

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、試回答下列有關水稻之問題：

(一)米粒腹白形成與養分流向有何關聯？(7 分)

(二)由水稻開花前之植株外觀如何判別有效分蘗與無效分蘗？(6 分)

(三)如何從米粒外觀判別粳稻與糯稻？其澱粉特性如何？(7 分)

二、在臺灣小麥消費市場相當大，然而栽培面積卻不大，其原因何在？(10 分) 如何解決？(10 分)

三、請回答甘蔗植株上之下列名詞：(20 分)

(一)生長帶

(二)褶皺帶

(三)機動細胞

(四)蒲心

四、試述菸葉成熟特徵？(10 分) 及其採收原則？(10 分)

五、試述甘藷塊根貯藏時腐敗之原因？及貯藏時應注意之事項？(20 分)