

等 別：四等考試

類 科：農業技術

科 目：作物概要

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、茶樹經過多年的採摘後，樹勢、產量及品質均會下降，請說明如何改進？(25 分)

二、寫出下列各作物之科名、英文名稱、利用部位、用途及繁殖方法：(每小題5 分，共 25 分)

(一)天麻

(二)盧粟

(三)蒟蒻

(四)太陽麻

(五)山葡萄

三、請詳細說明玉蜀黍依植物學之觀點及胚乳的性質，可分為那幾類？(26 分)

四、試比較下列糖料作物之科別、甜味物質、使用部位及繁殖方法：(一)甘蔗(二)甜菜(三)甜菊。
(24 分)