

台灣糖業股份有限公司 102 年新進工員甄選試題

甄選類組【代碼】：農業【E6104】

專業科目：A.農業概論、B.農業經營與管理

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
②本試卷正反兩頁共 80 題，每題 1.25 分，共 100 分。限用 2B 鉛筆在「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。
③請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
④本項測驗不得使用電子計算器；若應考人於測驗時將電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意放置或使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑤答案卡務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

- 【2】1.有關農業特質之敘述，下列何者錯誤？
①生存性特質兼具維護生態平衡使命
②生物性特質兼具有不同季節性與區域性
③社會性特質兼具以家族勞動為社會安定的基礎
④經濟性特質兼具產量受報酬遞減律影響
- 【3】2.一種以資訊及技術為基礎的農業經營管理系統，針對農田及植栽環境的變異給予最適當的耕作決策與處理，以減少資材之耗費，增加收益及減輕環境衝擊的經營管理手段，稱為：
①精緻農業
②有機農業
③精準農業
④系統農業
- 【3】3.在農業經濟活動中，下列何種時期因所在地的需求產生波紋式粗放與集約的生產區帶？
①村落經濟時期
②城市經濟時期
③都會經濟時期
④國家經濟時期
- 【3】4.在臺灣農業精華區中，下列何處的平原其土壤是由黏板岩風化沖積而成，土壤肥沃，農產豐饒？
①嘉南平原
②屏東平原
③宜蘭平原
④東臺縱谷平原
- 【1】5.下列何種組織於 2005 年在香港部長級會議再度決議將於 2013 年終止農產出口補貼，未來國內農業生產將面臨更激烈的競爭環境？
①世界貿易組織(WTO)
②自由貿易協定(FTA)
③亞洲太平洋經濟合作會議(APEC)
④兩岸經濟合作架構協議(ECFA)
- 【3】6.植物生長所需營養的次要元素係指：
①氮素、鉀素、鈣素
②銅素、鋅素、硫素
③鎂素、鈣素、硫素
④硫素、硼素、氟素
- 【1】7.下列雜草分類科別中，藿香薊所屬的科名為：
①菊科
②莧科
③禾本科
④莎草科
- 【1】8.小菜蛾、紋白蝶的幼蟲具有下列何種口器？
①咀嚼式
②虹吸式
③舔吮式
④刺吸式
- 【4】9.臺灣常見香蕉、番木瓜及芒果等為讓果實在運輸途中成熟更為整齊，以方便市場銷售，常使用會產生「乙烯」氣體的「催熟劑」，其實就是下列何者？
①二氧化碳
②氫氣
③氧氣
④電石
- 【2】10.下列何者為最常用的種子消毒劑？
①貝芬替
②免賴得
③年年春
④波爾多液
- 【1】11.連作為同一田地每年都種植同一作物，但有些作物因連續耕作，導致地利減退，病蟲害叢生，產量低落，下列何種科別作物適合進行連作？
①十字花科
②葫蘆科
③豆科
④茄科
- 【1】12.在特用作物的分類中，荖葉與下列何種作物同屬一類？
①咖啡
②蓖麻
③山藥
④茉莉
- 【3】13.下列何種作物無法行宿根栽培？
①水稻
②甘蔗
③玉米
④高粱

