



4-14-1

公告試題僅供參考

農業群 專業科目(一)

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

102 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

農 業 群

專業科目(一)：農業概論

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷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(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

公告試題僅供參考

1. 下列何種農產品可採用「吉園圃」(簡稱GAP)的安全標章？
(A) 乳肉蛋 (B) 醬菜漬物 (C) 生鮮蔬果 (D) 水產魚貝
2. 臺灣 CAS 標章是由下列何種單位所推動？
(A) 中華民國消費者文教基金會 (B) 行政院農業委員會
(C) 行政院衛生署 (D) 行政院消費者保護會
3. 下列何種魚類以人工繁殖取得魚苗較為困難？
(A) 日本鰻 (B) 臺灣鯛 (C) 虱目魚 (D) 鱸魚
4. 下列有關集約式水產養殖的敘述，何者為錯誤？
(A) 主要以完全人工飼料養殖 (B) 產量高
(C) 成本低 (D) 又稱密集式養殖
5. 育雛期的家雞，最常於何時實施剪喙？
(A) 17~20 日齡 (B) 11~14 日齡 (C) 7~10 日齡 (D) 2~5 日齡
6. 下列何者為現代農業的一級產業？
(A) 農產加工 (B) 運銷 (C) 糧食生產 (D) 文化體驗
7. 下列何種蔬菜較適應在暖熱氣候栽培？
(A) 花椰菜 (B) 西瓜 (C) 馬鈴薯 (D) 蘿蔔
8. 下列何種面向不屬於現今臺灣農業關心的重點？
(A) 國土保安 (B) 墾佃制度 (C) 鄉村發展 (D) 美化環境
9. 下列何者不是臺灣肉用仔豬都必要採取的管理措施？
(A) 保溫 (B) 供鐵劑 (C) 去勢 (D) 給疫苗
10. 首次餵給雛雞飼料的最合適時機為孵化後 48 小時，其最主要原因為下列何者？
(A) 臍帶才會完全吸收 (B) 才会有行走能力
(C) 才会有咀嚼能力 (D) 體內的卵黃才會完全吸收
11. 下列有關對產蛋雞施行強迫換羽作業的敘述，何者為正確？
(A) 在秋分至冬至期間最容易進行 (B) 增加點燈時間至每日 15 小時
(C) 可以供給雞隻大量的飼料量 (D) 可以收集到較佳的羽毛
12. 下列何種家禽對飼糧中之粗纖維的消化能力最高？
(A) 土雞 (B) 肉鵝 (C) 蛋鴨 (D) 火雞
13. 西元 2000 年後，臺灣採取「以農業培養工業，以工業發展農業」，來達到國家總體經濟發展的目標。這是屬於下列何種時期？
(A) 城市經濟時期 (B) 都會經濟時期 (C) 國家經濟時期 (D) 世界經濟時期
14. 在各級農會代表、理事及監事之名額中，自耕農、佃農或雇農至少應佔多少比例？
(A) 四分之三 (B) 三分之二 (C) 二分之一 (D) 五分之二

