

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、請闡釋下列名詞與其政策意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

- (一)稻穀保價收購政策
- (二)化學肥料補助政策
- (三)農業環境給付政策
- (四)生產效率
- (五)糧食安全

二、請說明農產品的供需彈性為何較小？（5分）請以經濟理論說明為何會穀賤傷農而穀貴傷民？（10分）另請以經濟理論說明之前國內豬價低迷，今年上升到每百公斤 8000 元的水準而後又下跌之現象。（10分）。

三、未來乾旱可能造成農業生產的損失，然而有時颱風所帶來豪雨亦會造成農作物損害，近十年來國內農業部門因災害的損失比之前更嚴重，請就目前農業天然災害救助辦法之成效加以分析，並說明未來可能降低災害風險的措施。（25分）

四、農業永續經營的前題是確保農地農用及足夠的水資源，沒有農地就沒有農業生產，請說明目前國內農地所面臨的重大問題有那些？（15分）另外最近十幾年來，農地不斷被移轉作為非農業使用，使得農地可耕地面積在減少，但是另一方面農業部門內的休耕面積仍維持在 10 幾萬公頃，請針對這些現象，說明如何提升農地的生產效率？（10分）