

代號：32650  
頁次：1-1

## 107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。

(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、試評述政府推動大糧倉計畫的進口替代作物及其推動目標、優先區位、內容與問題。(20分)
- 二、試述因應水資源匱乏的節水栽培技術及其有效評估指標。(25分)
- 三、請說明如何運用資通訊技術 (ICT) 進行作物播種、灌溉及肥培營養等生產作業的管理及其依據的學理基礎。(30分)
- 四、請回答下列臺灣稻米生產管理問題：
  - (一)水稻坪割及其目的。(7分)
  - (二)良質稈稻推薦品種之產量構成要素的各特性值為何？(8分)
  - (三)移植之行株距為  $30 \times 15$  公分，依上述品種之產量構成要素，要達到乾穀 15 刈產量，試計算單株有效分蘗數。(10分)