15. 下列有關植物生長調節劑在農業上的應用，何者為錯誤？
(A) 生長素可誘導植物扦插苗的發根作用
(B) 激勃素可促進葡萄的單為結果，產生無籽果實
(C) 乙烯可促進香蕉果實外皮由綠轉黃，使其成熟
(D) 植物組織培養時加入椰子水主要是取代離層酸的作用
16. 下列農作物的病害，何者的病原為細菌？
(A) 玉米的露菌病 (B) 番茄的青枯病 (C) 甘蔗的白葉病 (D) 柑橘的立枯病
17. 下列有關肥料的敘述，何者為正確？
(A) 過磷酸鈣屬於「生理鹼性」肥料
(B) 油粕類肥料富含磷、鉀成分
(C) 為避免脫氮作用發生，湛水水田常施用硝酸肥料
(D) 為避免氮素損失，草木灰不宜與銨態氮直接混合施用
18. 下列哪一種魚類可以用來防治福壽螺？
(A) 旗魚 (B) 香魚 (C) 青魚 (D) 泥鰱
19. 將植物的枝條以環狀剝皮等方法使其基部發根後，再從母株剪下種植，使成為獨立植物的繁殖方法，稱為：
(A) 壓條繁殖法 (B) 分割繁殖法 (C) 嫁接繁殖法 (D) 扦插繁殖法
20. 下列有關觀賞植物的敘述，何者為正確？
(A) 三色堇屬於宿根草花 (B) 大岩桐具有鱗莖的構造
(C) 天竺葵屬於灌木類觀賞植物 (D) 美人蕉具有根莖的貯藏部位
21. 下列何者不屬於由病原引起的病害？
(A) 香蕉的炭疽病 (B) 木瓜的塊腫病 (C) 胡瓜的嵌紋病 (D) 甘藍的軟腐病
22. 下列有關水稻的敘述，何者為正確？
(A) 高緯度地區大部分以秈稻栽培為主
(B) 一般俗稱蓬萊稻即為秈稻
(C) 宜以微酸性 (pH 4.5~6.5) 的黏質壤土栽種為佳
(D) 分蘖最適溫度約為 10-15℃
23. 下列有關作物生長所需養分的敘述，何者為正確？
(A) 鉬與根瘤菌的固氮作用有關
(B) 鐵、錳、鋅、鎂皆屬植物所需的微量元素
(C) 作物缺硫時，老葉先黃化
(D) 鉀肥又稱根肥
24. 下列有關甘藷的敘述，何者為正確？
(A) 農民栽培甘藷，一般採用種子繁殖
(B) 甘藷栽培期間，鉀肥需求量較氮肥及磷肥為多
(C) 甘藷生育期間需要高溫，日夜溫差大不利塊根生長
(D) 甘藷的果實屬於穎果

公告試題僅供參考

25. 下列有關作物的敘述，何者為正確？
(A) 一般水稻植株開花時，單一穎花內雌雄蕊同時成熟
(B) 一般玉米單株植株開花時，雌花先成熟
(C) 一般大豆花器構造缺少雄蕊
(D) 一般茶樹開花時，表現自花可稔現象
26. 下列何者為鹹水養殖的魚貝類？
(A) 草魚 (B) 香魚 (C) 蜆 (D) 牡蠣
27. 人工林造林面積為 10 公頃，若以行距 4 公尺及株距 5 公尺的長方形植樹造林，所需苗木共計約：
(A) 500 株 (B) 1000 株 (C) 4000 株 (D) 5000 株
28. 稻米的米糠富含下列何種營養素？
(A) 維生素 B 群 (B) 維生素 C 群 (C) 維生素 D 群 (D) 維生素 E 群
29. 下列何種菌株在水果脫水過程中的耐水活性值 (A_w) 最低？
(A) 細菌 (B) 乳酸菌 (C) 酵母菌 (D) 黴菌
30. 下列何種商業屬於職能運銷商？
(A) 販運商 (B) 零售商 (C) 代理商 (D) 批發商
31. 下列何者為臺灣農業發展的指導依據？
(A) 農業的政策 (B) 農會組織法 (C) 鄉村建設法 (D) 人才培育法
32. 甲魚(又稱鱉)屬於下列何種生物類別？
(A) 節肢動物類 (B) 魚類 (C) 兩棲類 (D) 爬蟲類
33. 下列何者不是農業合作社的社員義務？
(A) 認購合作社股金 (B) 出席合作社會議
(C) 為合作社的交易利用 (D) 罷免理、監事
34. 臺灣林區若按森林垂直分布於海拔 450 ~ 1800 公尺者，屬於下列何種林區？
(A) 熱帶林區 (B) 暖帶林區 (C) 溫帶林區 (D) 高山寒帶林區
35. 下列有關合板與一般木材比較的敘述，何者不是合板具有的特點？
(A) 可由小徑木製成較寬幅之板材 (B) 收縮率較小
(C) 方向性強度差異較小 (D) 可曲性較小
36. 下列何者為主要負責抽驗市售黏貼「鮮乳」標章之鮮乳品質的單位？
(A) 縣市政府農業局處 (B) 家畜衛生試驗所
(C) 酪農聯盟 (D) 畜產試驗所
37. 下列有關休閒農業發展的敘述，何者為錯誤？
(A) 以自然環境保育為重
(B) 以滿足消費者需求為導向
(C) 屬於二級產業生產性質，應以商業性質為主體
(D) 以農民利益為依歸

