

109 年度新北市政府環境保護局儲備約僱人員招考筆試試題

科目：環保稽查概論

考試時間：1 小時

准考證號碼：_____

※注意：請依據試題題號將答案依照順序使用 2B 鉛筆於答案卡上作答，於本試題上作答者，不予計分。

1. 餐廳飯店廢水納入公共下水道之前,通常需要經過哪一種前處理?(A)油水分離(B)過濾(C)生物處理(D)消毒。
2. 垃圾焚化飛灰的危害通常是下列何者超過法規標準?(A)重金屬溶出特性(B)腐敗性有機污染物含量(C)病菌病毒含量(D)具有腐蝕性。
3. TCLP 試驗用於檢測廢棄物的什麼性質?(A)腐蝕性(B)易燃性(C)毒性(D)反應性。
4. 噪音量測單位通常以分貝表示,分貝係指下列何者之單位?(A)音壓強度(B)音波壓力(C)音波頻率(D)響度。
5. 某工廠欲處理一股含高濃度純甲苯之 VOCs 廢氣,請問裝設下列何種設備可處理及回收該 VOCs 廢氣?(A)低溫冷凝器(B)流動床式活性碳吸脫附設備(C)固定床式活性碳吸脫附設備(D)以上皆可。
6. 下列何種方法可增加袋濾式集塵器中濾袋之壽命?(A)預塗佈處理(B)風量增大(C)濕度提高(D)以上皆是。
7. 垃圾強制分類規定民眾應先將家戶廢棄物分三大類,下列何者為非?(A)資源(B)廚餘(C)一般垃圾(D)巨大垃圾。
8. 空氣中的粒狀污染物,含金屬或其化合物之微粒,係由昇華、鍛燒或化學反應之蒸汽再凝結形成之物質稱為?(A)落塵(B)金屬煙(C)黑煙(D)氣膠。
9. 河川發生魚群大量暴斃時,若死亡魚群多半為小型幼魚,則河川之可能污染原因為(A)水中含有無機金屬廢水,先清查附近工廠(B)水中缺氧,先量測水中溶氧(C)水中含有毒性化學物質,先清查附近工廠(D)底泥釋放硫化氫之自然現象,無須過度注意。
10. 環境污染陳情中,何者案件最多?(A)噪音(B)油煙(C)臭異味(D)酸性氣體。
11. 下列何者為都會區中商業區之異味管制標準?(A)10(B)20(C)30(D)50。
12. 低頻噪音量測的音頻範圍為何?(A)2-20Hz(B)20-200 Hz(C)200-2,000 Hz(D)20-20KHz。
13. 噪音測量地點在室外時,聲音感應器應置於離地面或測量樓層之樓板延伸線距離為(A)0.5-1.0公尺(B)0.5-1.2 公尺(C)1.0-2.0 公尺(D)1.2-1.5 公尺。
14. 毒性化學物質中,化學物質經暴露後,立即影響人體健康或生物生命之化學物質分類為何?第一類毒性化學物質(B)第二類毒性化學物質(C)第三類毒性化學物質(D)第四類毒性化學物質。
15. 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?(A)80 分貝(B)83 分貝(C)86 分貝(D)89 分貝。
16. 下列哪一種溫室效應氣體其全球暖化潛勢(GWP 值)最高?(A)二氧化碳(B)甲烷(C)氧化亞氮(D)全氟碳化物。劃設為二級管制區之縣市。

17. 下列何者非廢(污)水處理過程中之污泥來源?(A)初級沉澱池污泥(B)化學混凝污泥(C)廢棄活
18. 下列何種為有害事業廢棄物處理成分評估之化學測試方法?(A)燒失量(B)強度試驗(單軸抗壓強度)(C)透水性試驗(D)溶出試驗(TCLP)。
19. 係指於一定時間內,在一定溫度下,有機物因受微生物的作用而氧化,所消耗氧量稱為?(A)生化需氧量(B)化學需氧量(C)最終需氧量(D)總需氧量
20. 在一般情況下,下列何種粒狀污染控制設備,去除效率相對較低?(A)靜電集塵器(B)重力沉降室(C)袋式集塵器(D)濕式洗煙(滌)器。
21. 指在一定區域內,為有效改善空氣品質,對於該區域空氣污染物總容許排放數量所作之限制措施稱之為?(A)總量管制(B)自主管理(C)固定污染源許可(D)空污費徵收。
22. 臭氧(O₃)具有強氧化能力,下列何者為淨水場利用臭氧消毒之缺點?(A)臭氧可分解水中有機物質(B)臭氧可去除水中臭味及色度(C)臭氧殺菌效果比氯快(D)臭氧消毒後無法殘留,易使水質再受污染。
23. 各級主管機關得派員攜帶證明文件,進入事業、污水下水道系統或建築物污水處理設施之場所,檢查水污染物來源及廢(污)水處理、排放情形等查證工作,如有規避、妨礙或拒絕查證者,處新臺幣多少罰鍰,並得按次處罰及強制執行查證工作(A)3,000 元以上 3 萬元以下(B)3 萬元以上 30 萬元以下(C)30 萬元以上 300 萬元以下(D)300 萬元以上 2,000 萬元以下。
24. 事業或污水下水道系統排放廢(污)水,有嚴重危害人體健康、農漁業生產或飲用水水源之虞時,負責人應立即採取緊急應變措施,並於多少小時內通知當地主管機關(A)1 小時(B)3 小時(C)5 小時(D)7 小時。
25. 某印染整理業排放廢(污)水,違反水污染防治法第 7 條第 1 項未符合放流水標準規定者,處新臺幣多少罰鍰,並通知限期改善,屆期仍未完成改善者,按次處罰(A)6,000 元以上 2,000 萬元以下(B)6 萬元以上 2,000 萬元以下(C)6 萬元以上 3,000 萬元以下(D)60 萬元以上 3,000 萬元以下。
26. 水污染防治法所稱之情節重大,係指下列何項情形(A)經處分後,自報停工改善,經查證非屬實(B)經合法登記或許可之污染源,違反水污染防治法規定(C)5 年內經 2 次限期改善,仍繼續違反規定(D)少量排放污染物。
27. 事業未取得排放許可證許可文件而排放廢(污)水者(A)應令事業部分停工或停業(B)應令事業全部停工或停業(C)得令事業部分停工或停業(D)得令事業全部停工或停業。
28. 事業廢(污)水利用不明排放管排放者,由主管機關公告廢止,經公告多久尚無人認領者,得予以封閉或排除該排放管線?(A)1 週(B)1 個月(C)6 個月(D)1 年。
29. 放流水標準項目氫離子濃度指數(pH)之單位為(A)毫克/公升(B)克/公升(C)毫克/公斤(D)無單位。
30. 以下何者不是水污染防治法規範對象?(A)船舶廢水(B)畜牧廢水(C)事業廢水(D)公共污水下水道系統污水。
31. 下列事業,哪些應依水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法規定申請水措計畫及許可證(文件)?(A)未附設洗車場之加油站(B)飼養豬未滿 200 頭之畜牧業(C)營建工地(D)化工業。
32. 廢(污)水處理專責人員違反水污染防治法,於同一時間重複設置於不同公司,處以罰鍰新

