

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請繪圖說明水稻之分蘗型式及其與葉片之同步生長關係，各式分蘗對產量之貢獻度及如何控制分蘗數增進稻穀產量和品質？（20分）
- 二、請寫出臺灣青仁烏豆之生殖生長期表示法及其目的，又如何判別青割玉米及飼料玉米之收穫適期？（20分）
- 三、臺灣近年積極推廣紅茶，請舉兩個新育成品種、製程及等級分類，又紅茶之品質如何判定？（20分）
- 四、甘薯塊根如何進行癒傷處理（curing）？塊根之貯藏條件及貯藏期間塊根之主要變化及其影響因子為何？（20分）
- 五、請寫出非洲栽培稻、普通蕎麥、苧麻及台茶十號等作物之科屬別、學名及主要用途。（20分）