

環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：空污

試題級別：中級

題目1：下列何者是酸雨帶來的危害？

- () 答案1：全球暖化
 答案2：輻射污染
 答案3：礦產消失
 答案4：土壤酸化

題目2：下列何種物質屬於空氣中的「懸浮微粒」？

- () 答案1：花粉
 答案2：水氣
 答案3：氧氣
 答案4：氟氯碳化物

題目3：汽機車排放黑煙或白煙，若經勸導仍未改善，會依據下列何種法規處以罰鍰？

- () 答案1：水污染防治法
 答案2：廢棄物清理法
 答案3：空氣污染防制法
 答案4：環境教育法

題目4：收集酸雨，用石蕊試紙檢驗會有下列哪種變化？

- () 答案1：藍色石蕊試紙變紅色
 答案2：紅、藍石蕊試紙都不變色
 答案3：紅色石蕊試紙變藍色
 答案4：都變成黑色

題目5：下列哪個選項是酸雨對環境或生物造成的影響？

- () 答案1：減緩植物生長
答案2：造成水體優養化
答案3：使南極上空臭氧洞擴大
答案4：造成溫、寒帶的生物棲息地往更高緯度處遷移

題目6：下列何者屬於固定污染源？

- () 答案1：柴油火車
答案2：工廠煙囪
答案3：船舶
答案4：飛機

題目7：廚房油煙所產生的粒狀污染物主要含有下列何種物質？

- () 答案1：硫氧化物
答案2：碳氫化合物
答案3：氮氧化物
答案4：氟化物

題目8：洗澡時瓦斯中毒，其實是指吸入哪種過量的氣體？

- () 答案1：二氧化碳
答案2：氧氣
答案3：一氧化碳
答案4：二氧化硫

題目9：空氣中若一氧化碳濃度過高，對人類造成的影響為何？

- () 答案1：吸多會過於興奮
答案2：皮膚會有過敏反應
答案3：因缺氧導致昏迷
答案4：會因情緒煩躁而有暴力傾向

題目10：機車出廠滿五年每年應做一次排氣定檢，民眾可至以下何處辦理定檢？

- () 答案1：經環保局認可委託之定檢站
答案2：所有機車行均可
答案3：環保署辦公室

答案4：縣市環保局