

國立中興大學 104 學年度進修學士班(學位學程)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.( )水利法規定用水標的的順序，農業用水是：A.最優先、B.次優先、C.第三優先、D.不列入優先順序。
- 2.( )大理花的根屬於 A.塊根類、B.球根類、C.根莖類、D.塊莖類。
- 3.( )坡地水土保持最佳的方式是 A.梯田、B.做排水溝、C.保持森林覆蓋、D.精耕。
- 4.( )台灣栽培最多的牧草為 A.盤固拉草、B.天竺草、C.巴拉草、D.狼尾草。
- 5.( )醱類經何種微生物的作用可產生檸檬酸？A.酵母菌、B.麴菌、C.黴菌、D.酪酸菌。
- 6.( )葉片先凋萎，然後黃化，側根大量分支，葉片變成青銅色，係缺少下列何種微量元素？A.氯(Cl)、B.銅(Cu)、C.鋅(Zn)、D.硼(B)。
- 7.( )下列何者不屬於農業推廣工作計畫擬定的方式？A.由點而面、B.由上而下、C.由下而上、D.上下兼顧。
- 8.( )鳳梨繁殖時，最好的繁殖體由果梗部產生，稱為 A.冠芽、B.吸芽、C.塊莖芽、D.裔芽。
- 9.( )台灣地區目前做為農業使用之土地約有多少面積？ A.120 萬公頃、B.100 萬公頃、C.88 萬公頃、D.76 萬公頃。
- 10.( )番石榴係屬於 A.番荔枝科、B.桃金娘科、C.無患子科、D.天南星科 果樹。
- 11.( )下列何者是由農會會員代表大會選舉產生的？A.總幹事、B.理事長、C.農事小組長、D.監事。
- 12.( )下列何者屬於冷水養殖魚種？A.石斑魚、B.黑鯛、C.虹鱒、D.七星鱸。
- 13.( )台灣雜糧主要產區在 A.宜蘭平原、B.屏東平原、C.嘉南平原、D.台東地區。
- 14.( )下列何者不是農業金融的特性之一？A.短期性、B.零細性、C.季節性、D.低利性。
- 15.( )昆蟲觸角的功用是 A.嗅覺、聽覺、B.味覺、觸覺、C.呼吸、抗敵、D.裝飾、欺敵。
- 16.( )台灣養殖漁業以西部沿海各縣市為多，其中以那一縣的養殖面積最大？A.雲林縣、B.嘉義縣、C.台南市、D.屏東縣。
- 17.( )可影響果實成熟及兼做除草劑的植物生長調節劑為 A.苯基乙酸、B.2,4-D、C.秋水仙素、D.GA3。
- 18.( )下列何者不屬於塊根類作物？A.甜菜、B.樹薯、C.馬鈴薯、D.甘藷。
- 19.( )目前木材防腐最主要處理法為 A.塗布法、B.炭化法、C.浸漬法、D.加壓注入法。
- 20.( )下列何者為鹼性食品？A.麥、B.米、C.肉、D.蔬菜。
- 21.( )製茶時須經搓揉，主要目的是 A.擠出水份、B.促其結塊、C.促進發酵、D.保持色澤。
- 22.( )玫瑰在本省以何種方式繁殖較為經濟可行？A.播種、B.嫁接、C.扦插、D.分株。
- 23.( )下列何者是主要作為肉用牛的品種？A.荷蘭牛、B.安格斯牛、C.娟婁牛、D.更賽牛。
- 24.( )造林法中，下列何者不屬於天然下種造林？A.下種伐、B.根株萌芽更新、C.預備伐、D.留伐。
- 25.( )適於玉米播種的機具為 A.插植機、B.點播機、C.條播機、D.撒播機。
- 26.( )岩石經風化作用生成的母質，未經外力作用堆積在母岩上而生成的土壤，稱為 A.重積土、B.殘積土、C.聚積土、D.運積土。

- 27.( )各種職能中，下列何者不是農產運銷職能？A.運輸、B.分級與包裝、C.生產、D.儲藏。
- 28.( )中耕工作最好在 A.晴天、B.陰天、C.細雨天、D.大雨天 行之。
- 29.( )於田間噴施農藥時，其行進之方向應為 A.順風前進、B.逆風前進、C.順風倒退、D.逆風倒退。
- 30.( )下列何者為以生產要素為對象所訂定的農業政策？A.農產運銷政策、B.農業金融政策、C.農業推廣政策、D.糧食政策。

## 二、簡答題：(40%)

請依題號順序將答案寫在答案紙上，共四題，每題 10 分。

- 1.試簡要說明台灣未來的農地政策？
- 2.政府推動的「精緻農業健康卓越方案」中，主要想推動的三大主軸為何？
- 3.試簡要說明農產加工的重要功能？
- 4.農藝作物可分為幾種類別？請一併舉例說明之。