

代號：42360  
頁次：1-1

# 107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：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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)鈣土化作用

(二)土壤肥力

二、論述土壤水分的類型，在不同質地(砂土、粘土、壤土)間有何差異？  
(20分)

三、論述土壤中氫離子的來源。(20分)

四、論述土壤微生物的一般作用。(20分)

五、論述砂土的改良與管理技術。(20分)