

112年公務人員普通考試試題

類 科：衛生行政
科 目：食品與環境衛生學概要
考試時間：1小時30分

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、食品安全性評估中常以安氏試驗 (Ames test) 作為測試物質的突變性，請說明安氏試驗的原理、過程和其優點。(25分)
- 二、請說明震動如何造成健康危害？在勞動職場中如何減少震動所造成的危害？(25分)
- 三、食用油常以游離脂肪酸的量評定其新鮮程度，請說明如何評定游離脂肪酸之量？其數值大小如何反應油品的新鮮度？(25分)
- 四、請說明環境污染物所造成的生物累積性和生物放大性，並舉環境污染物為例說明此二作用。(25分)