

等 別：二級考試

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。

- 一、試說明盆花栽培時，監測栽培介質之 pH 值及 EC (Electric conductivity) 之重要性。又若設施菊花栽培時，測得介質之 EC 值為 3.6 dS/m 時，其應如何處理？(20 分)
- 二、花卉作物以組織培養技術大量生產種苗，時有發生變異 (Somaclonal variation) 之現象，試說明造成此種變異之可能因素。(20 分)
- 三、解釋名詞：(每小題 5 分，共 10 分)
 - (一) Cultivar
 - (二) Compositae
- 四、請詳述植物材料應用於造園設計上之功能。(20 分)
- 五、何謂色彩三要素？色彩學理論在造園設計上有何應用？(15 分)
- 六、解釋下列名詞之意義並說明其在造園上之應用。(15 分)
 - (一) harmony
 - (二) contrast
 - (三) asymmetrical balance
 - (四) symmetrical balance
 - (五) repetition