噪音管制法規練習題

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
1	製造不具持續性或不易量測而足以妨害他人生活安寧之聲音(走路、喧囂等近鄰噪音)者，由哪一個機關處理？	環保	營建	警察	民政	噪音管制法規	6	
2	下列何者非為噪音管制法第 8 條規定明定不得從事致妨害他人生活環境安寧之行為？	燃放爆竹	神壇、廟會、婚喪等民俗活動	餐飲、洗染、印刷或其他使用動力機械操作之商業行為	水塔噪音	噪音管制法規	8	
3	以下何者非噪音管制法第 9 條規定明列之場所、工程及設施所發出聲音不得超過噪音管制標準？	營建工程	擴音設施	車輛噪音	工廠(場)	噪音管制法規	9	
4	快速道路、高速公路、鐵路及大眾捷運系統等陸上運輸系統內，車輛行駛所發出之聲音，經直轄市、縣(市)主管機關量測該路段音量，超過陸上運輸系統噪音管制標準者，營運或管理機關(構)應自直轄市、縣(市)主管機關通知之日起幾日內，訂定該路段噪音改善計畫？	360	180	90	45	噪音管制法規	14	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
5	那一級航空噪音防制區：不得新建學校、圖書館、醫療機構及不得劃定為住宅區？	3 級	2 級	1 級	沒有規定	噪音管制法規	18	
6	違反噪音管制法第 9 條第 1 項規定，經限期改善仍超過噪音管制標準者，營建工程所處罰鍰？	處新臺幣 6,000 元以上 6 萬元以下罰鍰	處新臺幣 18,000 元以上 18 萬元以下罰鍰	處新臺幣 3,000 元以上 3 萬元以下罰鍰	處新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰	噪音管制法規	24	
7	規避、妨礙或拒絕噪音檢查或鑑定者，所處罰鍰？	處新臺幣 3,000 元以上 3 萬元以下罰鍰	處新臺幣 6,000 元以上 3 萬元以下罰鍰	處新臺幣 3,000 元以上 6 萬元以下罰鍰	處新臺幣 6,000 元以上 6 萬元以下罰鍰	噪音管制法規	31	
8	直轄市第二類及第三類噪音管制區內，應指定各多少以上之環境及交通噪音監測點？	2	3	4	5	噪音管制法規施行細則	3	
9	噪音管制法第 19 條第 1 項所定各級主管機關指派進入公、私場所檢查或鑑定噪音狀況之人員，自何時起應經中央主管機關或其委託之機構訓練合格並領有證書？	101 年 1 月 1 日	101 年 7 月 1 日	100 年 1 月 1 日	100 年 7 月 1 日	噪音管制法規施行細則	13	
10	噪音管制法第 24 條第 1 項所定按日連續處罰，指違反本法第 9 條第 1 項規定，其連續處罰之要件	音量超過噪音管制標準 3 分貝以	工廠(場)、娛樂或營業場所之移動	依本法第 9 條第 1 項第 6 款公告之	以上皆是	噪音管制法規施行細則	14	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
	為何？	上；經限期改善後仍逾噪音管制標準 5 分貝以上	性噪音源，未採取具體吸(隔)音或防振、隔振等改善措施，或可變更設置地點而未調整其位置	設施，未採取具體吸(隔)音或防振、隔振等改善措施，或可變更設置地點而未調整其位置				
11	直轄市、縣(市)主關機關對於復工之申請，經何種程序後、始得准予恢復使用或復工？	提出申請即可	查驗合格	改善完成	提改善計畫	噪音管制法規施行細則	15	
12	欲測量場所為工廠(場)且有 24 小時全年運轉之設備，除歲修外無法停機配合測量背景音量者，得向直轄市、縣(市)主管機關提出歲修背景音量監測計畫，經直轄市、縣(市)主管機關同意後，於歲修時測量其周界外直轄市、縣(市)主管機關核定地點連續多少時間之音量，報請直轄市、縣(市)主管機關核備，作為核備日起 2 年內，測量	24 小時以上 72 小時以下	24 小時以上 48 小時以下	48 小時以上 72 小時以下	48 小時以上即可	噪音管制標準	3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
