

等 別：四等考試

類 科：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。

一、請寫出下列作物之科 (family) 名：(20 分)

- | | |
|--------|---------|
| (一)棉花 | (六)球花蒿草 |
| (二)小米 | (七)檳榔 |
| (三)款冬 | (八)當歸 |
| (四)何首烏 | (九)人參 |
| (五)藺草 | (十)牛蒡 |

二、下列為有關施肥的問題：

(一)某一複合肥料上面標示 (20-5-10)，代表什麼意義？(10 分)

(二)根據大豆之肥料施用量試驗結果，以每公頃施用硫酸銨 300 公斤、過磷酸鈣 400 公斤、氯化鉀 100 公斤為最好，則大豆之三要素 (N-P₂O₅-K₂O) 推薦量應為多少？(請列出計算式)(10 分)

三、下列為有關落花生栽培法之問題：

(一)收穫適期如何決定？(8 分)

(二)為何需施用鈣肥？(6 分)

(三)栽培之行株距為多少？(6 分)

四、試說明下列有關胡麻之問題：(20 分)

(一)胡麻屬於那一科？

(二)依蒴果的稜數，胡麻可分為那幾型？

(三)播種適期為何？

(四)臺灣主要之栽培品種有那些？

(五)收穫適期如何決定？

五、解釋下列各名詞：(20 分)

(一)短日性植物

(二)臺刈

(三)主要元素

(四)溫室效應

(五)完全花