

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：園藝
科 目：果樹與蔬菜概要
考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請列出園藝學所謂「柑橘類」最主要的三個屬名，並任舉一種柑橘，繪圖及說明其果實之組織構造。(15 分)
- 二、請說明植物生長調節劑在果樹繁殖的應用。(20 分)
- 三、請說明下列果樹之產期調節技術：(每小題 5 分，共 15 分)
 - (一)葡萄
 - (二)紅龍果
 - (三)鳳梨
- 四、種子活勢 (vigour) 是種子發芽或幼苗出土 (seedling emergence) 期間決定種子的表現及活性潛勢的特質。請說明活性潛勢的特質為何？(5 分)
促進種子活勢之處理技術有那些？(10 分)
- 五、茄果類蔬菜栽培中，整枝 (trimming) 的益處為何？(5 分) 並說明番茄、茄子及番椒整枝方式。(15 分)
- 六、影響設施蔬菜施肥效果之因素，請就蔬菜特性、氣候因素及栽培管理影響的效益加以說明。(15 分)