

114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：植物病理
科 目：植物病害防治學
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、請從四大病原不同種類中列舉兩種水稻上可由種子傳播的病害，並寫出防治水稻種傳病害的方法。(25 分)
- 二、青蔥為臺灣重要的作物，且常以分株的方式種植，導致產業有許多風土病產生，請問青蔥重要病害中由土壤傳播的病害有那些？請寫出防治土壤傳播病害的準則。(25 分)
- 三、柑橘為全球重要經濟果樹，若是在臺灣田間發現一柑橘園，零星果樹發生葉片少、黃葉、落果嚴重，樹勢生長衰敗的現象，且此徵狀是由植物寄生性線蟲引起的，請問有可能是那種線蟲？請敘述防治該線蟲的方式。(25 分)
- 四、番茄是臺灣重要設施栽培高經濟作物之一，然病害種類繁多，發生相當複雜，請列舉兩種分屬於四大病原中的病害，並講述其防治方法。(25 分)