

臺灣綜合大學系統 109 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所有考科均「不可」使用計算機。		本科試題共計 1 頁						
題目共有八題，總計 100 分。								
一、請寫出籽實用豆類作物之單位面積產量構成要素。(10 分)								
二、若依繁殖方式將作物進行分類，請問其可分為那些？並各舉二種以該方式作為生產途徑的作物。(10 分)								
三、何為食用作物？其中的根莖類相較於其他食用作物有那些利用上的特性。(15 分)								
四、何為特用作物？目前可將其依用途細分為那幾類？(15 分)								
五、在作物生長發育過程中，V/R 系統常被用來表示生育期(growth stage)，請問 V 與 R 分別如何定義？並且以水稻為例，寫出水稻生育期 V/R 系統相對應的型態特徵。(20 分)								
六、請寫出下列各名詞定義間的差別。(10 分)								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. 自交作物與異交作物</td> <td style="width: 50%;">2. 穗狀花序與總狀花序</td> </tr> <tr> <td>3. 生物產量與經濟產量</td> <td>4. 間作與混作</td> </tr> </table>				1. 自交作物與異交作物	2. 穗狀花序與總狀花序	3. 生物產量與經濟產量	4. 間作與混作	
1. 自交作物與異交作物	2. 穗狀花序與總狀花序							
3. 生物產量與經濟產量	4. 間作與混作							
七、請寫出下列作物學名。(10 分)								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1. 水稻</td> <td style="width: 20%;">2. 落花生</td> <td style="width: 20%;">3. 小麥</td> <td style="width: 20%;">4. 甘藷</td> <td style="width: 20%;">5. 胡麻</td> </tr> </table>				1. 水稻	2. 落花生	3. 小麥	4. 甘藷	5. 胡麻
1. 水稻	2. 落花生	3. 小麥	4. 甘藷	5. 胡麻				
八、請寫出下列作物科名。(10 分)								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">1. 蕎麥</td> <td style="width: 20%;">2. 芋</td> <td style="width: 20%;">3. 咖啡</td> <td style="width: 20%;">4. 瓊麻</td> <td style="width: 20%;">5. 丁香</td> </tr> </table>				1. 蕎麥	2. 芋	3. 咖啡	4. 瓊麻	5. 丁香
1. 蕎麥	2. 芋	3. 咖啡	4. 瓊麻	5. 丁香				