

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：園藝

科 目：花卉學與造園學

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題7分，共28分)

(一) preservative

(二) ripeness to flower

(三) polyploidy breeding

(四) poisonous plant

二、試述花的色素種類，並舉例說明色素與花色表現之關係。(22分)

三、市區道路服務等級不同，請說明各級道路綠化功能、綠化帶設計與植栽種類選擇原則。(25分)

四、因應氣候變遷與社會環境轉變，請詳述都市公園服務機能產生那些轉變，以及對應之公園設計重點。(25分)