

代號：21430
頁次：1-1

111年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：園藝
科 目：果樹學與蔬菜學
考試時間：2 小時

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請詳述果樹生育與栽培的特徵，並舉例說明。(25 分)
- 二、請說明柿子開花、結實的特性與果實生產的關係，並說明為何甜柿的育種效率不佳及如何改進。(25 分)
- 三、請說明小胡瓜常見的生理障礙畸形果實類型，其發生原因及解決方法。(20 分)
- 四、請說明寒害對蔬菜之影響與蔬菜栽培常用的防寒措施。(15 分)
- 五、何謂早熟性萌芽 (premature germination)？那些蔬菜作物容易發生？其發生原因為何及如何預防？(15 分)