

107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：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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)有效分蘗 (effective tiller)

(二)營養系 (clone)

(三)間作 (intercropping)

(四)糙米率 (brown rice percentage)

二、請寫出決定作物播種方式的因素，並請說明之。(20 分)

三、請說明作為綠肥大豆應具備之基本特性。(20 分)

四、請闡述下列 4 種作物薏苡、仙草、黑豆、木鱉果所屬科別、原產地及在臺灣這些作物育種改良最主要的負責場所。(20 分)

五、請說明作畦栽培之原則及目的。(20 分)