

108年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：園藝
科 目：園藝學原理
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、請說明鈣於作物的功能及作物的缺乏徵狀。(20 分)

二、請寫出克服不親和的園藝技術及育種方式。(20 分)

三、請說明萵苣的採後保鮮技術。(20 分)

四、請寫出提高果實糖度的園藝技術。(20 分)

五、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

- (一)molecular farming
- (二)water critical period
- (三)embryogenic callus
- (四)thinning out pruning