[113學年度] 農業群科專業科目學習單：綜合實務與技能評量

班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____ 日期：_____

【壹、聽寫填空 (5題)】

請根據老師唸出的專業術語，填入正確的中文或英文。

1. _____ [光合作用] 或 [Organism]
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____ [光合作用] 或 [Organism]

【貳、常見農業觀念/操作判斷】

1. 例以適常正確確念：
   A. 景觀植物修剪應隨時進行，以維持美觀。
   B. 果樹修剪應避開花期，選擇生長季結束後的休眠期。
2. 例以適常正確肥料：
   A. 有機肥肥效慢，但能改善土壤結構，長期使用較佳。
   B. 化學肥料見效快，施用越多越好，不需要考慮土壤反應。

【參、農業實務情境問答】

近日巡視溫室，發現部分小黃瓜葉片出現白色圓形斑點，並逐漸擴大，影響光合作用。請問最最適當的處置方式為何？

a. 立即增加灌溉頻率，保持高濕度。
b. 噴灑適量殺蟲劑，預防害蟲傳播。
c. 剪除發病葉片並集中燒毀，同時保持通風。
d. 施用大量高氮肥，促進植株復原。

【參、農業實務情境問答】

1. 近日巡視溫室，發現部分小黃瓜葉片出現白色圓形斑點，並逐漸擴大，影響光合作用。請問最適當



   a. 立即增加灌溉頻率，保持高濕
   b. 噴灑適量 殺蟲劑，預防害蟲傳播
   c. 施用大量高氮肥，促進植株復原。

【肆、植物識別與特徵鑑定 (4題)】

1. 葉呈線形，平行脈，具有特殊的地下莖（球莖）。開花時花被片6枚，多為黃色或淡色。



   a. 金針花　　b. 蘇鐵
   c. 龜背芋　　d. 百合

2. 單葉對生，掌狀裂葉，秋季轉紅。果實為雙翅果。



   a. 楓香　　b. 青楓
   c. 榕樹　　d. 樟樹

3. 羽狀複葉，具胎生現象，種子在母株上發芽後才脫落。生長在海邊潮間帶。



   a. 紅樹林　　b. 水稻
   c. 椰子　　d. 蓮花

4. 莖方形，葉對生，邊緣具鋸齒。揉搓葉片有特殊香氣，常用作料理或防蚊。



   a. 薰衣草　　b. 薄荷
   c. 迷迭香　　d. 羅勒

【伍、農產品電商/農業資源網站查詢】



農業藥劑安全使用資訊系統

藥劑名稱	A-1
許可證字號	3221323022.1
適用作物	葡萄
防治對象	黑星病
安全採收期 (天)	21

根據模擬系統，葡萄噴灑 A-1 藥劑防治黑星病後，最少需隔幾天才可採收？

a. 14天　　b. 21天　　c. 30天　　d. 7天

【陸、作物/資材分類與規格辨識】



【佳農牌】
特級有機複合肥料
N-P-K = 5 - 10 - 5
有機質：>60%

根據肥料袋標籤，此肥料中，磷 (P) 的比例是多少？

a. 5%　　b. 10%
c. 15%　　d. 60%

【柒、農業推廣與導覽口語表達】

請錄音唸出以下這段耕切的農場生態導覽歡迎詞 (約30秒)。

大家好！歡迎來到『幸福樂活農場』。今天天氣晴朗，我將帶領大家參觀我們的有機蔬區和可愛動物區。在這裡，不僅可以親手體驗採摘蔬菜的樂趣，還能了解到許多友善耕作的小故事。讓我們一起感受大自然的恩賜吧！

LIVEWORKSHEETS