



九十學年度技術校院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)

農業經營類

農業經營

【注意事項】

1. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。
2. 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的方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯者不倒扣，不答者該題以零分計。
3. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請先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」、「試題」一併繳回。
6. 請核對考試科目與報考類別是否相符。

1. 土地與資本、勞動、管理，常合稱為農業經營的四大要素；此說法中土地的定義與下列選項中的哪一項說明最為一致？
 - (A) 地面水、地下水、降雨皆不屬土地的範疇
 - (B) 以無土栽培的技術生產芽菜類不會使用到土地資源
 - (C) 淡水養殖會使用到土地資源
 - (D) 土地泛指可耕地
2. 某農場除有夫妻在農場上工作外，並僱用臨時男工一名。該農場一年之工作分配情形如下列資料。女工每工作一日常以 0.8 日計算其人工等數。該農場工作之人工等數約為若干（一年以 365 天計算）？

	<u>農場上工作</u>	<u>處理家務</u>	<u>兼業</u>	<u>合計</u>
夫	200 天	30 天	130	360 天
妻	300 天	60 天	無	360 天
雇工	120 天	—	—	120 天

- (A) 1.53 (B) 1.74 (C) 2.05 (D) 2.30
3. 下列對於我國農業相關組織的敘述，何者為真？
 - (A) 目前農會採中央、縣市、鄉鎮等三級制
 - (B) 集體農場是我國目前最普遍的農場經營型態
 - (C) 合作農場是依合作社法成立的法人組織
 - (D) 產銷班是依據產業聯盟法所成立的特殊法人
 4. 農場可運用顏色管理使現場管理人員易於了解並減少錯誤發生的可能。下列何者是顏色管理應用在農場管理上較佳的例子？
 - (A) 所有不同等級農產品的容器皆標以相同的顏色
 - (B) 研發彩色雞蛋以增加商品價值
 - (C) 農宅建築顏色設計多樣化以豐富農村景觀
 - (D) 不同豬齡豬隻的供料槽以不同顏色加以區分
 5. 以下有關農業經營的敘述何者為真？
 - (A) 產業的機械化程度越高，總生產成本必然越低
 - (B) 設施型的農業多採資本密集的經營方式
 - (C) 農業經營投入資本額越高，業主的償債能力越高
 - (D) 資本多寡通常以獲利力衡量
 6. 目前台灣地區已施行下列哪一項農業保險？
 - (A) 農作物保險 (B) 天然災害保險 (C) 家畜保險 (D) 所得保險

7. 下列有關世界貿易組織 (WTO) 的敘述何者為真？
 (A) 制定「貿易國際法」使各國得以共同遵循
 (B) 具有解決國際間貿易爭端的機制
 (C) 是聯合國的附屬組織
 (D) 該組織已使目前國際農產品貿易達到全面自由化
8. 我國的「農業發展條例」最近一次修訂通過公佈實施於哪一年？
 (A) 民國九十年 (B) 民國八十九年 (C) 民國八十八年 (D) 民國八十七年
9. 某研究人員推估出氮肥施用量 (N) 與某農產品產量 (Y) 之間的關係式是：

$$Y = 100 + 10.25N - 0.5N^2$$

若氮肥每單位價格是 5 元，而該產品單價為 20 元，在其他條件皆不變的前提下，試問其利潤最大的產量是多少？

- (A) 152.50 單位 (B) 163.75 單位 (C) 190.5 單位 (D) 252.5 單位
10. 下列有關農場經營規模之衡量，何者最不適當？
 (A) 以水田之耕作面積衡量稻作農場之經營規模
 (B) 以收穫面積衡量蔬菜農場之經營規模
 (C) 以家畜頭數衡量酪農場之經營規模
 (D) 以家庭成員人數衡量菇類農場之經營規模
11. 以下對目前我國一般家庭農場之工作特質的敘述何者有誤？
 (A) 家庭農場上的工作常具有季節性
 (B) 通常在同一作物週期中，也有多種不同類型的工作內容
 (C) 家庭農場上絕大部分的工作目前都已完全由機械取代
 (D) 家庭農場上生產業務的組合會影響勞動效率
12. 「椰子樹是熱帶果樹，在溫帶十分罕見。溫帶農民生產椰子會有生產成本高於收益的現象，無利可圖。」此現象顯示溫帶農民最主要是基於何種原則決定不生產椰子的？
 (A) 絕對利益原則 (B) 比較利益原則 (C) 屠能圈原則 (D) 常態分配原則
13. 已知有甲、乙與丙等三個農場去年度之各項業務收入佔總收入的比例如以下資料，試問下列何者為真？
- | | 甲 | 乙 | 丙 |
|----|-----|-----|-----|
| 水果 | 40% | 20% | 30% |
| 蔬菜 | 20% | 50% | 30% |
| 花卉 | 40% | 30% | 40% |
- (A) 甲農場之雜異化程度最高 (B) 甲農場之雜異化程度居中
 (C) 甲農場之雜異化程度最低 (D) 三家農場之雜異化程度相同

