

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、近年氣候變遷，臺灣土壤水蝕情形為何日趨嚴重？（10分）如何進行農地之土壤保育作業？（10分）
- 二、(一)試繪出水稻之穎花構造及各部位名稱。（10分）
(二)試繪出水稻分蘖 812 之分蘖圖及代表之意義。（10分）
- 三、說明在製茶過程中，茶菁為何必須經過不同萎凋手續與茶葉品質有何關係？（20分）
- 四、玉蜀黍依子實胚乳性質可分幾種？（10分）其胚乳中澱粉性質及分布有何不同？（10分）
- 五、請問下列作物之收穫適期？（20分）
 - (一)落花生
 - (二)大豆
 - (三)蓖麻
 - (四)小麥