

112年公務人員普通考試試題

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

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、請分別說明植物吸收肥料三要素的機制。(25分)

二、請說明為了使種子發芽及苗勢整齊，常用的種子處理及育苗方法。(25分)

三、請說明園產品加工利用的方法。(20分)

四、請說明下列名詞之意涵：(每小題10分，共20分)

(一)cryopreservation and thermotherapy

(二)artificial seed and embryogenic callus

五、請分別就climacteric fruit、flower bud、pod、rhizome、tuberous root五種食用部位，各舉二例蔬菜作物。(10分)