

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、果樹常利用嫁接繁殖，試說明砧木需具有那些特性？(20分)
- 二、今有一印度棗果園發生「果粒小而硬不易肥大，且畸形果比例高」的問題，請問可能是何種必要元素缺乏所致？說明該元素對生殖生長之影響並擬定改善對策。(20分)
- 三、試說明果實之生長曲線可分為那幾種？每類各列舉兩項果實。(10分)
- 四、說明瓜果類蔬菜之結果習性，於各類請舉一作物；並依結果習性試敘可採行的整枝留果方法。(20分)
- 五、請說明大蒜品種可依那些原則分類？種植時對種蒜品質要求？進行低溫處理目的？(15分)
- 六、請說明為達以下蔬菜栽培特定目的，可使用之植物生長調節物質及其施用時期：  
(15分；每小題5分)
  - (一)防止番茄落花落果
  - (二)促進芹菜植株生長
  - (三)防止洋蔥鱗莖貯藏時萌芽