

108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、稅務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 4 分，共 20 分)

(一)有機農業完整性

(二)作物根冠比

(三)撚曲

(四)毛茶

(五)禾根豆栽培

二、請回答下列作物栽培相關問題：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)澎湖地區雨量少，風甚大，栽培農作物具備那些特性？列舉 3 種澎湖栽培之作物。

(二)配合新南向政策臺灣稻米外銷至回教國家，請問外銷品種考量需注意之事項？那類品種較適合？

(三)106 年臺灣雜糧作物（含根莖類）中每公噸單價最高及產值最高之 5 種作物為何？

(四)作物收穫方式可分為那 4 種？每種各舉一種作物。

(五)試述水稻直播栽培與落粒栽培之意義。

三、請說明種子預措目的與方式，及論述 3 種播種方式之優缺點。(20 分)

四、回答下列有關油料作物相關問題：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)胡麻為何要行摘心？摘心主要進行於那個期作？

(二)試述向日葵向日運動之特徵。

(三)向日葵品種主要有美國系與蘇俄系，試述兩者之差異。

(四)臺灣生產之油茶有那兩個種？其特性為何？

(五)落花生主要之育種場所及目前推廣之品種 3 種。

五、請說明特用作物特性，及特用作物與食用作物之比較。(20 分)