14. 承第 13 題。試問丙農場之雜異化指數值最接近下列哪一個數值？
(A) 0.34 (B) 0.36 (C) 2.94 (D) 3.50
15. 下列有關農場複種指數的敘述何者為真？
(A) 該指數越高必然造成利潤率越低 (B) 該指數越高必然造成雜異化程度越高
(C) 該指數的高低與利潤率無必然關係 (D) 該指數越低則農家收入必然越高
16. 下列哪個科目會出現在某花卉農場之資產負債表上？
(A) 銷貨收入 (B) 應付款項 (C) 包裝材料費 (D) 種苗費
17. 農場生產之設計，可以利用線性設計法（或稱線性規劃 linear programming method）進行。試問下列何者不是該方法的基本假設？
(A) 一種生產業務資源的使用與其產量成正比
(B) 必須使用三次方以上的生產函數關係進行推估
(C) 農場上的生產活動受到可使用資源數量的限制
(D) 各種資源可以分割成很小的單位，以投施於各種農場上之生產業務
18. 下列有關農場經營主體的敘述何者為真？
(A) 農場之經營主體，僅限於具自耕農身分之自然人
(B) 農場之經營主體，可以是法人或自然人
(C) 農場企業就是以股份有限公司為經營主體的農場
(D) 休閒農場的經營主體規定須為農業公司
19. 農場企業在執行完經營業務計畫後，可進行經營診斷，以了解生產因素之利用情形，而作為下年度之參考。以下有關其評估指標之敘述何者為真？
(A) 安定力以總資產及固定資產之週轉率衡量之
(B) 獲利力以農場收入與農場面積之成長率衡量之
(C) 償債力以總資產及固定資產之週轉率衡量之
(D) 成長力以營業額及營業利益之增加率衡量之
20. 某農業經營者在鄰近處覓得 2 公頃之待售農地，價格合理的話預定購入以擴大經營規模。若目前市場利率為 6%，而根據其經驗該類型的農地每公頃每年淨利可達 96 萬元，試問該農場經營者最高願意支付多少錢以購得該筆農地？
(A) 3200 萬元 (B) 1920 萬元 (C) 1600 萬元 (D) 192 萬元

21. 甲農場在 89 年 3 月 1 日以現金新台幣 300 萬元向乙農機公司購入果品分級包裝機一台，並將此交易記錄在日記簿上。該項設備預計可以使用 10 年，殘值為零。甲農場以直線法計算折舊費用，並採曆年制之會計制度。試問這筆交易在甲農場 89 年 3 月 1 日日記簿的之貸方應出現的科目與金額是下列哪一項？
- (A) 現金，300 萬元
(B) 分級包裝機，300 萬元
(C) 折舊費用，25 萬元；現金，275 萬元
(D) 分級包裝機，270 萬元；備抵折舊，30 萬元
22. 承第 21 題，到 90 年 1 月 1 日該分級包裝機之帳面價值是新台幣多少元？
- (A) 330 萬元 (B) 300 萬元 (C) 270 萬元 (D) 275 萬元
23. 某農場之主要產品有三項。為綜合比較去年度各項產品各月別的銷售狀況，你會建議場主使用下列哪一種統計圖形以呈現各項產品月別銷售狀況之變化？
- (A) 甘特圖 (B) 雷達圖 (C) 折線圖 (D) 圓形圖
24. 下列何者不是台灣主要的農業金融機構？
- (A) 郵政儲匯局 (B) 台灣土地銀行 (C) 鄉鎮農會信用部 (D) 中國農民銀行
25. 依目前農會法的規定，下列敘述何者為真？
- (A) 各級農會可以經主管機關核准組織共同經營機構聯合經營，且此共同經營機構為法人
(B) 各級農會可以經主管機關核准組織共同經營機構，但此共同經營機構為臨時組織不具法人地位
(C) 各級農會不須主管機關核准即得組織共同經營機構
(D) 各級農會在任何情形下皆不得組織任何共同經營機構
26. 農業合作社場，對外代表合作社場，對內督導經理（場長）的人稱為
- (A) 監事主席 (B) 總經理 (C) 理事長 (D) 理事主席
27. 下列何種蔬菜一般須先經育苗後再定植？
- (A) 甘藍 (B) 莧菜 (C) 茼蒿 (D) 小白菜
28. $(\text{固定資產} \div \text{自有資本}) \times 100$ ，稱為
- (A) 流動比率 (B) 固定資產率 (C) 固定比率 (D) 自有資本率
29. 台灣休閒農業最早以何種方式呈現？
- (A) 假日花市 (B) 觀光果園 (C) 市民農園 (D) 渡假農場
30. 將作業所需的物品予以正確有效排列於所指定的場所稱為
- (A) 整理(Seili) (B) 整頓(Seiton) (C) 清掃 (Seisoo) (D) 習慣(Shiukan)