- 【1】14.臺灣栽培甘蔗時，蔗苗主要種植方式以下列何者為主？
①平植於畦溝上
②平植在畦面上
③斜插在畦面上
④埋於畦裡
- 【4】15.栽種玉米不能留種以免產量降低，係因玉米具有下列何種特性？
①雌雄同株異花授粉
②避免玉米螟危害
③需吸收大量氮肥
④具有雜種優勢
- 【3】16.下列蔬菜中，何者以採直接播種栽培為主？
①甘藍
②胡瓜
③蘿蔔
④茄子
- 【4】17.有關園藝觀賞植物之敘述，下列何者錯誤？
①菊花屬於菊科宿根草花
②玫瑰屬於薔薇科灌木
③聖誕紅屬於大戟科灌木
④唐菖蒲屬於石蒜科球莖花卉
- 【2】18.欲配製 0.3%濃度之萘乙酸(NAA)當發根劑備用，其可轉換成具有多少 ppm 濃度？
① 300 ppm
② 3,000 ppm
③ 30,000 ppm
④ 300,000 ppm
- 【4】19.進行植物組織培養時，除了培養基之基本養分外，另外加入椰子水以代替下列何種植物生長調節劑之功能？
①生長素
②激勃素
③離層酸
④細胞分裂素
- 【1】20.有關森林經營目的之敘述，下列何者錯誤？
①漁業林屬於實驗林
②防風林屬於保安林
③薪炭林屬於經濟林
④雪霸國家公園屬於風緻林
- 【1】21.秋材之細胞組織與顏色呈現的現象比春材較為：
①小而色深
②大而色深
③小而色淺
④大而色淺
- 【3】22.蝴蝶蘭生長方式為單軸生長，沒有假球莖，其與下列何種蘭花莖的型態同屬一類？
①拖鞋蘭
②文心蘭
③萬代蘭
④嘉德利亞蘭
- 【4】23.現代化溫室內企業栽培的蝴蝶蘭，皆採用直立的方式栽培，灌溉時容易於心部或葉片上積聚水滴，造成病害或是日傷的發生，須注意加強下列何項栽培管理工作？
①施肥
②換盆
③除草
④通風
- 【2】24.蝴蝶蘭屬於絕對低溫性開花的植物，以心葉向下第 3-5 等節位的腋芽萌發，抽出花梗的機率最大，日溫/夜溫各幾℃時，最適合抽梗開花：
①日溫 20℃/夜溫 15℃
②日溫 24℃/夜溫 18℃
③日溫 26℃/夜溫 20℃
④日溫 28℃/夜溫 25℃
- 【3】25.臺灣蝴蝶蘭商業栽培下，從小苗到開花株純粹以下列何種介質栽種，使得管理過程單純化、省工化？
①蛭石
②蛇木屑
③水苔(草)
④發泡煉石
- 【1】26.一般大型曳引機採用引擎構造及特性為：
①水冷式四行程柴油引擎
②水冷式四行程汽油引擎
③氣冷式四行程柴油引擎
④氣冷式四行程汽油引擎
- 【3】27.請問使用下列何種動力犁在作業時，能一次完成耕耘及碎土的工作？
①板犁
②圓盤犁
③迴轉犁
④改良犁
- 【1】28.曳引機整合一次作業同時完成施肥、整地、作畦及蔬菜種子播種時，其中 P.T.O.係屬於下列何種運轉裝置？
①動力傳送裝置
②挖掘及鬆土裝置
③內燃機原動裝置
④施肥及播種裝置
- 【4】29.農田灌溉用抽水機係以下列何種方式進行抽水工作？
①虹吸力
②推擠力
③吸著力
④離心力
- 【1】30.臺灣主要白殼雞蛋來自下列何種雞所生產？
①來航(亨)雞
②可尼秀
③蘆花雞
④洛島紅
- 【4】31.狼尾草收割後，日曬至含水量至多少以下才能搬入糧倉貯藏？
① 32%
② 30%
③ 28%
④ 25%
- 【2】32.在農產品加工原理中，下列何者非屬抑制微生物操作法？
①煙燻保藏
②酵素發酵
③脫水乾燥
④高溫殺菌
- 【2】33.下列食品微生物中，何者因製罐時能耐高溫，需採用間歇高溫殺菌法處理？
①黃麴菌
②肉毒桿菌
③腸炎弧菌
④葡萄球菌

