

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：農業行政
科 目：農業經濟學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、假設某小國 A，只有一家化學肥料工廠。試繪圖解釋該工廠最適產量與訂價方式。(請正確標示橫軸、縱軸代表之名稱以及註明所有線條之意義)其次，若你是該國之農民，化學肥料的價格是否合理？若不合理，你將如何因應？(25 分)
- 二、試評論「供給有限的產品，其市場價格主要由需求決定」的正確性。其次，若農地不受「農用」限制，則價格會如何變化？對農業生產的影響為何？(25 分)
- 三、我國在 2011 年「全國糧食安全會議」訂定「以熱量計算之糧食自給率」在 2020 年要提高到 40%；惟 2023 年僅 30.3%。請說明糧食自給率為何要以熱量計算？並解釋無法達成目標的可能原因以及改善政策之建議。(25 分)
- 四、農業部訂定 2040 年淨零排放 (Net Zero) 目標，請說明四大政策主軸與內容。(25 分)