31. 下列何種作物可採行宿根栽培？
(A) 玉米 (B) 花生 (C) 大豆 (D) 高粱
32. 下列那種作物最不耐連作？
(A) 番茄 (B) 小麥 (C) 水稻 (D) 玉米
33. 何種耕作方式可減少病蟲害的發生？
(A) 連作 (B) 輪作 (C) 間作 (D) 混作
34. 最適合栽培水稻的土壤為
(A) 砂質壤土 (B) 砂土 (C) 黏質壤土 (D) 腐植土
35. 製茶時將茶葉揉捻的主要目的是在促進
(A) 酵素作用 (B) 氧化作用 (C) 光合作用 (D) 還原作用
36. 下列何種作物經斷根、浸水處理可使產期提前？
(A) 梨 (B) 葡萄 (C) 蓮霧 (D) 芒果
37. 下列有關蔬菜使用 PE 塑膠布敷蓋之目的，何者不正確？
(A) 保持水份 (B) 防止病害 (C) 防止蟲害 (D) 抑制雜草
38. 台灣目前那一種柑桔之栽培面積較少？
(A) 柳橙 (B) 椪柑 (C) 文旦 (D) 葡萄柚
39. 下列對光周期感應之敘述，何者錯誤？
(A) 短日照植物又稱長夜型植物
(B) 定日照植物之開花不受日照長短之影響
(C) 植物對日照長短所產生之反應稱為光周期感應
(D) 菠菜為長日照植物
40. 臺灣洋 栽培面積及產量最多的地區是
(A) 嘉南平原 (B) 台中盆地 (C) 恆春半島 (D) 蘭陽平原
41. 自動化灌溉系統中最有效之水份利用方式為
(A) 淹漫灌 (B) 渠灌 (C) 滴灌 (D) 噴灌
42. 青割玉米收穫之較適時機為
(A) 玉米完熟期 (B) 玉米抽穗期 (C) 玉米乳熟期 (D) 玉米稈枯熟期
43. 蛋雞舍管理實施點燈措施之主要目的為
(A) 增加採食量 (B) 防止老鼠干擾 (C) 保溫 (D) 刺激卵泡成熟
44. 臺灣飼養的肉豬為 LYD 三品種雜交豬，下列何者非其親代豬種？
(A) 漢布夏 (B) 約克夏 (C) 杜拉克 (D) 藍瑞斯

45. 下列何者屬於淡水養殖蝦種？
(A) 草蝦 (B) 泰國蝦 (C) 紅尾蝦 (D) 斑節蝦
46. 下列何種魚類之適水溫在 15°C 以下？
(A) 鰻魚 (B) 虱目魚 (C) 吳郭魚 (D) 鮭鱒
47. 一般養魚池塘之 pH 值以何者較適合？
(A) pH 值 3 以下 (B) pH 值 4~5 (C) pH 值 6~8 (D) pH 值 9 以上
48. 下列哪一項不是我國當前漁業建設目標？
(A) 遵守國際漁業規範，推動遠洋漁業發展
(B) 加強漁業資源培育，促進沿近海漁業永續經營
(C) 發展科技型養殖漁業
(D) 建立「吉園圃」認證標準，強化漁產加工及運銷
49. 下列何種魚類僅可在海水養殖？
(A) 石斑魚 (B) 鯉魚 (C) 鯽魚 (D) 泥鰱
50. 下列有關乳牛飼養管理之敘述，何者錯誤？
(A) 女牛滿六月齡時即可配種繁殖
(B) 母牛分娩後第一週分泌的乳汁稱為初乳
(C) 犢牛一般在出生後 5 至 10 日內去角
(D) 泌乳牛的管理應注意是否有空胎和乳房炎問題

《 以下空白 》