【請接續背面】

- 【4】34.有關農產運銷過程中，可發揮之三個主要程序，下列何者非屬之？
①集中 ②均衡 ③分散 ④管理
- 【4】35.農產品自生產、加工、分裝、流通至販賣之公開且可追溯之完整紀錄，稱為：
①有機農業 ②無毒農業 ③優良蔬果 ④產銷履歷
- 【3】36.農產價格變動中，若變動週期至少是 3-5 年甚至 10-20 年，完全是人為的供需失調所造成的，此種變動稱為：
①季節變動 ②每年變動 ③循環變動 ④長期趨勢
- 【2】37.依農業金融法規定，下列何者非屬我國農業金融機構？
①全國農業金庫 ②農業金融局 ③農會信用部 ④漁會信用部
- 【2】38.在鄉鎮市區農會的農民代表中，下列何者為其上級農會會員代表大會的當然代表？
①總幹事 ②理事長 ③常務監事 ④農事小組長
- 【4】39.「身、心、手、腦」代表一種非營利性青年組織，在相關敘述中，下列何者正確？
①會員由 12 歲到 28 歲青少年組成 ②由四片綠色含羞草所組成
③臺灣僅推廣鄉村四健會(4-H Club) ④源自於美國農業部的農業合作推廣體系
- 【3】40.農田水利會水利小組以多大灌溉面積負責執行水利會所賦予之任務？
① 11-20 公頃 ② 21-50 公頃 ③ 51-150 公頃 ④ 151-200 公頃
- 【3】41.農業基本上是「三生一體」的產業，其中「三生」的意義為何？
①生產、生命、生態 ②生存、生活、生態
③生產、生活、生態 ④生產、生活、生育
- 【2】42.農地若長期使用化學肥料（如：硫酸銨），最主要會容易導致土壤：
①密實 ②酸化 ③風蝕 ④崩解
- 【4】43.下列何者為農業經營的新趨勢，可以解決農產品生產過多的難題？
①小地主大佃農 ②三生農業 ③代耕中心 ④產製儲銷
- 【3】44.下列何種農業生產可以擺脫季節性生產的缺點，轉變成週年性的生產？
①農業自動化 ②精準農業 ③農業設施 ④保育耕作
- 【1】45.大規模的生產方式極易受到產銷失衡及加入 WTO 大量進口的影響，何種農業又重新受到重視？
①地區農業 ②集團栽培 ③全區農業 ④契作栽培
- 【4】46.農產品的產銷過程可以區分成六種產銷型態，下列何者屬於中長期生長且短期收穫型農產品？
①牛奶 ②苦瓜 ③木瓜 ④菊花
- 【1】47.地區農業計畫不只是農業生產計畫，也是農村生活計畫，其要符合下列何種主要原則？
①適地適產 ②加工農業 ③科技化生產 ④自動化生產
- 【2】48.荷蘭立體化設施生產番茄方式，為提升產值的最快且最有效方法，是因為增加了：
①生產指數 ②複作指數 ③收穫指數 ④承作指數
- 【2】49.「菜土菜金」現象，突顯下列何種生產技術的重要性？
①適地適種 ②產期調節生產
③契作生產 ④合理化施肥
- 【4】50.下列何者為「地區農業」的寫照？
①宜蘭童玩節 ②大溪豆干節
③貢寮音樂祭 ④白河蓮花節
- 【1】51.於農業經營策略擬定過程中，會提到所有農產品和生產技術都具有 PLC 特性，請問「PLC」之意義為何？
①週期性的生命 ②持久性的生命
③永續性的生命 ④短暫性的生命
- 【3】52.農企業經營角色定位及團隊精神常引寓「西遊記精神」，其中「沙悟淨」引寓的角色為：
①決策者 ②協調溝通者 ③執行者 ④掌舵者
- 【3】53.農企業產銷不僅要注意產業技術壽命及產品壽命，同時也要注意 SWOT 分析，其中「W」代表意義為何？
①優勢 ②機會 ③劣勢 ④威脅
- 【1】54.下列何者為農企業經營時，應注意的「五管分析」之一項？
①生產 ②安定力 ③活動能力 ④成長能力
- 【2】55.農業會計五要素所構成公式中，資產減負債等於下列何者？
①資本－收入－費用 ②資本＋收入－費用
③資本－收入＋費用 ④資本＋收入＋費用
- 【4】56.複式簿記可以協助了解農場企業財務增減變化概況，下列何者增加時，須在簿記上以「借方」表示？
①收入 ②資本 ③負債 ④費用

