

環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：噪音

試題級別：中級

題目1：若欲檢舉噪音公害時可撥打下列哪一個電話號碼？

- () 答案1：0800-055119
 答案2：0800-085717
 答案3：0800-066666
 答案4：0800-222911

題目2：民眾一般說話的音量是下列哪一個分貝數？

- () 答案1：20分貝
 答案2：30分貝
 答案3：60分貝
 答案4：80分貝

題目3：在市區中看見快速道路兩旁建有兩排阻隔牆，其主要作用為何？

- () 答案1：降低對附近居民所造成的噪音
 答案2：阻隔動物闖進馬路
 答案3：減少民眾家中的灰塵
 答案4：阻隔民眾亂丟垃圾

題目4：臺灣法律對於下列何種噪音會採取處罰？

- () 答案1：在捷運上講手機
 答案2：戴耳機聽音樂
 答案3：汽機車消音器拆除
 答案4：在KTV唱歌唱很大聲

題目5：測量聲音大小的儀器是下列何者？

- () 答案1：氣溫計

答案2：氣壓計

答案3：計算機

答案4：分貝計

題目6：下列何者是噪音頻率的單位？

() 答案1：微米(μm)

答案2：加侖(gal)

答案3：帕(Pa)

答案4：赫(Hz)

題目7：吸音材質的功能是將聲音能量轉換成哪一種能量？

() 答案1：化學能

答案2：光能

答案3：機械能

答案4：熱能

題目8：若要降低噪音，可用下列何種方式？

() 答案1：裝吸音材料

答案2：裝隔音設施

答案3：把音源換成噪音較小者

答案4：以上皆是

題目9：下列何者是長期暴露於振動環境中所造成的疾病？

() 答案1：痛風

答案2：高血壓

答案3：心臟病

答案4：白指病

題目10：以下哪種型態的噪音，較容易造成聽力的受損？

() 答案1：低頻率低音量

答案2：低頻率高音量

答案3：高頻率低音量

答案4：高頻率高音量