



九十八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)

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、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。
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. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 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」及「試題」一併繳回。
7. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 在有限土地上投入大量的勞力與資本，提高作物的單位面積產量，屬於下列何種農業經營方式？
(A) 商業型農業 (B) 自給型農業 (C) 集約型農業 (D) 放任型農業
2. 依民國 94 年林務局第三次全國森林資源調查統計資料顯示，台灣林地面積約佔全島土地面積多少百分比？
(A) 28.53 % (B) 38.53 % (C) 48.53 % (D) 58.53 %
3. 下列有關「三生農業」的敘述，何者錯誤？
(A) 三生農業具有生產性、生活性、生態性
(B) 休閒、觀光功能屬於農業的生態性
(C) 珍稀及具有潛力物種的保育屬於農業的生態性
(D) 加強水土保持及自然資源合理利用屬於農業的生態性
4. 下列何者屬於台灣稀有或瀕臨絕種危機之植物？
(A) 台灣杉 (B) 樟樹 (C) 台灣穗花杉 (D) 台灣檫
5. 有關氣候環境與作物的關係，下列敘述何者正確？
(A) 原產熱帶的作物其生長最適溫度為 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$
(B) 年雨量至少 250 公厘的地區稱為沙漠區，無作物生長
(C) 植物對光照強弱所產生的反應稱為光期感應
(D) 一般植物的生理作用在恆溫下較日夜變溫情況下為差
6. 「煉乳」通常是將生乳濃縮至其原體積的幾分之幾？
(A) 三分之二 (B) 三分之一 (C) 四分之三 (D) 二分之一
7. 下列作物的種子中，何者油分(脂肪)含量較多？
(A) 蕎麥 (B) 苧麻 (C) 落花生 (D) 紅豆
8. 下列何種病害是由細菌所引起？
(A) 蘋果黑心病 (B) 柑橘潰瘍病 (C) 水稻稻熱病 (D) 十字花科露菌病
9. 下列有關「作物栽培模式」的敘述，何者錯誤？
(A) 混作是在同一塊土地上同時栽培兩種以上作物，沒有主副之分
(B) 連作是在同一塊土地上連續栽培同一種作物
(C) 間作是在同一塊土地上僅僅栽培兩種作物而已，沒有主副之分
(D) 複作是在同一塊土地上一一年之內栽培一次以上的作物
10. 下列何種作物之花冠由旗瓣、翼瓣及龍骨瓣組成？
(A) 萵苣 (B) 落花生 (C) 水稻 (D) 胡瓜
11. 台灣針葉樹人工林當中，柳杉栽種面積廣闊，下列何種動物對其危害最為嚴重？
(A) 錢鼠 (B) 松鼠 (C) 野兔 (D) 山豬

12. 一般土壤陽離子交換力的大小依序為：
 (A) $K^+ > Na^+ > Mg^{++} > Ca^{++}$
 (B) $Ca^{++} > Na^+ > K^+ > Mg^{++}$
 (C) $K^+ > Ca^{++} > Na^+ > Mg^{++}$
 (D) $Ca^{++} > Mg^{++} > K^+ > Na^+$
13. 下列關於有機質肥料的敘述，何者正確？
 (A) 家畜尿富含鉀而少磷
 (B) 家畜尿為酸性
 (C) 魚肥富含鉀而少氮
 (D) 血粉富含磷而少氮
14. 就目前所知，下列有關生物防治蟲害的敘述，何者錯誤？
 (A) 蘇力菌可防治鱗翅目害蟲
 (B) 赤眼卵寄生蜂可防治玉米螟
 (C) 黑殭菌可防治蝗蟲
 (D) 澳洲瓢蟲可防治吹綿介殼蟲
15. 保護特定植物的方式有兩種，一種是「域內保存法」，另一種是「域外保存法」，下列何者屬於「域外保存法」？
 (A) 保護區
 (B) 保育區
 (C) 保留區
 (D) 植物園
16. 下列有關雜草的敘述，何者錯誤？
 (A) 雜草可為病菌或是害蟲的中間寄主
 (B) 山芥菜是一年生雜草
 (C) 天蓬草是二年生雜草
 (D) 香附子是多年生雜草
17. 採用塗抹法製造皮蛋時，一般是先將鴨蛋浸漬於含有下列哪一種成分的混和溶液中？
 (A) 碳酸鈉
 (B) 磷酸鈉
 (C) 碳酸鎂
 (D) 磷酸鎂
18. 山葵是屬於哪一類的作物？
 (A) 茄果類
 (B) 鱗莖類
 (C) 果菜類
 (D) 根莖類
19. 下列哪一項不是臺灣氣候的三大特徵之一？
 (A) 豪雨
 (B) 多風
 (C) 高溫
 (D) 四季分明
20. 下列有關蜀黍的敘述，何者正確？
 (A) 雌雄同株異花
 (B) 抗旱性強
 (C) 果實為蒴果
 (D) 原產於溫帶
21. 下列何者屬於森林經營的永久區劃？
 (A) 林班
 (B) 小班
 (C) 作業區
 (D) 伐採列區
22. 下列有關園藝草本植物的敘述，何者錯誤？
 (A) 大理花為鱗莖類草本植物
 (B) 菊花為宿根類草本植物
 (C) 美人蕉為根莖類草本植物
 (D) 唐菖蒲為球莖類草本植物
23. 水產學校畢業且目前從事漁業推廣工作者加入漁會成為會員，應屬於哪一種會員？
 (A) 贊助會員
 (B) 甲類會員
 (C) 乙類會員
 (D) 丙類會員

