

105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普通
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02330

全一頁

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。

一、以秋菊切花栽培為例，說明用間歇式電照（intermittent lighting）調節開花日期，所引用的植物生理原理、目的和操作方法。（20 分）

二、解釋下列名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一) budding

(二) cyathium

(三) ripeness-to-flower

(四) standard cut flower

三、請列出文心蘭外銷切花分級所依據的項目，並說明栽培環境因子對它們的影響。（20 分）

四、請說明下列外銷花卉產業主要的灌溉施肥模式：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)文心蘭

(二)洋桔梗切花

(三)聖誕紅

(四)蝴蝶蘭

五、溫度處理如何運用在下列各項花卉栽培：（每小題 10 分，共 20 分）

(一)百合全年生產切花的球莖催芽。鐵砲百合株高控制。

(二)蝴蝶蘭夏季催花。秋冬季抑制抽梗。