

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：三等考試

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。

(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、請試述下列名詞之意涵：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) dioecious

(二) photosynthesis

(三) berry

(四) Facultative parthenocarpy

(五) Grafting seedling

二、請說明目前我國龍眼、紅龍果、芒果、枇杷及番荔枝（釋迦）等果樹最重要的栽培品種及其主要繁殖方法。（25 分）

三、請試述水對蔬菜生理之重要性？蔬菜生產於缺水時可採取那些栽培管理上之措施？（20 分）

四、請試述不結球葉菜類栽培生產上之共同特性。（10 分）

五、蔬菜生產多以種子播種栽培，請詳述對種子品質之要求條件，及蔬菜種子所具有特性使其播種前需進行處理以促進種子萌芽，請於各特性舉例說明那些蔬菜作物及處理方法？（20 分）