

107年公務人員特種考試關務人員、
身心障礙人員考試及107年國軍上校
以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：50730

全一頁

考試別：身心障礙人員考試

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

- (一)感光週期性
- (二)分化全能性
- (三)植物荷爾蒙
- (四)必需元素
- (五)滲透調節作用

二、請詳述作物栽培時病蟲害防治的原則。(25 分)

三、請回答下列有關雜糧作物之相關問題：

- (一)請列舉收穫部位為地下根與地下莖之作物各兩例。(8 分)
- (二)請列舉我國目前進口量前三位的雜糧作物、進口量與其用途。(9 分)
- (三)請敘述適合落花生生產之氣候土宜。(8 分)

四、水旱田輪作是維持農業生態環境重要的一環，請回答下列相關問題：

- (一)列舉 5 種我國目前常見的水田作物。(10 分)
- (二)水旱田輪作的優點。(15 分)