

等 別：四等考試

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、吾人常施用肥料以供給園藝作物之營養要素，試舉例說明肥料依化學反應及肥料利用快慢之分類。(25 分)
- 二、試說明影響種子發芽之因素；並說明具活力之種子，於適合之環境下仍不發芽時，如何克服之。(25 分)
- 三、園藝作物常受病毒 (virus) 之危害以致影響作物之產量與品質，試從園藝作物生產管理上說明減少病毒病之方法。(25 分)
- 四、試解釋和比較下列名詞：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一) IAA vs. IBA
 - (二) Corm vs. Tuber
 - (三) Stratification vs. Scarification
 - (四) Major elements vs. Minor elements
 - (五) Phototropism vs. Photoperiodism