

代號：21440
頁次：1-1

111年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

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。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、花卉作物盆花生產，常使用無土介質。

(一)請說明使用無土介質於盆花生產之優點。(7 分)

(二)說明無土介質主要的消毒方法、操作要點與注意事項。(7 分)

(三)有那些在栽培現場即可使用的盆花介質肥分測定方法？請敘述其原理及操作方法。(10 分)

二、臺灣前兩大蘭科作物的生產各分布在那些主要產地？詳細說明造成如此產業分布的原因。(26 分)

三、請設計一以健康養生為目的的河濱公園空間，基地約為 100 公尺長 20 公尺寬具有開闊視野，請以圖說說明景觀設計構想。(25 分)

四、請說明發展一個生態公園設計時，設計者可運用那些專業資訊及資源協助生態設計方案？(25 分)