

104年公務人員普通考試試題

代號： 42160  
46160

全一頁

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學概要

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、請解釋溫室效應（Green House Effect）之意涵，並說明主要之溫室效應氣體。  
（25分）

二、請解釋何謂持久性有機污染物（Persistent organic pollutants，常簡稱為 POPs），並請說明常見之持久性有機污染物戴奧辛對人體健康之影響。（25分）

三、請解釋生物地質化學循環（Biogeochemical Cycle）之氮循環中與植物相關之生物固氮作用。（25分）

四、請解釋生物多樣性（biodiversity）之意涵，並說明威脅生物多樣性之原因。（25分）