



# 九十三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，請依題號順序作答。
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。答錯不倒扣。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
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。

1. 下列有關農業特質的敘述，何者錯誤？  
(A) 農業具生物性特質 (B) 農產品供需缺乏彈性  
(C) 農作物生產週期短，資金週轉快 (D) 產量受報酬遞減率影響
2. 下列何者在生產管理上較為粗放？  
(A) 森林 (B) 農藝作物 (C) 花卉作物 (D) 果樹
3. 下列農產品中，何者碳水化合物含量較多？  
(A) 魚類 (B) 稻米 (C) 豬肉 (D) 牛乳
4. 臺灣目前土地面積約為多少？  
(A) 3600 平方公里 (B) 36000 平方公里  
(C) 360000 平方公里 (D) 3600000 平方公里
5. 下列有關臺灣農業氣候的敘述，何者正確？  
(A) 東北部冬季受東南季風影響，低溫乾燥  
(B) 南部年平均日照時數較東北部多  
(C) 年雨量分布均勻  
(D) 中南部夏季受東北季風影響，潮溼多雨
6. 下列有關塊根用甘藷的敘述，何者錯誤？  
(A) 屬薯蓣科作物 (B) 一般採無性繁殖栽培  
(C) 土壤以砂質壤土為宜 (D) 理蔓可促進塊根生長
7. 下列何者屬於落葉果樹？  
(A) 蓮霧 (B) 葡萄 (C) 芒果 (D) 荔枝
8. 下列何者屬於球根花卉？  
(A) 矮牽牛 (B) 鳳仙花 (C) 菊花 (D) 唐菖蒲
9. 為防止蘆筍利用部位發生綠化，宜採用下列何種栽培管理措施？  
(A) 灌水 (B) 調整播種期 (C) 輪作 (D) 培土
10. 下列有關作物栽培管理的敘述，何者錯誤？  
(A) 整地可擴大作物根系生長範圍 (B) 好光性種子宜淺播  
(C) 追肥一般以速效性肥料為主 (D) 中耕一般在整地播種前實施
11. 下列有關根的敘述，何者正確？  
(A) 蘿蔔屬於鬚根系  
(B) 根皆不具有貯藏養分的功能  
(C) 主(軸)根是由種子生出的初生根發育而來  
(D) 根部所吸收的水分，主要由韌皮部向上運輸到植株其他部位

12. 下列何者屬於禾本科雜草？  
 (A) 香附子 (B) 咸豐草 (C) 牛筋草 (D) 馬齒莧
13. 下列有關草木灰的敘述，何者正確？  
 (A) 含有大量的氮元素 (B) 含有大量有機質  
 (C) 無礦物質成分 (D) 屬於鹼性肥料
14. 下列有關一般昆蟲成蟲的敘述，何者正確？  
 (A) 胸部有外生殖器 (B) 觸角位於胸部  
 (C) 具有足三對 (D) 翅膀位於頭部
15. 下列作物病害，何者由真菌所引起？  
 (A) 香蕉炭疽病 (B) 柑橘潰瘍病 (C) 蔬菜軟腐病 (D) 木瓜輪點病
16. 下列何者屬於根菜類？  
 (A) 芋頭 (B) 洋蔥 (C) 胡蘿蔔 (D) 馬鈴薯
17. 被覆地面，保護土壤，以避免土壤受風雨侵蝕的作物，稱為何種作物？  
 (A) 速成作物 (B) 覆蓋作物 (C) 救荒作物 (D) 保護作物
18. 下列有關土壤的敘述，何者正確？  
 (A) 土壤中 pH 值愈低，表示氫離子濃度愈低  
 (B) 腐植質能促進土壤團粒構造的形成  
 (C) 土壤中的吸著水為有效水  
 (D) 砂土的保肥力較壤土佳
19. 下列何者為構成植物細胞壁中膠層的主要成分？  
 (A) 硫 (B) 鎂 (C) 鈣 (D) 鉀
20. 下列有關植物繁殖的敘述，何者錯誤？  
 (A) 嫁接繁殖為無性繁殖方法之一  
 (B) 扦插繁殖所採用的枝條、葉片與根等繁殖體稱為砧木  
 (C) 香蕉可以用分株法繁殖  
 (D) 玫瑰可以用壓條法繁殖
21. 下列有關木材製炭的敘述，何者錯誤？  
 (A) 在氧氣供給充足的情形下加熱分解的方法，稱為木材的炭化  
 (B) 炭化時揮發的焦臭物質，收集冷卻凝縮的液體，即為木醋液  
 (C) 炭化時揮發的焦臭物質，不易凝縮的成分，即為木煤氣  
 (D) 木炭除燃燒外，尚具有多種工業用途

