

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：四等考試

類科組別：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。

(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、栽培稻品種依生長習性之生態型，可區分為幾類？（10分）而依其適應性及利用特性，又可區分為幾類？（10分）
- 二、土壤之生物相與作物生長息息相關，試說明在健康的土壤中，常見之土壤生物種類，及其與作物生長之關係。（20分）
- 三、請說明常見之根莖類主食甘藷、芋頭、山藥與樹薯所屬科別及其適合栽培之氣候與土壤環境。（20分）
- 四、臺灣紅藜（*Chenopodium formosanum*）為原鄉部落重要之特產，與南美洲之藜麥（*Chenopodium quinoa*），皆為營養價值極高之作物，其分類地位相近，試比較其異同。（20分）
- 五、臺灣 107 年的糧食自給率為 34.6%，雖然創下 15 年新高，但也代表臺灣仍有約 65% 的糧食依賴進口，而進口量最多的作物是黃豆、小麥及玉米這三種俗稱為『黃小玉』的雜糧。請說明此三種雜糧作物在臺灣的利用與生產現況。（20分）