

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組別：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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、假設某一農產品市場的需求方程式為： $D=100-10P$ ，供給方程式為： $S=20+10P$ ，若政府實施「價差給付」(deficiency payments)，並將保證價格訂為 6 元，請問：

(一)屆時市場價格變成多少元？(5 分)

(二)政府支出為何？(5 分)

(三)社會福利的無謂損失為何？(5 分)

(四)試評論「價差給付」的優缺點。(10 分)

二、我國農業經營型態為小農經濟，請問：

(一)小農有何特性？(10 分)

(二)試評論「因為是小農，所以政府應該保護小農。」是否合理？(10 分)

三、眾所週知，農業生產具有外部效益，在市場經濟運作之下，請問：

(一)具有那些外部效益？(5 分)

(二)請繪圖分析外部效益。(10 分)

(三)若將外部效益內部化，請繪圖說明對農民所得有何影響？(10 分)

四、有關氣候變遷的議題，請問：

(一)氣候變遷對於農業會有何影響？(10 分)

(二)我國農業部門如何調適氣候變遷？試以農業部「氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室」所提的四大主軸方向回答。(20 分)