

109年公務人員普通考試試題

類 科：園藝

科 目：果樹與蔬菜概要

考試時間：1小時30分

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、試說明單果（Simple fruit）及複果（Compound fruit）果實的構造。（15分）

二、試說明果樹在栽培上常需混植授粉樹的原因以及授粉樹應具備的條件？（15分）

三、試述下列名詞之意涵：（每小題5分，共20分）

(一)可溶性固形物（Soluble solids）

(二)縮短剪定（Heading-back）

(三)混合花芽（Mixed bud）

(四)葉果比（Number of leaves per fruit）

四、試述下列蔬菜在植物分類學上所屬之科名，以及國內之主要產地。（每小題2分，共16分）

(一)蒜頭

(二)芋

(三)竹筍

(四)甘藍

(五)西瓜

(六)金針

(七)毛豆

(八)番茄

五、試舉例說明根莖、塊莖、球莖、鱗莖、塊根類蔬菜食用部位之外觀、構造及功能之異同。（20分）

六、試述蔬菜栽培管理上中耕、培土之目的與除草方法。（14分）