

等 別：四等考試

類 科：園藝

科 目：花卉與造園概要

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、何謂開花「光週期反應」？植物開花依光週期反應可以分成那幾類？最容易利用暗期中斷來控制（計算）切花長度的花卉是屬於那一類植物，並說明其理由。（25 分）
- 二、試舉例說明各種球根的形態特徵，並說明那些種球根貯藏時是用乾藏，那些種球根貯藏時是用濕藏，以及說明各種球根主要的繁殖方法。（25 分）
- 三、水生植物可分為那幾類？舉例說明各種水生植物在造園上的利用。（25 分）
- 四、造園上種植的方法分為單植、群植以及行植，試分別舉例說明各種種植方法在造園設計上的目的，選用植物的種類，種植時應注意事項以及種植以後的維護方法。（25 分）