

- 一、請說明綠肥作物的功能，再說明目前臺灣綠肥作物的栽培情形。(10分)
- 二、請比較說明間作與輪作，並以臺灣的實例說明其特性。(10分)
- 三、請說明：
  1. 綠豆與紅豆的學名 (5分)
  2. 臺灣大豆的栽培現況 (5分)
- 四、請說明：
  1. 油料作物品質之“碘價”為何? (5分)
  2. 適合胡麻栽培之溫度環境及在臺灣之栽培季節? (5分)
- 五、請說明能源作物的種類? (10分)
- 六、請問稻在分類地位上屬於哪一科? 並請寫出亞洲稻的學名? 根據品種特性，亞洲稻主要分為哪三群? (10分)
- 七、為達高品質的白米目標，應減少白米心腹白產生之比例。請敘述穀粒充實期，高溫環境造成米粒產生心腹白之原因。(10分)
- 八、臺灣一般之水稻栽培品種，其由播種至收穫之全生育期約為多少天? 另請說明如何定義早熟及晚熟之水稻品種? (10分)
- 九、請問日夜溫差大促進甘藷塊根發育及有機養分累積之主要原因為何? 並請說明於甘藷栽培之田間管理過程中需“翻蔓”，其主要之目的為何? (10分)
- 十、根莖類作物中：
  1. 芋在分類地位上屬於哪一科? 並請問其食用之地下部器官為特化之根或莖?
  2. 甘藷在分類地位上屬於哪一科? 並請寫出甘藷的學名?
  3. 馬鈴薯在分類地位上屬於哪一科?(10分)

試題隨卷繳回