

類 科：農業技術

科 目：作物概要

考試時間：1 小時 30 分

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、水稻為需水甚多之作物，請說明水稻在各個生育期之水管理管理工作，若水管理不當又會有甚麼影響？（25 分）

二、試說明下列有關胡麻之問題：

(一)胡麻屬於那一科？其學名及英名各為何？（6 分）

(二)依蒴果的稜數，胡麻可分為那幾型？（4 分）

(三)適合栽培之氣候與土宜為何？（5 分）

(四)臺灣主要之栽培品種為何？栽培面積最多的縣市為何？（4 分）

(五)如何決定胡麻之採收適期？採收後如何調製？（6 分）

三、解釋下列各名詞：（每小題 5 分，共 25 分）

(一)棉纖維支數

(二)黑胡椒

(三)硬粒種子

(四)B20 生質柴油

(五)複作指數

四、甘藷的種植密度對甘藷乾物重與收量有重大影響，試說明如何決定甘藷之最適種植密度？（25 分）