

等 別：三等考試
類 科：農業行政
科 目：農業經濟學
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。

- 一、何謂「總產值」(Gross Product Value)？何謂「附加價值」(Value Added)？二者有何不同？民國 100 年我國農業附加價值占我國 GDP (Gross Domestic Product) 的份額約是多少？試加以論述。(25 分)
- 二、何謂「生產函數」(Production Function)？何謂「規模效率」(Scale Efficiency)？有何方法可以提升技術效率與規模效率？(25 分)
- 三、何謂「Food Safety」？何謂「Food Security」？二者有何區別？請各舉一例加以論述。(25 分)
- 四、民國 100 年 11 月 6 日國內某大報社頭版報導來自彰化縣大城鄉一支六、七十歲農村老阿嬤組成的打工團，由違規貨車司機載送準備去鹿港採收番薯，與另一七十歲老農違規駕駛上路的拼裝車擦撞，「阿嬤打工團擠車斗，撞出 1 死 12 傷」，一群勤奮的老農一大早撞在一起的慘劇，怵目驚心，讓人深感痛心。試從農業經濟學的角度就此事件及我國農業勞動力問題加以論述。(25 分)