22. 下列有關木材腐朽和防腐的敘述，何者正確？  
(A) 用火灼燒木材表面，使其組織受高熱而析出焦油，此法不具任何防腐效果  
(B) 利用人工加壓，將木材變色菌注入木材，為目前木材防腐最主要的方法  
(C) 木材腐朽菌會溶解細胞壁，破壞木材細胞組織  
(D) 白蟻常以木材中的松脂為主要食物
23. 臺灣林地以何種林相最多？  
(A) 闊葉樹林 (B) 竹林 (C) 闊葉針葉混合林 (D) 針葉樹林
24. 下列樹種，何者最適合在臺灣海拔 1800 ~ 3000 公尺生長？  
(A) 相思樹 (B) 紅檜 (C) 樟樹 (D) 榕樹
25. 下列何者不是造成植物稀有或瀕臨滅絕的主要原因？  
(A) 濫採 (B) 生態系遭受到破壞  
(C) 植物本身適應力弱 (D) 保留區的生態研究
26. 下列何者屬於貝類？  
(A) 西施舌 (B) 草蝦 (C) 蟹 (D) 甲魚
27. 下列有關鯉科魚類的敘述，何者錯誤？  
(A) 鱧魚屬於溫水性魚類 (B) 青魚為草食性  
(C) 鯉魚為雜食性 (D) 草魚屬於鯉科
28. 下列有關臺灣虱目魚養殖的敘述，何者錯誤？  
(A) 可以和草蝦混養 (B) 鹹水或淡水都能養殖  
(C) 魚苗無法用人工繁殖 (D) 可以採用水深 1 ~ 1.5 公尺的深水養殖
29. 下列有關牡蠣的敘述，何者正確？  
(A) 臺灣養殖以「真牡蠣」為主 (B) 臺灣養殖地區以東海岸為主  
(C) 牡蠣以口器過濾水中有機質 (D) 在臺灣俗稱「蛤仔」
30. 下列家禽，何者孵化期最短？  
(A) 雞 (B) 鵝 (C) 土番鴨 (D) 番鴨
31. 蛋雞產蛋期間，常在夜間點燈照明，下列何者為其最主要目的？  
(A) 促進母雞提早產蛋和增加產蛋量 (B) 避免下痢  
(C) 減少野鼠入侵 (D) 減少食慾，降低飼料用量
32. 下列何者的飼料，需要較高粗蛋白質成分？  
(A) 仔豬 (B) 閩公豬 (C) 種公豬 (D) 肥育豬