- 臺幣多少?(A)10 萬元(B)30 萬元(C)50 萬元(D)100 萬元。
33. A 百貨公司、B 流動攤販、C 餐館業、D 超級市場、E 連鎖速食店,以上哪些屬於廢棄物清理法所稱之事業:(A)ABCD (B)ACDE (C)ABDE (D)ABCE。
34. 廢棄物清理法第 9 條第 1 項所定廢棄物產生源之證明文件,下列何者為非:(A)以網路傳輸申報廢棄物情形所列印之遞送聯單(B)有害事業廢棄物之遞送聯單(C)其他主管機關所定或認定之格式或文件(D)廢棄物產生源與處理者所簽訂之合約文件影本。
35. 依據廢棄物清理法規定,在指定清除地區內嚴禁之行為,以下何者為非:(A)自廢棄物清除、處理及貯存工具、設備或處所中搜揀一般廢棄物回收項目(B)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(C)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(D)張貼或噴漆廣告污染定著物。
36. 廢棄物清理法第 31 條第 1 項規定,經中央主管機關指定公告一定規模之事業,應辦理之事項,下列何者為非:(A)檢具事業廢棄物清理計畫書,送直轄市、縣(市)主管機關或中央主管機關委託之機關審查核准後,始得營運(B)依中央主管機關規定,以網路傳輸方式向直轄市、縣(市)主管機關申報(C)應置專業技術人員(D)指定公告之事業廢棄物清運機具,應依中央主管機關所定之規格,裝置即時追蹤系統並維持正常運作。
37. 下列何者不屬於有害事業廢棄物認定標準附表三所列之生物醫療廢棄物:(A)基因毒性廢棄物(B)廢環氧乙烷滅菌氣體罐(C)廢尖銳器具(D)感染性廢棄物。
38. 下列何種有害事業廢棄物,依貯存、清除、處理及輸出入等清理階段危害特性判定,於貯存、清除階段被認定為一般事業廢棄物?(A)石綿及其製品廢棄物(B)混合五金廢料(C)生物醫療廢棄物(D)有害事業廢棄物之判定只跟物之性質有關,與清理階段無關。
39. 從事廢棄物清除、處理業務者,應向哪個單位申請核發公民營廢棄物清除處理機構許可文件:直轄市、縣(市)執行機關(B)中央主管機關(C)直轄市、縣(市)主管機關(D)中央目的事業主管機關委託之機關。
40. 我國現行細懸浮微粒(PM_{2.5})空氣污染物的年平均空氣品質標準為多少微克/立方公尺?(A)35(B)15(C)12(D)10。
41. 行政院環境保護署指定公告公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源,現在已公告幾批?(A)四批(B)八批(C)十批(D)十二批。
42. 設置於較少人為污染地區或總量管制區之盛行風上風區的空氣品質測站是屬哪一類型測站?(A)交通空氣品質測站(B)一般空氣品質測站(C)國家公園空氣品質測站(D)背景空氣品質測站。
43. 請問下列何種空氣污染物非屬目前固定污染源空氣污染防制費徵收污染物總類?(A)硫氧化物(B)氮氧化物(C)揮發性有機物(D)一氧化碳。
44. 依據空氣污染防制法規定,公私場所經中央主管機關指定公告,應設置空氣污染防制專責單位,至少應包括那些專責人員員額?(A)一甲級和一乙級(B)二甲級(C)二乙級(D)二甲級和一乙級。
45. 依據空氣污染防制法規定,操作許可證期滿仍須繼續使用者,應於屆滿前多少時間內,向直轄市、縣(市)主管機關或中央主管機關委託之機關提出許可證展延申請?(A)1-2 個月(B)3 個月(C)3-6 個月(D)9-12 個月。

46. 依據空氣污染防制法規定,各級主管機關得派員攜帶證明文件,檢查公私場所,公私場所如規避、妨礙或拒絕檢查,可處新臺幣多少罰鍰?(A)10 萬元-50 萬元(B)20 萬元-100 萬元(C) 10 萬元-200 萬元(D)20 萬元-500 萬元。
47. 工商廠、場未依第 24 條第 1 項或第 2 項規定取得許可證,逕行設置、變更或操作者,罰鍰上限為多少金額?(A)500 萬元(B)1,000 萬元(C)1,500 萬元(D)2,000 萬元。
48. 依據《溫室氣體減量及管理法》定義,下列何者非我國溫室氣體?(A)三氟化氮(B)氮氧化物(C)氫氟碳化合物(D)其他經中央主管機關公告者。
49. 依據《空氣污染防制法施行細則》之空氣污染物分類,下列何者非屬粒狀污染物?(A)黑煙(B)石綿(C)油煙(D)金屬煙煙。
50. 自然人、法人、設有代表人或管理人之非法人團體、中央或地方機關(構)或其他組織違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務,經處分機關處分停工、停業或新臺幣 5,000 元以上罰鍰者,處分機關並應令該自然人、法人、機關或團體指派有代表權之人或負責環境保護權責人員,應接受 1 小時以上,多少小時以下環境講習?(A)2 小時(B)4 小時(C)8 小時(D)24 小時。

111 年度新北市政府環境保護局儲備約僱人員招考筆試試題

科目：環保稽查概論

考試時間：1 小時

准考證號碼：_____

※注意：請依據試題題號將答案依照順序使用 2B 鉛筆於答案卡上作答，於本試題上作答者，不予計分。

- 下列何者非屬指定廢棄物清理法第 2 條第 2 項之事業？(A)超級市場(B)超商(C)餐館業(D)百貨公司。
- 下列何者為廢棄物清理法所稱執行機關？(A)鄉(鎮、市)公所(B)縣(市)政府(C)直轄市政府(D)行政院環境保護署。
- 依廢棄物清理法第 11 條規定一般廢棄物清除，土地或建築物與公共衛生有關者，由何者清除？(A)所有人(B)管理人(C)使用人(D)所有人、管理人或使用人。
- 下列何者為應檢具事業廢棄物清理計畫書之事業，但非屬應以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出及輸入情形之事業？(A)護理之家(B)印刷業(C)農產品批發市場(D)建築拆除業。
- 依事業自行清除處理事業廢棄物許可管理辦法第 4 條第 2 項規定，以熱處理法處理事業廢棄物最大月處理量多少公噸以上者，應取得核發機關之自行處理許可後，始得自行處理事業廢棄物？(A)6,000 (B)8,000 (C)10,000 (D)12,000。
- 細懸浮微粒 PM_{2.5}係指懸浮在空氣中，其粒徑為(A)小於等於 2.5 nm 的粒子(B)小於等於 2.5mm 的粒子(C)小於等於 2.5 μ m 的粒子(D)小於等於 2.5 cm 的粒子。
- 空氣品質指標 AQI 達紅色等級時，若指標污染物為細懸浮微粒 PM_{2.5}，其所對應之 24 小時平均值濃度(μ g/m³)係介於(A)15.5 - 35.4(B)35.5 - 54.4(C)54.5 - 150.4(D)以上皆非。
- 在進行噪音管制標準量測時，以下哪一項是正確的噪音計設置(A)噪音計由稽查人員採手持方式不受建築物牆面線距離限制(B)噪音計設置高度應距離地面或樓板 1 公尺(C)於室內量測時噪音計應距離最近建築物牆面線 1 公尺以上(D)測量地點在室外時，噪音計不受建築物牆面線距離限制。
- 以下那一項說明正確(A)營建工程噪音管制標準僅包含全頻噪音及最大音量(B)擴音設施噪音管制標準不包含低頻噪音(C)娛樂營業場所噪音管制標準僅包含全頻噪音及最大音量(D)室外下毛毛雨時，即不可在室內進行噪音量測。
- 依據噪音管制標準規範，以下哪一類別噪音源有管制低頻噪音(A)娛樂場所(B)營業場所(C)營建工程(D)以上皆是。
- 環保署用於評估河川水質之綜合性指標為「河川污染指數，River Pollution Index」，簡稱 RPI，下列何者不是計算河川污染指數的水質項目？(A)水中溶氧量(DO)(B)化學需氧量(COD)(C)懸浮固體(SS)(D)氨氮(NH₃-N)。
- 水污染防治法規定要裝設水質水量自動監測設施的條件，下列何者為非？(A)重大違規者 (B)列管事業核准許可廢（污）水排放量每日 500 立方公尺以上(C)公共污水下水道系統准許可廢（污）水排放量每日 1500 立方公尺以上(D)工業區專用污水下水道系統准許可廢（污）水排放量每日 1500 立方公尺以上。
- 水污染防治法第 7 條第 1 項規定，事業、污水下水道系統或建築物污水處理設施，排放廢（污）水於地面水體者，應符合放流水標準。如事業或污水下水道系統違反上述放流水標準，其罰鍰額度（新臺幣）為何？(A)3 萬元以上 300 萬元以下(B)6,000 元以上 30 萬元以下(C)6 萬元以

