

等 別：三等考試  
類 科：衛生行政  
科 目：食品與環境衛生學  
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、在我國的「第四類法定傳染病」中，有兩種傳染病的病原是常見的細菌性食品中毒病原菌，請列出此兩種病原菌的菌名與特性，並說明此兩種細菌性食品中毒的易受污染食品、中毒類型、症狀、預防方法及治療方法。(30 分)
- 二、「亞硫酸鉀」與「過氧化氫」都具有漂白作用，請分別說明其漂白原理及過量使用時可能造成的健康危害。依據食品添加物使用範圍及限量暨規格標準，「亞硫酸鉀」與「過氧化氫」屬於不同類別，請寫出其類別，並分別舉例說明可以使用與不得使用這兩種食品添加物的食品。(20 分)
- 三、2021 年 11 月初「聯合國氣候變化綱要公約第 26 次締約方會議」(COP26) 在英國舉行，倡議落實溫室氣體減量。我國亦訂定有「溫室氣體減量及管理法」。請敘述溫室氣體之種類有那些？(7 分) 以及說明溫室氣體減量對於環境衛生的重要性。(18 分)
- 四、甲醛 (formaldehyde) 屬列管之毒性化學物質，請說明其暴露來源、毒性及對環境衛生之影響。(25 分)