

# 98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：33850 全一頁

類 科：農業技術

科 目：作物生產概論

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、試依作物種類、氣候、土質、經營面積及栽培目的的不同分別說明播種方法及支配種子播種深度的因子。(20 分)
- 二、在全球氣候暖化下，臺灣周年的溫度逐年增加，對栽培優質米的生產，在栽培方法上應如何修飾？試述之。(20 分)
- 三、試述有機農業雜草防除的綜合防治方法。(20 分)
- 四、試說明在作物生產過程中可利用的作物(植物)遺傳資源的類別。(20 分)
- 五、解釋下列各名詞：(每小題 5 分共 20 分)
  - (一)臨界溫度 (critical temperature)
  - (二)產量構成要素 (yield component)
  - (三)複作指數 (index of multiple cropping)
  - (四)無限伸育型 (indeterminate type)