

112年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品加工學

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。

(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、請說明基因改造食品之呈現方式或形態，並以3種加工食品之製程說明這些加工程序或技術對基因改造成分之影響。(25分)

二、過敏原感染可能發生在食品供應鏈中的任何一個階段。請從食品加工生產製造的角度，說明對於含過敏原食品的加工製造應如何進行？(25分)

三、請說明「輻射照射食品」與「輻射污染食品」之定義與其對應之輻射劑量表示單位，並比較二者之食品安全風險。(25分)

四、(一)請說明食品鹽漬或鹽藏加工之保藏原理、實施方法，以及食鹽濃度與微生物生長及產品品質之關係。(15分)

(二)歷年食品衛生稽查發現，市售醃漬產品或有添加物使用違規之情事。請任舉2種類別食品添加物說明其可用於何種鹽漬或鹽藏加工食品，包括其限量標準。(10分)