

等 別：三等考試

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。

(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) air pruning

(二) container capacity

(三) softwood cutting

(四) drip irrigation

(五) growth retardant

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)一串紅

(二)大波斯菊

(三)日日春

三、請詳述觀賞樹木下列事項之技術要點：(每小題 2 分，共 10 分)

(一)栽植時期

(二)斷根

(三)修剪

(四)挖苗

(五)植穴與土壤

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)粗肋草

(二)袖珍椰子

(三)心葉蔓綠絨

五、因應時代的變遷及需求的改變，過去鄰里公園規劃設計的理念恐無法完全契合現代的需求，請您提出適合現代社會狀況的鄰里公園規劃設計願景與原則，並提出相對應的理由，以作為公園建設之參考。(25 分)

六、何謂生態廊道？在都市空間中如何型塑生態廊道？其可能遭遇的困難及其解決方式為何？(25 分)