

國立屏東科技大學 102 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
農園生產系碩士班 作物學(含園藝學及農藝學)試題

UNREGISTERED

1. 作物栽培管理作業中，何謂摘芽與摘心(5分)，其目的為何(5分)?
2. 請敘述光週期在農業上的應用。(15分)
3. 檢測種子活力的方法中，何謂發芽率、發芽勢及平均發芽日數?(9分)
4. 解釋名詞：(16 分)
 - (1) 作物帶(Crop stripe)
 - (2) 淨同化率(Net assimilation rate)
 - (3) 微管水(Capillary water)
 - (4) 層積處理(Stratification)
5. 試述多倍體(polyploids)在園藝作物改良上之利用。(15 分)
6. 試述乙烯對植物生長發育的作用及影響。(15 分)
7. 請解釋下列英文專有名詞：(20 分)
 - (1) Vernalization
 - (2) Vermiculite
 - (3) Biennials
 - (4) Hydroponics
 - (5) Micropropagation

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version