

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02310 全一頁

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)可以使用電子計算器。

(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、桃樹可以用種子、扦插與嫁接繁殖，請概述三種繁殖方法、利弊、用途以及植株將來生長與發育之差異。(20 分)
- 二、在土壤比重為 1.25 g/cm^3 的果園，欲在 0-40 公分深範圍之土壤內，增加 0.5% 重量之有機質，每公頃必須施用含有機質為 60% 之有機肥多少公噸？(20 分)
- 三、請說明果樹避免自交的方法。(20 分)
- 四、何謂單為結果 (Parthenocarpy)？請列出單為結果之種類及其重要性。(20 分)
- 五、說明土壤浸水與高地下水位對果樹生產的影響與改善方法。(20 分)