

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。

一、解釋名詞：（每小題5分，共25分）

- (一)邊際效用
- (二)消費者物價指數
- (三)替代彈性
- (四)小地主大佃農
- (五)生產的固定成本

二、農產品市場，常被經濟學家認為是完全競爭市場。如果稻米市場確實為完全競爭市場，請輔以圖形說明稻農最大利潤的短期生產模式應該為何？（25分）

三、88 超商的市場分析專家發現，消費者對 88 超商現煮咖啡的需求函數為  $X = 50 - 0.25P$ 。其中， $X$  為需求量（單位：萬杯）； $P$  為每杯咖啡的價格（單位：新臺幣元）。

- (一) 88 超商的咖啡每杯賣 40 元，請繪圖並計算消費者剩餘。（20分）
- (二) 小王下定決心，如果每杯咖啡超過 60 元，就要戒喝咖啡。請問以目前的價格（每杯 40 元），小王的消費者剩餘是多少？（5分）

四、最近由於高麗菜供給過剩，導致價格低迷。有許多社會團體，體恤農民的辛苦，大量購買高麗菜分送民眾。請問這樣的行為，有助於高麗菜的市場價格回升嗎？請輔以圖形回答。（25分）