

## 109年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：園藝

科 目：園產品處理及加工學

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、請說明為避免地下根莖類園產品，於採後貯藏時的發芽而常用的處理方法及其機制原理。(25分)
- 二、請說明果實類園產品於採後造成軟化的主要酵素種類與機制，及常用的控制方法與原理。(25分)
- 三、請說明水活性的定義與在食品上的意義、一般認為無潛在風險食品的水活性範圍及食物中與加工方法上有那些因素會影響水活性？(25分)
- 四、為保障蔬果加工產品的品質和安全控制，請說明我國現行主要的蔬果加工認證與標章制度及重點。(25分)