	20Hz 至 20kHz 頻率範圍時，該工廠(場)周界外任何地點測量之背景音量修正依據？							
13	屬營建工程及其他經主管機關公告之工程音源者，其連續測量取樣時間不得低於幾分鐘？	8	6	4	2	噪音管制標準	3	
14	依噪音管制標準第 3 條規定，動特性原則上使用哪種特性？	慢	快	以上均可	以上均非	噪音管制標準	3	
15	測量場所之背景音量與欲測量音源之音量相差幾分貝以上，不用進行背景音量修正？	15	10	5	3	噪音管制標準	3	
16	欲測量場所之整體音量與背景音量相差之數值小於幾分貝時，應停止測量，另尋其他適合測量地點或排除、減低其他噪音源之音量，再重新測量之？	5	4	3	2	噪音管制標準	3	
17	依噪音管制標準第 3 條規定，測量擴音設施時，以擴音設施音源水平投影距離幾公尺以上，主管機關指定之位置測量之？	3	5	7	10	噪音管制標準	3	
18	非屬同一行為人、法人或非法人之音源數為 5 處時，各設施應符	3	4	6	7	噪音管制標準	9	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
	合之噪音管制標準修正值為幾分貝？							
19	陸上運輸系統噪音管制標準第 6、7、8 條(軌道系統)規定第三類及第四類噪音管制區之平均最大音量為何？	80 分貝	82 分貝	84 分貝	85 分貝	陸上運輸系統噪音管制標準	6	
20	環境音量標準第三類噪音管制區夜間時段如何區分？	晚上 11 時至翌日上午 6 時	晚上 10 時至翌日上午 7 時	晚上 11 時至翌日上午 7 時	晚上 10 時至翌日上午 6 時	環境音量標準	2	
21	學校、圖書館、醫療機構及其他有特別需要安寧之場所，得將該場所之周界外多少公尺範圍內，劃為各該類噪音管制區之特定噪音管制區？	200	100	50	25	噪音管制區劃定作業準則	8	
22	航空噪音防制區分為幾級？	5	4	3	2	機場周圍地區航空噪音防制辦法	4	
23	設置航空噪音自動監測設備之地點，應包括哪些位置？	機場跑道頭兩端向外 2 公里內延伸線兩側	飛行高度為 3,000 英呎以下之航道下方	航空噪音敏感地區	以上均是	機場周圍地區航空噪音防制辦法	6	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
24	違反噪音管制法第 9 條第 1 項經限期改善後仍超過管制標準，超出值大於 3 分貝低於 5 分貝，如何裁處？	依罰鍰下限金額裁處之	依罰鍰下限金額之 2 倍裁處之	依罰鍰下限金額之 4 倍裁處之	依罰鍰下限金額之 7 倍裁處之	違反噪音管制法案件裁罰基準	1	
25	機動車輛噪音量測值超過機動車輛噪音管制標準者，處新臺幣 1,800 元至 3,600 元，經限期改善屆期仍未完成改善者，其按次處罰金額得依第一次裁處金額逐次遞增多少元至上限金額？	300 元	450 元	600 元	900 元	違反噪音管制法案件裁罰基準	2	
26	公寓大廈管理條例與噪音管制最有關係的條文為第幾條？	16	15	14	13	公寓大廈管理條例	16	
27	違反社會秩序維護法第 72 條規定，處新臺幣多少元以下罰鍰？	18,000	12,000	6,000	3,000	社會秩序維護法	72	
28	何者非為社會秩序維護法第 72 條有關噪音管制的規定？	於公共場所或公眾得出入之場所，酗酒滋事、謾罵喧鬧，不聽禁止者	無正當理由，擅吹警笛或擅發其他警號者	製造噪音或深夜喧嘩，妨害公眾安寧者	以上皆是	社會秩序維護法	72	
29	噪音管制法之地方主管機關為何？	內政部	環保局	消防局	直轄市政府或縣(市)政府	噪音管制法規	1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
30	何者不是直轄市、縣(市)主管機關之主管事項？	有關直轄市、縣(市)噪音管制	對噪音源之檢查及鑑定	噪音管制標準之訂定	噪音管制工作實施方案之規劃及執行	噪音管制法規	5	