上 600 萬元以下(D)6 萬元以上 2,000 萬元以下。

- 新北市環保局稽查同仁執行水污染稽查任務時，為確認業者是否有違法「稀釋」之行為，查核廢水處理流程各單元中水質變化應以何者為參考指標？(A)溶氧量(B)導電度(C)生化需氧量(D)懸浮固體。
- 下列何者為水污染防治法第 18 條之 1 第 1 項所謂繞流排放？(A)廢（污）水未經核准登記之收集、處理單元、流程，而由核准登記之放流口排放，且廢（污）水中污染物濃度為放流水標準限值 5 倍以上(B)以專管、渠道、閘門調整或泵浦抽取方式使廢（污）水由未經核准登記之放流口排放，或未依下水道管理機關（構）核准之排放口排入污水下水道(C)以共同排放管線排放廢（污）水設有採樣口者，自採樣口排放廢（污）水(D)以上皆是。
- 陸上運輸系統噪音管制標準所適用之交通系統類型，何者為非？(A)快速道路(B)大眾捷運系統(C)市區一般道路、主要幹道、次要幹道(D)國道 1 號。
- 聲音照相科技執法自 110 年 1 月 1 日起上路，稽查執法時需要依據機動車輛行駛噪音量測方法－影像輔助法進行量測，試問何者為非？(A)量測時現地環境需無雨、路乾且風速不得大於 5 m/s (B)現場須確認機動車輛噪音事件發生時，其最大值與背景音量差值須>10 dB (C)噪音計每 1 年應進行檢定，聲音校正器校正期限為 2 年(D)執行連續監測，至少每 3 天應以聲音校正器確認噪音計量測系統。
- 噪音管制法第 6 條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，由何機關依有關法規處理之？(A)環保署(B)警察機關(C)環保局(D)交通局。
- 行為人違反噪音管制法第 8 條第 4 款規定於公告之管制時段及管制區內妨害他人生活安寧時，何者為是？(A)經發現並令其立即改善(第 1 次違反)，再經稽查發現仍未改善(第 2 次違反)，於裁處罰鍰時，應待第 1 次違反裁處後仍未改善，始得按次加重裁處(B)噪音管制法第 8 條應以同法第 24 條規定裁處(C)違反第 8 條規定者，處新臺幣 3,000 元以上 6,000 元以下罰鍰，並令其立即改善(D)違反第 8 條規定者，處新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰，並令其立即改善。
- 量測室內航空噪音日夜音量，其計算方法及測定條件，何者為真？(A)依美國聯邦飛航規則第一百五十號規定，並於監測時噪音計設定為(A)加權(B)連續蒐集 24 小時之航空噪音日夜音量(C)慢特性（SLOW）(D)以上皆是。
- 廢水處理單元中，關於初沉池之主要設計參數不包含下列哪一項？(A)水力停留時間(B)水面積負荷(C)污泥容積指數(D)污泥清除頻率。
- 戴奧辛及多氯聯苯皆屬於持久性污染物，在聯合國的哪一項公約中致力減少該類污染物之排放？(A)華盛頓公約(B)斯德哥爾摩公約(C)維也納公約(D)里約宣言。
- 廢水以活性污泥法生物處理時，判斷處理後水質是否處於較清淨狀態之生物指標，一般是下列哪一個物種？(A)細菌(B)根足蟲(C)輪蟲(D)鞭毛蟲。
- 關於台灣地區之空氣污染防治區目前共劃分為三級，相關之現況描述何者有誤？(A)一級防制區之空氣品質要求最高(B)六都之臭氧 8 小時平均值皆屬於三級管制區(C)台灣地區各縣市之二氧化硫及二氧化氮管制皆屬於二級管制區(D)澎湖、花蓮、台東和宜蘭為少數各項污染物皆劃設為二級管制區之縣市。
- 關於衍生性空氣污染物之描述何者有誤？(A)光化學煙霧係指經光化學反應所產生之微粒狀物質(B)光化學煙霧可能造成視程障礙(C)光化學反應可能產生如二氧化氮之強氧化性物質(D)如硫酸、硝酸、磷酸、鹽酸等微滴之煙霧不屬於光化學煙霧。
- 會造成嬰幼兒的全身缺氧而呈現膚色發藍紫(藍嬰症)之發生化學物質為何？(A)硝酸鹽(B)鉻(C)汞(D)砷。

