

# 台糖公司 96 年現職人員初任專業性職位甄選試題

甄選類別：園藝

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

專業科目(一)：蝴蝶蘭栽培作業

注意：①本試卷正反兩頁共 50 題，每題 2 分，限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答。  
②本試卷之試題皆為單選選擇題，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。  
③答案卡務必繳回，違者該科以零分計算。

1. 蘭苗外銷「出貨序號」中，並不包括以下何者？  
① 蘭場代號                      ② 品種代號                      ③ 出貨年份                      ④ 批次代號
2. 裸根出貨蘭苗，應於預定裸根處理日的前幾天進行斷水處理？  
① 3                                  ② 6                                  ③ 9                                  ④ 12
3. 蘭苗裸根處理後、包裝前，適合放置的地點為：  
① 放置原裸根處理場地                      ② 移至包裝場  
③ 移至空調預措室                              ④ 移至溫室馴化
4. 蝴蝶蘭苗出口之貨櫃，溫度應調設在幾度 C？  
① 14                                  ② 19                                  ③ 26                                  ④ 28
5. 蘭苗包裝時，以無油漬髒污之過期報紙絲為包裝材料，其功能為：A.襯墊；B.區隔；C.保溫  
① 僅 A                                  ② 僅 AB                                  ③ 僅 BC                                  ④ ABC
6. 蝴蝶蘭植株葉片呈水浸狀小斑點，隨即擴大，其水浸部位汁液具腐臭味，是何病害所造成？  
① 軟腐病                                  ② 褐斑病                                  ③ 炭疽病                                  ④ 灰黴病
7. 下列何病害由 *Botrytis cinerea* 所引起，危害蝴蝶蘭花朵？  
① 軟腐病                                  ② 褐斑病                                  ③ 白絹病                                  ④ 灰黴病
8. 當病害發生程度為第一階段（少量、零星），最恰當之處理措施為：  
① 罹病部分切除，切口塗抹殺菌劑                      ② 丟棄病株  
③ 消毒植床                                  ④ 全面噴藥
9. 為了防止病毒病的傳播，「適當」地使用以下何藥劑，可以是有效益的？  
① 鋅錳乃浦                                  ② 萬靈(納乃得)  
③ 次氯酸鈉                                  ④ 四環黴素
10. 下列何者不符合「台糖精農事業部農藥使用標準作業程序」？  
① 農藥應貯存於特定牢固之貯櫃，不與其他物品混置  
② 應優先採用經台灣政府許可之最新開發藥物，以減少病原抗病性的發生  
③ 施用時間之選擇，應避免陽光直射時  
④ 施用農藥後，應即以標示牌說明農業施用種類、濃度及日期
11. 催花溫室的光度應維持在多少 Lux？  
① 200-400                                  ② 500-1000                                  ③ 3000-6000                                  ④ 10000-20000
12. 根據「蝴蝶蘭苗換盆品管標準」，蘭株葉幅應為盆器尺寸之幾倍？  
① 1.2-1.7                                  ② 2.2-2.7                                  ③ 3.2-3.7                                  ④ 4.2-4.7
13. PACKING LIST 這個作業表單，係使用於：  
① 換盆作業                                  ② 淘汰作業                                  ③ 親本管理                                  ④ 出貨作業

- 14.溫室中工作人員進行農藥噴施作業，工作之動向應為：
- ①順風前進                      ②順風倒退                      ③逆風前進                      ④逆風倒退
- 15.請選出較不合宜的切花作業程序：
- ①蝴蝶蘭切花在溫室採收後，應即放入裝有自來水之切花桶  
②應以自來水稀釋保鮮母液，使成保鮮液  
③上述保鮮液中應添加台糖細砂  
④切花插入保鮮管前，應以利刃以四十五度角削去一小節花梗
- 16.有關蘭苗淘汰作業之敘述，下列何者錯誤？
- ①可減少病害傳播                      ②應淘汰生理異常株  
③可減少呆養蘭株數目                      ④日常溫室發生少量淘汰適用特別淘汰
- 17.使用加裝不超過 0.6 mm 防蟲網之紙箱，裝運帶水草之蝴蝶蘭苗，係為外銷至以下那個國家所「絕對必須」？
- ①日本                      ②美國                      ③荷蘭                      ④中國大陸
- 18.根據台糖蝴蝶蘭品種編碼規則，下列何項敘述對「K78501」此一編碼並不正確？
- ①為台糖交配之實生苗                      ②於民國 97 年出瓶  
③為橘色花                      ④花朵尺寸 8 公分
- 19.下列何種溫室中的蘭株，對 ELISA 或 PCR 檢測的需求最殷切？
- ①成株溫室                      ②催花溫室                      ③輸美溫室                      ④親本溫室
- 20.下列何者不符合「輸美溫室」之硬體規範？
- ①地面不得有裂縫                      ②出入口應設置雙重手動門  
③植床應離地 46 公分以上                      ④包裝及貯藏場所須有防蟲設備
- 21.下列台糖公司蘭花產品，何者花朵直徑最小？
- ① *Phal. Amabilis*                      ② *Phal. Taisuco Kaaladian*  
③ *Phal. Taisuco Bright*                      ④ *Phal. Taisuco Kochdian*
- 22.根據農委會統計資料，台灣蘭花的產值約多少億新台幣？
- ① 25                      ② 50                      ③ 75                      ④ 100
- 23.台灣的蝴蝶蘭植株外銷至那個國家的數量最多？
- ①日本                      ②美國                      ③荷蘭                      ④中國大陸
- 24.有關「海運帶盆蝴蝶蘭苗出貨」的裝櫃相關作業，下列敘述何者錯誤？
- ①箱子之堆疊與櫃頂之間要留空間，以利通風  
②裝櫃時間以下午為宜  
③裝櫃完成後會同貨運司機關閉貨櫃箱門並扣上封條及貼上檢疫大標籤  
④貨櫃內的前、中、後位置均應放置溫濕度記錄器
- 25.下列何者可概略說明介質或肥料中的總鹽類濃度？
- ① EC                      ② pH                      ③ CEC                      ④無適當答案
- 26.本公司以下產品，何者品質等級最低？
- ①盆花                      ②原料花                      ③拍賣花                      ④切花

