

110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、請詳述下列名詞意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)遙感探測
- (二)有害生物綜合防治
- (三)植冠結構
- (四)基因多樣性
- (五)食農教育

二、請詳述植物組織培養定義及利用植物組織培養技術應用於種苗量產之優點？(25 分)

三、請詳述作畦之目的，並比較畦作與平作之利弊？(25 分)

四、請詳述影響作物根系生長的因素及土壤乾旱時作物根系對養分吸收減弱的原因？(25 分)