

代號：14840  
頁次：1-1

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通  
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：農業化學

科 目：高等植物營養學研究

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、說明氮素在自然界之循環及植物如何吸收利用？(25分)

二、敘述根分泌物之種類，並舉例說明其在養分吸收上扮演之功能。(25分)

三、敘述篩管運輸之方向及主要成分，那些無機離子在篩管中濃度極低或無法測定到？(25分)

四、列表說明植物必要元素及其主要能被吸收之型式。(25分)