27. 煙塵係數(coefficient of haze,COH)係以下列何種量測原理而獲致之係數，用以表達空氣污染程度？(A)濾總稱種(B)化學發光法(C)透光率(D)萃取法。
28. 資源循環 5R 與 4R 差異為下列何者？(A)再生利用(Recycle)(B)再使用(Reuse)(C)減量(Reduce)(D)土地新生(Land Reclamation)。
29. 下列何者非屬於氣狀污染物之控制方法？(A)吸附(B)吸收(C)燃燒(D)過濾。
30. 為加強促進資源循環再生，環保署從民國 94 年起推動垃圾強制分類計畫，將垃圾區分為「資源」、「廚餘」與「一般垃圾」等三類，下列何項非資源垃圾？(A)廢鋁容器(B)保麗龍(C)廢玻璃容器(D)廢乾電池。
31. 依毒性及關注化學物質管理法施行細則，毒性化學物質運作發生事故時，所採取之緊急防治措施不包括何者？(A)足以即時控制毒性或經中央主管機關依毒管法第 41 條第 1 項指定公告具有危害性之關注化學物質大量流布，使其回復常態運作之各項污染防治措施(B)中止引起事故之部分或全部運作(C)能減輕或防堵危害擴大之各種措施(D)通報各級主管等待命令。
32. 依毒性及關注化學物質管理法規定，有申報義務，明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者，得處何種刑責？(A)處 6 月以上 5 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 100 萬元以上 500 萬元以下罰金(B)處 6 月以上 10 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 300 萬元以上 700 萬元以下罰金(C)處 6 月以上 7 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 400 萬元以上 500 萬元以下罰金(D)處 6 月以上 4 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 200 萬元以上 800 萬元以下罰金。
33. 依空污法第 8 條規定總量管制制度相關規範，何者錯誤？(A)中央主管機關得依地形、氣象條件，將空氣污染物互相流通之一個或多個直轄市、縣 (市) 指定為總量管制區，訂定總量管制計畫，公告實施總量管制(B)符合空氣品質標準之總量管制區，新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，不需經模式模擬證明不超過該區之污染物容許增量限值(C)有未符合空氣品質標準之總量管制區，既存之固定污染源應向直轄市、縣 (市) 主管機關申請認可其污染物排放量，並依中央主管機關按空氣品質需求指定之目標與期限削減；新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採用最佳可行控制技術，其屬特定大型污染源者，應採用最低可達成排放率控制技術，且新設或變更之固定污染源應取得足供抵換污染物增量之排放量(D)既存之固定污染源因採行防制措施致實際削減量較指定為多者，其差額經直轄市、縣 (市) 主管機關認可後，得保留、抵換或交易。但無法達成指定削減目標者，應取得抵換之排放量。
34. 辦理稽查周界濃度採樣時，因受稽查對象反映應求謹慎而於同一次稽查時相同位置多次重複採樣，倘涉及逾限告發其採樣結果應下列何者認定？(A)以濃度(數值)低的為準(B)以平均濃度(數值)為準(C)同次稽查同一地點不宜重複檢測，避免檢測結果差異無法據以認定及告發(D)同次稽查同一地點可重複檢測，以累積並高於的平均濃度數值檢測結果認定及告發。
35. 依公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法，從事廢棄物貯存、清除或處理業務，未申請核發清除處理許可文件者，即執行業務，有何行政處罰？(A)處新臺幣 6 萬元~30 萬元罰鍰，並命其停止營業(B)處新臺幣 6 萬元~15 萬元罰鍰，並命其停止營業(C)處新臺幣 6 萬元~35 萬元罰鍰，並命其停止營業(D)處新臺幣 6 萬元~20 萬元罰鍰，並命其停止營業。
36. 生廚餘以堆肥化處理其堆肥時最佳含水率為何?(A)10~20% (B)30~40% (C)50~60% (D)80~90%。
37. 下列何者噪音需要以積分噪音計測定其「均能音量」(Leq)?(A)變動性噪音(B)連續性噪音(C)衝擊性噪音(D)單一噪音。
38. 某工廠排放 1000CMD 的廢水，廢水濃度 BOD₅ 為 20 mg/L，該工廠廢水 BOD₅ 排放量為何?(A)0.02

(B)20 (C)50 (D)20,000 Kg/D。

39. 下列何者不能使用第一級的焚化底渣再生粒料(A)低密度再生透水混凝土(B)瀝青混凝土(C)磚品(D)掩埋場最終覆土。
40. 酸雨主要是由哪兩種工業污染物質所造成的?(A)NH₃、NO_x (B)CO₂、NH₃ (C)SO₂、NO_x (D)CO₂、NO_x。
41. 請問下列對於貪污治罪條例第 6 條「圖利罪」之構成要件敘述何者錯誤？(A)包含故意及過失(B)須違背法令(C)須圖自己或其他私人不法利益(D)須因而獲得利益。
42. 甲為環保稽查員，稽查發現乙工廠偷排廢水，乙工廠老闆給甲紅包，要求不要告發污水問題，乙工廠老闆之行為可能觸犯貪污治罪條例何罪？(A)竊取公有財物罪(B)違背職務行賄罪(C)對主管或監督事務圖利罪(D)非公務員，不成立犯罪。
43. 承攬機關採購案之廠商郵寄水果禮盒到公務員家中，依據新北市政府員工廉政倫理規範規定應如何處理？(A)非在公眾場合可以直接收下(B)可以由配偶代收，不關公務員的事(C)將禮盒直接寄回廠商，假裝不知道(D)交由機關政風室處理。
44. 違反空氣污染防治法規定情節重大者，必要時，得廢止其操作許可，依行政罰法規定，屬於何種裁罰性之不利處分？(A)限制或禁止行為之處分(B)剝奪或消滅資格、權利之處分(C)影響名譽之處分(D)警告性處分。
45. 依訴願法規定，不服訴願決定而提起行政訴訟，其起訴法定期限為何？(A)30 日(B)1 個月(C)60 日(D)2 個月。
46. 某甲因違反水污染防治法遭主管機關勒令停工，若處分書中未載明某甲所違犯之法規條次，則該處分最可能因違反下列何種行政法原則而違法？(A)信賴保護原則(B)有利不利一體注意原則(C)比例原則(D)明確性原則。
47. 依行政罰法規定，違反行政法義務應受法定罰鍰最高額新臺幣多少元以下，行政機關認情節輕微以不處罰為適當者，得免於處罰？(A)6,000(B)5,000(C)4,000(D)3,000。
48. 行政處分與觀念通知的主要差異為何？(A)是否有書面(B)是否有機關首長署名(C)是否有送達相對人(D)是否有對相對人權益發生影響。
49. 關於救濟期間之教示，下列敘述何者錯誤？(A)處分機關告知之救濟期間較法定期間為長者，處分機關雖以通知更正，如相對人或利害關係人信賴原告知之救濟期間，致無法於法定期間內提起救濟，而於原告知之期間內為之者，視為於法定期間內所為(B)對於行政處分聲明不服，因處分機關未為告知或告知錯誤致向無管轄權之機關為之者，該機關應於 10 日內移送有管轄權之機關，並通知當事人(C)處分機關未告知救濟期間或告知錯誤未為更正，致相對人或利害關係人遲誤者，如自處分書送達後 2 年內聲明不服時，視為於法定期間內所為(D)處分機關告知之救濟期間有錯誤時，應由該機關以通知更正之，並自通知送達之翌日起算法定期間。
50. 下列關於行政處分撤銷與廢止比較之敘述，何者錯誤？(A)撤銷係針對違法之行政處分，行政處分一經撤銷，原則上溯及既往失其效力(B)廢止係針對合法行政處分，原則上自廢止之時起向未來失其效力(C)撤銷違法行政處分時，以其具有實質違法為限，不得因方式之瑕疵而予撤銷(D)撤銷得由原處分機關或其上級機關為之，但廢止則僅得由原處分機關為之。

