

等 別：四等考試

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品化學概要

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。

一、請說明水在食品中之存在狀態？(20分)

二、何謂寡果糖(fructooligosaccharides)及其重要之生理作用。(20分)

三、請說明蛋白質結構並討論其變性原因。(20分)

四、何謂食品抗氧化劑，並依其來源進行分類與舉例說明。(20分)

五、請說明食品中香氣形成的途徑。(20分)