

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02210

全一頁

等 別：高等考試

類 科：農藝技師

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、請寫出鷹嘴豆、藜麥之英名、學名及原產地。進一步論述鷹嘴豆、藜麥在臺灣栽培生產適宜區域及發展潛能。(25 分)

二、試述胡麻適宜生長的氣候、土宜、栽培管理方式及目前急需改善之生產問題。(25 分)

三、請說明下列作物所屬科別、主要利用部位、依用途分類之作物種類、臺灣主要生產區及是否普遍利用宿根栽培繁殖。(每小題 5 分，共 25 分)

(一)杭菊

(二)仙草

(三)蘇丹草

(四)山葵

(五)臺灣藜

四、水稻、小麥為我國消費量最大的糧食作物，請論述稻、麥生產過程，不同發育期所可能面臨的主要氣象災害逆境及其對產量與品質的影響為何？(25 分)