

115年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
115年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

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：植物保護概要

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、請說明病原菌與害蟲如何造成作物產量減少與其減產之重要機制。(25分)
- 二、一般而言，田間雜草的存在對作物栽培有正反效果的影響，請說明有利與有害的項目與理由，各寫出至少三項。(15分)
- 三、請寫出胡瓜生育期中常見的根瘤線蟲、白粉病菌、蚜蟲與銀葉粉蝨之發生生態與防治方法。(20分)
- 四、請說明如何證明某一植物病徵是由病原菌或害蟲所造成的危害；有那些必要步驟。(20分)
- 五、有機農業是目前推廣的政策，也是淨零碳排措施的重要一環；請說明有機農業的那些施作，有此一功能？請舉目前常用植物保護措施中的生物製劑各兩例作說明。(20分)