

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、請回答下列有關大豆之問題：

(一)寫出毛豆之學名、英名及在臺灣之主要栽培地區。(6分)

(二)油的 P/S 值代表何種意義？大豆油的 P/S 值約為多少？(5分)

(三)大豆生殖生長各時期可用 R1、R2、……表示，毛豆之收穫期在何時？大豆之收穫期又在何時？(4分)

(四)由臺灣育成主要的黑豆品種有那些？其子葉為何種顏色？(4分)

(五)臺灣地區大豆種原之搜集及保存由那個機關負責？由臺灣育成豆仁具有淡芋頭香味的毛豆品種為那一個？(6分)

二、茶樹在栽培管理過程中為何要進行摘心、剪定、剪枝及台刈等工作？這些工作是在何時進行？如何操作？(25分)

三、請回答下列有關仙草及薑黃之問題：

(一)仙草屬於那一科？學名及英名各為何？(6分)

(二)寫出兩個臺灣近年來所育成仙草品種名稱。(4分)

(三)仙草在臺灣地區之最適種植期為何時？採收適期又為何時期？(4分)

(四)薑黃屬於那一科？學名及英名各為何？(6分)

(五)薑黃的使用部位及其主要用途各為何？(5分)

四、世界各主要生產甘蔗國家常採用宿根法栽培甘蔗，此法在臺灣是否能採用？有何好處？一般在何時進行？並請說明如何實施？(25分)