31	噪音管制法第幾條授權地方政府劃定公告各類噪音管制區？	7	8	9	10	噪音管制法規	7	
32	直轄市、縣(市)主管機關依噪音管制法第幾條規定，公告不得妨礙安寧之時間與行為？	第 7 條第 1 項	第 8 條第 4 款	第 9 條第 6 款	第 10 條第 1 項	噪音管制法規	8	
33	國內生產銷售之機動車輛、總重量逾 3,500 公斤之客車及進口機動車輛應取得何種證明後?始得始得申請牌照？	產權證明	車型噪音審驗合格證明	產銷及代理證明	以上皆非	噪音管制法規	12	
34	民用機場、民用塔台所轄軍民合用機場產生之航空噪音及其他交通產生之噪音，經直轄市、縣(市)主管機關監測，超過民用航空器噪音管制標準者，營運或管理機關(構)應自直轄市、縣(市)主管機關通知幾日內，訂定該區域或路段噪音改善計畫？	170	180	190	以上皆非	噪音管制法規	15	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
35	依噪音管制法第 19 條，各級主管機關得指派人員，進入發生噪音或有事實足認有發生噪音之虞之公、私場所檢查或鑑定噪音狀況，有規避、妨礙或拒絕檢查或鑑定者，處以罰鍰？	新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰，並強制執行檢查或鑑定	新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰	新臺幣 3,000 元以上 3 萬元以下罰鍰，並強制執行檢查或鑑定	新臺幣 4,500 元以上 45,000 元以下罰鍰	噪音管制法規	31	
36	違反噪音管制法第 9 條規定，依第 24 條處罰及限期改善規定何者為非？	工廠(場)：處新臺幣 6,000 元以上 6 萬元以下罰鍰	娛樂或營業場所不得超過 4 日	營建工程：處新臺幣 18,000 元以上 18 萬元以下罰鍰	擴音設施不得超過 10 分鐘	噪音管制法規	24	
37	依噪音管制法第 13 條，被檢舉之車輛經主管機關通知者，未於指定期限內至指定地點接受檢驗處以？	再一次通知檢驗，再不到檢，處機動車輛所有人新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰，並通知限期改善	機動車輛所有人或使用人新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰，並通知限期改善	使用人新臺幣 1,200 元以上 2,400 元以下罰鍰，並通知限期改善	機動車輛所有人或使用人新臺幣 1,200 元以上 2,400 元以下罰鍰，並通知限期改善	噪音管制法規	28	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
38	依噪音管制標準第 3 條規定量測地點何者為非？	陳情人可以指定周界外任何地點測量之，並應距離最近建築物牆面線 1 公尺以上	陳情人不指定於其居住生活之地點測量者，得由主管機關指定周界外任何地點測量之，並應距離最近建築物牆面線 1 公尺以上	測量音源 20Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，於陳情人所指定其居住生活之地點測量	測量風力發電機組音源 20Hz 至 20 kHz 頻率範圍時，於陳情人所指定其居住生活之室內地點測量	噪音管制標準	3	
39	量測低頻噪音敘述何者為真？	陳情人可以指定任何地點測量之，並應距離最近建築物牆面線 1 公尺以上	測點應距離最近建築物牆面線 1.5 公尺以上	於陳情人所指定其居住生活之室內地點測量，室內門窗應關閉	以上皆是	噪音管制標準	3	
40	特定管制區，其噪音管制標準值依第 4 條至第 8 條規定之噪音管制標準值降低？	1 分貝 (dB(A))	3 分貝 (dB(A)	5 分貝 (dB(A))	7 分貝 (dB(A)	噪音管制標準	10	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
