

109年公務人員普通考試試題

類 科：農業技術
科 目：作物概要
考試時間：1小時30分

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、稻（rice）始於開花授精，至稻穀收穫的生育期稱為成熟期，請說明此生育期穀粒發育之特徵。（15分）
- 二、目前在臺灣有商業栽培的玉米種類有那些？請分別說明其特性與用途。（25分）
- 三、藥用作物當歸及丹參皆為進口量大之中草藥，請說明其所屬科別、生長環境及其在臺灣地區之有機栽培方式。（20分）
- 四、請說明栽培制度「間作」的意義及優缺點？（10分）不同作物組合的考量因素為何？（5分）請分別舉2個例子說明。（10分）
- 五、何謂有機農業（Organic Agriculture）？其與永續農業（Sustainable Agriculture）有何關聯性？目前有機農業發展的瓶頸為何？（15分）