

115年公務人員普通考試試題

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。

(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、假設某農產品市場的需求函數為 $Q_d = 50 - 2P$ ，供給函數為 $Q_s = 20 + P$ ，其中 Q 為交易數量，單位：公噸； P 為市場價格，單位：元/公噸。試分別計算並解釋市場均衡時價格需求彈性與價格供給彈性。(25 分)
- 二、由於我國能源主要依賴進口，試配合供需圖形分析國際石油價格上漲對國內糧食生產與價格可能造成的影響。(25 分)
- 三、請說明農民福利四大體系所指之「三保一金」分別為何？另說明那一種制度直接影響農民所得？(25 分)
- 四、農業部推動「農業綠能」並以「農業為本，綠能加值」為主軸。請舉例說明農業綠能有那些型態？另解釋那些型態比較吻合政策主軸？(25 分)