

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：農業技術
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、請敘述下列名詞之意涵：(每小題 4 分，共 20 分)

- (一)淨零碳排 (Net Zero)
- (二)循環農業 (Circular agriculture)
- (三)直鏈澱粉 (Amylose)
- (四)生態農業 (Agroecology)
- (五)收穫指數 (harvest index)

二、試說明(1)葉蘗同伸規律(2)葉齡指數及(3)積溫，及其如何應用於水稻栽培管理而提升水稻產量與品質。(25 分)

三、試說明目前臺灣種植胡麻最多的縣市。胡麻如何栽培與管理？(20 分)

四、請舉出目前臺灣種植三種馬鈴薯品種及其特性。說明馬鈴薯健康管理之要點。(20 分)

五、請說明胡椒、茴香、羅勒、山葵及肉豆蔻等香料作物的科名、利用部位及繁殖方法。(15 分)