

109年公務人員普通考試試題

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、利用稻桿與豬糞做為調製堆肥主要原料時，請說明整個堆肥化過程中不同原料組成與微生物相變化之間的關係。(25分)

二、液體化學肥料與固體化學肥料相較的話，液體化學肥料有那些優、缺點？(25分)

三、請說明為什麼一般旱作的土壤含水量維持在凋萎點 (wilting point) 至田間容水量 (field capacity) 之間，對作物的生長是最適宜的？(25分)

四、請說明如何從土壤顏色判斷土壤肥力的高低？(25分)