

# 臺南市 103 學年度國中技藝教育競賽

## 【農業職群】學科題庫【選擇題 200 題】

- 1( 4 ) 甜瓜春作時，為防寒宜在植穴的哪個方向設置防寒設施？ (1)東邊 (2)西邊 (3)南邊 (4)北邊
- 2( 3 ) 聖誕紅生長在路燈旁常不容易開花，是受何種因素影響？ (1)溫度 (2)水 (3)光照 (4)濕度
- 3( 2 ) 何者屬於更年性果實？ (1)葡萄 (2)香蕉 (3)荔枝 (4)桶柑
- 4( 4 ) 何者是害蟲誘引劑？ (1)大生粉 (2)鏈黴素 (3)夏油 (4)甲基丁香油
- 5( 1 ) 土壤的化學消毒方法是用 (1)福馬林 (2)燒土法 (3)熱水 (4)蒸氣
- 6( 2 ) 梅子的採收適期為果實 (1)完熟時 (2)七、八分熟仍青綠時 (3)軟化時 (4)呈黃紅色時
- 7( 2 ) 改善忌地現象最好採用 (1)耕鋤法 (2)輪作法 (3)施用硫酸 (4)施用石灰
- 8( 3 ) 台灣耕地土壤之特性，下列何者錯誤？ (1)有機物含量低 (2)陽離子交換能量低 (3)多屬鹼性 (4)保肥能力弱
- 9( 2 ) 中華民國國家標準，英文簡稱 (1)ABS (2)CNS (3)JIS (4)ULS
- 10( 1 ) 番木瓜簡易網室栽培的目的是 (1)預防病毒 (2)預防病害 (3)預防水害 (4)預防寒害
- 11( 3 ) 植物組織培養的培養基中添加碳水化合物做為培植體的能量來源，一般最常使用 (1)果糖 (2)葡萄糖 (3)蔗糖 (4)麥芽糖
- 12( 3 ) 變葉木最常用的扦插法是 (1)葉插法 (2)根插法 (3)枝插法 (4)葉芽插
- 13( 2 ) 養液栽培的優點為 (1)果實較不易成熟 (2)避免土壤病蟲害及連作障害 (3)可縮小經營規模 (4)設備成本較低
- 14( 4 ) 番茄尻腐病是因為缺乏何種元素？ (1)氮 (2)鎂 (3)鉀 (4)鈣
- 15( 2 ) 下列何種果實適合以棒打方法採收？ (1)葡萄 (2)梅 (3)櫻桃 (4)甜橙
- 16( 4 ) 同一面積栽種果樹，以何種種植方式株數最多？ (1)長方形 (2)梯形 (3)正方形 (4)三角形
- 17( 4 ) 台灣南部冬季栽培洋香瓜普遍採用 (1)網室 (2)玻璃溫室 (3)遮光網 (4)塑膠棚
- 18( 1 ) 馬鈴薯貯藏時缺氧，會發生何種生理障礙？ (1)黑心 (2)褐斑 (3)水浸 (4)底腐
- 19( 1 ) 在蔬菜、水果中含量最高的物質為 (1)水分 (2)蛋白質 (3)脂肪 (4)醣類
- 20( 1 ) 吹綿介殼蟲可用何種生物予以防治？ (1)澳洲瓢蟲 (2)啄木鳥 (3)草蛉 (4)螞蟻
- 21( 3 ) 番茄開花不受日照影響稱為 (1)長日性植物 (2)短日性植物 (3)中日性植物 (4)陰性植物
- 22( 3 ) 下列何種蔬菜，整地時應深耕？ (1)萵苣 (2)茼蒿 (3)山藥 (4)球莖甘藍

