

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：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)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)忌避作物 (Repellent crops)
- (二)孤雌生殖 (Parthenogenesis)
- (三)光週感應 (Photoperiodism)
- (四)再春化作用 (Revernalization)
- (五)光飽和點 (Light saturation point)

二、請回答下列作物與水相關問題：

- (一)水對於作物生長重要性為何？(10分)
- (二)何謂蒸散流？蒸散作用對作物生長之重要性為何？(15分)

三、請寫出下列作物之起源地、科名、食用部位及繁殖方法：

(每小題5分，共25分)

- (一)咖啡
- (二)馬鈴薯
- (三)芋頭
- (四)茶
- (五)芝麻

四、請說明作物耕種時，土地耕犁與作畦的原則及目的。(25分)