

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：農業技術
科 目：作物生產概論
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、說明土壤水分依作物可利用性之分類、影響植物需水量因子及那些植物構造和栽培管理可增加作物耐淹水性？（20 分）
- 二、說明種子採收後為維持種子品質，於清理調製至包裝有那些過程及其中關鍵技術上須注意事項？（20 分）
- 三、請說明光合產量（photosynthetic yield）定義及提高作物對光能利用率之途徑有那些？（20 分）
- 四、以大豆為例說明溫度、日照及土壤水分對植株生育及栽培之影響？（20 分）
- 五、說明於臺灣雜糧作物可分為那幾類？並舉四例秋冬季裡作栽培的主要雜糧作物？有那些策略可協助發展雜糧特作產業？（20 分）