

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、簡述土壤氣體的特性。(10 分)

二、簡述土壤水分的三種類型。(10 分)

三、簡述施肥方法（施肥位置、時期）對施肥效應之影響。(20 分)

四、論述硝酸態氮肥的性質與施用時應注意的事項。(20 分)

五、論述有機質肥料之功能與施用要領。(20 分)

六、論述鹽分過度累積對植物生長的影響及其改良與管理方法。(20 分)