106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨 代號：02330 全一頁
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等　　別：高等考試
類　　科：園藝技師
科　　目：花卉學
考試時間：2小時 座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、洋桔梗是臺灣重要的外銷切花，請敘述延長洋桔梗切花瓶插壽命的因子。（25分）

二、請說明球根花卉依原生地之不同而產生開花習性上的差異。（25分）

三、請分別說明文心蘭及蝴蝶蘭之屬名（英文）、原生地、生長型態（growth pattern）、光合作用型態、自然花期及臺灣栽培主要用途。（25分）

四、請說明花卉作物在不同生長階段對氮（N）、磷（P）、鉀（K）肥的需求性。（25分）