

等 別：三等考試
類 科：園藝
科 目：園藝學原理
考試時間：2 小時

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、請敘述植物從根部被動吸收營養要素的可能機制。(25 分)
- 二、請說明修剪如何影響植物地上部和地下部的平衡。(25 分)
- 三、請就繁殖方法、野生種利用、雜種優勢之利用、誘變育種及多倍體育種等五項目，比較果樹、蔬菜及花卉作物之育種特性。(25 分)
- 四、解釋名詞：(先寫出中文後再解釋；每小題 5 分，共 25 分)
 - (一) Flower (bud) formation
 - (二) Forcing culture
 - (三) Herbaceous perennials
 - (四) Bud sport
 - (五) Blasting