38. 在茶葉的製造過程中，常搓揉原料，主要是為了要增加下列何項功能？
(A) 酵素作用 (B) 纖維分解 (C) 脂肪分解 (D) 單寧釋出
39. 在牛的消化道中，下列何者與豬胃的功能相似？
(A) 皺胃 (B) 重瓣胃 (C) 蜂巢胃 (D) 瘤胃
40. 下列何者組合不全屬於單子葉植物？
(A) 百合、鳳梨 (B) 蘇鐵、玉米 (C) 美人蕉、蝴蝶蘭 (D) 棕櫚、海芋
41. 依林務局資料統計，佔臺灣森林地最少面積者為下列何種森林林型？
(A) 針葉樹林型 (B) 針、闊葉樹混淆林型
(C) 闊葉樹林型 (D) 竹林林型
42. 下列何者為草蝦的幼體變態成長順序？
(A) 糠蝦期→無節幼蟲→稚蝦期→眼幼蟲
(B) 無節幼蟲→眼幼蟲→糠蝦期→稚蝦期
(C) 眼幼蟲→糠蝦期→稚蝦期→無節幼蟲
(D) 稚蝦期→眼幼蟲→無節幼蟲→糠蝦期
43. 下列有關農會會員資格的敘述，何者為正確？
(A) 正會員每戶不得超過 1 人 (B) 正會員及贊助會員皆可擔任理事
(C) 佃農及雇農只能為贊助會員 (D) 正會員需為年滿 18 歲的中華民國國民
44. 下列何種農藥的藥劑成分屬於銅劑？
(A) 馬拉松 (Malathion) (B) 嘉賜黴素 (Kasugamycin)
(C) 波爾多液 (Bordeaux mixture) (D) 貝芬替 (Carbendazim)
45. 下列何者為四健會會員學習過程的核心？
(A) 作業 (B) 諮商 (C) 宣傳 (D) 仿效
46. 下列何種農業的發展為具競爭力的產業、能提高農業產品品質及降低產銷成本為導向？
(A) 發展國際導向的農業 (B) 發展環境導向的農業
(C) 發展科技導向的農業 (D) 發展健康導向的農業
47. 下列存在農產品的有害微生物中，何者屬於感染型食物中毒菌？
(A) 肉毒桿菌 (B) 金黃色葡萄球菌 (C) 黴菌 (D) 腸炎弧菌
48. 下列何者為造紙中「乾燥」步驟的主要目的？
(A) 降低紙張含水量並形成紙張強度 (B) 增加紙張不透明度
(C) 增加紙張光澤度 (D) 防止紙張印刷時油墨擴散
49. 下列有關農民團體及組織的敘述，何者為正確？
(A) 農田水利會之設立，必須經設立區域內，合乎會員資格者 30 人以上發起
(B) 漁會之設立方式是由漁業區內具有會員資格的漁民滿 100 人以上發起籌組而成
(C) 鄉(鎮、市)內具有農會會員資格 40 人以上時，得發起組織基層農會
(D) 農業合作社非有 5 人以上不得設立
50. 下列何種食物為養殖文蛤長成以後的最主要餌料？
(A) 矽藻 (B) 牛乳 (C) 粒狀飼料 (D) 雜魚

【以下空白】

公告試題僅供參考

公告試題僅供參考

農業群 專業科目(一)

公告試題僅供參考