

代號：42260
頁次：1-1

112 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、說明可促進土壤碳匯的保育農法之三項原則。(25 分)

二、說明測定土壤質地的原理和方法。(25 分)

三、依水稻合理化施肥之氮素推薦量每公頃 120 公斤，若選用尿素或硫酸銨這兩種氮肥，分別計算所需之施用量為何？（氫、碳、氮、氧、硫原子量：1、12、14、16、32 g/mol）(25 分)

四、說明種植綠肥的目的及適合當綠肥的作物條件為何？(25 分)