- 23( 2 ) 為了促進果實成熟及改進果實品質應多施 (1)氮肥 (2)磷肥 (3)鋅肥 (4)鎂肥
- 24( 2 ) 秋海棠、虎尾蘭以葉插繁殖時，其發根部位為 (1)葉緣 (2)葉脈 (3)葉柄 (4)葉肉
- 25( 3 ) 西瓜嫁接常利用的根砧為 (1)菜瓜 (2)南瓜 (3)扁蒲 (4)胡瓜
- 26( 2 ) 木本植物枝葉徒長，應停止施用 (1)磷肥 (2)氮肥 (3)鉀肥 (4)鎂肥
- 27( 4 ) 下列何者為不適當之農藥、肥料貯藏環境？ (1)通風乾燥 (2)溫度在 35°C 以下 (3)濕度不超過 80% (4)密閉高溫處
- 28( 4 ) 勞保規定被保險人請領傷病給付，以每滿幾日為一期，並於期末請領？ (1)十二日 (2)十三日 (3)十四日 (4)十五日
- 29( 4 ) 防治洋菇害蟲宜使用 (1)巴拉松 (2)達馬松 (3)巴賽松 (4)除蟲菊精
- 30( 4 ) 冬瓜於採收適期時，其果實特徵為 (1)果皮滿佈毛茸 (2)表面臘質白粉脫落 (3)果梗為青綠色 (4)果皮毛茸脫落
- 31( 3 ) 絲瓜品質優良的特徵為 (1)果皮呈黃褐色 (2)果面縱條凹入 (3)果面縱條凸出 (4)果皮呈纖維狀
- 32( 2 ) 園藝作物無性繁殖法中，最容易成功的是 (1)嫁接 (2)分株 (3)扦插 (4)壓條
- 33( 2 ) 園藝生產計畫之決定須考量 (1)個人興趣 (2)市場導向 (3)氣候因子 (4)擲茭決定
- 34( 2 ) 葡萄嫁接常用 (1)芽接法 (2)舌接法 (3)割接法 (4)根接法
- 35( 3 ) 何種花卉最需要立式容器運輸？ (1)菊花 (2)唐菖蒲 (3)玫瑰 (4)火鶴花
- 36( 4 ) 利用免賴得浸泡蔬果，以防治病害是屬於 (1)物理防治 (2)燻蒸防治 (3)衛生防治 (4)化學防治
- 37( 3 ) 依攝食範圍何者屬於單食性害蟲？ (1)吹棉介殼蟲 (2)夜盜蟲 (3)松毛蟲 (4)紋白蝶幼蟲
- 38( 4 ) 園藝作物永久種植在園地上，使其開花結果稱為 (1)育苗 (2)移苗 (3)假植 (4)定植
- 39( 4 ) 何種切花外銷時需要套用保鮮管？ (1)菊花 (2)玫瑰 (3)唐菖蒲 (4)火鶴花
- 40( 1 ) 何者為耕作前使用的殺草劑？ (1)拉草 (2)2,4-D (3)億力 (4)萬靈
- 41( 1 ) 菜園作畦最常使用的農機種類為 (1)中耕機 (2)曳引機 (3)施肥機 (4)搬運車
- 42( 3 ) 作物達永久凋萎時，土壤中所含水分百分率稱為 (1)吸濕係數 (2)水份當量 (3)凋萎係數 (4)田間容水量
- 43( 2 ) 紗網覆蓋栽培較常用於 (1)花卉 (2)蔬菜 (3)果樹 (4)茶樹
- 44( 1 ) 金針菜的採收適期為 (1)開花前一天的花蕾 (2)開花時的花朵 (3)開花後之花朵 (4)隨時可以採收
- 45( 3 ) 香蕉的萎縮病是由何者引起？ (1)真菌 (2)細菌 (3)病毒 (4)線蟲
- 46( 3 ) 落葉果樹無法在台灣平地開花結果，是何種原因造成無法打破休眠？ (1)陽光不足 (2)濕度不足 (3)低溫量不足 (4)水分不足
- 47( 3 ) 一般供經濟栽培之香蕉為 (1)單倍體 (2)二倍體 (3)三倍體 (4)四倍體
- 48( 2 ) 何種灌溉法可同時行葉面施肥？ (1)地表灌溉 (2)噴灑灌溉 (3)滴水灌溉 (4)地下

