

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、解釋下列名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)優良食品（CAS）標章及吉園圃（GAP）標章

(二)單交種及雙交種

(三)青刈草及青貯草

(四)有機農業及精準農業

二、試述下列作物利用之部位及用途？（每小題 4 分，共 20 分）

(一)瓊麻

(二)油茶

(三)蒟醬

(四)食用美人蕉

(五)麻瘋樹

三、試回答下列各題：

(一)何謂保育耕作？何謂不整地栽培？（10 分）

(二)何謂能源作物？試舉出生產生質柴油及酒精之能源作物各二種。（10 分）

四、作物的光合作用、蒸散作用、水分及養分的吸收以及光合物質的轉運等均與溫度有關，試述溫度如何影響作物之生長發育？（20 分）

五、試簡述落花生之栽培管理要點。（20 分）