41	陸上運輸系統噪音管制標準定義不包含？	一般市區道路	以軌道或於軌道上空架設電線，供動力車輛行駛及其有關之設施	高速公路及快速公路交通管制規則規定之高速公路	市區道路及附屬工程設計標準規定之快速道路	陸上運輸系統噪音管制標準	2	
42	陸上運輸系統交通噪音之測定應符合？	聲音感應器應置於離地面或樓板延伸線 1 至 2 公尺之間	測量道路系統交通噪音使用慢特性(SLOW)	軌道系統交通噪音須測量小時均能音 量 (Leq, 1h)	測量地點包含二個以上道路系統且各道路系統之間音量相差數值小於 10 分貝，其複合性音量大於各道路系統噪音管制標準時，各系統音量鑑別程序應由直轄市、縣(市)主管機關會商交	陸上運輸系統噪音管制標準	3	

國家環境研究院 National Environmental Research Academy

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
					通營運或管理機關(構)後決定，並據以分析判定各交通系統音量			
43	航空噪音日夜音量之測定條件何者為非？	非固定式航空噪音監測站，應蒐集連續 10 日以上之航空噪音日夜音量	須使用慢特性(SLOW)	風速須在每秒 5 公尺以下	測點周圍 3.5 公尺範圍內無任何遮蔽物及反射物	機場周圍地區航空噪音防制辦法	5	
44	本法第 15 條所稱其他交通為？	快速道路以外之所有道路	其他經中央主管機關指定之交通系統或道路	公路法規定之省道，不含縣道	以上皆非	噪音管制法施行細則	6	
45	依陸上運輸系統噪音管制標準第 2 條之定義，鐵路係指？	最高時速 180 公里以上者為高速鐵路	軌道或於軌道上空架設電線，供動力車輛行駛及其有關之設施	最高時速 180 公里以下者為一般鐵路	以上皆非	陸上運輸系統噪音管制標準	2	

國家環境研究院 National Environment Research Academy

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
46	依陸上運輸系統噪音管制標準第2條之定義，時段區分？	早:指上午5時至上午8時	晚:指晚上7時至晚上10時	日間：指上午7時至晚上8時	夜間：指晚上11時至翌日上午5時	陸上運輸系統噪音管制標準	2	
47	有關噪音管制標準敘述何者為非？	工廠(場)噪音管制標準值第二類夜間47分貝	娛樂場所、營業場所噪音管制標準第三類晚間37分貝	營建工程噪音管制標準值第一、二類最大音量晚間85分貝	風力發電機組第二類晚間39分貝	噪音管制標準	6	
48	測量地點為2以上噪音管制區交界處者，下列敘述何者為真？	不能超過較高標準值	不能超過兩標準之平均值	視現場狀況判定	其音量不得超過其中任何一區之噪音管制標準值	噪音管制標準	10	
49	依噪音管制標準規定，何者不是周界定義？	指場所或設施所管理或使用之界線	有明顯圍牆等實體分隔時，以之為界	以陳情人活動範圍作依據	無實體分隔時，以其財產範圍或公眾不常接近之範圍為界	噪音管制標準	2	
50	有關背景音量之修正敘述何者為非？	測量場所之背景音量，	進行背景音量之測量	欲測量場所之整體音	於歲修時測量其周界外	噪音管制標準	3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
		至少與欲測量音源之音量相差 10 分貝以上	時，負責人或現場人員無需配合，即可修正背景音量，並加以註明	量，與背景音量相差之數值小於 3 分貝 dB(A) 時，應停止測量	經核定地點連續 24 小時以上 72 小時以下之音量，報請主管機關核備，作為該工廠(場)周界外任何地點測量之背景音量修正依據			
51	有關進行噪音管制區劃分之粗分類原則何者為非？	行政區為第二類	農業區為第三類	風景區為第一類	倉庫區為第四類	噪音管制區劃定作業準則	4	
52	依一般地區音量標準值，劃定各類噪音管制區，其一般地區音量標準值第三類夜間為？	45 分貝	50 分貝	55 分貝	65 分貝	噪音管制區劃定作業準則	6	
