

代號：42250
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：農業技術
科 目：作物改良概要
考試時間：1 小時 30 分

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、請說明如何應用組織培養於作物育種。(25 分)

二、請說明多倍體的優點、適合誘導材料及誘導方法。(25 分)

三、請分別說明適合番茄和胡瓜雜交育種的方法。(25 分)

四、請說明生產雜交種子所運用的特性及其親本的育種目標。(25 分)