

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

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、依生長習性之不同，可將栽培種落花生分為那幾種類型？（5 分）並請比較這幾種類型在每莢籽粒數、種皮色澤、莢果大小、籽粒大小及開花期的表現。（20 分）
- 二、甘藷之塊根在生長時為何會有裂開之現象？如何防止？請說明。（25 分）
- 三、樹薯富含澱粉，在能源價格高漲的今日，為一重要的能源作物，請問臺灣地區主要栽培之樹薯可分為那幾種？（5 分）並請比較它們在農藝性狀、適應性、產量、氰酸含量及主要用途之差異。（20 分）
- 四、試說明溫度、日照、雨量、濕度及海拔高度對茶品質之影響。（25 分）