

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：農業技術
科 目：作物學
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、請詳述豆類作物在栽培上之特性。(25 分)
- 二、請說明作物的光週期性 (photoperiodism) 之發現及內涵，主要的種類並舉例在產業之實際應用。(25 分)
- 三、請述明新近命名及推廣之茶樹品種沁玉 (台茶 22 號) 之研發歷程、目的及其適製性與發展願景。(25 分)
- 四、銀杏為世界上相當重要之藥用作物，請說明其分類上科名、原產地以及臺灣地區栽培的概況、主要利用的部位與其藥用功效。(25 分)