- 27.本公司蝴蝶蘭重要親本，必須換盆至：
- ① 3.8 寸盆                      ② 5 寸盆                      ③ 7.5 寸盆                      ④ 9.8 寸盆
- 28.栽培蝴蝶蘭使用「透明」盆器的主要原因是：
- ①抑制藻類生長  
②促進根毛產生，增加養分吸收面積  
③增加根部呼吸作用  
④根部能行光合作用
- 29.判斷病害危害程度，若全面發生病害，且有明顯全面傳染現象，則為第幾階段？
- ①一                                  ②三                                  ③四                                  ④五
- 30.蘭苗品管標準中，不包含下列何項？
- ①葉幅大小                      ②抽梗能力                      ③成熟度                      ④病蟲害
- 31.出貨品管作業流程中，領班之職責為：
- ①安排品管人員之選苗作業                      ②出貨品質之規範  
③品管作業人員之調度                      ④出貨品管表之填報
- 32.為了利於年底開花選種，親本溫室苗株之移入儘量在何時完成？
- ①九月前                                  ②溫度降至 20°C 前  
③中秋節前                                  ④日長短於 11 小時前
- 33.何謂重要觀察株？
- ①未受病毒感染，外觀均勻平整，風評良好  
②移入親本溫室，表現良好，尙未經選拔或評估  
③移入親本溫室，做為育種材料  
④經過初步評估入選，但尙未確定可以做為親本株
- 34.蝴蝶蘭花梗生長至何種大小時，須以花梗支柱固定？
- ①花梗生長速率每日超過 1cm 時                      ②花梗彎曲生長開始時  
③花梗長出約 20cm 時                      ④花梗距短縮莖 10cm 時
- 35.列出出貨品管標準作業程序：(1)技師複評；(2)確認可出貨蘭苗位置；(3)場長確認；(4)初步選苗作業
- ①(1)→(2)→(3)→(4)  
②(2)→(4)→(1)→(3)  
③(3)→(4)→(2)→(1)  
④(2)→(3)→(4)→(1)
- 36.花卉實驗室所篩選的蝴蝶蘭親本以什麼字母為首碼？
- ①A                                  ②B                                  ③F                                  ④X
- 37.蘭苗品管標準中，葉片數 4-5 葉，葉幅 18-24cm 者，屬於：
- ①小苗                                  ②中苗                                  ③中大苗                                  ④大苗
- 38.溫室內之剪刀、攝子、花莢等，每次使用前須以漂白水或 4% NaOH 溶液浸泡多久？
- ①10 秒以上                                  ②15 秒以上  
③20 秒以上                                  ④30 秒以上

39.外銷出貨流程中，技師之職責為：

- ①出貨流程之管制
- ②作業人員之調度
- ③出貨品管表之填報
- ④包裝作業之執行

40.帶盆出貨蘭苗之選苗作業，中苗於包裝前多久須完成？

- ①4日
- ②6日
- ③8日
- ④11日

41.開花株未整型僅用鐵線、花夾固定，出售予花店和批發商業者，稱之為：

- ①拍賣花
- ②待加工盆花
- ③半成品花
- ④原料花

42.取得檢疫合格證明書及大小標籤後，大標籤須張貼於：

- ①箱子正面上方蓋子正中央
- ②貨櫃箱門右下角
- ③貨櫃箱門閉合處
- ④箱子背面箱蓋交接處

43.以各場場長簽報損失或簽准淘汰之品系、尺寸及溫室床位為依據進行之盤點為：

- ①特別盤點
- ②定期全面盤點
- ③出貨後盤點
- ④換盆後盤點

44.下列何者作業失當？

- ①選苗人員除一般苗品質檢查外，應兼顧客戶之特殊要求
- ②出貨計劃應詳加規劃，以免作業倉促
- ③選苗人員應由二人一組，以免因個人主觀，影響出貨品質
- ④出貨品管表應簽名以示負責

45.貨櫃海運帶盆苗出貨流程為何？(1)包裝；(2)預冷；(3)防疫處理；(4)燻蒸

- ①(3)→(4)→(1)→(2)
- ②(2)→(1)→(4)→(3)
- ③(1)→(4)→(3)→(2)
- ④(3)→(1)→(2)→(4)

46.調配農藥時，每分地若以澆灌方式進行，水量為：

- ① 100公升
- ② 120公升
- ③ 300公升
- ④ 500公升

47.農藥之存放，管制重點中，何者不包含於其中？

- ①依有效日期先後順序存放
- ②宜與其它化學藥劑並列，以英名排序整理
- ③貯存櫥櫃應牢固不易傾倒
- ④於明顯處所張貼有害物質警告標識

48.常見蟲害中，以吸食方式為害植株，危害部位多在葉背，感染後葉背呈現灰白或銀白色者為：

- ①蟻類
- ②介殼蟲類
- ③薊馬類
- ④蝗蟲類

49.負責農藥之請購者為：

- ①農藥管理人員
- ②溫室管理人員
- ③場長
- ④領班或技師

50.蟲害防治時，依據發現的害蟲種類，不須決定下列何者？

- ①殺蟲劑種類
- ②用藥時機
- ③殺蟲劑價格
- ④用藥濃度