

112年公務人員高等考試三級考試試題

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。

(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、臺灣「清冠一號」是治療COVID-19的重要中藥處方，請問其中包含那10種藥用植物？並分別說明其植物學上之科別與主要功效為何？（30分）

二、請詳細說明用來評估稻米品質的4項要素指標及其內涵。（20分）

三、請回答下列有關茶樹生長與茶葉品質相關問題：

(一)何謂魚葉、鱗葉與對口葉？（6分）

(二)茶葉官能品評主要包括那5個項目？請敘述各個項目的內涵。（15分）

(三)何謂茶葉風味輪？目前主要有那些類型？（9分）

四、請詳細說明玉米依胚乳澱粉特性不同可分為那7種？（20分）