

109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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試述光對水稻生長發育及產量之影響。(20分)

二、請比較說明綠豆及紅豆在臺灣之(一)主要產區及產量；(二)生育特性及栽培技術的差異。(20分)

三、高粱為重要的雜糧與飼料作物，用途廣泛，請分別說明其生育特性與利用方式。(20分)

四、玉米為重要的飼料作物，請說明其於禽畜餵養之利用方式。(20分)

五、請寫出下列作物所屬科別、利用部位及主要用途。(每小題5分，共20分)

(一)馬告

(二)食茱萸

(三)鹽膚木

(四)土肉桂