

等 別：高考二級

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、何謂感溫週期性（thermoperiodicity）？並試述影響球根花卉花期之因子有那些？舉例說明之。（25 分）

二、請說明下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) aerial vegetative shoot

(二) perpetual

(三) forcing culture

(四) arching method

(五) auction market

三、PM2.5 對環境及人體所造成的危害為近年來受到國人重視的議題，請問身為造園景觀師的您，從景觀專業角度來看，是否有有效的因應對策？（25 分）

四、假設臺灣南部有一棟現代化造型特殊的大型會議會展中心將近完工階段，政府部門特別要求其周圍開放空間需有景觀及植栽設計，請身為造園景觀師的您提出可運用的景觀及植栽設計原則作為後續設計之參考。（25 分）