

類 科：園藝

科 目：果樹學與蔬菜學

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。

一、試從品種及栽培管理說明蓮霧產期調節技術之演變及品質之改良。(20分)

二、試述環狀刻傷(或剝皮)對果樹之影響及其應用。(15分)

三、試述臺灣果樹主要授粉昆蟲及其適用果樹。(15分)

四、請就植株型態、風土適應性等比較以下作物各品種之特性：(12分)

(一)北蔥及四季蔥

(二)桂竹筍及綠竹筍

(三)東洋系菠菜及西洋系菠菜

(四)板葉種蘿蔔及裂葉種蘿蔔

五、臺灣有那些蔬菜以嫁接苗栽植？分別說明其目的及採行嫁接方法？嫁接蔬菜生育過程中有那些現象為嫁接不親合性所導致？(20分)

六、說明光質對蔬菜生長發育之影響。(8分)

七、面對氣候變遷氣溫升高及水資源缺乏之環境下，對於未來蔬菜生產請提出策略及因應措施。(10分)