## 灌溉

- 49( 4 ) 何種果品外銷不需套袋？ (1)芒果 (2)葡萄 (3)番石榴 (4)荔枝
- 50( 4 ) 茼蒿是屬於 (1)十字花科 (2)藜科 (3)莧科 (4)菊科
- 51( 3 ) 何者為操作割草機的首要步驟？ (1)發動引擎 (2)調節油門 (3)安全檢查 (4)打開阻風門
- 52( 3 ) 高大木本作物移植，宜在何時行斷根處理？ (1)移植前一天 (2)移植當日 (3)移植前3-6個月 (4)移植後一年
- 53( 3 ) 何者屬於菊科蔬菜？ (1)茴香 (2)秋葵 (3)茼蒿 (4)紫蘇
- 54( 3 ) 目前國內使用分級機最多的水果種類是 (1)番石榴 (2)番荔枝 (3)柑桔 (4)番木瓜
- 55( 4 ) 葡萄主要修剪時期為 (1)春季修剪 (2)秋季修剪 (3)不定期修剪 (4)休眠期修剪
- 56( 4 ) 何者為商業釀酒適用的葡萄品種？ (1)巨峰 (2)意大利 (3)高砂 (4)金香
- 57( 3 ) 適合低海拔種植的梨品種是 (1)廿世紀梨 (2)新世紀梨 (3)橫山梨 (4)新興梨
- 58( 1 ) 何者屬於旋花科蔬菜？ (1)蕹菜 (2)香椿 (3)萵苣 (4)芫荽
- 59( 3 ) 何者不是排水不良所造成的影響？ (1)葉片黃化 (2)根部腐爛 (3)枝葉徒長 (4)降低床溫
- 60( 1 ) 大蒜栽植一般用 (1)蒜瓣 (2)種子 (3)塊根 (4)根莖
- 61( 4 ) 優良嫩薑的品質特性為 (1)肉質粗厚 (2)纖維多 (3)水份少 (4)纖維少而多汁
- 62( 4 ) 良好的溫室條件不包括 (1)日照充足 (2)通風良好 (3)適合作物的需要 (4)價格高昂
- 63( 2 ) 恢復老樹樹勢最佳的嫁接法是 (1)芽接法 (2)根接法 (3)枝接法 (4)靠接法
- 64( 3 ) 常用於培養土的物理消毒法是用 (1)甲醛 (2)酒精 (3)日曬 (4)雙氧水
- 65( 2 ) 蝴蝶蘭切花海運溫度以何者較佳？ (1)5°C (2)15°C (3)25°C (4)35°C
- 66( 2 ) 梨、蘋果常將不同品種加以混植，其主要目的為 (1)促進變異 (2)增進授粉 (3)防治病蟲害 (4)可延長採收期
- 67( 4 ) 何種作物適合種植在陰棚？ (1)菊花 (2)唐菖蒲 (3)玫瑰 (4)火鶴花
- 68( 3 ) 滴灌法最大的優點為 (1)設備費低 (2)不需加壓 (3)沖刷少 (4)不易阻塞
- 69( 2 ) 何者是銹病在莖葉上的病徵？ (1)附著白色粉末 (2)發生黃褐色的小斑點 (3)發生水浸狀斑點 (4)產生腫瘤
- 70( 4 ) 何種土壤最適合一般作物的栽培？ (1)礫土 (2)砂土 (3)黏土 (4)壤土
- 71( 1 ) 一般農藥常使用的噴灑方式有 (1)噴霧法 (2)水桶法 (3)淹灌法 (4)發酵法
- 72( 1 ) 對作物光合作用最有效的光是 (1)紅光 (2)藍光 (3)黃光 (4)綠光
- 73( 2 ) 植物種苗法規定新品種權利，自審定公告之日起算，為期 (1)10年 (2)15年 (3)20年 (4)25年
- 74( 1 ) 依光週性，秋菊是屬於何種植物？ (1)短日性 (2)長日性 (3)中日性 (4)定日性
- 75( 1 ) 能提高溫度的主要光質是 (1)紅外線 (2)紫外線 (3)綠光 (4)藍光

