

ND134 高雄市清潔隊員甄試【環保常識題庫】

(108/08/19_初版) 書籍勘誤

p.377 第 4 題：

空氣品質標準規定之各項空氣污染物，以下何者錯誤？

- (1)粒徑小於等於二·五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM2.5)
- (2)二氧化"硫" (SO_2)
- (3)一氧化碳 (CO)
- (4)二氧化碳 (CO_2)。

補充說明，各項空氣污染物包括:

(1)懸浮微粒 (PM2.5) 容易深入人體肺部，對健康影響相當大，若細微粒又附著其他污染物，將會加深呼吸系統之危害。

(2)二氧化硫 (SO_2) 除自然產生之外，一般為燃料中硫分子燃燒與空氣中之氧結合，為一具刺激臭味之無色氣體，易溶於水，與水反應為亞硫酸；於空氣中可氧化成亞硫酸，是引起酸雨的主要物質之一。

(3)一氧化碳 (CO) 除了森林火災、甲烷氧化及生物活動等自然現象外，主要來自於石化燃料之不完全燃燒所產生，其特色為無色無味，比空氣輕，由於一氧化碳對血紅素的親和力比氧氣大得多，因此可能造成人體及動物血液和組織的氧氣過低，進而產生中毒的現象。

P.382 第 4 題答案應更正為**(3)**：

4.**(3)**人類所排放的廢水與海洋的關係，下列哪個選項是正確的？

- (1)距離海洋遠，不會影響海洋
- (2)海洋很大，可以容納更多廢水
- (3)大部分的海洋污染來自陸地
- (4)廢水有營養，促進魚類生長