- 【3】57.下列何項會計科目減少時應記貸方？
①應付長工薪金 ②預收代耕收入 ③預付雞舍租金 ④青年創業貸款
- 【3】58.凡將各交易事項，區分借貸，按交易發生之先後次序，填記於「日記簿」的程序，應稱為下列何者？
①記錄 ②歸檔 ③分錄 ④分類
- 【4】59.將日記簿所記各會計科目增減變化事項，轉記於分類帳的會計程序，應稱為下列何者？
①總帳 ②分帳 ③記帳 ④過帳
- 【2】60.用以驗證借貸金額有無失衡錯誤發生的會計程序，稱為下列何者？
①估算 ②試算 ③認證 ④驗證
- 【1】61.農場主要財務報表中，可用以表達一農場在某特定期間的經營成果者為下列何種報表？
①損益表 ②資本變動表
③現金流量表 ④資產負債表
- 【4】62.用以表達一農場在某特定日期的財務狀況者為下列何種報表？
①損益表 ②資本變動表
③現金流量表 ④資產負債表
- 【3】63.農業經營者宜以追根究底的精神與 5W1H 的方法不斷地降低成本，其中英文字母「H」代表下列何意？
①何時 ②何處 ③如何 ④為何
- 【2】64.農產品生產成本若以主要業務功能分，下列何者屬於種植成本類？
①倉儲租金 ②折舊 ③包裝費 ④管理人員薪資
- 【1】65.藉由「五力分析」，可以衡量農場經營之得失，下列何者可以分析農場的資產使用效率？
①活動力分析 ②生產力分析 ③收益力分析 ④安定力分析
- 【4】66.休閒農業雖具三級產業之服務性質，但仍應以下列何者為主體？
①生活 ②生態 ③景觀 ④農業
- 【3】67.「優良農產品證明標章」為國產農產品及其加工品最高品質的代表，其標章為下列何者？
① GAP ② TAP ③ CAS ④ OTP
- 【2】68.生物多樣性為三種層次的多樣性，包括物種、生態系多樣性，還包括下列何者？
①環境 ②基因 ③世代 ④氣候
- 【4】69.農產運銷有四種效用，因經過買賣而轉移物品的所有權屬於下列何種效用？
①形式效用 ②時間效用 ③地域效用 ④佔有效用
- 【2】70.農產運銷的職能，大致可分為十種，下列何者屬於運銷基本職能？
①包裝 ②貯藏 ③加工 ④分級
- 【1】71.運銷商的類別，依其性質及所負擔任務之不同，可分為七種，下列何者屬於職能運銷商？
①代理商 ②販運商 ③批發商 ④零批商
- 【3】72.農產價格若因人禍，如罷工或商人囤積，促使物價作非正常的波動，屬於下列哪種變動？
①循環變動 ②季節變動 ③偶然變動 ④短期變動
- 【2】73.目前農漁會信用部主管機關隸屬於下列哪一部門？
①經濟部 ②行政院農業委員會
③財政部 ④中央銀行
- 【2】74.於計算農產品生產成本時，「資本利息」應屬於第幾種生產費？
①第一種 ②第二種 ③第三種 ④第四種
- 【1】75.臺灣屬於亞熱帶氣候，下列何月份間的平均氣溫比較低？
① 1~3 月 ② 4~6 月 ③ 7~9 月 ④ 10~12 月
- 【4】76.荷蘭岩棉營養液栽培，說明了提升農業生產競爭力的重要條件為下列何者？
①土地 ②設施
③資本 ④生產技術的研發
- 【3】77.在非稻穀收穫的季節，也可以買到米，說明了運銷可創造物品下列何種效用的功能？
①形式 ②地域 ③時間 ④占有
- 【1】78.臺灣各地的農民市集，是屬於下列何種階層的通路？
①零階通路 ②一階通路 ③二階通路 ④三階通路
- 【4】79.當農場結束營業或解散時，農場資產應優先分配給下列何者？
①場長 ②業主 ③員工 ④債權人
- 【2】80.休閒農業經營的目的，最終仍應以下列何者為依歸？
①教育功能 ②農民的利益 ③環保功能 ④社會功能