

1. 下列那種家畜的妊娠期最長？  
(A) 馬 (B) 豬 (C) 山羊 (D) 綿羊
2. 下列何者為家畜骨骼最主要的礦物質？  
(A) 鉀、錳 (B) 銅、鐵 (C) 鈣、磷 (D) 鎂、碘
3. 下列那種疾病是人畜共通傳染病？  
(A) 狂牛病 (B) 新城雞瘟 (C) 口蹄疫 (D) 傳染性肺炎
4. 下列有關水產養殖管理的敘述，何者正確？  
(A) 曬池主要目的為避免池水滲入地下  
(B) 施肥主要目的為促進水中浮游生物繁殖  
(C) 為避免魚類受到驚嚇，投餌次數以多量少次為原則  
(D) 冬天上午至中午水池中易缺氧，魚因呼吸困難而造成浮頭現象
5. 下列何者為虱目魚池混養紅目鱸的主要目的？  
(A) 攝食紅筋蟲 (B) 捕食雜魚（例如吳郭魚和大眼海鱸）  
(C) 殺死雜草 (D) 調整池水的 pH 值
6. 下列那種罐頭較適合採用低溫殺菌（100 以下）法？  
(A) 鯉魚 (B) 豬肉 (C) 竹筍 (D) 柑橘果汁
7. 下列何者為醬油中添加苯甲酸（安息香酸）或苯甲酸鈉鹽的主要目的？  
(A) 增加風味 (B) 防腐 (C) 增色 (D) 增加甜味
8. 下列有關一般傳統罐頭加工流程，何者正確？  
(A) 原料 裝罐 殺菌 脫氣 密封 冷卻  
(B) 原料 裝罐 脫氣 殺菌 密封 冷卻  
(C) 原料 裝罐 脫氣 密封 殺菌 冷卻  
(D) 原料 裝罐 密封 殺菌 脫氣 冷卻
9. 下列有關大豆加工的敘述，何者錯誤？  
(A) 豆漿是大豆加水磨碎後煮沸過濾而成  
(B) 豆腐乳是用豆腐醃漬而成  
(C) 豆花是熱豆漿中加入凝固劑而成  
(D) 豆腐是由豆漿加熱煮沸蒸發而成
10. 下列有關播種機械的敘述，何者錯誤？  
(A) 撒播機主要由種子容器、散佈裝置和驅動裝置所組成  
(B) 撒播機能將種子撒播於田間，是利用散佈裝置所產生的拉力作用  
(C) 穀類條播機經過適度調整後，可用於玉米的播種作業  
(D) 點播機能保持一定的行株距播種

11. 下列農機具，何者所需要的停放空間最大？  
 (A) 六行式插秧機 (B) 耕耘機 (C) 中耕管理機 (D) 甘蔗聯合收穫機
12. 下列何者屬於曳引機牽引犁？  
 (A) 在來犁 (B) 改良犁 (C) 舉柵犁 (D) 圓盤犁
13. 台灣大學附設的梅峰農場，屬於下列那種類型農場？  
 (A) 公司農場 (B) 合作農場 (C) 公營農場 (D) 集體農場
14. 下列何者屬於運銷基本職能？  
 (A) 集貨 (B) 分級 (C) 貯藏 (D) 市場情報
15. 下列何者屬於農場的資本管理項目？  
 (A) 土地分類 (B) 水土保持 (C) 改良土壤 (D) 生產原料
16. 下列何者最不可能是我國加入世界貿易組織（WTO）的因應措施？  
 (A) 擴大保證價格收購  
 (B) 降低成本，提升競爭力  
 (C) 建立農產品的品牌形象，爭取國內外消費者  
 (D) 實施農民第二專長訓練，輔導其離農轉業
17. 鄉鎮農會的理事長是經由下列那種方式產生？  
 (A) 縣農會派任 (B) 理事互選 (C) 會員直接選出 (D) 會員代表選出
18. 下列有關我國四健會的敘述，何者錯誤？  
 (A) 四健會源自於我國，於民國 41 年創立  
 (B) 四健會的英文為 4 - H Club  
 (C) 四健會會員工作的中心為「作業」  
 (D) 四健會的精神是民主思想及科學方法
19. 下列有關農業合作社的敘述，何者錯誤？  
 (A) 合作社屬於法人  
 (B) 合作社社員包括個人社員和法人社員  
 (C) 若干合作社可聯合組成「合作社聯合社」，若干聯合社並可再組織聯合社  
 (D) 合作農場不屬於農業合作社
20. 下列何者為目前（民國九十年）我國行政院農業委員會所屬七個農業改良場？  
 (A) 台北區、桃園區、台中區、台南區、高雄區、花蓮區和台東區  
 (B) 台北區、桃園區、台中區、嘉義區、台南區、高雄區和花蓮區  
 (C) 桃園區、台中區、苗栗區、台南區、高雄區、花蓮區和台東區  
 (D) 桃園區、台中區、嘉義區、台南區、高雄區、花蓮區和台東區

