

等 別：高等考試

類 科：園藝技師

科 目：果樹學

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、試述果樹嫁接不親和性之原因。(20 分)

二、請說明甜柿與澀柿發育過程中可溶性單寧之變化及澀柿脫澀之原理及方法並比較其優缺點。(20 分)

三、試說明果樹品種改良有那些方法並舉例說明之。(20 分)

四、今有果農常使用過期牛奶及奶粉進行施肥，試述牛奶主要提供那些營養素及植物如何吸收利用？(20 分)

五、請解釋下列各名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

(一) Scion and Stock

(二) Aril

(三) GAP logo

(四) Water sprout branch

(五) Stone fruit