

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：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、植物生長過程中需要一些養分，何謂必要元素？主要元素？次要元素？微量元素？元素之移動性對作物養分吸收影響很大，何謂易移動元素及不易移動元素？包括那些？其缺乏時那些部位先顯現病徵？如何決定某種營養成分是否為植物生長所必需？（20分）
- 二、說明溼度過高對作物生長產生那些不良影響。對旱田作物根部因溼度過高產生那些影響？那些作物溼度高反而生長得更好？（20分）
- 三、說明咖啡生長之氣候土宜與目前臺灣咖啡栽培主要縣市及繁殖方法。（20分）
- 四、茶為臺灣最重要之特用作物，民國48年收穫面積達48,442公頃，109年則降為11,850公頃，茶葉產地也產生了很大之改變。請說明茶葉產地之變遷概況？收穫面積減少之原因受那些因素之影響？茶產業之變化與茶農之因應之道？近年來茶葉消費與茶相關產業之發展趨勢？（20分）
- 五、回答下列有關菸草相關問題：（每小題4分，共20分）
 - (一)臺灣菸草主要栽培地區之氣候環境為何？
 - (二)品質佳之菸葉具備特性為何？
 - (三)那些化學成分影響菸葉吃味？而那些成分影響菸葉香氣？
 - (四)菸草育苗中苗床選擇需注意那些事項？
 - (五)為何菸葉要進行貯積調理？