111年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：食品衛生行政
科 目：食品安全與衛生法規研究
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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、最近國際知名冰品爆發食安危機，陸續傳出含有環氧乙烷（ethylene oxide）殘留，各國對環氧乙烷的使用範圍與用量皆有不同規範，導致進出口食品遇到不同檢驗標準。請說明環氧乙烷的化學特性與用途及對人體健康的影響，並就產品未驗出的情形下，保障消費者權益，將相關批號輸入臺灣的限定批次產品預防性下架，關於此事件的始末就社會與食品安全的影響申論之。(25分)
- 二、市售包裝食品上常見標示的日期種類有：製造日期、有效日期、保存期限、賞味期限等資訊，這些日期資訊有何意義？請就食品安全衛生管理法、人體健康與環境永續的觀點申論之。(25分)
- 三、目前我國衛生福利部食品藥物管理署將「果膠、關華豆膠及刺槐豆膠」自食品原料移列以食品添加物管理，其目的與考量為何？並就其使用功效與食品安全的角度申論之。(25分)
- 四、何謂「健康食品」、「保健食品」及「特殊營養食品」？請舉例說明，並就法規面申述其差異性及注意事項。(25分)