

等 別：三等考試

類 科：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。

一、試回答下列各問題：

(一)何謂中耕？中耕的目的為何？（10分）

(二)何謂間作？間作的利益為何？（10分）

二、解釋下列各名詞：（每小題4分，共20分）

(一)糊仔栽培

(二)曬田

(三)複作指數

(四)衣分百分比

(五)光週期

三、試說明水稻孕穗期和抽穗開花期低溫造成不稔症（青空粒）的原因。（20分）

四、請回答下列各問題：

(一)香辛料作物的定義為何？（6分）

(二)各寫出脣形科、樟科、豆科和薑科之香辛料二種作物之名稱。（8分）

(三)香辛料作物最主要的特性為何？（6分）

五、寫出下列作物之學名及用途。（每小題5分，共20分）

(一)樹豆

(二)食用美人蕉

(三)人參

(四)甜高粱