

等 別：三等考試

類 科：農業行政

科 目：農業概論

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。

一、試述土壤發育成酸性土壤的原因和臺灣山區土壤如何形成酸性土壤？（25 分）

二、近年在臺灣山區掀起的咖啡種植熱潮，請問主要的咖啡商業栽培種（species）有那幾種？臺灣目前的栽培種是那一個種？並試述臺灣咖啡產業發展史。（25 分）

三、試述自然生態系統（natural ecosystem）和農業生態系統（agroecosystem）之異同。（25 分）

四、請解釋下列名詞：

(一)soil colloids（7 分）

(二)Hopkins Bioclimatic Law in crop production（10 分）

(三)cool season crops and warm season crops（8 分）