

環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：噪音

試題級別：中高級

題目1：下列何者是一般人聽力可以聽到的音量值範圍？

- () 答案1：1~90分貝
 答案2：50~150分貝
 答案3：1~140分貝
 答案4：40~160分貝

題目2：通常音量在多少分貝以上，就會讓人產生焦慮不安，引發各種症狀？

- () 答案1：70分貝
 答案2：80分貝
 答案3：90分貝
 答案4：100分貝

題目3：下列何種音源「不會」產生低頻率噪音？

- () 答案1：抽排風機
 答案2：抽水馬達
 答案3：冷氣水塔的聲音
 答案4：樂隊鑼鈸的聲音

題目4：有噪音陳情時，測量噪音源若背景噪音太大，則應採取下列何種方式處理？

- () 答案1：一律扣除背景音
 答案2：一律不扣除背景音
 答案3：若有現場人員配合，則量測後修正
 答案4：以上皆非

題目5：三部汽車分別產生60分貝、70分貝和80分貝的聲音，若同時出現時，其合成的噪音值為多少？

- () 答案1：70分貝
答案2：80分貝
答案3：83分貝
答案4：150分貝

題目6：集會活動時擴音設施太吵，應在何處測量噪音是否超標？

- () 答案1：緊靠擴音設施前方
答案2：在擴音設施後方
答案3：距擴音設施水平投影距離1公尺處
答案4：距擴音設施水平投影距離3公尺以上

題目7：下列何種音源的音量最容易衰減？

- () 答案1：點音源
答案2：線音源
答案3：面音源
答案4：以上皆是

題目8：都市道路車輛在尖峰時段產生的噪音，屬於哪一種音源？

- () 答案1：點音源
答案2：線音源
答案3：面音源
答案4：牆音源

題目9：噪音計的哪一項加權計算模式，是為了模擬人耳的聽覺？

- () 答案1：A加權
答案2：B加權
答案3：C加權
答案4：F加權

題目10：下列何種噪音源是最「不易」取締的？

- () 答案1：建築工地噪音
答案2：擴音器噪音
答案3：工廠噪音

答案4：道路交通噪音