

103年公務人員特種考試關務人員考試、103年公務人員特種考試身心障礙人員考試及103年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：41240 全一頁

考試別：身心障礙人員考試

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。

一、請比較雜交育種與回交育種之差異？(20分)

二、舉例說明天然異花授粉作物，具有那些有性繁殖特性？(20分)

三、某育種家由全國各地蒐集陸稻品種，請問應如何分辨其遺傳變異？其理論基礎為何？(20分)

四、種原離體保存時，若無法取得種子之情形下，尚可利用那些方法保存？請各舉一例說明之。(20分)

五、如何證明某作物具有雜種優勢及如何利用？(20分)