33. 下列何者為臺灣栽培面積較多的牧草？  
 (A) 百喜草和蘇丹草 (B) 蘇丹草和巴拉草  
 (C) 盤固草和狼尾草 (D) 巴拉草和強生草
34. 下列何種飼料屬於精料？  
 (A) 苜蓿 (B) 狼尾草 (C) 糖蜜 (D) 紫雲英
35. 下列何者為肉用鴨？  
 (A) 菜鴨 (B) 疾走鴨 (C) 陸地鴨 (D) 土番鴨
36. 下列何者缺乏時，容易導致家禽罹患乾眼症？  
 (A) 維生素 A (B) 維生素 C (C) 維生素 D (D) 維生素 E
37. 下列何者為蛋用雞？  
 (A) 可尼秀 (B) 仿土雞 (C) 喀欵 (九斤雞) (D) 白色來亨雞
38. 食品中添加殺菌劑，殺菌力大小是用何種方法表示？  
 (A) 酚酸係數 (B) 消化係數 (C) 蒸散係數 (D) 碘值
39. 下列有關一般蜜餞加工的流程，何者正確？  
 (A) 原料 → 調理 → 乾燥 → 糖漬 → 殺菁 → 整飾 → 成品  
 (B) 原料 → 糖漬 → 調理 → 殺菁 → 乾燥 → 整飾 → 成品  
 (C) 原料 → 乾燥 → 調理 → 糖漬 → 殺菁 → 整飾 → 成品  
 (D) 原料 → 調理 → 殺菁 → 糖漬 → 乾燥 → 整飾 → 成品
40. 製造麵筋時，採用何種麵粉可以得到較高的製成率？  
 (A) 粉心粉 (B) 特高筋粉 (C) 中筋粉 (D) 低筋粉
41. 下列有關我國農田水利會的敘述，何者錯誤？  
 (A) 為公法人  
 (B) 必須具有農民資格者才能成為會員  
 (C) 置會長一人，會長以下設總幹事一人  
 (D) 水利小組為最基層組織
42. 下列有關農會的敘述，何者錯誤？  
 (A) 常務監事由監事互選產生  
 (B) 各級農會均設總幹事一人  
 (C) 依法登記的農業合作組織，得加入當地農會成為團體贊助會員  
 (D) 農事小組長由總幹事派任

43. 下列有關我國四健會的敘述，何者正確？
- (A) 會員工作的中心就是「思想」
  - (B) 目前尚無全國性的四健會組織
  - (C) 四健會的活動項目不包括露營和參觀旅行
  - (D) 四健會的標誌上有「手」、「腦」、「身」、「心」四個字
44. 下列有關我國農業推廣的敘述，何者正確？
- (A) 農業推廣組織的中央主管機關為內政部
  - (B) 四健會不屬於農業推廣組織
  - (C) 家政改進班不屬於農業推廣組織
  - (D) 農委會所屬農業試驗所和農業改良場，都設有推廣中心
45. 下列對生物性肥料的敘述，何者錯誤？
- (A) 由人工製成，含有活性微生物的製劑
  - (B) 可以改善作物吸收養分的有效性
  - (C) 菌根菌不能製成生物性肥料
  - (D) 可增加土壤中有益微生物的數量
46. 下列何者為我國加入世界貿易組織 (WTO) 後，政府最不可能採取的因應措施？
- (A) 放寬農地利用限制
  - (B) 增加農業勞動人口
  - (C) 規劃實施農民年金制
  - (D) 建立農產品品牌形象
47. 下列有關農業生物技術應用的敘述，何者錯誤？
- (A) 動物胚胎移植屬於農業生物技術之一
  - (B) 組織培養可以大量繁殖種苗，我國已實際應用於香蕉苗的培育
  - (C) 可以用基因轉殖法增強動植物的抗病性
  - (D) 目前所稱的「試管牛」是直接利用組織培養技術而來
48. 下列有關我國農業科技應用與發展的敘述，何者正確？
- (A) 放射線同位素不能應用在植物生理研究
  - (B) 農業廢棄物的處理與再利用為發展重點之一
  - (C) 自動化技術無法應用在花卉種苗生產上
  - (D) 精準農業係利用基因工程技術，發展出的一種農業生物技術
49. 下列有關我國休閒農業的敘述，何者錯誤？
- (A) 以提供國民休閒，增進國民對農業及農村之體驗為目的，其經營主體為商業
  - (B) 是結合農業和服務業的產業
  - (C) 具有教育、休閒、經濟、環保和社會功能
  - (D) 休閒農場的土地應完整，土地需合法使用

50. 下列有關永續農業的敘述，何者錯誤？
- (A) 為調和資源利用與生態平衡的農業
  - (B) 不過分使用非再生資源
  - (C) 儘量多使用化學肥料，以增加產量
  - (D) 儘量少使用或不使用人工合成農藥

【以下空白】

公告  
試題

# 公告 試題