

- 一、 試論有機農業如何貢獻於「對抗氣候變遷」的永續發展目標 (SDGs)。(20 分)
- 二、 請以「玉米-山螞蝗-狼尾草種植系統」為例說明「推拉農法系統 (Push-Pull farming system)」。(18 分)
- 三、 請分別闡述水稻「貪青」與「秋落」的現象、原因與危害？(12 分)
- 四、 臺灣第一個本土育成咖啡品種「台農 1 號」，適合種植於各種海拔高度，且產量為目前咖啡栽培品種的 1.2 倍，具有質地溫和的梅子味及豐富堅果香氣，達精品咖啡等級。請說明世界三大咖啡原種的學名和俗名，比較其產量、植物性狀、栽培特性、生產採收及用途之不同。(20 分)
- 五、 聯合國指定 2016 年為國際豆類年 (International Year of Pulses, IYP 2016)，足見豆類植物在未來飲食中的重要性。請比較 Legume 和 Pulses 之不同，並列述豆類植物重要的原因。(14 分)
- 六、 2019 年爆發的新型冠狀病毒肺炎 (COVID-19)，導致國際小麥價格狂飆。請寫出常見麥類：大麥、小麥、燕麥、黑麥之英文名稱與學名，並從葉耳及花序特徵，說明如何區分這四種麥類作物。(16 分)

試題隨卷繳回