

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02250

全一頁

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

科 目：土壤學

考試時間：2 小時

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、試以土壤水分特性曲線說明提升有機質含量能促使土壤保持較多植物有效性水分的原因？(25 分)

二、試述鹼土、鹽土和鹽鹼土的定義及其土壤改良之方法。(25 分)

三、試述高嶺石、伊來石、蒙特石、蛭石和綠泥石等層狀矽酸鹽黏土礦物的特性。(25 分)

四、試述植株根部吸收土壤礦質養分的跨膜機制。(25 分)