

等 別：三等考試

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、試解釋品種 (cultivar) 之定義，並說明選育之優良植株，欲申請新品種保護權，檢定植株之園藝性狀須符合那些條件？(25 分)
- 二、園藝上為了「保育」土壤，做好土壤管理與改良工作，試說明改良土壤物理性、化學性和生物性之方法。(25 分)
- 三、園藝作物常有用人工補充光線之處理，試說明人工補充光線之目的；並說明使用人工補充光線之光源種類及其使用之優缺點。(25 分)
- 四、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) Antagonism
  - (二) Chelated iron (Fe-EDTA)
  - (三) Autopolyploid
  - (四) Thermotherapy
  - (五) Monoecy