列有關草蝦養殖池水質管理的敘述，何者錯誤？
 (A) 池水應維持無藻狀態，可以減少有機質污染
 (B) 施用益生菌，可以改善水質
 (C) 利用高錳酸鉀，可以促進池水有機質氧化作用
 (D) 加強水車運轉打氣，可以增加池水溶氧量
14. 下列有關臺灣地區吳郭魚養殖的敘述，何者錯誤？
 (A) 以放養大型魚苗較佳
 (B) 在箱網養殖的魚，會有臭土味且品質差
 (C) 集約式養殖，全賴人工飼料餵食
 (D) 半集約式養殖，不可過量投飼餌料，避免有機質淤積
15. 下列有關水產養殖水質需求的敘述，何者正確？
 (A) 池水溶氧量應維持在 5 mg / l 以上
 (B) 池水硫化氫含量應維持在 1 mg / l 以上
 (C) 池水氨含量應維持在 1 mg / l 以上
 (D) 池水透明度應維持在 60 cm 以上
16. 下列有關臺灣水產養殖生物生態的敘述，何者正確？
 (A) 鰻魚屬於溯河產卵魚類
 (B) 草蝦屬於冷水性、雜食性蝦類
 (C) 虱目魚屬於廣鹽性魚類
 (D) 虹鱒屬於廣鹽性魚類
17. 下列有關罐頭脫氣處理目的的敘述，何者錯誤？
 (A) 抑制罐內壁的腐蝕
 (B) 抑制罐內殘存好氣性菌的發育
 (C) 防止罐內內容物品質劣化
 (D) 使罐蓋底保持凸狀
18. 一般罐裝「馬口鐵」的鐵皮，常鍍上何種金屬？
 (A) 錫
 (B) 鋁
 (C) 銅
 (D) 鎳
19. 乾酪 (cheese) 的製程中，主要添加下列何種酵素後，靜置一段時間，即可進行截切及排除乳清作業？
 (A) 乳糖酶
 (B) 乳過氧化酶
 (C) 凝乳酶
 (D) 溶菌酶
20. 在鮮乳的製造過程中，需包含下列何種程序？
 (A) 發酵
 (B) 殺菌
 (C) 濃縮
 (D) 凍結
21. 下列何種熬煮法，對增加蜜餞的風味與色澤有較佳效果？
 (A) 速煮法
 (B) 真空熬煮法
 (C) 緩煮法
 (D) 加壓煮法
22. 臺灣地區的漁業幹部船員訓練中心，隸屬於下列何種機構？
 (A) 省漁會
 (B) 農委會
 (C) 勞委會
 (D) 海巡署
23. 下列何種與農民接觸性質屬於「群眾接觸方法」？
 (A) 廣播
 (B) 觀摩會
 (C) 參觀旅行
 (D) 座談會

24. 下列有關臺灣地區農事研究班的敘述，何者錯誤？
(A) 屬於村里中最基層的農事推廣組織
(B) 農事研究班的設置以農事小組為基本單位
(C) 屬於成年農民教育
(D) 農事研究班的班員，必須經過村里幹事的推薦，方可申請加入
25. 依據中華民國 81 年 10 月政府頒訂「農業產銷經營組織整合實施要點」，下列何項產業不屬於農業產銷經營班的範圍？
(A) 果樹 (B) 蛋雞 (C) 毛豬 (D) 林木
26. 下列有關農業起源的敘述，何者錯誤？
(A) 人類生活的進化，大多由游牧而漁獵再進入農耕
(B) 人類種族不同，地理環境各異，以致農業起源與進化順序亦不同
(C) 土壤肥沃、氣候良好、地理環境理想的地區，大多由漁獵直接進入農耕
(D) 雨、旱季與冷、暖季分明的地區，大多由漁獵而游牧再進入農耕
27. 距離都市愈近愈集約，距離愈遠愈粗放的農業經營方式，是屬於下列何種經濟時期？
(A) 國家經濟時期 (B) 村落經濟時期 (C) 都會經濟時期 (D) 城市經濟時期
28. 下列何種農作物種子的脂肪含量較高？
(A) 大豆 (B) 落花生 (C) 豌豆 (D) 菜豆
29. 西元 2001 ~ 2004 年，中國大陸以下列何種作物的產量位居世界第一位？
(A) 高粱 (B) 大豆 (C) 小麥 (D) 大麥
30. 西元 2002 ~ 2004 年，下列何種作物在世界上的收穫面積最多？
(A) 大豆 (B) 甘蔗 (C) 小麥 (D) 水稻
31. 在臺灣地形依垂直分佈而言，森林分佈在海拔 1800 ~ 3000 公尺者是下列何者？
(A) 熱帶林 (B) 暖帶林 (C) 溫帶林 (D) 寒帶林
32. 下列何者是針葉樹？
(A) 欖樹 (B) 樟樹 (C) 赤楊 (D) 紅檜
33. 下列有關森林間接效益的敘述，何者錯誤？
(A) 可提供生態環境的學術研究場所
(B) 樹冠與植被能阻隔地熱的發散，因此森林地區溫、濕度的變化較其他地區大
(C) 森林樹冠可遮斷降雪，減少林內積雪量
(D) 樹冠與植被能截留雨水，可減少下雨的逕流量
34. 西元 2002 ~ 2004 年，臺灣森林面積約佔 55 % 左右，林產產值約佔農業生產總值的多少 % ？
(A) 0.2 % (B) 5.0 % (C) 20.0 % (D) 50.0 %

