

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、自 2006 年中開始推動的「新農業運動」以均衡發展三生（生產、生活、生態）農業為首要目標。請說明均衡發展三生農業的那些政策、措施或實際作為可以對應聯合國糧農組織（FAO）提出的永續農業關鍵原則或面向？（25 分）
- 二、政府為擴大推動農業保險，除了產險公司的商業型農業保險，政府亦推出由農會擔任保險人的政策型農業保險，請回答下列問題：
 - (一)請說明區域收穫型保險及收入保障型保險的異同之處。（5 分）
 - (二)水稻收入保險分為基本型及加強型，請說明此兩型保單的投保資格、保費負擔與理賠標準。（5 分）
 - (三)請利用避險行為理論之圖形，說明農民加保加強型保單不僅是一種理性的選擇，亦能提升其福利水準。（15 分）
- 三、一項針對新型冠狀病毒肺炎（COVID-19）疫情衝擊與雞蛋價格的研究指出，疫情爆發後，雞蛋價格呈現短期飆升、長期回復至疫情前水準的現象。請依農產品市場的供需特性，搭配圖形並說明新型冠狀病毒肺炎疫情對雞蛋價格所造成的短期及長期衝擊。（25 分）
- 四、土地是農業生產中最為稀少的投入或要素，請說明地租及差額地租的經濟意義，並由農業經營追求利潤極大化的角度，搭配圖形論述差額地租與農作物價格之間的因果關係。（25 分）