- 76( 2 ) 何種不是植物性殺蟲劑？ (1)除蟲菊 (2)萬靈 (3)尼古丁 (4)魚藤精
- 77( 1 ) 微風有助於 (1)風媒花授粉 (2)葉溫增高 (3)樹冠內溫度增高 (4)樹冠內濕度增加
- 78( 2 ) 打破種子休眠，應使用何種生長調節劑？ (1)乙酸 (2)激勃素 (3)細胞分裂素 (4)乙烯
- 79( 2 ) 土壤中能被作物吸收利用的水分是 (1)吸附水 (2)毛細管水 (3)結晶水 (4)重力水
- 80( 2 ) 未經核准使用的農藥，購買後，應如何處理？ (1)趕緊噴完 (2)退回原處 (3)多買些留著慢慢用 (4)減量使用
- 81( 2 ) 高壓過程中，環狀剝皮的目的是 (1)產生新芽 (2)促使枝條發根 (3)改變生長方向 (4)防止病蟲害
- 82( 2 ) 颱風來襲，葉菜類除了風害外，主要遭受何種災害？ (1)蟲害 (2)浸水 (3)鹽害 (4)寒害
- 83( 1 ) 嫁接後 7~10 日即可知道是否成活，未成活者可再行補接，此法為 (1)芽接法 (2)切接法 (3)根接法 (4)舌接法
- 84( 2 ) 農場地下水井的開鑿是 (1)不必申請 (2)需要申請 (3)不要申請，更不需同意 (4)地主同意即可
- 85( 2 ) 殺真菌之殺菌劑，可用於防治下列何種病蟲害？ (1)木瓜毒素病 (2)蘭花疫病 (3)龍眼膠蟲 (4)蔬菜軟腐病
- 86( 4 ) 扦插繁殖時，最佳的供水方式為 (1)畦溝灌溉 (2)滴灌 (3)底部灌溉 (4)噴霧灌溉
- 87( 3 ) 白蘆筍的栽培特別著重 (1)摘心 (2)畦面覆蓋 (3)培土 (4)灌水
- 88( 3 ) 香蕉催熟處理可使用 (1)乙酸(IAA) (2)乙酸(NAA) (3)乙烯 (4)酒精
- 89( 4 ) 一般農藥未標示 (1)毒性 (2)商品名稱 (3)普通名稱 (4)適用氣候
- 90( 3 ) 防風林栽種方向應是 (1)東南向 (2)西南向 (3)與強風吹來的方向成直角 (4)與強風吹來方向平行
- 91( 4 ) 構成植物體內葉綠素主要成份的元素是 (1)鐵 (2)鈣 (3)磷 (4)鎂
- 92( 4 ) 何者是天然栽培介質？ (1)珍珠石 (2)蛭石 (3)發泡煉石 (4)泥炭土
- 93( 1 ) 促進扦插插穗生根，應使用何種生長調節劑？ (1)丁酸 (2)激勃素 (3)細胞分裂素 (4)乙烯
- 94( 1 ) 草花育苗栽培，目前使用較多的容器是 (1)黑軟盆 (2)素燒盆 (3)塑膠盆 (4)陶盆
- 95( 3 ) 一般土壤呈黑色表示多含 (1)氧化鐵 (2)雲母 (3)腐植質 (4)石英
- 96( 4 ) 參加蔬菜共同運銷分級包裝時應 (1)將優級品置於最上層以利拍賣 (2)次級品掛上優級標章以求高價 (3)不必分級較省工 (4)依規定分級且掛正確標章
- 97( 1 ) 為防止蔬果調理後之褐化，可用何者處理？ (1)抗壞血酸 (2)漂白水 (3)過錳酸鉀 (4)硫酸鋁
- 98( 2 ) 四健會之英文名以下列何者表示？ (1)H-B Club (2)4-H Club (3)4-B Club (4)4-S Club
- 99( 1 ) 番茄播種育苗常用 (1)穴盤 (2)砂床 (3)軟盆 (4)塑膠袋
- 100( 2 ) 下列何種作物的種子具有多胚性？ (1)草莓 (2)椪柑 (3)鳳梨 (4)百香果

