

等 別：四等考試

類 科：衛生行政

科 目：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。

- 一、一般認為，氣候暖化造成冰原溶解與海水溫度上升；其實此二現象亦可導致暖化加劇，而形成互為因果的惡性循環。請闡述之。（20 分）
- 二、自來水加氯消毒，可能生成三鹵甲烷造成健康疑慮。請問最易生成的三鹵甲烷有那兩種，如何生成？若要降低三鹵甲烷的產生，可以使用那些替代方案？（25 分）
- 三、請列出游離輻射與非游離輻射的差異，並舉例說明其天然與人為的來源，以及可能的健康效應。（25 分）
- 四、何謂健康風險評估？請說明其實施步驟與內容。（30 分）