112 年度新北市政府環境保護局儲備約僱人員招考筆試試題

科目：環保稽查概論

考試時間：1 小時

准考證號碼：_____

※注意：請依據試題題號將答案依照順序使用 2B 鉛筆於答案卡上作答，於本試題上作答者，不予計分。

- 下列何者是採樣後須立即分析的水質檢測項目？(A) pH (B)氨氮(C)懸浮固體(D)化學需氧量。
- 廢(污)水處理設施發生故障，且故障與所違反之放流水標準水質項目有直接關係，並符合水污染防治法第 59 條對故障之相關規定，則故障發生多久內，得不適用放流水標準？(A) 12 小時(B)24 小時(C)36 小時(D)48 小時。
- 事業如採廢(污)水全量回收使用，下列何者正確？(A)無須申請許可(B)應申請貯留許可(C)應申請排放許可(D)應申請稀釋許可。
- 事業一行為同時違反水污染防治法第 18 條及第 20 條規定，如何從一重處罰處分？違反水污染防治法第 18 條規定，處新臺幣 1 萬元以上 600 萬元以下罰鍰，違反水污染防治法第 20 條規定，處新臺幣 3 萬元以上 300 萬元以下罰鍰？(A)以違反第 18 條規定處分(B)以違反第 20 條規定處分(C)以違反第 18 條或第 20 條處分都可以(D)以上皆非。
- 事業有下列何者違反水污染防治法之行為，最高可處新臺幣二千萬元罰鍰？(A)超過放流水標準(B)未取得排放許可證或簡易排放許可文件而排放廢(污)水(C)未依排放許可證或簡易排放許可文件之登記事項運作(D)在水污染管制區內有公告禁止足使水污染之行為。
- 依據「廢棄物清理法」第 2 條規定，「廢棄物」是指下列何者能以搬動方式移動之固態或液態物質或物品？(A)被拋棄者(B)減失原效用、被放棄原效用、不具效用或效用不明者(C)於營建、製造、加工、修理、販賣、使用過程所產生目的以外之產物(D)以上皆是。
- 下列何者非屬「有害事業廢棄物認定標準」列表之有害事業廢棄物？(A)製程有害事業廢棄物(B)混合五金廢料(C)生物醫療廢棄物(D)放射性廢棄物。
- 下列有關事業廢棄物之說明，何者有誤？(A)事業委託清理其廢棄物，應與受託人就該廢棄物負連帶清理責任(B)感染性廢棄物以熱處理法處理者，應以防漏、不易破之黃色塑膠袋或黃色可燃容器密封盛裝(C)事業廢棄物清理計畫書之有效期限為五年(D)一般事業廢棄物之輸出，應由該事業廢棄物之產源事業、廢棄物清除機構向直轄市、縣(市)主管機關申請，經核發許可文件後，始得辦理報關、輸出。
- 本國曾經發生「毒蠻牛」千面人事件，危害的化學物質為氰化物，其為毒性及關注化學物質管理法中所稱之第幾類毒化物？(A)第一類(難分解物質) (B)第二類(慢毒性物質) (C)第三類(急毒性物質) (D)第四類(有內分泌干擾素特性)。
- 下列哪一項行為不需要環境用藥製造、販賣業或病媒防治業許可等相關執照？(A)網路廣告販售屬一般環境用藥之蟑螂藥(B)實體店面販售一般環境用藥之蟑螂藥(C)使用特殊環境用藥(D)製造一般環境用藥。
- 依據噪音管制區劃分原則，噪音管制區共分為幾類(A) 3 類(B) 4 類(C) 5 類(D)以上皆非。
- 空氣品質指標 AQI 達紅色等級時，若指標污染物為細懸浮微粒 PM_{2.5}，其所對應之 24 小時平均值濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)係介於(A) 15.5 - 35.4 (B) 35.5 - 54.4 (C) 54.5 - 150.4 (D)以上皆非。
- 以下背景音量量測說明何者正確(A)當量測超過噪音管制標準時，仍需進行背景音量量測，當背景音量與整體音量相差 2 分貝即可開罰(B)當量測低於噪音管制標準時，即不需進行背景音量量測(C)當量測超過噪音管制標準時，若噪音源無法配合進行背景音量量測，即不須

修正背景音量並加以註記(D)以上皆正確。

- 小嫻住家受到隔壁沒有營業登記但有實際營業之卡拉 OK 店面噪音影響，可請環保局如何處理(A)因為是非法營業場所故無法可管(B)可依據營業場所噪音管制標準於卡拉 OK 店外量測低頻噪音(C)可依據營業場所噪音管制標準於小嫻家中量測全頻噪音(D)以上皆錯誤。
- 土壤及地下水污染整治法之立法目的不包括以下哪項(A)採取資訊公開原則，建立民眾參與管道(B)設置土壤及地下水污染整治基金，強化污染整治財務來源(C)污染責任主體為污染行為人，與污染土地之關係人並無關係(D)避免與其他法規執行上有重疊與競合問題出現。
- 有關空氣污染防治法對於公私場所的規定，下列何者為非？(A)應有效收集各種空氣污染物，並維持其空氣污染防制設施或監測設施之正常運作(B)其固定污染源之最大操作量，不得超過空氣污染防制設施之最大處理容量(C)公私場所具有經中央主管機關指定公告之固定污染源，應於設置或變更前，檢具空氣污染防制計畫，向直轄市、縣(市)主管機關或中央主管機關委託之機關申請及取得設置許可證，並依許可證內容進行設置或變更(D)以上皆非。
- 有關移動污染源之敘述，下列何者為非？(A)排放空氣污染物，應符合排放標準(B)排放標準，由中央主管機關會商有關機關定之(C)汽車之製造者或進口商，應維持其空氣污染防制設備之有效運作，並不得拆除或不得改裝非經中央主管機關認證之空氣污染防制設備(D)汽車於一定場所、地點、氣候條件以怠速停車時，其怠速時間應符合中央主管機關之規定。
- 下列有關指定清除地區以內一般廢棄物之清除規定，何者正確？(A)與土地或建築物相連接之騎樓或人行道，由執行機關清除(B)火災或其他災變發生後，經所有人拋棄遺留現場者，由消防隊清除(C)土地或建築物與公共衛生有關者，由所有人、管理人或使用人清除(D)八公尺以內之公共巷、弄路面及水溝，由相對戶或相鄰戶分別各半清除。
- 下列有關廢棄物清理法第 27 條，在指定清除地區內嚴禁之行為敘述，何者為非？(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)張貼或噴漆廣告污染移動物。
- 下列有關使用中機動車輛噪音管制規定的敘述，何者正確？(A)執行使用中車輛噪音測定之人員，應經中央主管機關訓練及格並取得合格證書(B)原地噪音檢驗測定指使用中車輛於原地在最大引擎轉速下，測量其原地噪音量(C)執行使用中車輛噪音檢驗測定，應採用聲音照相科技執法，以免妨礙道路交通(D)使用中車輛行駛噪音檢驗測定，應依交通部公告檢驗測定方法為之。
- 以下何者是綠色採購的原則？(A)考量該產品是否具有前瞻性(B)考慮產品生命週期對環境的各種衝擊(C)選擇用心估算成本的供應商(D)收集產品及供應商的資金資訊。
- 有害事業廢棄物認定標準中，以毒性特性溶出程序(TCLP)分析結果判定是否溶出毒性事業廢棄物，主要係決定組成中毒性成分是否具有下列何者？(A)反應性(B)腐蝕性(C)生物濃縮(D)移動性。
- 家戶自行修繕後的磚頭、石材、碎屑屬(A)一般廢棄物(B)事業廢棄物(C)一般事業廢棄物(D)有害事業廢棄物。
- 佔用道路廢棄車輛，由警察機關及環境保護機關派員現場勘查認定後，張貼通知於車體明顯處，經張貼日起幾日內仍無人清理者，由環境保護機關先行移置至指定場所存放。(A)7 日(B)14 日(C)21 日(D)30 日。
- 「空氣污染防制法」及「移動污染源違反空氣污染防制法裁罰準則」相關規定，機車排氣拒檢者，處罰之罰鍰為新臺幣多少元？(A)3,000 元(B)4,500 元(C)5,000 元(D)6,500 元。
- 處理空氣中粒狀污染物之方法，下列何者較不適用？(A)活性碳吸附(B)旋風集塵器(C)袋式集