- 101 ( 2 ) 秋菊電照栽培是屬於 (1)促成栽培 (2)抑制栽培 (3)軟化栽培 (4)養液栽培
- 102 ( 4 ) 無菌播種多用於下列何種作物？ (1)十字花科 (2)菊科 (3)葫蘆科 (4)蘭科
- 103 ( 4 ) 下列何者為園藝作物無性繁殖的優點？ (1)不易大量繁殖 (2)根系較強壯 (3)操作複雜費時 (4)可提早開花結果
- 104 ( 1 ) 作物所需水分是由根的何處吸收而來？ (1)根毛 (2)生長點 (3)延長部 (4)根冠
- 105 ( 2 ) 植物培養室中若有較多的紅光，則可促進培植體 (1)長芽 (2)生根 (3)形成癒合組織 (4)形成體胚
- 106 ( 4 ) 農場人畜所排放的排泄物應 (1)排放於河流中 (2)排放於湖泊中 (3)排放於水庫中 (4)經處理後，才排放於水中
- 107 ( 3 ) 日光燈對於植物可 (1)促進呼吸作用 (2)降低呼吸作用 (3)促進光合作用 (4)降低光合作用
- 108 ( 1 ) 把 100 粒種子放在培養皿中作發芽試驗，在三天後檢查其發芽種子數有 80 粒，則我們稱下列那一項為 80%？ (1)發芽率 (2)發芽勢 (3)純潔度 (4)容重
- 109 ( 4 ) 現已利用機械採收的園藝作物為 (1)草莓 (2)水蜜桃 (3)荔枝 (4)番茄
- 110 ( 3 ) 絲瓜、胡瓜、西瓜是屬於 (1)十字花科 (2)天南星科 (3)葫蘆科 (4)茄科
- 111 ( 3 ) 何種栽培介質是經高溫鍛燒而成，具良好排水及保水性？ (1)泥炭土 (2)水苔 (3)蛭石 (4)保麗龍
- 112 ( 3 ) 作物根部及微生物在土壤中行呼吸作用，所需氣體是 (1)氮 (2)氫 (3)氧 (4)氯
- 113 ( 1 ) 土壤中的微生物可將游離氮氣轉換為氮離子稱為 (1)固氮作用 (2)去硝化作用 (3)脫氮作用 (4)硝化作用
- 114 ( 1 ) 何者不是疏果的目的？ (1)降低甜度 (2)減少病蟲害 (3)防止隔年結果 (4)使果實增大
- 115 ( 4 ) 園藝作物芽接適期為 (1)早春樹液流動前 (2)落葉期 (3)休眠中 (4)夏秋樹液流動期
- 116 ( 3 ) 何者不是台灣夏季常用之降溫設施？ (1)天窗 (2)遮陰 (3)滴灌 (4)水牆
- 117 ( 2 ) 黃金葛、彩葉芋、粗肋草等室內觀賞植物是屬於 (1)百合科 (2)天南星科 (3)胡椒科 (4)蕁科植物
- 118 ( 1 ) 金針菇採後保鮮最關鍵的因素為 (1)氧氣 (2)溫度 (3)濕度 (4)乙烯
- 119 ( 1 ) 利用立式容器運輸切花之主要目的為 (1)含水運輸 (2)減少碰撞 (3)增加容量 (4)方便拍賣作業
- 120 ( 1 ) 何種作物易遭受寒害？ (1)香蕉 (2)柑桔 (3)蘋果 (4)梨
- 121 ( 1 ) 下列何種作物栽培時需要軟化？ (1)白蘆筍 (2)白菜 (3)綠蘆筍 (4)青花菜
- 122 ( 3 ) 何種介質可較長期使用，不易腐化？ (1)樹皮 (2)泥炭土 (3)發泡煉石 (4)蔗渣
- 123 ( 1 ) 花農想自國外引入新品種栽培，應 (1)經政府檢疫合格 (2)在國內花店購買 (3)郵寄進口 (4)放在行李箱進口
- 124 ( 2 ) 作物老葉葉脈間呈淡綠或黃色是因為缺乏何種元素？ (1)氮 (2)鎂 (3)鉀 (4)鈣
- 125 ( 2 ) 最適宜作灌溉用的水質應為 (1)酸性 (2)中性 (3)鹼性 (4)不受影響

- 126 ( 3 ) 繁殖軟枝黃蟬、茉莉花較適合用 (1)空中壓條法 (2)堆土壓條法 (3)偃枝壓條法 (4)頂梢壓條法
- 127 ( 3 ) 水質含有何種元素會導致唐菖蒲焦枯？ (1)鋅 (2)鐵 (3)氟 (4)鈣
- 128 ( 2 ) 在寒冷地方栽培溫帶果樹，秋冬生長末期管理應 (1)多氮 (2)少氮 (3)多水 (4)多氮多水
- 129 ( 1 ) 土壤 pH 值小於 7 時為 (1)酸性土壤 (2)鹼性土壤 (3)中性土壤 (4)鹹性土壤
- 130 ( 2 ) 龍眼採收時，俗稱為「退甘」，是何種情況？ (1)過早採收，甜度上升 (2)過熟採收，甜度下降 (3)適時採收，甜度最佳 (4)越早採收，市價越好
- 131 ( 3 ) 在乾旱地區或海埔新生地，土壤易呈 (1)酸性 (2)中性 (3)鹼性 (4)鈣性
- 132 ( 4 ) 下列何者常用葉插法繁殖？ (1)彩葉芋 (2)變葉木 (3)非洲菊 (4)非洲堇
- 133 ( 2 ) 蘿蔔於何種情況下會發生提早抽苔現象？ (1)高溫長日 (2)低溫長日 (3)高溫短日 (4)低溫短日
- 134 ( 2 ) 馬鈴薯一般是用何者栽植？ (1)種子 (2)種薯 (3)珠芽 (4)木子
- 135 ( 2 ) 香蕉組織培養最常用的培養基配方為 (1)京都 (2)MS (3)B5 (4)PDA
- 136 ( 3 ) 無子西瓜的染色體為 (1)單倍體 (2)雙倍體 (3)三倍體 (4)四倍體
- 137 ( 2 ) 果樹疏花、疏果的目的是 (1)增加美觀 (2)防止隔年結果 (3)增加產量 (4)延遲採收
- 138 ( 3 ) 目前國際間最重要的貿易組織，可影響到農業發展的方向，這個組織簡稱為 (1)TWO (2)OWT (3)WTO (4)WOT
- 139 ( 4 ) 何者不是番木瓜倒株栽培的目的？ (1)降低結果部位 (2)抑制植株生長 (3)減少風害 (4)減少蟲害
- 140 ( 3 ) 何者是作物生長所需之次要元素？ (1)碳 (2)氮 (3)鈣 (4)磷
- 141 ( 4 ) 何種植物具有寄生根？ (1)地錦 (2)榕樹 (3)玉米 (4)菟絲子
- 142 ( 1 ) 自然型整枝在果樹幼年期為求樹體充分成長發育通常是用 (1)直立主幹式 (2)限制主幹式 (3)籬壁式 (4)不可整枝
- 143 ( 1 ) 蘿蔔須先暴露在低溫一段時間，才能形成花芽，這種低溫促使花芽分化的現象稱為 (1)春化作用 (2)秋化作用 (3)低溫作用 (4)冰冷作用
- 144 ( 3 ) 一般作物行光合作用的最適溫度為 (1)5-10°C (2)10-20°C (3)25-30°C (4)35-40°C
- 145 ( 4 ) 何者不是防止寒害的方法？ (1)覆蓋法 (2)煙燻法 (3)灌水法 (4)浸漬法
- 146 ( 3 ) 非植物生長之季節或因生長緩慢，利用人為方法促其生長稱為 (1)抑制栽培 (2)水耕栽培 (3)促成栽培 (4)網室栽培
- 147 ( 1 ) 蘋果、梨的果實，其食用部分為何部位發育而成？ (1)花托 (2)花藥 (3)子房 (4)花柱
- 148 ( 1 ) 何者為天然農藥，可用來防治蟲害？ (1)苦茶粉 (2)抗生素 (3)喜樂松 (4)甲基丁香油
- 149 ( 4 ) 下列何種蔬菜應直播栽培？ (1)西瓜 (2)番茄 (3)甘藍 (4)蘿蔔
- 150 ( 1 ) 何者的園產品包裝單位成本最高？ (1)小包裝 (2)大包裝 (3)中包裝 (4)沒有差別

