

105年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
民航人員、國際經濟商務人員及原住民族考試試題

代號：61160

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：四等考試

類科組：農業技術

科目：土壤與肥料概要

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。

一、生產高產量和高品質之作物，為農友所希望的。請申論作物要能正常生長，需有那些條件配合？（25 分）

二、將相同的作物種植在不同的土壤，其生長狀況可能不同。你認為一個健康而肥沃的土壤，其土壤特性為何？請論述之。（25 分）

三、(一)請分別描述養分如何藉由土壤施肥和葉面施肥進入作物體內？（7 分）

(二)請論述土壤施肥和葉面施肥的優點和缺點。（18 分）

四、(一)請論述將禽畜糞和蔗渣共同製成堆肥有何好處？（12 分）

(二)請論述優質的堆肥應具備那些條件？（13 分）