

代號：34420
頁次：1-1

115年公務人員高等考試三級考試試題

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、請說明在果樹育種上，利用人為種間雜交進行品種改良之優缺點，並就臺灣經濟栽培果樹中，舉二例說明其特點。(15 分)
- 二、夜間電照為臺灣果樹栽培常用之手段，請依其目的與作用機制之不同，分別舉例說明。(20 分)
- 三、試繪圖說明「中央領導型」整枝之樹冠特徵，並解釋其中「領導」之意義，以及在實務上如何調節。(15 分)
- 四、請說明結球白菜常發生的生理障礙與改善方法。(25 分)
- 五、請說明胡瓜花性變化之特點與如何在栽培上調控以進行產期調節並增加產量。(25 分)