

110年公務人員特種考試外交領事人員及
外交行政人員、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、請試述下列名詞之意涵：(每小題4分，共20分)

- (一)碳氮比
- (二)共榮植物
- (三)韌皮纖維
- (四)單根子
- (五)台刈剪枝

二、請回答下列原住民種植小米與臺灣藜相關問題。

(每小題10分，共20分)

- (一)請說明目前育成之小米品種、栽培縣市(3縣市)、育種場所、栽培方法。
- (二)請說明臺灣藜主要栽培縣市(3縣市)、育種場所、栽培方法、收穫調製。

三、水稻為臺灣種植面積最多之作物，請回答下列有關栽培管理問題。

(每小題5分，共20分)

- (一)生育期如何進行灌溉排水管理？
- (二)水稻施肥時期及各時期施肥之目的？
- (三)水稻生育期何時實施曬田？實施曬田之目的為何？
- (四)水稻生理障礙—窒息病引起之原因與如何改善？

四、說明三種特用作物山藥、薄荷、胡椒收穫調製、成分與用途。(20分)

五、何謂混作與間作栽培？說明兩種栽培制度之差異及優缺點，並舉出混作與間作栽培最佳組合一種。(20分)