

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。

- 一、強酸性或石灰質土壤常不利於作物生長，有人建議可用客土的方式來解決問題，請闡述客土的優點和缺點。(20 分)
- 二、請分別說明(一)有機質含量(二)土壤質地(三)土壤深度(四)耕作對土壤總體密度大小的影響。(20 分)
- 三、將植物的殘體覆蓋在果園土壤表面，請闡述可能對果樹生長和土壤性質產生的影響。(20 分)
- 四、請比較在土壤施肥和葉面施肥的優缺點，並說明此兩種施肥法應注意的要領。(20 分)
- 五、請說明將農牧廢棄物製成堆肥的原理和製作要領。(20 分)