

臺灣綜合大學系統 108 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	作物學	類組代碼	D05
		科目碼	D0591
※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機		本科試題共計 頁	

簡答題： 每小題 10 分

1. 試說明何謂作物(crop plants)?食用作物與特用作物之屬性差異? 試舉列說明。
2. 試說明台灣國內水稻栽培過程不同階段如何進行水管理?
3. 試說明茶樹一生分為那些生長時期? 請針對各時期之栽培管理加以說明。
4. 請說明大豆生長習性, 及其栽培管理方法。
5. 目前全球轉基因作物以轉殖何種基因較多? 原因為何?
6. 試以台灣國內玉米田栽培生產為例, 如何藉助人工智慧農業以提高生產管理效率?
7. 作物慣行栽培管理過程中, 如何利用除草劑進行雜草管理? 試以玉米田為例說明。
8. 試說明茶樹實生苗與扦插苗之特性、與生長過程有何不同? 使用時機?
9. 試說明台灣國內之咖啡生產狀況? 栽培條件?
10. 台灣國內南部種植大豆, 多以何種化合物作為"落葉劑"? 試加以描述? 政府禁用之原因為何? 是否有配套措施?