

108年公務人員普通考試試題

類 科：農業行政

科 目：農業經濟學概要

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、經濟學常將生產事業劃分為初級產業（primary industry）、次級產業（secondary industry）與三級產業（tertiary industry）。

(一)請詳細解釋上述三種產業之特性，並分別舉例。(18 分)

(二)現代農業應屬那一級產業？請說明理由。(7 分)

二、農業主要生產要素包括土地、勞動、資本與管理（技術）等。

(一)請定義生產函數（production function）與邊際生產力（marginal productivity），並解釋邊際生產力遞減律（The law of diminishing marginal productivity）。請輔以數學式說明。(15 分)

(二)請列舉我國與農業生產要素相關問題以及目前政府的因應措施。(10 分)

三、一般認為農業貸款成本較高，因此農業金融體系常獨立一般金融之外。

(一)請詳細解釋農業貸款成本較高的原因。(15 分)

(二)請說明我國農業金融制度之法源以及農業金融機構。(5 分)

(三)請說明農業信用保證基金的功能。(5 分)

四、我國周邊已經有不少國家的豬隻感染非洲豬瘟，政府因此提出因應措施。請先說明非洲豬瘟的特性以及可能對我國養豬產業的影響。其次，評論政府因應措施的有效性。(25 分)