

113年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

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、請分別說明植物吸收營養元素鈣、硫、鎂的型式。(25分)

二、請說明植化素 (phytochemicals) 的種類、來源的園藝作物及其功效。
(25分)

三、請說明生物刺激素 (plant biostimulants) 的種類及其於園藝上的應用。
(25分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)

(一) balancing selection

(二) apomixis

(三) thigmotropism

(四) stenospermocarpy

(五) exalbuminous seeds