21. 下列何者為農業政策制定的程序？  
(A) 法律公佈 法律案提出 法律案議決 法律案簽署(裁決)  
(B) 法律公佈 法律案簽署(裁決) 法律案提出 法律案議決  
(C) 法律案提出 法律公佈 法律案簽署(裁決) 法律案議決  
(D) 法律案提出 法律案議決 法律案簽署(裁決) 法律公佈
22. 下列何者為我們食用葉菜類蔬菜最希望獲得的營養成分？  
(A) 礦物質、維生素和纖維素 (B) 蛋白質和澱粉  
(C) 蛋白質和碳水化合物 (D) 蛋白質和脂肪
23. 下列切花，何者於 10℃ 以下貯藏時容易受到寒害(低溫障礙)？  
(A) 菊花 (B) 唐菖蒲(劍蘭) (C) 康乃馨(香石竹) (D) 蝴蝶蘭
24. 下列有關甘藍的敘述，何者錯誤？  
(A) 又名高麗菜  
(B) 本省平地多在夏季種植  
(C) 屬於十字花科蔬菜  
(D) 一般栽培時先育苗後再定植於田間
25. 蔬菜水耕栽培時，若培養液中氫氧離子濃度為  $10^{-7}$  M，試問此培養液之 pH 值為多少？  
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 10
26. 下列何者最適合在本省夏季平地花壇上種植？  
(A) 爆竹紅(一串紅) (B) 松葉牡丹(半支蓮)  
(C) 金魚草 (D) 矮牽牛
27. 下列果實，何者在分類上屬於核果類？  
(A) 梨 (B) 蘋果 (C) 木瓜 (D) 梅
28. 下列何者為菸葉成熟收穫適期的特徵？  
(A) 葉片茸毛脫落 (B) 葉片呈青綠色  
(C) 葉片無下垂現象 (D) 手觸摸葉片呈平滑感覺
29. 為育成健壯秧苗，在水稻利用育苗箱育苗過程中，宜經過下列何種處理時期？  
(A) 白化期 (B) 軟化期 (C) 乳熟期 (D) 硬化期
30. 下列肥料，何者含氮量最高？  
(A) 尿素 (B) 硫酸銨 (C) 硝酸銨 (D) 草木灰
31. 依據陳正祥氏的分法，下列農業區域何者屬於集約自給農區？  
(A) 地中海沿岸 (B) 美國東北部與西北海岸  
(C) 美國加州等地 (D) 東南亞各國

32. 下列有關甘藷栽培的敘述，何者正確？  
 (A) 日夜溫差小，有利於塊根生長  
 (B) 生育期間喜好低溫且耐霜害  
 (C) 蟻象為重要害蟲之一  
 (D) 生育初、中期應維持土壤乾燥，以利塊根生長
33. 下列有關農業之經濟性特質的敘述，何者正確？  
 (A) 生產易受報酬遞減法則的支配  
 (B) 產品供需彈性大，因此產量影響價格  
 (C) 生產受自然因素影響，相對的風險較輕  
 (D) 生產週期短，資金週轉困難
34. 下列雜草，何者在分類上屬於莎草科？  
 (A) 香附子（土香） (B) 牛筋草 (C) 雀稗 (D) 藎香薊
35. 三角洲的土壤屬於下列那種運積土？  
 (A) 崩積土 (B) 沖積土 (C) 風積土 (D) 海積土
36. 下列那種處理，可以減少甘藷塊根收穫後貯藏期間的腐爛？  
 (A) 層積處理 (B) 浸水處理 (C) 癒傷處理 (D) 乙烯處理
37. 下列那種藥劑處理，會造成植物染色體數目加倍？  
 (A) 2,4-D (B) 秋水仙鹼 (C) GA (D) IAA
38. 下列種子，何者單粒體積最小？  
 (A) 綠豆 (B) 菸草 (C) 水稻 (D) 高粱
39. 下列有關木材防腐的敘述，何者正確？  
 (A) 常壓注入藥劑法乃利用人工加壓，將防腐劑浸潤木材的方法  
 (B) 加壓注入法因防腐效果不佳，目前已不採用  
 (C) 蝕害木材的害蟲以二化螟蟲最嚴重  
 (D) 常壓注入藥劑法分為水壓法和冷熱浸漬法
40. 下列何者屬於豆科綠肥作物？  
 (A) 甘藷 (B) 油菜 (C) 太陽麻 (D) 燕麥
41. 下列有關土壤化學性質的敘述，何者正確？  
 (A) 土壤膠體無法吸附陽離子  
 (B) 土壤膠體含量愈多，保水性愈差  
 (C) 腐植質無法促進土壤的團粒構造  
 (D) 在多雨地區，土壤中陽離子被雨水淋洗，造成氫離子濃度增加

42. 下列何者常用於防治蔬菜小菜蛾？  
(A) 蘇力菌 (B) 赤眼卵寄生蜂 (C) 草蛉 (D) 十三星大瓢蟲
43. 利用錢帛為信用的商業交易，開始於下列那個時期？  
(A) 村落經濟時期 (B) 城市經濟時期 (C) 耕牧經濟時期 (D) 都會經濟時期
44. 下列何者為柑橘潰瘍病的病原菌？  
(A) 菌質體 (B) 真菌 (C) 細菌 (D) 病毒
45. 下列那種肥料常在葉面施肥時使用？  
(A) 台肥五號 (B) 過磷酸鈣 (C) 骨粉 (D) 尿素
46. 下列那種昆蟲的食性屬於寡食性？  
(A) 負泥蟲 (B) 紋白蝶 (C) 夜盜蟲 (D) 蝗蟲
47. 下列何者為本省洋蔥主要產地？  
(A) 嘉南平原 (B) 台北盆地 (C) 恆春半島 (D) 蘭陽平原
48. 下列有關造林方法的敘述，何者正確？  
(A) 截枝萌芽更新法屬於天然造林法  
(B) 理想苗圃區宜選擇遠離造林地  
(C) 頭木萌芽更新法係人工造林法的一種  
(D) 扦插造林乃是因為其無法繼承母株特性而採用
49. 下列作物的種子，何者主要以子葉貯藏養分？  
(A) 玉米 (B) 花生 (C) 薏苡 (D) 燕麥
50. 下列那種元素缺乏時，會造成豆科植物的根瘤菌無法進行固氮作用？  
(A) 銅 (B) 硼 (C) 鉬 (D) 氯

《 以下空白 》



