

# 109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：農業行政  
科 目：農產運銷  
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、有一「小國」稻米的供給方程式為： $S = -400 + 20P$ ，需求方程式為： $D = 800 - 20P$ ，假設原先國際價格為25元，請問課徵每單位進口關稅為2元時：(每小題5分，共25分)
- (一)消費者剩餘將增加或減少多少？
  - (二)社會福利將增加或減少多少？
  - (三)如改為「大國」，供需方程式不變，但當課徵每單位進口關稅為2元時，國際價格跌為24元。請問社會福利將增加或減少多少？
  - (四)承(三)，請問大國的貿易條件是否改善或惡化？
  - (五)承(三)，請問大國因貿易條件改變可獲利或損失多少？
- 二、(一)農產品運銷訓令 (Marketing Orders) 的主要目的為何？(10分)
- (二)美國實施農產品運銷訓令由來已久，試評估我國實施農產品運銷訓令之可行性為何。(15分)
- 三、基本上，農業產銷的重點為：(1)價格水準；(2)價格波動；(3)運銷價差；(4)市場環境。政府在這些重點均扮演關鍵角色，請針對每一個重點分別說明政府可採取那些具體作為以達到目標？(25分)
- 四、農產品價格的特性之一是季節變動，請問：
- (一)某一農產品價格在7月份的季節指數為120，請問其意思為何？(5分)
  - (二)試舉兩種不同農產品，分別說明具有價格季節變動的現象及如何解決。(20分)