

等 別：四等考試

類 科：園藝

科 目：花卉與造園概要

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、請試述下列名詞之意涵：(先寫出中文後再解釋；每小題 2 分，共 10 分)

(一) day extension

(二) disbudding

(三) salt injury

(四) water holding ability

(五) training

二、草花廣泛應用在盆栽與花壇的布置，在各地的風景區、機關、學校、社區、公園等美化，草花已成為不可或缺。請說明下列草花之生長習性與栽培管理：(每小題 5 分，共 15 分)

(一)雞冠花

(二)矮牽牛

(三)四季秋海棠

三、木本植物由於枝葉多，容積大，根群分布既廣且深，是綠化美化環境的骨幹，除觀賞價值外，並具淨化空氣、消除噪音、坡地水土保持等之功能。請論述景觀利用時選擇木本植栽之影響因子。(10 分)

四、室內垂直綠牆植物使用很多觀葉植物，可淨化空氣並綠美化環境。請詳述下列觀葉植物之生長習性、管理要項與常見之生理障礙：(每小題 5 分，共 15 分)

(一)山蘇

(二)黃金葛

(三)波士頓腎蕨

五、請針對巴黎凡爾賽宮的庭園做一系統性的景觀分析，並說明該庭園形式在臺灣環境的適用性為何？不論您的答案是肯定或是否定，都請您提出具說服力之說明。(25 分)

六、建構一舒適優質的都市人行道空間須注意那些準則？(25 分)