- 151 ( 3 ) 明朝李時珍所編之有關花卉典籍為 (1)花鏡 (2)群芳譜 (3)本草綱目 (4)南方草木狀
- 152 ( 3 ) 著生於鳳梨葉腋的芽體稱為 (1)冠芽 (2)裔芽 (3)吸芽 (4)花芽
- 153 ( 4 ) 苦土石灰中主要肥分是 (1)鈣、氮 (2)鈣、鉀 (3)鉀、鎂 (4)鈣、鎂
- 154 ( 1 ) 嫁接繁殖是將二種植物接合成一株，下端的植物稱為 (1)砧木 (2)接穗 (3)插穗 (4)原木
- 155 ( 1 ) 可促使作物生長大量莖葉，又稱“葉肥”的是 (1)氮 (2)鉀 (3)磷 (4)錳
- 156 ( 2 ) 園產品自採收至消費者之間的一切操作，稱為 (1)加工 (2)處理 (3)貯藏 (4)販賣
- 157 ( 3 ) 九重葛、蒜香藤依其生長習性為 (1)宿根草花 (2)一、二年生草花 (3)蔓性植物 (4)球根花卉
- 158 ( 3 ) 韭黃之栽培方法為 (1)促成栽培 (2)抑制栽培 (3)軟化栽培 (4)養液栽培
- 159 ( 1 ) 欲將西瓜嫁接於扁蒲砧木上，應使用 (1)草質接法 (2)切接法 (3)舌接法 (4)橋接法
- 160 ( 1 ) 台灣柑橘最嚴重的病害是 (1)黃龍病 (2)黑星病 (3)瘡痂病 (4)潰瘍病
- 161 ( 1 ) 台灣栽培木瓜，以何種設施防止蚜虫為害？ (1)網室 (2)玻璃溫室 (3)簡易塑膠棚 (4)陰棚
- 162 ( 2 ) 大蒜採收蒜球之適期為 (1)地上部鮮綠 (2)地上部部分黃萎 (3)地上部全部乾枯 (4)地上部幼嫩
- 163 ( 2 ) 蘿蔔春化處理適溫約在 (1)0°C (2)5°C (3)15°C (4)20°C
- 164 ( 1 ) 何者不是白粉病的症狀？ (1)根部呈水浸狀腐爛 (2)莖葉附著白粉末 (3)病株停止發育 (4)嚴重時葉片皺縮
- 165 ( 3 ) 台灣地處亞熱帶，亦能栽培溫帶果樹，是因為利用 (1)設施栽培 (2)產期調節 (3)高冷地環境 (4)肥料管理
- 166 ( 2 ) 一般作物缺水時，會表現何種生理特性？ (1)蒸散量增加 (2)開花結果較早 (3)徒長 (4)春化現象
- 167 ( 4 ) 播種後，幼苗過於擁擠，將太密的幼苗拔除，稱為 (1)育苗 (2)中耕 (3)移植 (4)疏苗
- 168 ( 3 ) 一棵具多種花色之九重葛，是利用何種方法而得？ (1)扦插法 (2)壓條法 (3)靠接法 (4)分株法
- 169 ( 1 ) 播種方法中，最省時省力的是 (1)撒播 (2)條播 (3)點播 (4)無法分辨
- 170 ( 4 ) 大理花的繁殖體為 (1)塊莖 (2)根莖 (3)鱗莖 (4)塊根
- 171 ( 2 ) 勞基法規定受僱從事工作者，童工是幾歲之間？ (1)17~18 (2)15~16 (3)12~13 (4)9~12
- 172 ( 3 ) 何者會影響果實花青素形成？ (1)水 (2)氮 (3)光 (4)氫
- 173 ( 3 ) 酸雨的形成是由於空氣中含有 (1)二氧化碳 (2)氧 (3)二氧化硫 (4)氮
- 174 ( 4 ) 蔬菜採種田需隔離栽培是因為 (1)避免良種被偷 (2)避免病蟲害傳染 (3)避免人畜危害 (4)避免花粉污染
- 175 ( 3 ) 在排水不良或潮濕地區，作畦高度應採用 (1)平畦 (2)低畦 (3)高畦 (4)寬畦

