

國立臺灣大學107學年度轉學生招生考試試題

題號： 42
科目：園藝學原理

題號： 42
共 | 頁之第 | 頁

◇ 注意：請於答案卷上依序作答，並註明作答之題號。

1. 說明園藝學包括哪些領域與內涵？並請寫出各領域之英文名。(10分)
2. 光對園藝作物之影響很大，請概述影響園藝作物生育相關的光因子有哪些，各有何種影響。(10分)
3. 請說明影響園產品老化的生物因子及其改善方法。(10分)
4. 何謂肥料三要素？提供三要素的肥料有哪些？並說明三要素之特性、施肥時機與方法。(10分)
5. 請概述灌溉的方法與原理，並比較各種方法之利弊。(10分)
6. 說明壓條的定義、兩種主要的壓條方法與其英文名。(10分)
7. 說明利用外施植物生長調節劑調節木瓜、胡瓜、甜瓜、秋海棠、葡萄花性的施用藥劑與施用時間。(10分)
8. 說明作物病蟲害的生物防治方法與物理防治方法。(10分)
9. 說明何為春化作用、逆春化作用，並寫出此二者之英文名，以及如何應用春化作用於園藝生產。(10分)
10. 說明何為休眠？一般如何分為哪三類？(10分)

試題隨卷繳回