

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：薦任

類科(別)：農業技術

科 目：作物育種學

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、請論述進行作物育種之理由。(25 分)

二、請論述分子標記 (molecular marker) 在作物育種之用途。(25 分)

三、請論述改良單粒後裔法 (modified single seed descent method) 或稱多粒種子法 (multiple seed procedure)。(25 分)

四、請論述人工授粉控制 (artificial pollination control) 之方式。(25 分)