

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
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02240

全一頁

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

科 目：作物生產概論

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、請說明作物光週期誘導開花機制的種類。並舉國內中部花卉產業之應用實例陳述其原理。(25分)
- 二、請說明影響作物產量之主要生理機制，其調控受影響之因素為何？(25分)
- 三、有機農業是未來農業生產利用與發展上之重要方向，請說明其實施的原則與內涵。(25分)
- 四、氮肥為作物生長發育之重要營養來源，請說明植物中，氮之重要生理功能。並請詳述氮肥之施用方法及適當之管理原則。(25分)