

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：34050 全一頁

類 科：園藝

科 目：園藝學原理

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。

- 一、園藝作物栽培施用之複合肥料，為達作物有效吸收、省工，且對作物不造成肥害，常用那些肥料種類及施肥方法。(20 分)
- 二、園藝作物常因病毒病害影響作物產量與品質，試以蘭花為例，說明生產健康無病毒種苗之方法。(20 分)
- 三、園藝作物在自然情況下，常有結果實而無種子(如香蕉、鳳梨等)，甚或開花不結果實(如九重葛、大王仙丹花等)，試說明其可能之原因。(20 分)
- 四、試說明 Cytokinins 在植物上之生理作用及在園藝作物栽培上之應用。(20 分)
- 五、解釋名詞：(每小題 5 分共 20 分)
 - (一) carbon dioxide compensation point
 - (二) tetrad
 - (三) subirrigation
 - (四) cation exchange capacity