

等 別：三等考試

類 科：農業技術

科 目：作物學

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、請說明對甘藷生長發育收量及品質關係最密切的環境因素有那些？(25 分)

二、茶樹因為是高度異質結合個體，故大都採用無性繁殖法以生產種苗，其中尤其以扦插繁殖法為最主要，請說明其原因何在？並說明如何選擇母樹、如何選取插穗、何時適於扦插及扦插方法。(25 分)

三、下列五種藥用作物，請寫出它的英文名稱、科名、利用部位及繁殖法。(每小題5 分，共 25 分)

(一)丹參

(二)枸杞

(三)魚藤

(四)仙草

(五)射干

四、蕎麥主要種植在彰化縣二林鎮一帶，栽培面積雖僅有數百公頃，但卻為當地之重要特產作物，請說明蕎麥在臺灣地區之栽培及管理方法。(25 分)