- 塵器(D)靜電集塵器。
27. 下列不可做為固體再生燃料原料之廢棄物為？(A)廢塑膠(B)廢紙(C)廢木材(D)廢保麗龍。
28. 將污染物自地下環境取出，然後在污染場址旁直接進行處理方法為下列何種處理技術？(A)離地處理技術(B)離場處理技術(C)現地處理技術(D)現場處理技術。
29. 台灣採用優養化水質參數指標卡爾森優養化指標(Carlson TSI)來判斷水體優養化程度，下列何者為評估參數？(A)透明度(B)濁度(C)BOD(D)SS。
30. 下列何者非循環經濟五大商業模式？(A)資源循環(B)產品生命不延續(C)產品即服務(D)共享平台。
31. 某事業抽取原廢水由未經登記的放流口排放，請問這屬於何種違規態樣？(A)處理設施故障(B)不正常操作(C)繞流排放(D)功能不足。
32. 營建工地應檢具逕流廢水污染削減計畫的時間點？(A)完工前均可以(B)依主管機關核定時間(C)施工前(D)整地完成後。
33. 依再生能源發展條例，下列何者不屬於再生能源？(A)生質能(B)一般廢棄物經處理所產生之能源(C)海洋能(D)抽蓄式水力。
34. 臺灣空氣品質受到中國大陸的影響何時最大？(A)春夏季間(B)夏秋季間(C)秋冬季間(D)冬春季間。
35. 廢棄物、剩餘土石方清除機具於清除過程中，應隨車備有哪些證明文件以供檢查？(A)產生物質及量體大小(B)產生源及處理地點(C)產生物質及處理設施(D)處理地點及處理設施。
36. 依據行政院國發會之規劃，我國為促進節能減碳，推動淨零排放路徑將會依據「能源轉型」、「產業轉型」、「生活轉型」、「社會轉型」等四大轉型，並預計於那一年完成(A)2030(B)2040(C)2050(D)2035。
37. 某位居住於新北市雙溪區之民眾，其家戶垃圾的排出，下列何項敘述為真？(A)只能使用新北市專用垃圾袋(B)可以使用台北市的專用垃圾袋(C)因為地域特性，位置偏遠，家戶垃圾清除收集暫由雙溪區公所負責(D)該區之事業廢棄物由新北市環保局協助清運。
38. 關於廚餘之再利用，下列何者有誤？(A)可以做為飼料、飼料原料、培養土原料、有機質肥料原料(B)因為含水率偏高，不宜用於生質再生能源之燃料原料(C)直接再利用於飼料用途者，應為領有畜牧場登記證書或畜禽飼養登記證之畜牧場(D)再利用於有機質肥料原料用途者，肥料登記核准文件及肥料標示之製肥原料來源應登載為廚餘。
39. 應進行流向追蹤之再利用產品，不包含下列哪一項？(A)煤灰(B)電弧爐煉鋼爐渣(C)廢噴砂(D)事業廢棄物焚化爐有害飛灰。
40. 關於土壤污染場址間之差異，下列敘述何者有誤？(A)分為控制場址及整治場址(B)污染物濃度達管制標準者，應公告為控制場址(C)場址污染影響潛勢評估總分(TOL)值達一千二百分以上，應公告為整治場址(D)污染行為人不明，無法釐清污染責任者，亦應公告為整治場址，以利後續整治。
41. 下列何種行政訴訟種類，原則上須先踐行訴願程序？(A)確認訴訟(B)課予義務訴訟(C)一般給付訴訟(D)公益訴訟。
42. 依行政程序法之規定，法規命令之訂定應經其他機關核准，而未經核准即發布者，其效力為何？(A)無效(B)既經發布，即無效力之瑕疵(C)得廢止(D)得撤銷。
43. 關於行政機關自訂之裁罰基準表，其性質屬於？(A)自治條例(B)行政處分(C)自律規則(D)行政規則。
44. 行政罰之裁處權，因幾年間不行使而消滅？(A)10 年(B)3 年(C)5 年(D)2 年。
45. 甲為清潔隊隊員，辦理轄區資源回收業務，為依法令服務於地方自治團體所屬機關，具有

法定職務權限之公務員，某日將置於清潔隊轄區部分公有資源回收物取出並私自至民營資源回收廠出售，獲利 5 萬元，請問甲觸犯下列何罪？(A)侵占罪(B)圖利罪(C)竊盜罪(D)貪污罪。

46. 新北市政府環保局清潔隊員某甲於年節期間清運垃圾，遇有民眾致贈價值 1,500 元以上水果禮盒感謝時，應如何處理？(A)當場拒絕並退還(B)收下 5 天後交政風室處理(C)收下後與同事分享(D)年節期間正常禮俗可以收下財物。
47. 環境用藥管理法規定，非持有環境用藥證照者，不得為環境用藥廣告，違者，處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。甲於網路上販售從國外買回的殺蟲劑，被查獲違反前述規定，甲請求依據行政罰法第 19 條規定免予處罰，承辦此案之公務人員應如何處理？(A)若甲販賣殺蟲劑之獲利低於 3 萬元，得免予處罰(B)若甲為初次違規，得免予處罰(C)若商品尚未售出，得免予處罰(D)甲之情形無法適用行政罰法第 19 條免予處罰之規定。
48. 甲、乙、丙三人故意將水肥未經處理即排入鄰近河川中，遭主管機關查獲，依水污染防治法應科處新臺幣 3 萬元以上 300 萬元以下罰鍰。試問主管機關應如何處斷，方屬合法？(A)對三人處以罰鍰，由三人連帶負擔(B)依三人行為情節之輕重，處罰情節最重者(C)依三人行為情節之輕重，分別處罰(D)基於平等原則，對三人分別科處相同之處罰。
49. 關於行政罰裁處權時效之敘述，下列何者錯誤？(A)行政罰之裁處權，因三年期間之經過而消滅(B)行政罰裁處權時效期間之計算，自違反行政法上義務之行為發生時起算。但行為之結果發生在後者，自該結果發生時起算(C)行政罰之裁處，因訴願、行政訴訟或其他救濟程序經撤銷而須另為裁處者，其裁處權時效自原裁處被撤銷確定之日起算(D)行政罰之裁處權時效，因天災、事變或依法律規定不能開始或進行裁處時，停止其進行。
50. 利害關係人提起訴願者，自行政處分達到或公告期滿後，已逾多久，不得提起？(A)3 個月(B)6 個月(C)1 年(D)3 年。

