

環境主題隨堂測驗學習單－試題

學習主題：噪音

試題級別：高級

題目1：下列哪一個時段是第一、二、三類管制區規定最嚴格的噪音值？

- () 答案1：日間
 答案2：中午
 答案3：晚間
 答案4：夜間

題目2：下列有關娛樂場所、營業場所低頻噪音管制標準之論述，何者正確？

- () 答案1：現行娛樂、營業場所噪音管制標準係採50-10,000Hz頻率範圍A加權均能音量量測管制
 答案2：可管制住商混合區中PUB、卡拉OK、冷卻水塔及發電機等機具所造成之低頻噪音
 答案3：測得的噪音量如違反現行管制值，無法要求噪音源所有人進行改善
 答案4：現行娛樂、營業場所噪音管制標準係採20-20,000Hz頻率範圍B加權均能音量量測管制

題目3：噪音測量時，噪音計應放置於下列何種高度？

- () 答案1：放在地板上
 答案2：距離地板0.8-1公尺高
 答案3：距離地板1.2-1.5公尺高
 答案4：距離地板1.6-1.8公尺高

題目4：下列何者是量測儀器主要要求的特性？

- () 答案1：靈活度
 答案2：廣泛度
 答案3：精密度
 答案4：耐久度

題目5：因婚喪、廟會等民俗活動的擴音設備或燃放鞭炮吵到居民，可能被罰多少錢？

- () 答案1：300-600
 答案2：600-1,200
 答案3：1,800-2,400
 答案4：3,000-30,000

題目6：測量工廠噪音時，測量位置若在建築物或牆面附近，應距離建物或牆多遠？

- () 答案1：緊靠牆邊
 答案2：距離0.5公尺以上
 答案3：距離1公尺以上
 答案4：距離3公尺以上

題目7：寬度在八公尺以上道路之環境噪音監測點，應距離道路邊緣多少公尺以上進行測量？

- () 答案1：一公尺
 答案2：十公尺
 答案3：十五公尺
 答案4：三十公尺

題目8：道路邊有建築物時，其交通噪音監測點應距離建物牆面多少公尺以上？

- () 答案1：1公尺
 答案2：10公尺
 答案3：15公尺
 答案4：30公尺

題目9：測量機場周圍地區固定式航空噪音的儀器，應該在離地面或樓板至少多少公尺進行測量？

- () 答案1：1公尺
 答案2：2公尺
 答案3：3公尺
 答案4：4公尺

題目10：一場地原本音量為80分貝，若此時增加另一80分貝之音源，則現場音量變為幾分貝？

- () 答案1：100分貝
 答案2：160分貝
 答案3：83分貝
 答案4：120分貝