

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、菸鹼（尼古丁）是影響菸草品質很重要的因子之一，請說明影響菸葉中菸鹼含量的因素有那些？（25 分）

二、稻米之生產消費已漸由產量為主之高產型逐漸演進成以品質為主之良質米，請說明水稻良質米品種之理想株型為何？（25 分）

三、蕙苡之栽培法除一般旱作採用之旱田直播法外，亦常用水田移植栽培法，請說明蕙苡之水田移植栽培法如何實施？（25 分）

四、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一)秋落田

(二)青貯草

(三)腹白米

(四)零餘子

(五)軋棉