

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。

(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、臺灣有些農產品項從過去的成長商品，至今轉為衰退走勢。臺灣也有不少農產品項從過去的衰退商品，翻轉為成長走勢。一般認為「有些農產品的成長率與其市場占有率（簡稱市占率），有明顯的正向關係，然而另有些農產品項，沒有呈現此因果關係」，試申論並提出適合的成長型規劃專案。(25分)
- 二、2002年我國加入世界貿易組織（WTO），雖然必須依據入會承諾及規範，開放市場及降低關稅，惟相對我國也可在最惠國待遇基礎下，提供國產農產品出口的機會。臺灣加入此一國際開放行列之後，至今其進出口順、逆差變化如何？請依階段發展做論述，並提供現階段該做的政策。(25分)
- 三、臺灣農業勞動力老化的問題嚴重，農機自動化為解決作法之一。農機使用會牽涉到折舊，實務上農機使用總是會有過度折耗，其可能理由有那些？依不同使用年數之農機生命週期有那些類型？試申論之。(25分)
- 四、請以等產量曲線與隨時間(t)之農企業精神與生產力增進，論述舊型經營之勞動(L) — 資本(K) 替換過程，與在其新商業模式之建立過程中，由新式樣生產力 $KP(e_1)$ 持續替換舊式樣生產力 $KP(e_0)$ 之過程。(25分)