35. 下列有關造紙的敘述，何者正確？
- (A) 在打漿中加入滑石粉、石膏，目的是使製成的紙於書寫或印刷時，墨水及油墨不會擴散
 - (B) 打漿時加入松香與明礬，目的是使紙質緊密光滑，並可減少透明度
 - (C) 一般紙漿的原料僅限木材一種
 - (D) 加入不同染料使紙張具有特殊色澤的「上色」程序，是在「抄網」之前
36. 下列有關蛋用雞品種的敘述，何者正確？
- (A) 來杭雞 (Leghorn) 原產於西班牙，為優良的蛋用雞，母雞開始產蛋時，雞冠即傾斜於一側
 - (B) 米諾克 (Minorca) 原產於西班牙，蛋殼白色，產蛋能力僅次於來杭雞
 - (C) 蘆花雞 (Plymouth Rock) 原產於義大利，以橫斑蘆花與白蘆花最有名，蛋殼白色
 - (D) 洛島紅 (Rhode Island Red) 原產於中國，全身紅棕色羽毛，蛋殼褐色
37. 下列有關肉用雞品種的敘述，何者正確？
- (A) 喀欵 (Cochin) 原產於美國，體型大，外觀粗笨
 - (B) 可尼秀 (Cornish) 為白色肉雞，胸腿肉特別發達，此種雞的雜交種是世界肉用雞市場的主要雞種
 - (C) 狼山雞 (Langshan) 原產於美國，抗病力與適應力強
 - (D) 蘆花雞 (Plymouth Rock) 原產於中國，蛋殼白色
38. 作為薑母鴨鴨肉主要來源的紅面鴨，是屬於下列何者？
- (A) 番鴨 (正番鴨)
 - (B) 白色菜鴨
 - (C) 土番鴨
 - (D) 改鴨
39. 下列何種鴨是在臺灣飼養用以作為鹹蛋、皮蛋等加工蛋的主要來源？
- (A) 印度疾走鴨
 - (B) 土番鴨
 - (C) 白色菜鴨
 - (D) 褐色菜鴨
40. 下列有關鵝品種的敘述，何者正確？
- (A) 中國鵝原產於中國大陸，生長緩慢，頭部有角質瘤冠
 - (B) 愛姆登鵝原產於義大利，生長緩慢，為中型體重
 - (C) 白羅曼鵝原產於法國，生長緩慢，為重型體重
 - (D) 吐洛斯鵝原產於德國，生長迅速，為中型體重
41. 永續農業的實施方式因國情地域而異，下列敘述何者正確？
- (A) 日本自然農法，允許施用少量化學肥料
 - (B) 美國生態綜合耕作法，允許施用少量化學肥料與農藥
 - (C) 臺灣有機農法，允許施用少量化學肥料與農藥
 - (D) 英國有機農業，允許施用少量農藥

42. 下列有關永續農業的敘述，何者錯誤？
(A) 永續農業主張農業繼續增產兼顧經濟與社會利益
(B) 有機農業等於永續農業
(C) 永續農業是調合資源利用與生態平衡的農業
(D) 永續農業是一種綜合性的農業經營體系
43. 臺灣為了回饋國際社會，積極推動國際合作，至今先後派遣許多技術服務團隊至世界各地，其中團隊數最多的是下列何者？
(A) 交通團 (B) 醫療團 (C) 農技團 (D) 手工藝團
44. 臺灣於那一年加入世界貿易組織 (WTO) 正式成為會員？
(A) 民國 90 年 (西元 2001 年) (B) 民國 91 年 (西元 2002 年)
(C) 民國 92 年 (西元 2003 年) (D) 民國 93 年 (西元 2004 年)
45. 近數十年來，臺灣農業科技研究成果豐碩，多種養殖魚苗皆可人工繁殖，唯下列何種魚苗的人工繁殖技術尚未成功？
(A) 鰻魚 (B) 草蝦 (C) 虱目魚 (D) 烏魚
46. 中華民國國民中，下列何者不得加入鄉、鎮 (市)、區農會成為正式會員？
(A) 年滿 20 歲的雇農
(B) 年滿 20 歲的農、林、牧場員工
(C) 未滿 20 歲的自耕農
(D) 年滿 20 歲的農校畢業生，從事農業推廣工作者
47. 下列有關臺灣農民團體的敘述，何者錯誤？
(A) 農會、漁會均屬於農民團體
(B) 農會、漁會的最高權力機構是會員 (代表) 大會
(C) 農會、漁會的理事會聘任總幹事執行業務
(D) 農會、漁會設有會長執行指揮工作
48. 下列有關現行臺灣農田水利會的敘述，何者錯誤？
(A) 農田水利會具有公法人的特性
(B) 農田水利會的最高權力機構是會員 (代表) 大會
(C) 農田水利會設有會長執行工作
(D) 農田水利會設有總幹事協助會長執行工作
49. 原產於義大利，毛白色或乳白色、體型大、產乳量高，有「乳羊中的荷蘭牛」美稱的乳羊，是屬於下列何者？
(A) 阿爾拜因 (Alpine) (B) 努比亞 (Nubian)
(C) 撒能 (Saanen) (D) 吐根堡 (Toggenburg)

50. 西元 2001 ~ 2003 年，臺灣的畜產品中，何者的產值最高？

(A) 肉雞

(B) 雞蛋

(C) 牛

(D) 豬

【以下空白】

公告

試題

公告
試題