

國立中興大學 102 學年度進修學士班招生考試試題
科目 生物產業概論 時間 80 分鐘

注意：請務必依題號與空格順序將答案寫在答案紙上，不必抄題，試題共二頁。

一、選擇題(60%)

請將 A、B、C、D 選項中正確答案填寫在答案紙上，單選，每題 2 分，共 30 題。

- 1.()蔬菜依其食用部位分類，下列何者屬於塊莖類？A 蓮藕、薑、B 馬鈴薯、菊芋、C 洋蔥、大蒜、D 芋頭、荸薺。
- 2.()由花瓣組成，為花最明顯的部份，指的是花的 A 花托、B 花萼、C 花冠、D 花蕊。
- 3.()下列何者不是土壤質地分類的名稱？A 砂土、B 壤土、C 紅土、D 黏土。
- 4.()下列何者是昆蟲危害農作物的情況？A 吸取養分、B 危害地下部分、C 咀嚼植物、D 鑽孔與挖道。
- 5.()紫花葶香薷是一種常見的雜草，屬於 A 蕁科、B 菊科、C 藜科、D 繆科。
- 6.()農業中的波爾多液是屬於 A 果實保劑、B 種子消毒劑、C 撒佈用藥劑、D 土壤消毒劑。
- 7.()下列何者屬於旱田二年輪作制？A 落花生→甘藷、B 水稻→甘藷→水稻→豆類、C 綠肥→甘藷→甘蔗、D 落花生→甘藷→綠肥→甘蔗。
- 8.()引水入田，至一定深度時停止灌溉，待水份消耗後再引水灌溉，稱為 A 間歇灌溉、B 輪流灌溉、C 放流灌溉、D 地下灌溉。
- 9.()對作物之種子、球根等，在播種前施以特殊溫度處理，使作物生育期縮短，早達開花結果之方法，稱為 A 增長處理、B 速成處理、C 春化處理、D 低溫處理。
- 10.()茶為台灣地區坡地重要經濟作物，栽培茶樹時下列何種質地的土壤最為適宜？A. pH3.6-4.4、B. pH4.8-5.6、C. pH6.4-7.0、D. pH7.2-8.0。
- 11.()鳳梨為多年生草本植物，繁殖時大多採用 A 冠芽、B 吸芽、C 塊莖芽、D 裔芽 繁殖。
- 12.()台灣的暖帶林區分布在海拔 A.450 公尺以下、B.450~1800 公尺、C.1800~2500 公尺、D.2500 公尺以上。
- 13.()在台灣地區採天然乾燥法，約可將木材乾燥至含水率 A.17~19%、B.15~17%、C.12~14%、D.9~11%。
- 14.()下列何種蝦類適合採淡水養殖？A 泰國蝦、B 斑節蝦、C 草蝦、D 砂蝦。
- 15.()漁類養殖場從事養殖時，若水溫突變超過攝氏 A.2 度、B.4 度、C.6 度、D.8 度 養殖漁類將有死亡之虞。
- 16.()下列何種牧草營養價值高而有「牧草之后」的美譽？A.狼尾草、B.盤固草、C.苜蓿、D.紫雲英。
- 17.()母豬發育達性成熟，平均為 A.4~5 月齡、B.6~7 月齡、C.8~9 月齡、D.10~11 月齡。
- 18.()製茶時攪揉揀揀，目的是 A.促進發酵作用、B.擠出水份、C.除去殘毒、D.促其結塊。
- 19.()下列那一項產品在製造時需加入豆粉？A.肉鬆、B.貢丸、C.竹輪、D.肉醬。
- 20.()有機農產品相較於一般農產品 A.不可採行生機飲食、B.營養高但風味稍差、C.對人體不會造成毒害，是自然健康的食物、D.不耐儲存。
- 21.()綜合利用電腦、遙測技術與自動化科技，精確掌握生長環境，以進行高效率的生產管理，稱為 A.農業生產自動化、B.精準農業、C.搖桿探測農業、D.生物技術產業專業區。
- 22.()下列農產運銷職能中，何者可藉「延長時間」，以提高農產品供應的效用？A.貯藏、B.包裝、C.加工、D.分級。

- 23.()農產品價格每年發生變動的主要原因為 A.運輸商心理因素、B.人為供需失調、C.季節氣候不同、D.年度收穫量不同。
- 24.()有關農業勞動力的特質，下列何者有誤？A.分工不易、B.勞動需求平穩、C.多在室外工作、D.易受天候影響。
- 25.()休閒農業應該以何種產業的發展為主題？A.商業、B.服務業、C.農業、D.工業。
- 26.()精緻農業的構想，重點不在 A.加強產銷體系、B.農業生產科技化、C.農產品品質高級化、D.農業結構縱深化。
- 27.()吉園圃標誌上三個圓圈代表的意義不包括 A.輔導、B.檢驗、C.管制、D.改良。
- 28.()各級農會的最高權力階層為？A.理事長、B.總幹事、C.會員代表大會、D.理事會。
- 29.()下列何者屬於社團法人？A.共同經營班、B.農田水利會、C.農業試驗所、D.農業委員會。
- 30.()農業合作社運作的三大精神中，不包括？A.學習企業創造利潤、B.管理民主化、C.利益分配社會化、D.實現經濟生活之增進。

二、简答题：(40%)

請依題號順序將答案寫在答案紙上，共四題，每題 10 分。

- 1.農業推廣工作想達成那些目標？
- 2.農業信用保證基金設立的主要目的為何？
- 3.何以農業常被稱為是「生態保育之母」的產業？
- 4.試簡述影響作物生長之因子？