

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：園藝
科 目：園藝學
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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明光強度、溫度與水分如何影響園藝作物之光合作用與生長。(20分)
- 二、請說明氮過量與鉀缺乏的症狀、原因與其對園藝作物生長的影響。(20分)
- 三、請說明園藝作物開花、授粉與結果失敗的原因與改善策略。(20分)
- 四、請說明園藝作物之根砧 (rootstock) 對接穗生長發育的影響。(20分)
- 五、請分析氣候變遷(高溫與極端降雨)對園藝作物生長與產業的影響。(20分)