

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：33840 全一頁

類 科：農業技術

科 目：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。

- 一、請寫出薏苡、蕎麥、柴胡、小米及樹薯等作物栽培種之(一)科屬別(10分)及(二)主要利用部位(10分)。
- 二、請解釋下列有關水稻之名詞及其在水稻栽培生產上之重要性：(每小題5分共20分)
 - (一)有效分蘖 (effective tiller)
 - (二)幼穗發生期 (panicle initiations)
 - (三)劍葉 (boot leaf 或 flag leaf)
 - (四)抽穗 (heading)
- 三、請回答下列胡麻之相關問題：(每小題5分共20分)
 - (一)寫出栽培種胡麻之英文名稱、科名、完整學名及原產地
 - (二)花序生長型式及蒴果構造
 - (三)栽培面積最高之縣市及栽培面積銳減之因素
 - (四)高產栽培技術
- 四、茶葉種類可歸納為那六大類？試述其基本製造過程，再列舉臺灣產製之主要茶葉品項名稱和其適製茶樹品種。(20分)
- 五、何謂毛豆？毛豆之英文名稱和完整學名？市場對毛豆品質有何要求？試列舉3個主要栽培品種。(20分)