

類 科：農業行政

科 目：農業發展與政策

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、就生產者到消費者的產銷供應鏈體系，農產品（例如芒果）與工業產品（例如手機）有何主要不同之處？政府常以「市場失靈」（例如菜蟲、米蟲等等猖獗）為由，加以干預與管制，試加以論述之。（25 分）
- 二、何謂「糧食自給率」？何謂「糧食安全」？二者的概念是否可視為等同？試以新加坡為例加以論述之。（25 分）
- 三、何謂聯合國「永續發展目標」（Sustainable Development Goals, 簡稱 SDGs）？與過去聯合國的「千禧年發展目標」（Millennium Development Goals, 簡稱 MDGs）有何主要不同處？試加以述論之。（25 分）
- 四、根據聯合國糧農組織的估算，全球每年約有 13 億噸的食物從採收後到消費的過程中被損耗掉或被浪費掉，大約占全球每年糧食供應量的三分之一。試從「糧食安全」及「環境永續」的角度來說明減少糧損與食物浪費的重要性。（25 分）