

代號：21550
頁次：1-1

107年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：農業技術
科 目：高等作物學
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、請敘述水稻穀粒中不同貯藏性蛋白質的特性與功能。(25 分)
- 二、請依據我國目前茶葉產銷現況與茶樹特性，評論某農林公司正於屏東地區開發 500 公頃以上的平地茶園的機會與挑戰。(25 分)
- 三、請舉例說明智慧農業科技如何應用在作物生產上。(25 分)
- 四、以臺灣西部地區主要稻作生產區為例，107 年一期稻作與往年相較在產量與品質上有那些特殊性，請分析造成這些現象的可能因素。(25 分)