113 年度新北市政府環境保護局儲備約僱人員招考筆試試題

科目：環保稽查概論

考試時間：1 小時

准考證號碼：_____

※注意：請依據試題題號將答案依照順序使用 2B 鉛筆於答案卡上作答，於本試題上作答者，不予計分。

1. 細懸浮微粒 PM_{2.5}係指懸浮在空氣中，其粒徑為(A)小於等於 2.5 nm 的粒子(B)小於等於 2.5mm 的粒子(C)小於等於 2.5 μm 的粒子(D)小於等於 2.5 cm 的粒子。
2. 依據噪音管制區劃分原則，噪音管制區共分為幾類(A) 3 類(B) 4 類(C) 5 類(D)以上皆非。
3. 下列哪一項是河川水質監測網站作為觀察值的指標？(A) UVI (B) AQI (C) RPI (D) CSI。
4. 依照有害特性認定之有害事業廢棄物包含哪些類型，下列可者有誤？(A)一般性醫療廢棄物混合物(B)石棉有害事業廢棄物(C)戴奧辛(D)反應性或易燃性事業廢棄物。
5. 小明住家受到樓上孩童玩彈珠和玩跳所致相關噪音影響，可向哪個地方政府機關進行報案查處？(A)環保局(B)警察局(C)消防局(D)衛生局。
6. 環保局接獲民眾陳情前往進行噪音量測，請問測量場所之背景音量應至少與欲測量音源之音量相差多少分貝以上，就可直接進行測量？(A) 10 分貝(B) 9 分貝(C) 8 分貝(D) 7 分貝。
7. 工廠噪音管制標準明訂適用低頻及全頻頻率範圍之管制標準，請問低頻頻率範圍為何？(A) 20Hz 至 20kHz (B) 30Hz 至 30kHz (C) 40Hz 至 40kHz (D) 50Hz 至 50kHz。
8. 下列何種交通系統不適用於陸上運輸系統噪音管制標準？(A)高速公路(B)捷運系統(C)鐵路(D)一般道路。
9. 廢棄物清理法第 27 條規定，在指定清除地區內嚴禁有下列行為，但不包含以下哪種行為？(A)隨地便溺 (B)飼養禽、畜有礙附近環境衛生(C)張貼或噴漆廣告污染定著物(D)未於家中妥善完成垃圾分類。
10. 為因應全球氣候變遷，112 年 2 月 15 日立法院三讀修正通過氣候變遷因應法，依該法第 3 條用詞定義，溫室氣體不包含下列哪項？(A)氧氣(B)二氧化碳(C)甲烷(D)氧化亞氮。
11. 氣候變遷因應法第 4 條規定，國家溫室氣體長期減量目標為中華民國哪一年溫室氣體淨零排放？(A)一百三十九年(B)一百五十年(C)一百九十年(D)二百年。
12. 水污染防治法第 27 條規定，事業或污水下水道系統排放廢（污）水，有嚴重危害人體健康、農漁業生產或飲用水水源之虞時，負責人應立即採取緊急應變措施，並於幾小時內通知當地主管機關？(A)一小時(B)三小時(C)五小時(D)七小時。
13. 水污染防治法規定一級營建工地應提逕流廢水污染削減計畫，其提出之時機為(A)申請使照時(B)完工後(C)施工中(D)施工前。
14. 廢機動車輛拆解廠應回收項目包括下列何者？(A)廢輪胎(B)冷媒(C)潤滑油(D)以上皆是。
15. 依廢棄物清理法規定建築物拆除後所遺留之一般廢棄物，由何人清除？(A)原所有人(B)管理人(C)使用人(D)以上皆是。
16. 依毒性及關注化學物質管理法規定，毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質，因洩漏、化學反應或其他突發事故而有污染運作場所周界外之環境之虞，運作人應立即採取緊急防治措施，並至遲於多久內，報知事故發生所在地之直轄市、縣市主管機關。(A)三十分鐘(B)一小時(C)二小時(D)三小時。

17. 光化學煙霧對人體之眼睛、鼻子及喉嚨具有刺激性，下列何者非為光化學煙霧污染物？(A) O₃ (B) PPN (C) PAN (D) CO。
18. 下列何者為有害事業廢棄物成效評估之化學測試方法？(A)微生物毒性(B)毒性特性溶出程序(TCLP) (C)土壤呼吸作用(D)密度試驗。
19. 下列何者為廢水三級處理主要目的？(A)去除大塊漂浮物質(B)去除氮、磷(C)去除致病菌(D)去除懸浮物質。
20. 優養化指標台灣是採用水質參數指標卡爾森優養化指標(CTSI)，來判斷水質優養化程度，若卡爾森優養化指標(CTSI)<40，水質呈現何種狀態？(A)優氧(B)貧氧(C)中氧(D)無差異。
21. 下列何者不是燃煤電廠主要排放的廢氣成分？(A)二氧化碳(B)氯化氫(C)硫氧化物(D) PM_{2.5}。
22. 山坡地茶園容易造成哪種水污染物？(A)氮與磷(B)重金屬(C)生化需氧量(D)不會造成污染。
23. 下列哪一種廢棄物焚化容易產生戴奧辛？(A)紙類(B)紡織品(C)廢輪胎(D) PE 塑膠袋。
24. 毒性化學物質的基本危害性質與應變可以參考下列何者？(A)有害事業廢棄物認定標準(B)毒性特性溶出程序 TCLP (C)物質安全資料表 SDS (D)以上皆可。
25. 對於我國「空氣品質指標(Air Quality Index, AQI)」的描述，下列何者正確？(A) AQI 為依據空氣品質監測站的監測資料將當日主要空氣污染物之濃度數值，對應其對人體健康的影響程度，分別換算出不同污染物之副指標值，再以當日各副指標之平均值為該測站當日之 AQI(B) 二氧化碳(CO₂)與鉛(Pb)都是換算 AQI 的主要空氣污染物之一(C) AQI 指標 51～100，以黃色呈現，表示空氣品質普通(D) AQI 值 151～200，以橘色呈現，表示對所有族群不健康。
26. 水中那項物質和氯反應會生成三鹵甲烷？(A)放射性物質(B)有機化合物(C)重金屬(D)細菌。
27. 醫療院所使用後的注射針頭、與針頭相連之注射筒及輸液導管均屬於何種廢棄物？(A)一般廢棄物(B)資源回收物質(C)一般事業廢棄物(D)有害事業廢棄物。
28. 在台灣之登革熱之病原體與病媒分別是(A)登革熱病毒、埃及斑蚊(B)埃及斑蚊、登革熱病毒(C)三斑家蚊、登革熱病毒(D)細菌、白線斑蚊。
29. 佔用道路廢棄車輛，由警察機關及環境保護機關派員現場勘查認定後，張貼通知於車體明顯處，經張貼日起幾日內仍無人清理者，由環境保護機關先行移置至指定場所存放。(A) 7 日(B) 14 日(C) 21 日(D) 30 日。
30. 依據廢棄物清理法，以下哪項工作是清潔隊須負責清除之範圍？(A)建築物拆除後之廢棄物(B)與土地或建築物相連之騎樓或人行道(C)一般家戶垃圾(D)以上皆是。
31. 依據噪音管制標準規範，以下哪一類別噪音源有管制低頻噪音？(A)娛樂場所(B)營業場所(C)營建工程(D)以上皆是。
32. 溫室氣體排放量與碳匯量達成平衡，稱之為何？(A)淨零排放(B)節能減碳(C)質量平衡(D)以上皆非。
33. 有關行政機關應依職權調查證據之敘述，何者錯誤？(A)不受當事人主張之拘束(B)勘驗時不用通知當事人到場(C)必要時得據實製作書面紀錄(D)對當事人有利及不利事項一律注意。
34. 有關行政罰法上單一行為及數行為之處罰規定的敘述，下列何者錯誤？(A)一行為違反數個行政法上義務規定而應處罰鍰者，依法定罰鍰最高之規定裁處(B)數行為違反同一行政法上義務規定而應處罰鍰者，依法定罰鍰最高之規定裁處(C)一行為違反社會秩序維護法，如已裁處拘留者，不再受罰鍰處罰(D)數行為違反同一行政法上義務之規定者，分別處罰之。

