## 高雄市 112 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽

## 【農業職群】觀賞植物栽培組術科題庫

#### 一、題目名稱:

第一題 觀賞植物之扦插繁殖技術 第二題 觀賞植物之播種繁殖技術

二、競賽時間:90分鐘

#### 三、說明:

題目一:觀賞植物之扦插繁殖技術

- 1、將泥炭土與蛭石以體積比為2:1進行混拌作為介質,利用玫瑰花為 材料進行單節扦插於2吋盆之繁殖操作,扦插完成12盆,並將完成 品放置於端盤上。
  - (1)請利用現場提供之植物材料與工具進行操作。

#### 2、評分標準

(1)介質使用	10%
(2)插穗處理	30%
(3)扦插技術	30%
(4)完成度	20%
(5)安全與清潔衛生	10%

#### 題目二:觀賞植物之播種繁殖技術

- 1、將泥炭土與真珠石以體積比1:1進行混拌作為介質,以夏堇種子為材料(種子發芽率為50%),利用現場提供之材料與工具,於規定時間內完成下列穴盤育苗作業。
  - (1)利用混拌完成之介質完成裝填一盤 288 孔的穴盤(此穴盤不用播種及澆水)。
  - (2)利用混拌完成之介質,將夏堇種子播種於一盤 128 孔的穴盤(此穴盤不用澆水)。

#### 2、評分標準

(1)介質使用	35%
(2)播種技術	35%
(3)完成度	20%
(4)安全與清潔衛生	10%

#### 四、注意事項:

- 1. 操作過程中,若有選手受傷經包紮後得繼續施作,但不延長比賽時間, 嚴重受傷者立即停止施作,並以當時進度評分。
- 2. 若總分相同, 比序標準為(1)學科(2)術科

# 高雄市 112 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽

# 【農業職群-觀賞植物栽培組】術科競賽評分表

### 觀賞植物之扦插繁殖技術

場次: 考生姓名: 准考證號碼:

評分項目	得分	備註
(1). 介質使用(10%)		
(2). 插穗處理(30%)		
(3). 扦插技術(30%)		
(4). 完成度(20%)		
(5). 安全與清潔衛生(10%)		

- 操作過程中,若有選手受傷經包紮後得繼續施作,但不延長比賽時間,嚴重 受傷者立即停止施作,並以當時進度評分。
- ▶ 若總分相同,比序標準為(1)學科(2)術科

監場人員簽章:

# 高雄市 112 學年度國民中學技藝教育學生技藝競賽

# 【農業職群-觀賞植物栽培組】術科競賽評分表

### 觀賞植物之播種繁殖技術

場次: 考生姓名: 准考證號碼:

評分項目	得分	備註
(1). 介質使用(35%)		
(2). 播種技術(35%)		
(2). 完成度(20%)		
(3). 安全與清潔衛生(10%)		

- ▶ 操作過程中,若有選手受傷經包紮後得繼續施作,但不延長比賽時間,嚴重 受傷者立即停止施作,並以當時進度評分。
- ▶ 若總分相同,比序標準為(1)學科(2)術科

監場人員簽章: