

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨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：(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述洋桔梗育苗期形成簇生葉原因並說明避免方法。(20分)
- 二、花卉作物進行莖扦插繁殖，請說明影響插穗發根的內在因素和環境外在因素及噴霧扦插法繁殖花卉種苗的優點。(20分)
- 三、試述玫瑰花開花習性，並推論偃枝整枝栽培法可生產高品質玫瑰切花之原理。(20分)
- 四、請寫出使用光週期調節聖誕紅開花期及使用溫度調節蝴蝶蘭開花期的實務操作方法。(20分)
- 五、請寫出切花作物採收後使用二種之保鮮藥劑及分別說明其降低乙烯老化作用機制。(20分)