

## 111年公務人員高等考試三級考試試題

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、試說明作物實施少耕、免耕技術（不整地栽培）有何優缺點？與目前淨零排放政策有何關係？（25分）
- 二、請以水稻稻熱病為例，說明其好發之環境條件與防治方法。（25分）
- 三、請說明鉀對作物生長之主要作用為何？作物在缺鉀情況下，對生長有何影響？（25分）
- 四、控制作物周圍環境的溫度，或提高作物對低溫之抗性，為作物生產中非常重要之措施。請敘述環境溫度可由那些方法調節，以避免作物遭受寒害？（25分）