

102年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第二次
食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02030 全一頁

等 別：高等考試
類 科：食品技師
科 目：食品分析與檢驗
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、在公告食品檢驗方法上，何謂偵測極限及定量極限？（20分）
- 二、請詳述原理及繪圖說明食品檢驗方法常用之減壓過濾方法。（20分）
- 三、有機砷與無機砷那一個毒性比較高？並請詳述分離有機砷與無機砷的方法。（15分）
- 四、請詳述食品中二氧化硫用蒸餾方法分析之原理及裝置。（15分）
- 五、請詳述食品中苯甲酸防腐劑用蒸餾方法前處理之原理及裝置。（15分）
- 六、請詳述比爾定律（Beer's law）。（15分）