

107年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：四等考試

類科組：農業技術

科目：植物保護概要

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請試述組織培養 (tissue culture) 與基因轉殖 (gene transformation) 兩種現代生物科技在植物病害防治上的應用。(25分)
- 二、稻熱病 (rice blast) 一直是水稻栽培上的主要限制因子，試問防治此病害可採行的方法有那些？(25分)
- 三、請試述咖啡果小蠹 *Hypothenemus hampei* (Ferrari) 的危害癥狀與防治方法。(25分)
- 四、芒果炭疽病 (anthracnose) 是芒果產業主要的限制因子，請您針對芒果炭疽病擬定一套綜合防治策略。(25分)