

※ 注意：請於試卷上「非選擇題作答區」內依序作答，並應註明作答之大題及其題號。

- 一、試論大豆成熟群 (maturity group) 與產量之間的關係。(10 分)
- 二、試述油料作物油棕油品之特色。(10 分)
- 三、請依據下列性狀比較台灣現行栽培水稻品種與 IRRI 所設計之概念型 (ideotype) 之差異。(30 分)
 1. 每株分蘗數；2. 每穗粒數；3. 穗位高度；4. 每公頃產量潛力；5. 株高。
- 四、請說明下列三個名詞 conservation headlands、hedgerows 與 beetle banks 的定義，並說明其功能與在執行時應考量因素。(25 分)
- 五、有關除草劑施用方式，請解釋下列名詞：(10 分)
 1. broadcast application
 2. band application
 3. directed spray
 4. spot treatment
- 六、有關作物生長分析參數：(15 分)
 1. 請解釋下列名詞：
 - (1) LAI
 - (2) optimum leaf area
 - (3) critical leaf area
 2. 並請說明如何將上述參數運用於混植牧草區之施肥管理。

試題隨卷繳回