

112 年度新北市政府環境保護局儲備聘用人員招考筆試試題

科目：環境稽查實務

考試時間：1 小時 40 分鐘

准考證號碼：_____

※注意：多重選擇題均採電腦試卡以 2B 鉛筆劃記作答，簡答題以原子筆作答(請勿使用鉛筆作答)

一、多重選擇題

- 依廢棄物清理法第 27 條，在指定清除地區內嚴禁哪些行為？(A)隨地吐痰、檳榔汁、檳榔渣，拋棄紙屑、煙蒂、口香糖、瓜果或其皮、核、汁、渣或其他一般廢棄物(B)污染地面、池塘、水溝、牆壁、樑柱、電桿、樹木、道路、橋樑或其他土地定著物(C)於路旁、屋外或屋頂曝曬、堆置有礙衛生整潔之物(D)飼養禽、畜有礙附近環境衛生(E)張貼或噴漆廣告污染定著物。
- 稽查人員查核畜牧場違反空氣污染防治法事件，於場內巡查發現正在進行燃燒木材加熱蒸煮廚餘，請問應注意違規事實及稽查紀錄須注意事項，何者正確？(A)加熱蒸煮設備是否有裝設惡臭收集及處理設備(B)於稽查地址周界外進行異味判定是否有酸腐惡臭異味逸散於大氣中(C)現場須採證照片(D)稽查紀錄記載現場繪製臭味發生源之相關位置，稽查判定位置及與污染發生源位置之相關性(E)稽查紀錄不須記載污染防治設施設置及操作等情形。
- 試問現行空氣污染防治費徵收主要對象有哪些？(A)固定污染源(B)移動污染源(C)營建工程(D)畜牧業(E)工業區專用污水下水道系統。
- 依據廢棄物清理法第 15 條第 2 項規定，公告應回收廢棄物項目分為容器與物品兩大類，下列何者為是？(A)廢鋁、廢鐵、廢玻璃容器(B)廢紙(C)農藥廢容器(D)廢輪胎(E)廢電子電器。
- 依空氣污染防治法施行細則，空氣污染物之有害空氣污染物，下列何者屬之？(A)氟化物(B)氯氣(Cl₂)(C)氨氣(NH₃)(D)甲醛(HCHO)(E)異味污染物。
- 稽查員到從事金屬表面處理業工廠稽查時，於放流口採集水樣後，應檢測項目以下何者正確？(A)水溫(B)氨氮(C)氰化物(D)總鉻(E)總餘氯。
- 小賴是曾在藍帶廚藝學校受訓過的廚師，他將於今年中秋節後在新北市境內開高級牛排館，因餐館開業的所在地附近居民是非常重視周遭環境品質，小賴應注意哪些事情？(A)只要將油煙導引出廚房，不被陳情就可以不用設置油煙處理設備(B)處理設備應每月至少清潔或保養一次，並記錄執行項目及執行方式(C)處理設備操作參數與執行清潔或保養之紀錄，及其相關憑證資料應保存二年備查(D)主管機關得命列管餐飲業所設置之污染防治設施設置獨立電表或水表，並記錄每日用電量或用水量資訊，但紀錄不用保存備查(E)應符合餐飲業空氣污染防治設施管理辦法相關規定。
- 小華很開心考上新北市政府環保局環保稽查人員，受完訓後開始處理人民陳情案件，此時他應注意哪些項目？(A)應依環境保護機關處理民眾陳情案件保密要點之規定，以嚴防洩密，加強維護人民權益(B)應於處理妥適後，依陳情人指定方式，將處理情形回覆內容以適當言詞或文字回覆陳情人(C)若案件非屬環保機關權責案件，直接告知陳情民眾非本局權責，請自行處理(D)若有經常性陳情人無具體內容、標的之陳情，經機關首長核准後，得不予處理。但仍應予以登記，以利查考(E)接獲 1999 市政服務專線通報快速服務案件，按照一般案件處理方式即可，無須理會。
- 每當深夜時分，正是非法改裝車輛流竄橫行之際，不僅危害道路交通安全與秩序，所製造巨大噪音更嚴重影響環境安寧及人民居住生活品質，目前本市環保局採行哪些方式以遏止噪音車擾寧問題？(A)夜間加強同時段、多點位的跨區域聯合稽查(B)依噪音管制法第 8 條修正「噪音管制區內禁止行為」公告自 112 年 7 月 18 日起管制時段為全日 24 小時(C)廣設科技執法偵測噪音取締設備(D)日間時段針對行駛於道路上使用非認證排氣管之機車，予以攔檢進行排氣檢測(E)針對從事車輛改裝之店家就其營業相關法規跨局處稽查，全力遏止店家從事非法改裝行為。
- 下列何種行為，會遭稽查員移送法辦？(A)事業所排放廢(污)水中所含之有害健康物質超過管制標準(B)隨手將紙屑、煙蒂、口香糖拋棄(C)明知為不實之事項而申請、申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者(D)違反依毒性及關注化學物質管理法公告之限制或禁止規定致嚴重污染環境者(E)經主管機關令接受環境講習，而拒不接受環境講習。
- 依據噪音管制法及噪音管制標準條文內容，下列敘述何者正確？(A)音量：以分貝(dB(A))為單位(B)低頻噪音的頻率範圍介於 20-200 赫茲(Hz)(C)低頻噪音的頻率範圍介於 20-2,000 赫茲(Hz)(D)當所測量音源音量與背景音量相差 6 分貝以內，則所量測之音源音量不須修正(E)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者，由警察機關依有關法規處理之。
- 噪音管制區內之哪些場所、工程及設施，所發出之聲音不得超出噪音管制標準？(A)工廠(B)娛樂場所(C)營建工程(D)學校、宮廟(E)擴音設施。
- 稽查人員至某一工廠稽查，於工廠許可之放流口採集放流水，現場檢測水樣 pH 值為 8.0，代表意義為何？(A)水質呈弱酸性(B)水質呈弱鹼性(C)氫離子濃度為 10⁻⁸M(D)超過放流水標準(E)符合放流水標準。
- 當查獲私人土地遭棄置大量以太空包盛裝之污泥時，稽查人員採行後續處理程序，下列何者適當？(A)採集污泥送驗，以判定屬一般或有害事業廢棄物(B)為避免環境污染，請清潔隊調派人力機具盡速將廢棄物送至焚化廠處理(C)查閱附近路口或店家監視器，追查是否有可疑大型載貨貨車經過、出入(D)請遭棄置污泥之地主說明對該土地管理情形，是否租予他人使用(E)以上皆是。
- 下列何者是造成地球暖化重要的溫室氣體？(A)一氧化碳(B)二氧化碳(C)甲烷(D)氧化亞氮(E)二氧化硫。
- 太陽公司領有主管機關核准之廢棄物清理計畫書，原本委託甲級清除機構清運廢棄物(D-0799 廢木材混合物)，後因廢棄物量降低 15%，欲改委託乙級清除機構清運事業廢棄物，處理方法並由焚化處理變更為掩埋處理，下列辦理方式哪些正確？(A)因清除方式仍屬委託清除，故無需辦理清除方式變更(B)廢棄物清運廠商異動，須辦理廢棄物清理計畫書變更(C)因處理方式已改變，須辦理廢棄物清理計畫書變更(D)該事業廢棄物月產生量減少逾 10%，須辦理廢棄物清理計畫書變更(E)該公司於事實發生後 15 日內辦理異動即可，無須於事前申請。
- 稽查人員在取締粒狀污染物逸散行為，應依空氣污染行為準則判定，下列哪些是正確？(A)係違反空氣污染防治法第 31 條第 1 項規定(B)判定位置應該要在廠房外、周界或周界外，並能明確判定污染物係由受稽查污染源所逸散(C)該準則僅適用於未經排放管道排放之空氣污染

