

代號：32830
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：農業技術
科 目：作物學
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、請述下列名詞之意涵，並舉例說明之：(每小題 4 分，共 20 分)

(一)有性生殖

(二)無性繁殖

(三)修剪

(四)嫁接

(五)整枝 (含誘引拉枝)

二、作物嫁接有那些方法？請詳述之。(20 分)

三、植物的光合作用分為那兩類？影響光合作用的外界因素有那些？(20 分)

四、請說明東方美人茶(膨風茶)成因、特色、產業困境與發展遠景。(20 分)

五、嗜好作物咖啡、可可、茶逐漸受到現代人的喜好與重視，請以個人觀點就氣候變遷、農工技術等，描繪未來這些產業在臺灣發展的重點與方向。(20 分)