

等 別：四等考試  
類 科：農業技術  
科 目：植物保護概要  
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。

(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、近年於臺灣東部地區的水稻田發生黑椿象，且族群相當龐大，導致水稻的嚴重欠收。請分析此蟲再發生之原因，並詳述黑椿象的生活史、為害特性，並提出有效的管理策略。(25 分)
- 二、柑橘黃龍病是柑橘栽培管理期間相當重要的病害，請詳述此病害之病原菌、如何傳播，以及導致柑橘植株產生之病徵為何？如何有效管理？(25 分)
- 三、銀膠菊是入侵我國的雜草，請詳述此雜草之辨別特徵、重要性及如何防治？(10 分)
- 四、試詳述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 40 分)
  - (一)黃條葉蚤
  - (二) *Tetranychus urticae*
  - (三) *Thrips palmi*
  - (四)荔枝椿象
  - (五) *Bactrocera dorsalis*
  - (六)蔥紫斑病
  - (七)落花生冠腐病
  - (八)水稻徒長病