- 176 ( 4 ) 種植深根性作物，耕犁深度宜 (1)5 公分以下 (2)5-10 公分 (3)10-20 公分 (4)20 公分以上
- 177 ( 1 ) 白菜、甘藍是屬於 (1)十字花科 (2)藜科 (3)莧科 (4)菊科
- 178 ( 4 ) 灌溉時考慮水量多寡的因素不包含 (1)土壤性質 (2)氣候環境 (3)作物種類 (4)水中氧的濃度
- 179 ( 1 ) 韭菜與韭黃為 (1)相同作物，但栽培方法不同 (2)相同作物，但加工方法不同 (3)不同作物，栽培方法相同 (4)不同作物，栽培方法也不相同
- 180 ( 2 ) 豆類種植方法多採用 (1)組培苗 (2)直播法 (3)穴盤苗 (4)假植苗
- 181 ( 2 ) 農場用電安全應 (1)不要檢查 (2)定期檢查 (3)不定期檢查 (4)斷電時檢查
- 182 ( 1 ) 洋菇一般是用何者栽植？ (1)菌種 (2)子實體 (3)菌傘 (4)菌環
- 183 ( 4 ) 下列何者可用珠芽繁殖？ (1)馬鈴薯 (2)大理花 (3)甘薯 (4)百合
- 184 ( 2 ) 園產品貯存時產生凍害的原因是冰晶破壞 (1)細胞核 (2)細胞膜 (3)核膜 (4)蛋白質結構
- 185 ( 4 ) 培養土的調配以下列何者較為理想？ (1)粗砂較多 (2)壤土較多 (3)肥分較多 (4)視植物種類而定
- 186 ( 2 ) 何種化學元素不適合施肥用？ (1)氮 (2)砷 (3)磷 (4)鉀
- 187 ( 2 ) 唐菖蒲、小蒼蘭的繁殖體為 (1)藥芽 (2)球莖 (3)鱗莖 (4)塊根
- 188 ( 2 ) 洋菇是栽植於 (1)原木 (2)稻草堆肥 (3)岩棉 (4)蛭石
- 189 ( 2 ) 何種作物不屬於香草植物？ (1)迷迭香 (2)波斯菊 (3)薰衣草 (4)薄荷
- 190 ( 4 ) 何種園產品最不耐貯藏？ (1)蘋果 (2)胡蘿蔔 (3)柑桔類 (4)草莓
- 191 ( 4 ) 下列何種作物喜好強光？ (1)黛粉葉 (2)洋菇 (3)韭黃 (4)瓜果類
- 192 ( 1 ) 洋的食用部位為 (1)鱗莖 (2)塊根 (3)球莖 (4)塊莖
- 193 ( 2 ) 非洲堇、大岩桐是屬於 (1)堇菜科 (2)苦苣苔科 (3)藍雪花科 (4)茜草科
- 194 ( 1 ) 在坡地種植果樹，較理想的坡度是 (1)5-8 度 (2)25-28 度 (3)35-38 度 (4)55-58 度
- 195 ( 1 ) 鳶尾、美人蕉是以 (1)根莖繁殖 (2)吸芽繁殖 (3)鱗莖繁殖 (4)塊莖繁殖
- 196 ( 2 ) 下列何種繁殖法最常用於柑橘類苗木生產？ (1)扦插法 (2)嫁接法 (3)高壓法 (4)實生法
- 197 ( 3 ) 溫室內施放二氧化碳之目的為 (1)殺蟲 (2)殺草 (3)增進作物光合作用 (4)防盜
- 198 ( 2 ) 甘藷的食用部位為 (1)塊莖 (2)塊根 (3)根莖 (4)球莖
- 199 ( 1 ) 柿子脫澀的原理是使柿果行 (1)無氧呼吸 (2)無水呼吸 (3)無二氧化碳呼吸 (4)有氧呼吸
- 200 ( 1 ) 凡植物枝條堅硬，或其枝條位置離地面高者宜使用 (1)空中壓條法 (2)堆土壓條法 (3)偃枝壓條法 (4)頂梢壓條法

