

臺灣綜合大學系統 105 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	生物產業概論	類組代碼	B06
		科目碼	B0691
※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機		本試題共計 1 頁	
<p>問答題共計 10 題，每題 10 分，滿分 100 分。請依序作答於答案卷上，試題紙上不作答。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 試說明台灣在長久以來主要生產之農作物有哪些?試舉一例說明其生長習性與如何栽培管理。 2. 農作物(作物)如何定義?包括哪些種類?並舉例說明。 3. 作物吸收水分的原理為何?如何適應乾旱缺水環境? 4. 植物水分潛勢(water potential)包括那些組成?影響這些組成之原因為何? 5. 台灣常見的茶樹需要什麼樣的生長環境條件? 6. 作物栽培之”輪作制度(rotation system)”如何安排?其優缺點為何? 7. 作物光合作用產生之碳水化合物如何轉運至累積與利用之部位?原理為何? 8. 有機農業的定義?如何進行有機的雜草管理工作? 9. 在作物生產過程中育種研究人員如何進行育種改良工作? 10. 試說明化學除草劑中”選擇性除草劑”是什麼?為甚麼具有選擇性?試舉例說明。 			