

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程  
技師考試分階段考試（第二階段考試）  
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、有一酪梨果園種植後一直無法結果，請說明可能之原因及改善方法。  
(20分)
- 二、臺灣花蓮地區部分種植文旦柚之果園常出現植株新葉黃白化現象，試說明可能缺乏何種元素，如何改善？並說明該元素在植物生理之功能。(20分)
- 三、請說明百香果、番木瓜及番石榴苗木之繁殖技術及其成活之原理。(20分)
- 四、請敘述生產巨峰葡萄無籽化之方法及原理。(20分)
- 五、請試述下列名詞之意涵：(每小題4分，共20分)
  - (一) Self incompatibility and Dichogamy
  - (二) On season and Off season
  - (三) Plant hormone and Plant Biostimulator
  - (四) Stone and Berry fruits
  - (五) Evergreen and Dioecious fruit tree