

100年專門職業及技術人員高等考試引水人、驗船師、第1次食品技師考試、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試、特種考試中醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術人員考試試題

代號：10110 全一頁

等 別：高等考試

類 科：食品技師

科 目：食品衛生安全與法規

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。

- 一、(一)比較說明食品中毒 vs. 食品中毒事件，(二)請說明預防細菌性食品中毒之四大原則。(20分)
- 二、解釋(一) aflatoxins, (二) botulism, (三) ergotism, (四) Scombroid poisoning。(20分)
- 三、請寫出丙烯醯胺之化學結構式，食物中丙烯醯胺之可能形成機制及對試驗動物或人體可能之危害。(20分)
- 四、請寫出計算過程，寫出下列化學物之 ADI 值：(一) Chemical S, based on a NOEL of 100 mg/kg bw/d from a 28-day rat oral study. (二) Chemical A, based on a NOEL of 0.01 mg/kg bw/d from a single dose human study. (20分)
- 五、食品衛生管理法那一條(款)規定不可販賣「逾有效日期」之食品？另請寫出本條文其他款項之內容。(20分)