

類 科：園藝

科 目：果樹與蔬菜概要

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。

- 一、依果實形態分類時，可將果樹分成幾類？請各舉5個例子。(10分)
- 二、何謂石灰需求量？在臺灣果園栽培上，有何意義？(10分)
- 三、臺灣果樹常使用環刻或環剝技術來改進生產，請說明其使用時機、造成之影響及常用此種技術之果樹。同時，請提出可能的取代方法。(15分)
- 四、何謂 chilling requirement？其意義為何？(15分)
- 五、根據綜合蔬菜栽培方法與生物學特性的分類，可將蔬菜分成那些類別？每一類別特點為何？每一類別各舉出3種蔬菜名稱。(15分)
- 六、蔬菜中高硝酸鹽含量對人體健康影響很大，請說明影響蔬菜中硝酸鹽含量的主要因素與降低蔬菜中硝酸鹽含量的栽培方法。(15分)
- 七、依照蔬菜對水分需求程度的不同，可將蔬菜分為那幾類？各有那些蔬菜種類？並請說明水分逆境對蔬菜之影響。(20分)