

112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、如何透過土壤構造的觀察與描述作為診斷土壤有機質含量的多寡？(25分)

二、嘉南平原上某一土壤剖面的裡土層出現占該土層約8%體積的黏粒膜（clay coatings）時，請說明土壤肥料管理上需要注意的要點。(25分)

三、請說明臺灣地區普遍存在於紅土臺地上的初步化育與高度化育土壤在礦物特徵上有何差異性。(25分)

四、何謂石灰誘導的黃化症（lime induced chlorosis）？(25分)