

# 99 年公務人員普通考試試題

代號：42720 全一頁

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

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。

- 一、種植園藝作物時，須先檢測該土壤之 pH 值及 EC (Electrical conductivity) 值，請說明其原因，又如何調整土壤之 pH 值及 EC 值。(25 分)
- 二、國內溫室栽培蔬菜及花卉，在冬天常須保溫及加溫，試說明溫室保溫、加溫之方法。(25 分)
- 三、試說明多倍體植物常有那些特徵，並說明如何育成多倍體植物？(25 分)
- 四、解釋名詞：(每小題 5 分，共 25 分)
  - (一) Climacteric fruits
  - (二) Cold injury
  - (三) Light compensation point
  - (四) Somaclonal variation
  - (五) Hypobaric storage