

等 別：四等考試

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、解釋名詞：（每小題5分，共20分）

(一)地方種 (land race)

(二)硬實 (hard seed)

(三)半地上發芽型 (subepigeal)

(四)剝實率 (shelling percentage)

二、請回答下列有關大豆之相關問題：

(一)何謂青仁烏豆？（4分）

(二)毛豆之最適收穫期？（4分）

(三)臺灣毛豆最主要的育種改良單位？（4分）

(四)大豆種植前根瘤菌接種的方式有那幾種？（8分）

三、請回答下列有關甘藷之相關問題：

(一)甘藷屬何科作物？（3分）

(二)甘藷肉色呈橙紅色品種係因其含何物較高之故？請舉出臺灣育成之2個品種名稱。（6分）

(三)優良甘藷苗應具備那些條件？（11分）

四、請寫出下列作物：小米、芋、蕎麥及甜菜等之起源中心、所屬科別及依授粉方式所屬類群？（20分）

五、請比較栽培作物群與其野生親緣植物在外表型態上之差異？（20分）