

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、栽培作物之種子通常為了人類種植之需要，常不具有休眠性，而野生種則大多具有休眠性，為何有此現象？造成休眠性的原因又有那些？如何克服？（25分）
- 二、溫度對於作物之生長發育影響極大，特別是作物之開花與結實，請說明溫度與作物開花結實之關係？（25分）
- 三、傳統的作物栽培方式，在雜草的管理方式上大都採用化學藥劑除草，這種雜草管理方式有何優、缺點？使用殺草劑時應注意那些事項？（25分）
- 四、請說明作物之開花與光期之關係。（25分）