

107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：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、一般對農產品的需求為無彈性 (inelastic)，當氣候因素使農產品產量減少，如此必使得農民對所生產之農產品總收益減少，你認為對嗎？請解釋理由。又如果發展精緻農業，這類型農產品的需求價格彈性絕對值一般是大於 1，同樣地，因氣候因素而使得精緻農產品之產量減少，則農民在精緻農產品上的總收益將增加，你認為對嗎？請解釋理由。針對前述的一般或是精緻農產品，當氣候因素使得產量降低時，政府是否都應該給予各項產品適當的價格補貼？請說明理由。(25 分)
- 二、請說明行政院農業委員會推動的「對地綠色環境給付計畫」及「大糧倉計畫」之內涵及推動此二計畫之目的；這些計畫如果要能落實，請說明完整且理想的配套措施應為何？(25 分)
- 三、何謂貿易條件指數 (term-of-trade)？理論上而言，臺灣加入世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 後，對於同一個 (類) 商品的出口，將使得臺灣的貿易條件有何改變？而此種改變將使得臺灣的貿易更為有利或不利，請說明其理由。(25 分)
- 四、近年來，世界各國包括臺灣的天然災害及疫病發生的強度，比起過去不僅更嚴重，頻率也更高，平均而言，每年臺灣的農業損失金額超過新臺幣 100 億元，依賴政府預算支應的天然災害救助已不足以分擔農民的生產風險。請問面對此種狀況，政府目前解決的具體措施為何？又請在相關的措施分析中，說明政府已開始辦理的農作物保險，執行至今所面臨的問題，並分析這些問題如何克服？(25 分)