物行為(D)行為人應有燃燒、研磨、切割等連續產出粒狀物行為，如為裝卸物品過程或機具運行中所產出，則無法告發處分(E)違反者可處新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰；違反者為工商廠、場，可處新臺幣 10 萬元以上 2,000 萬元以下罰鍰。

18. 依照水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定，觀光旅館提供泡湯服務者，應符合下列哪些規定？(A)泥漿泉質者，其廢水仍應經毛髮過濾設施處理(B)單純泡湯廢水應與其他作業廢水分流收集處理(C)單純泡湯廢水之溫度可不受放流水標準之限制(D)處理過之單純泡湯廢水，除水溫外，其他項目水質雖超過放流水標準，但未超過原水水質者，其廢水可直接放流至該溫泉泉源所屬之地面水體(E)該旅館若有提供餐飲服務，應設置油脂截流設施，去除餐飲廢水中之油脂。
19. 下列哪些不是公告之廢(污)水於地面水體中所含之有害健康物質種類？(A)氰化物(B)氟鹽(C)硫化物(D)鋅(E)氨氮。
20. 下列何者產生的廢棄物是為事業廢棄物？(A)醫療機構(B)健身房(C)總公司資本總額達新臺幣二千五百萬元以上之連鎖速食店(D)學校之實驗室(E)家戶室內裝修。

二、簡答題

1. 請說明低頻噪音和全頻噪音的音頻範圍各是多少？
2. 依空氣污染防制法所定空氣污染物之分類，除氣狀污染物外還有哪幾類污染物，請至少寫出 3 類。
3. 何謂廢棄物清理法所稱廢棄物？
4. 依水污染防治措施及檢測申報管理辦法所規範事業廢水類別有哪些？另請敘明何謂「貯留」？