

台灣糖業股份有限公司 110 年度新進工員甄試試題

甄試類別【代碼】：一般農業【R9210】

專業科目 B：農業經營與管理

*入場通知書編號：

注意：①作答前先檢查答案卡（卷），測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡（卷）作答者，該節不予計分。
②本試卷一張雙面，題型為【四選一單選擇題 25 題，每題 2 分；複選題 15 題，每題 2 分；非選擇題 2 題，每題 10 分】，共 100 分。
③第 1~25 題為單選題，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。
④第 26~40 題為複選題，每題有 4 個選項，其中至少有 2 個是正確答案，各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得該題全部分數；答錯 k 個選項者，得該題 $(4-2k)/4$ 之題分；所有選項均未作答或答錯 2 個選項以上者，該題以零分計算。
⑤選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。
⑥非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
⑦請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑧本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑨答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

壹、單選題

【3】1.下列何者為雜交品種的優點？

- ①種子價格便宜
- ②植株生長快速
- ③作物品質較優良
- ④植株性狀穩定

【1 或 3】2.下列何種作物屬於特用作物？

- ①茶葉
- ②薏仁
- ③胡麻
- ④山竹

【2】3.下列何國家是近幾年我國香蕉主要出口國家？

- ①美國
- ②日本
- ③中國
- ④新加坡

【1】4.我國農業用水的主要來源為下列何者？

- ①河川水
- ②山泉水
- ③地下水
- ④水庫水

【2】5.依農場登記規則規定，設施利用型農場面積達多少公頃以上，應向農場所在地主管機關申請農場登記？

- ① 0.5 公頃
- ② 1 公頃
- ③ 3 公頃
- ④ 5 公頃

【4】6.下列何項溫室氣體與農業生產之相關性最低？

- ①二氧化碳
- ②甲烷
- ③氧化亞氮
- ④氟氯碳化物

【4】7.依農業發展條例規定，下列何組織非屬農民團體？

- ①農會
- ②漁會
- ③農業合作社
- ④農業產銷班

【3】8.下列何種作物的特性為雌雄同株異花？

- ①水稻
- ②大豆
- ③玉米
- ④小麥

【2】9.依會計處理原則，生產中的果樹應列為下列何項？

- ①存貨
- ②長期資產
- ③流動負債
- ④業主權益

【3】10.將葡萄釀製成葡萄酒，為消費者創造下列何種效用？

- ①時間效用
- ②地域效用
- ③形式效用
- ④資訊效用

【2】11.我國辦理之水稻保險承保的風險為何？

- ①災助連結
- ②區域收穫量
- ③氣象參數
- ④撲殺連結

【3】12.根據甲農企業之資產負債表資料，其流動資產為 1,000 萬元，流動負債為 700 萬元，則其流動比率為何？

- ① 0.7
- ② 1.0
- ③ 1.43
- ④ 10

【2】13.假設某農產品需求的價格彈性為 0.3，表示價格上漲 1%，其需求量的改變為何？

- ①增加 0.3%
- ②減少 0.3%
- ③增加 3%
- ④減少 3%

【3】14.下列何者不是農委會近年來推行的重要農業政策？

- ①社區林業
- ②農村再生
- ③農業綜合調整方案
- ④新南向政策

【3】15.下列何者不是農業經營之經營特徵？

- ①生物性
- ②自然性
- ③歷史性
- ④經濟性

【1】16.番茄生產是下列哪一種農業產銷型態？

- ①長期生長且長期收穫型
- ②短期生長且短期收穫型
- ③中長期生長且短期收穫型
- ④短時間生長且長期供應型

【3】17.下列何者不屬於台灣的重要外銷花卉？

- ①蝴蝶蘭
- ②文心蘭
- ③鶴頂蘭