24. 下列何者為最符合農業運銷合作社合作精神的運銷制度？
(A) 專賣運銷 (B) 收購運銷 (C) 普林運銷 (D) 委託運銷
25. 伐倒立木時，為了控制倒向，常事先於樹幹基部完成何種措施？
(A) 倒口 (B) 切口 (C) 斧口 (D) 窗口
26. 下列有關台灣農作物生長氣候環境的敘述，何者為錯誤？
(A) 台灣南部的年平均日照時數較北部為多
(B) 處於寒流與暖流接觸點，氣候不穩定
(C) 海拔 500 公尺以下的山地且高溫多雨、風化劇烈之地區，土壤多偏酸且黏重
(D) 台灣南部平原土壤多為酸性沖積土
27. 台灣的漁會組織屬於下列何種性質？
(A) 社團法人 (B) 官方機構 (C) 營利單位 (D) 股份有限公司
28. 台灣地區所推廣之生長速度快、肉質佳、屠宰率高的肉豬，是以藍瑞斯豬種(代號為 L)與約克夏豬種(代號為 Y)雜交之後代為母豬，再與杜洛克豬種(代號為 D)公豬交配產生而得，則此三品種雜交肉豬的代號為何？
(A) DYL (B) LYD (C) YDL (D) LDY
29. 下列何者為農會業務之執行者？
(A) 農事小組 (B) 會員代表 (C) 監事 (D) 總幹事
30. 下列何者不屬於農業生產之經濟性特質？
(A) 生產週期長 (B) 農產品供需缺乏彈性
(C) 農產品價格變動大 (D) 資產靈活可隨時改變生產類型
31. 目前世界上最重要的三種糧食作物為何？
(A) 小麥、玉米、水稻 (B) 大麥、玉米、水稻
(C) 小麥、馬鈴薯、水稻 (D) 小米、玉米、水稻
32. 下列何者不屬於 CAS 優良食品三個特色之一？
(A) 百分之百進口原物料 (B) 以國產農水畜產為主要原料
(C) 產品品質符合 CAS 規格標準 (D) 製造工廠一定通過認證
33. 下列何者不屬於農業經營管理範疇內所謂的農產品批發市場？
(A) 卓蘭果菜市場 (B) 屏東縣肉品市場 (C) 東港魚市場 (D) 迪化街年貨市場
34. 下列何者不得為農會的會員？
(A) 自耕農—阿明(52 歲)
(B) 合法登記牧場之牧場工作人員—阿清(65 歲)
(C) 雇農—阿漢(30 歲)
(D) 合法登記農場之農場工作人員—阿桃(18 歲)

35. 我國四健會的標誌是由四片苜蓿葉組成，下列何者不是該葉上所書寫的字？
 (A) 手 (B) 口 (C) 腦 (D) 心
36. 下列何種水產養殖生物，屬於具本土優勢之重點產業，並經農委會規劃輔導成為進軍國際市場者？
 (A) 白蝦 (B) 台灣鯛 (C) 海鱸 (D) 觀賞魚
37. 一般草、鰻魚養殖是採用何種養殖方式？
 (A) 箱網養殖 (B) 淡水養殖 (C) 半淡鹹水養殖 (D) 海面養殖
38. 柴魚加工品是屬於：
 (A) 煮乾品 (B) 素乾品 (C) 烘乾品 (D) 油漬罐頭
39. 「台灣鯛」是何種魚的另一名稱？
 (A) 鯉魚 (B) 吳郭魚 (C) 草魚 (D) 鰻魚
40. 下列何者為台灣歷史最悠久且曾經是最重要的外銷淡水食用魚？
 (A) 鰻魚 (B) 海鱸 (C) 虱目魚 (D) 草魚
41. 下列何者尚未人工繁殖成功，仍需仰賴捕撈天然苗才能進行養殖？
 (A) 虹鱔 (B) 草蝦 (C) 吳郭魚 (D) 鰻魚
42. 下列哪一種家畜在台灣地區尚未生產出來？
 (A) 試管牛 (B) 試管豬 (C) 試管馬 (D) 試管羊
43. 飼料中的脂肪所能供給家畜的熱能為碳水化合物的幾倍？
 (A) 1.25 (B) 2.25 (C) 3.25 (D) 4.25
44. 家畜的多數組織器官及系統分化，主要完成於出生前的哪一階段？
 (A) 胎期 (B) 精、卵配子期 (C) 受精卵期 (D) 胚期
45. 下列哪一種家畜的「性週期」最短？
 (A) 山羊 (B) 豬 (C) 綿羊 (D) 牛
46. 下列哪一種草料不宜與尿素混合餵飼牛隻？
 (A) 苜蓿 (B) 玉米稈 (C) 狼尾草 (D) 盤固草
47. 下列哪一種家畜的發情配種最不受季節的影響？
 (A) 豬 (B) 羊 (C) 鹿 (D) 馬
48. 在「性週期」內的哪一階段，家畜比平時活動力更為旺盛？
 (A) 發情後期 (B) 發情中期 (C) 發情前期 (D) 發情間期

【背面尚有試題】

49. 「畜試黑豬」的血統來源為：
- (A) 桃園豬種和杜洛克豬種 (B) 蘭嶼豬種和藍瑞斯豬種
(C) 約克夏豬種和杜洛克豬種 (D) 約克夏豬種和桃園豬種
50. 下列哪一種較具規模的禽畜生產及運銷業務的運銷合作社尚未成立？
- (A) 雞蛋 (B) 羊乳 (C) 蛋雞 (D) 毛豬

【以下空白】

公 告
試 題

公告
試題

公 告
試 題