(農業職群兩競賽主題選手的學科 200 題題庫採相同的題目)



# 臺南市 103 學年度國中技藝教育競賽

## 【農業職群—花藝設計組】術科題庫

### 第二題

臺南市 103 學年度國中技藝教育競賽實作試題題庫命題卷  
編號： 2 命題學校：國立曾文高級農工業職業學校

競賽職種與主題	農業職群 競賽主題：花藝設計
實作時間	■60 分鐘
主辦單位提供之設備材料	花剪一支、長方形花器一個、綠海綿一塊、透明膠帶一卷、花用膠帶（綠、咖啡色各一卷）、鐵絲（#20 #22 #24 #26 #28 各一包）、竹籤五支、切花及切葉、噴壺一個、抹布一塊、工作手套一雙、熱熔膠槍一支、鉗子一支、垃圾袋一個、桌子(180x60 公分)一張、椅子一張。
競賽員自備設備材料、工具	工作圍裙、簡易醫藥品
試題內容	桌花設計： 請使用所附之材料(切花、切葉以國產當季植物為主)，利用長方形花器(紙籐器 QL801530 小長寬高約 21x15x11 公分)設計一盆桌花。
評審標準	依所附評審標準表
備註	主辦單位提供之材料由選手自行決定選擇取用

# 臺南市 103 學年度國中技藝教育競賽

## 【農業職群】 識別題庫

1



2



3



4



5



6



※※識別總共 75 種，PPT 檔案已附於光碟檔案中。  
(農業職群兩競賽主題選手的識別題庫採相同的題目)

# 臺南市 103 學年度國中技藝教育競賽

## 【農業職群】識別題庫標準答案表

題號	試題名稱	題號	試題名稱	題號	試題名稱
1	移植鏟	26	南美蟛蜞菊	51	移植袋
2	龍眼	27	炮仗花	52	四季豆(敏豆)
3	獼猴桃(奇異果)	28	水芙蓉(大萍)	53	蛇木柱
4	緬梔(雞蛋花)	29	醉蝶花	54	蘿蔔
5	文旦柚	30	壓條線	55	無菌操作台
6	蛇木屑	31	四季秋海棠	56	枇杷
7	火龍果(紅龍果)	32	石竹	57	蛭石
8	變葉木	33	鐮刀	58	蓮霧
9	柳橙	34	向日葵	59	黑軟盆
10	芒果(檬果)	35	中耕機	60	塑膠盆
11	發泡煉石	36	竹芋	61	竹筍
12	李	37	包裝袖套	62	彈簧夾
13	冬瓜	38	荷花(蓮花)	63	雜草抑制蓆
14	黑色遮蔭網	39	冷水花	64	樹皮
15	芋頭(芋)	40	拖鞋蘭	65	芹菜
16	搬運車	41	樟樹	66	選果機
17	木瓜(番木瓜)	42	波羅蜜	67	軟枝黃蟬
18	白木耳	43	龍柏	68	綠豆芽
19	西瓜	44	蘇鐵	69	吊蘭
20	杏鮑菇	45	豔紫荊	70	八爪滴頭
21	甘藍(高麗菜)	46	洋繡球(繡球花)	71	百日草
22	稻殼	47	鵝掌藤	72	切接刀
23	蕹菜(空心菜)	48	百香果	73	水苔
24	糖度計	49	七里香(月橘)	74	西瓜皮椒草
25	花椰菜	50	木槿	75	穴盤