

經濟部所屬事業機構 109 年新進職員甄試試題

類別：農業

節次：第三節

科目：1. 農場經營管理學 2. 土壤學

注意
事項

- 1.本試題共 1 頁(A4 紙 1 張)。
- 2.可使用本甄試簡章規定之電子計算器。
- 3.本試題分 6 大題，每題配分於題目後標明，共 100 分。須用藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷指定範圍內作答，不提供額外之答案卷，作答時須詳列解答過程，於本試題或其他紙張作答者不予計分。
- 4.考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。
- 5.考試時間：120 分鐘。

一、有機農業是一種較不汙染環境、不破壞生態，並能提供消費者健康與安全農產品的生產方式，請問：（共 3 題，共 15 分）

(一)何謂有機轉型期農產品？（3 分）

(二)請舉出 6 種可用於有機農業之病蟲害防治資材，並寫出其相對應之病蟲害(列舉第 7 種後不計分)。（6 分）

(三)請舉出 6 種可用於有機農業中之雜草防治方法(列舉第 7 種後不計分)。（6 分）

二、農產品有生物歧異性、週期性、產銷特性，請說明農產品之產銷特性為何(請列舉 5 種並各舉出 2 個例子，超過部分不計分)？（15 分）

三、名詞解釋：（4 題，每題 5 分，共 20 分）

(一)食農教育

(二)產銷履歷

(三)韌性農業

(四) non-selective herbicides

四、簡答題：（4 題，每題 5 分，共 20 分）

(一)簡述 Spodosol 主要特性。

(二)簡述 Field Capacity (field moisture capacity)。

(三)施用有機質肥料的主要目的為何？

(四)何謂最少養分率？

五、請簡述 3 種農田土壤汙染整治技術及其基本原理(列舉第 4 種後不計分)。（15 分）

六、畜牧糞尿本質係含高有機質及氮元素物質，如能回收資源化再利用，將可減輕土壤及地面水體負荷量。請簡述目前政府有關單位積極推動畜牧糞尿水資源化再利用途徑有哪些？（15 分）