

台灣糖業股份有限公司 96 年新進人員甄選試題

甄選類組：農業 (33109)

科目：作物學

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之申論題或計算題，每大題各占二十五分。

②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。

③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及 $+ - \times \div \sqrt{\%} M$ 功能之簡易型計算機應試。

④本試卷務必與答案卷一併繳回，否則該科以零分計算。

題目一：簡述台灣地區目前水稻、玉米、茶、甘蔗、花卉等作物生產消費狀況。

題目二：在鹽份地以傳統耕作法進行作物生產時，

- (1) 何謂鹽份地？台灣有鹽份地問題嗎？
- (2) 土壤鹽份含量為何會增高？
- (3) 栽培作物需注意哪些事項？

題目三：利用溫室設施進行作物生產的趨勢日增，

- (1) 利用溫室設施進行作物生產有何優點？
- (2) 溫室內氣候與田間氣候有何不同？
- (3) 利用溫室設施進行作物生產需注意哪些事項？

題目四：(1) 試述作物開花的分子機制。

- (2) 栽培上如何調節作物開花時間？
- (3) 生產根或葉片的作物，如何抑制開花？