53	一般地區音量標準值敘述何者為真？	夜間:第三、四類噪音管制區指晚上 11 時至翌日上午 7 時	測量高度：聲音感應器應置於離地面 1.2 至 1.5 公尺之間	測量時間：24 小時連續測量	測量地點附近有明顯噪音源時，可以扣除背景音量	噪音管制區劃定作業準則	6	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
54	各類別噪音管制區劃定原則？	相鄰二噪音管制區之劃定不得有將第四類噪音管制區相鄰之地區，劃為第一類或第二類噪音管制區	符合陸上運輸系統噪音管制標準各類陸上運輸系統應劃定為第四類噪音管制區	距離大眾運輸系統、含地下化鐵路系統、高速公路及快速道路距離周界至少 30 公尺以內之區域應劃定為第三類噪音管制區	有同一建築物劃定為不同類別噪音管制區之情形，應以較嚴格之噪音管制區劃定	噪音管制區劃定作業準則	7	
55	直轄市、縣(市)主管機關劃定或重新劃定公告噪音管制區前，應會商相關機關，並公開展覽多久徵求修正意見？	45 天	1 個月	15 天	2 個月	噪音管制區劃定作業準則	9	
56	陸上運輸系統噪音管制標準，是依據本法第幾條訂定？	第 14 條第 1 款	第 14 條第 1 項	第 14 條第 2 項	第 14 條第 2 款	陸上運輸系統噪音管制標準	1	
57	陸上運輸系統噪音改善計畫，直轄市、縣(市)主管機關核准補正之總日數不得超過？	30 日	45 日	60 日	180 日	噪音管制法施行細則	7	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
58	違反第 16 條第 1 項規定，未設置自動監測設備者，處航空站？	新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰	新臺幣 10 萬元以上50 萬元以下	新臺幣 15 萬元以上30 萬元以下罰鍰	新臺幣 20 萬元以上35 萬元以下罰鍰	噪音管制法	30	
59	下列何種設施不屬於第 9 條所列場所、工程及設施噪音？	打樁機	小吃店卡拉 OK	健身房冷氣水塔	經主管機關公告之行為	噪音管制法	9	
60	機場周圍地區航空噪音防制辦法第 4 條定義，所謂供直昇機起降之航空站係指？	指該航空站前一年直昇機起降架次，逾其航空器總起降架次百分之三十	指該航空站前二年直昇機起降架次，逾其航空器總起降架次百分之五十	指該航空站前三年直昇機起降架次，逾其航空器總起降架次百分之五十	指該航空站前二年直昇機起降架次，逾其航空器總起降架次百分之六十	機場周圍地區航空噪音防制辦法	4	
61	經中央主管機關公告之航空站，應設置何種設備，連續監測其所在機場周圍地區飛航噪音狀況？	噪音自動管制設備	噪音自動監測設備	噪音自動防制設備	噪音自動改善設備	噪音管制法	16	
62	軍用航空主管機關應會商直轄市、縣(市)主管機關，就專供軍用航空器起降之航空站，對於各級航空噪音防制區之航空噪音影響程度，訂定航空噪音改善計畫，採取適當之？	防制或改善措施	管制或補償措施	監測或管制措施	防制或補償措施	噪音管制法	17	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						法規	條	項
63	依噪音管制法第 15 條規定，區域或路段噪音無法改善者得訂定補助計畫，其計畫應由何機關核定後並據以執行？	交通部	行政院	民航局	直轄市、縣(市)主管機關	噪音管制法	15	
64	依噪音管制法第 11 條規定，使用中民用航空器噪音管制項目、程序、限制、檢驗人員之資格及其他應遵行事項之辦法，係由誰定之？	民航局與中央主管機關	主管機關與交通部	主管機關與民航局	中央主管機關與交通部	噪音管制法	11	
65	噪音管制法及相關規定，未訂哪項噪音管制標準？	水下噪音	新車噪音	航空噪音	運輸系統噪音	噪音管制法及相關法規		

國家環境研究院 National Environmental Research Academy