

等 別：三等考試

類 科：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學

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。

- 一、民國 102 年 6 月 19 日最新修正的「食品衛生管理法」中，第 28 條有關食品、食品添加物、食品用的洗潔劑等，其標示、宣傳或廣告之規定有那三項內容（15 分）？以及違反各該項內容時，依同法第 45 條行政機關分別可處罰新臺幣多少以上至多少以下之罰鍰（5 分）？
- 二、民國 99 年發生多起食用真空包裝豆乾產品導致死亡之中毒案例，請問此病原菌的名稱（中、英文）（2 分）？中毒的症狀（5 分）？毒素的特性與種類（5 分）？若真空包裝食品要常溫保存時，加工業者要如何加工處理，可防止中毒事件之發生（3 分）？
- 三、何謂登革熱（Dengue fever）？並說明其在臺灣所傳播之病媒、主要症狀與防治方法。（15 分）
- 四、某報國際新聞報導：「上海霧霾預警升級為橙色 PM2.5 將直逼 300」，請問何謂 PM2.5（包含中英文全名、定義、單位、組成）（8 分）？此物質的來源（6 分）？此物質如何進入身體以及對健康的危害（6 分）？
- 五、請試述下列名詞之意涵：（每小題 6 分，共 30 分）
  - (一)銅葉綠素
  - (二)醬油中「單氯丙二醇」的生成原因
  - (三)主要空氣污染物「臭氧」的來源
  - (四)生化需氧量（Biochemical oxygen demand, BOD）
  - (五)酸雨