

# 111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試  
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、以民國 105 年為基期年，民國 100、105、110 年的農業總生產、農作物、林產、漁產、畜產的農業生產指數及農業生產結構如下：

項目	年別	農業總生產	農作物	林產	漁產	畜產
農業生產指數 (基期：民國 105年=100)	100	109.39	111.87	214.50	115.71	102.00
	105	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	110	102.59	101.71	102.17	93.89	108.54
農業生產結構 (%)	100	100.00	44.11	0.08	22.35	33.46
	105	100.00	51.54	0.04	16.63	31.79
	110	100.00	50.77	0.04	14.53	34.66

試問民國 100、105、110 年農業總生產、農作物、林產、漁產、畜產生產的增減變化及民國 100、105、110 年農作物、林產、漁產、畜產的相對生產之增減變化為何？在三年中，農作物、林產、漁產、畜產在那一年生產相對比較有優勢？此產業發展的涵義為何？（25 分）

二、A、B 二農場生產鳳梨的資料如下：

項目	A 農場	B 農場
生產面積（公頃）	1	15
總成本（元）	45 萬	600 萬
總產量（公噸）	45	700
平均銷售價格（元/公斤）	12	12

試問 A、B 二農場每公頃的生產成本（production costs）各多少元？每公頃的利潤（profits）各多少元？毛利率（gross margin）各多少？A、B 二農場是不是可以說明規模經濟（economics of scale）的效果？（25 分）

- 三、什麼是「產銷履歷」標章？產銷履歷標章有什麼作用？政府推動產銷履歷有什麼困難？該怎麼解決困難？試說明之。(25分)
- 四、我國傳統的農業勞力來源為何？如今農村農業生產缺工的問題為何？面對農業生產缺工的問題，該如何解決？試說明之。(25分)