- ④火鶴花

【3】18.植物生長的最適合土壤酸鹼度為何？

- ① pH 4.5-5.5
- ② pH 5.5-6.5
- ③ pH 6.5-7.0
- ④ pH 7.0-7.5

【3】19.有機農業生產可以使用下列何種資材？

- ①化學農藥
- ②化學肥料
- ③堆肥
- ④植物生長調節劑

【4】20.下列何者不是農場經營中可以降低經營成本之策略？

- ①從生產技術層面去改進
- ②從運銷制度層面去改進
- ③從產銷及推廣層面去改進
- ④從進出口層面去改進

【2】21.農民建立生產履歷系統之目的在於下列何者？

- ①減少病害發生
- ②提升農產品及加工品之品質及安全性
- ③減少天然災害損失
- ④增加農產品之供需平衡

【1】22.造成農產品交易價格決定之最主要的原因為下列何者？

- ①由市場總供需量來決定
- ②由生產成本來決定
- ③由競爭市場決定
- ④由消費者決定

【3】23.農場經營五力分析中，分析農場的償債能力的指標為下列何者？

- ①生產力分析
- ②活動力分析
- ③安定力分析
- ④收益力分析

【2】24.行銷通路：生產者→零售商→消費者，是屬於為下列何者？

- ①零階行銷
- ②一階行銷
- ③二階行銷
- ④三階行銷

【4】25.經營期末忘記調整機器設備的折舊費用，下列情況何者正確？

- ①資產低估，淨利高估及權益低估
- ②資產低估，淨利低估及權益低估
- ③資產高估，淨利高估及權益低估
- ④資產高估，淨利高估及權益高估

【請接續背面】

貳、複選題

【34】26.下列何種標章屬於「3章1Q」？

- ①吉園圃標章
- ② HACCP 標章
- ③臺灣優良農產品標章
- ④臺灣農產品追溯系統

【123】27.常被運用的食品加工利用之方法有下列哪些？

- ①醃漬
- ②發酵
- ③冷凍
- ④泡水

【12】28.植物生長發育的必需元素有下列何者？

- ①碳
- ②鉀
- ③碘
- ④汞

【123】29.植物可以進行營養繁殖的部位有下列何者？

- ①塊根
- ②塊莖
- ③葉片
- ④花瓣

【12】30.下列何種作物可以作為綠肥？

- ①田菁
- ②羽扇豆
- ③鐘麻
- ④山竹

【1234】31.依農產品市場交易法規定，農產品批發市場可以下列何種方式交易？

- ①拍賣
- ②議價
- ③標價
- ④投標

【124】32.農產品常被視為完全競爭市場，原因為何？

- ①品質相近
- ②生產者眾多
- ③生產成本高
- ④進出市場容易

【12】33.市場均衡情況下，會造成農產品價格上漲的因素有下列何者？

- ①消費者需求增加
- ②氣候造成產量減少
- ③政府開放進口
- ④生產成本下降

【124】34.下列何者屬於根莖類作物？

- ①馬鈴薯
- ②山藥
- ③番茄
- ④洋蔥

【123】35.下列何者屬於變動成本類？

- ①飼料
- ②種子
- ③耕作費
- ④溫室

【134】36.下列何者是短日照植物？

- ①菊花
- ②甘蔗
- ③大豆
- ④草莓

【124】37.永續農業強調「三生一體」整體平衡之農業，其項目為下列何者？

- ①生產
- ②生活
- ③生命
- ④生態

【124】38.台灣哪些農產業可能在設施生產上會使用到水簾降溫系統？

- ①肉雞
- ②蝴蝶蘭
- ③非洲菊
- ④種苗生產

【1234】39.發展休閒農場需考量下列哪些基本原則？

- ①自然環境之生態保育
- ②農業經營
- ③農民利益
- ④消費者需求

【13】40.下列何者不是生物技術農業？

- ①養液栽培
- ②細胞融合
- ③有機農業
- ④基因轉殖

參、非選擇題二大題（每大題 10 分）

第一題：

灌溉方法以是否利用土壤為媒介，分為直接與間接兩大類。其中直接灌溉又可分為地表灌溉與地下灌溉兩種。請回答下列問題：

（一）請列舉主要地表灌溉的類型。【8分】

（二）請解釋間接灌溉，並舉例說明。【2分】

第二題：

假設某農民生產一公頃蘿蔔，種子、肥料、僱工等費用合計 35 萬元，土地租金與設備折舊共 15 萬元。若當年產量為 12,500 公斤，請回答下列問題：

（一）請解釋固定成本與變動成本的意義。【4分】

（二）若該農民依成本加成法定價且要求毛利率為 20%，則蘿蔔的售價每公斤應為多少元？〔提示：（定價＝單位成本／（1-毛利率）〕【6分】