

113年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)韌性農業 (Resilient Agriculture)

(二)種子滲調 (Seed Priming)

(三)數位育種 (Digital Breeding)

(四)植生指數 (Vegetation Indices)

(五)抗性澱粉 (Resistant Starch)

二、近年來政府提倡淨零碳排政策，因此部分農民種植水稻時採用宿根栽培，請說明此栽培技術實施要點，(15 分)及影響水稻宿根栽培的因素。(10 分)

三、請回答下列有關小米栽培與生產相關問題：

(一)小米良好農業規範(Taiwan Good Agricultural Practice)包含那些項目？(10 分)

(二)小米從萌芽至成熟可分幾個生育期？(5 分)各生育期的生理特徵為何？(10 分)

四、請列出目前臺灣種植落花生最多的縣市，(5 分)及目前落花生種植最多的品種，(5 分)並說明落花生如何栽培與管理？(15 分)