

# 環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：空污

試題級別：高級

題目1：下列何者是《蒙特婁議定書》(Montreal Protocol)要求限用的氣體？

- (     )    答案1：二氧化氮  
            答案2：氟氯碳化物  
            答案3：甲烷  
            答案4：溴化鉀

題目2：環保署依據地區性質對空氣品質之需求，劃設空氣污染防制區，下列何者屬於一級空氣污染防制區？

- (     )    答案1：運動公園  
            答案2：國家公園  
            答案3：未符合空氣品質標準區域  
            答案4：城市地區

題目3：下列何者是光化學煙霧發生的條件之一？

- (     )    答案1：發生於平原  
            答案2：日照充足  
            答案3：發生於春季  
            答案4：發生於雨天

題目4：號稱「世紀之毒」的空氣污染物為何？

- (     )    答案1：氟氯碳化物  
            答案2：二氧化碳  
            答案3：戴奧辛  
            答案4：一氧化氮

題目5：依據我國《空氣污染防制法》，何者屬於衍生性污染物？

- ( ) 答案1：鉛  
答案2：臭氧  
答案3：氯化氫  
答案4：二氧化硫

**題目6：我國固定污染源空氣污染防制費之徵收方式為下列何者？**

- ( ) 答案1：依工廠登記規模徵收  
答案2：依污染物種類及實際排放量徵收  
答案3：不論污染物種類，以排放總量徵收  
答案4：以原料用量徵收

**題目7：在秋冬季時，臺灣北部的酸雨監測較南臺灣高，其主要是受到下列何種因素影響？**

- ( ) 答案1：盆地效應  
答案2：溫度及濕度  
答案3：家庭用電量  
答案4：東北季風

**題目8：限制區域空氣污染物總容許排放量，是屬於下列哪一種空氣品質管制策略？**

- ( ) 答案1：排放許可制  
答案2：總量管制  
答案3：污染者付費  
答案4：排放標準制

**題目9：下列何者是使用生質柴油的優點？**

- ( ) 答案1：加油站設置專用設備即可提供加油  
答案2：修改引擎即可使用生質柴油  
答案3：對溫室氣體減量有幫助  
答案4：閃火點較柴油低

**題目10：在加油站販賣E3酒精汽油，其中E3是表示？**

- ( ) 答案1：在一般無鉛汽油中添加0.3%生質酒精

答案2：在一般無鉛汽油中添加3%生質酒精

答案3：在一般無鉛汽油中添加13%生質酒精

答案4：在一般無鉛汽油中添加30%生質酒精