35. 甲為某市環保局以契約僱用之清潔隊駕駛，對未使用專用垃圾袋包紮之垃圾，依法有拒絕收運之權限，今因受友人乙請託，竟基於違反法令及工作規則，容許乙將大量未使用專用垃圾袋之一般廢棄物共 8 包投入該垃圾車內，下列敘述何者正確？(A)甲為契約僱用人員，非刑法上所稱公務員(B)甲對於未使用專用垃圾袋包紮之垃圾是否收運有裁量權(C)甲僅違反工作規則，且自己無犯罪所得，不構成罪(D)甲恐犯貪污治罪條例第 6 條第 1 項第 4 款之對於主管或監督之事務圖利罪犯行。
36. 行政處分如有誤寫或誤算等顯然錯誤時，下列何者正確？(A)處分機關得自知悉時起 2 年內撤銷之(B)行政處分因誤寫或誤算等顯然錯誤而歸於無效(C)若相對人之信賴利益大於更正利益，則處分機關不得更正之(D)當事人地址記載錯誤，行政機關予以更正，非屬行政處分。
37. 行政機關送達文書時，如遇送達處所不明，依法得以何種方式為送達？(A)留置送達(B)公示送達(C)寄存送達(D)補充送達。
38. 行政機關做成侵害人民權益之處分之前，應予當事人何項機會？(A)言詞辯論(B)陳述意見(C)舉行聽證(D)提出申請。
39. 甲清潔公司設於臺北市，在新北市境內亂貼廣告而違反行政法上義務，依行政罰法第 31 條規定，關於決定此違規案件裁罰管轄機關之優先順序，下列何者正確？A)由臺市環保主管機關優先裁罰(B)由新市環保主管機關優先裁罰(C)由處理在先之機關優先裁罰 (D)由行政院指定管轄機關。
40. 行政罰法規定，違反行政法上義務之行為情節輕微，認以不處罰為適當，受法定最高額新臺幣多少元以下罰鍰之處罰，得免予處罰？(A) 500 元(B)1,000 元(C) 2,000 元(D) 3,000 元。
41. 在進行噪音管制標準量測時，以下哪一項是正確的噪音計設置(A)噪音計由稽查人員採手持方式不受建築物牆面線距離限制(B)噪音計設置高度應距離地面或樓板 1 公尺(C)於室內量測時噪音計應距離最近建築物牆面線 1 公尺以上(D)測量地點在室外時，噪音計不受建築物牆面線距離限制。
42. 下列何者是採樣後須立即分析的水質檢測項目？(A) pH (B)氨氮(C)懸浮固體(D)化學需氧量。
43. 新北市環保局稽查同仁執行水污染稽查任務時，為確認業者是否有違法「稀釋」之行為，查核廢水處理流程各單元中水質變化應以何者為參考指標？(A)溶氧量(B)導電度(C)生化需氧量(D)懸浮固體。
44. 以下何者是綠色採購的原則？(A)考量該產品是否具有前瞻性(B)考慮產品生命週期對環境的各種衝擊(C)選擇用心估算成本的供應商(D)收集產品及供應商的資金資訊。
45. 下列關於行政處分撤銷與廢止比較之敘述，何者錯誤？(A)撤銷係針對違法之行政處分，行政處分一經撤銷，原則上溯及既往失其效力(B)廢止係針對合法行政處分，原則上自廢止之時起向未來失其效力(C)撤銷違法行政處分時，以其具有實質違法為限，不得因方式之瑕疵而予撤銷(D)撤銷得由原處分機關或其上級機關為之，但廢止則僅得由原處分機關為之。
46. 本國曾經發生「毒蠻牛」千面人事件，危害的化學物質為氰化物，其為毒性及關注化學物質管理法中所稱之第幾類毒化物？(A)第一類(難分解物質) (B)第二類(慢毒性物質) (C)第三類(急毒性物質) (D)第四類(有內分泌干擾素特性)。
47. 某事業抽取原廢水由未經登記的放流口排放，請問這屬於何種違規態樣？(A)處理設施故障(B)不正常操作(C)繞流排放(D)功能不足。
48. 下列不可做為固體再生燃料原料之廢棄物為？(A)廢塑膠(B)廢紙(C)廢木材(D)廢保麗龍。
49. 廢棄物、剩餘土石方清除機具於清除過程中，應隨車備有哪些證明文件以供檢查？(A)產生物質及量體大小(B)產生源及處理地點(C)產生物質及處理設施(D)處理地點及處理設施。
50. 行政罰之裁處權，因幾年間不行使而消滅？(A)10 年(B)3 年(C)5 年(D)2 年。

113 年下半年度新北市政府環境保護局儲備約僱人員招考筆試試題

科目：環保稽查概論

考試時間：1 小時

准考證號碼：_____

※注意：請依據試題題號將答案依照順序使用 2B 鉛筆於答案卡上作答，於本試題上作答者，不予計分。

1. 餐廳飯店廢水納入公共下水道之前，通常需要經過哪一種前處理？(A)油水分離(B)過濾(C)生物處理(D)消毒。
2. TCLP 試驗用於檢測廢棄物的什麼性質？(A)腐蝕性(B)易燃性(C)毒性(D)反應性。
3. 依據空氣污染防治法規定，各級主管機關得派員攜帶證明文件，檢查公私場所，公私場所如規避、妨礙或拒絕檢查，可處新臺幣多少罰鍰？(A)10 萬元-50 萬元(B)20 萬元-100 萬元(C)10 萬元-200 萬元(D)20 萬元-500 萬元。
4. 下列何者為廢棄物清理法所稱執行機關？(A)鄉(鎮、市)公所(B)縣(市)政府(C)直轄市政府(D)環境部。
5. 細懸浮微粒 PM_{2.5}係指懸浮在空氣中，其粒徑為(A)小於等於 2.5nm 的粒子(B)小於等於 2.5mm 的粒子(C)小於等於 2.5 μ m 的粒子(D)小於等於 2.5cm 的粒子。
6. 環境部用於評估河川水質之綜合性指標為「河川污染指數，River Pollution Index」，簡稱 RPI，下列何者不是計算河川污染指數的水質項目？(A)水中溶氧量(DO)(B)化學需氧量(COD)(C)懸浮固體(SS)(D)氨氮(NH₃-N)。
7. 下列何者是採樣後須立即分析的水質檢測項目？(A)pH(B)氨氮(C)懸浮固體(D)化學需氧量。
8. 以下何者是綠色採購的原則？(A)考量該產品是否具有前瞻性(B)考慮產品生命週期對環境的各種衝擊(C)選擇用心估算成本的供應商(D)收集產品及供應商的資金資訊。
9. 山坡地茶園容易造成哪種水污染物？(A)氮與磷(B)重金屬(C)生化需氧量(D)不會造成污染。
10. 行政罰法規定，違反行政法上義務之行為情節輕微，認以不處罰為適當，受法定最高額新臺幣多少元以下罰鍰之處罰，得免予處罰？(A)500 元(B)1,000 元(C)2,000 元(D)3,000 元。
11. 醫療院所使用後的針頭、針筒屬於？(A)一般廢棄物(B)資源回收物質(C)一般事業廢棄物(D)有害事業廢棄物。
12. 下列哪一個是代表空氣品質良好的 AQI 指標？(A)0~50(B)51~100(C)101~200(D)300 以上。
13. 為預防及減輕政府政策或開發行為對環境造成不良影響，政府應建立並實施？(A)環境與健康風險評估制度(B)管制開發行為制度(C)環境糾紛處理制度(D)環境影響評估制度。
14. 空氣污染中會造成溫室效應嚴重的氣體，不包括下列何者？(A)二氧化碳(B)甲烷(C)氮氣(D)臭氧。
15. 下列何者非空氣品質指標(AQI)包含的指標污染物？(A)二氧化硫(B)戴奧辛(C)一氧化碳(D)細懸浮微粒。
16. 居民於住家內堆置一般廢棄物，造成公共衛生問題，影響環境衛生時，依廢棄物清理法規定應由何種方式執行之？(A)由中央主管機關清除(B)由管理機構清除(C)由執行機關清除(D)由所有人、管理人或使用人清除。

17. 垃圾焚化爐之底渣灰可用為？(A)道路修補工程之級配材料(B)瀝青、柏油、混凝土添加之材料(C)管溝修繕工程之回填材料(D)以上皆可。
18. 下列何者能解決河川水污染的問題？(A)用化學藥品分解污染物(B)大自然有淨化水質的能力(C)建立完善的污水下水道系統(D)禁止工廠排放廢水。
19. 自來水中測到餘氯表示什麼情況？(A)未受到污染(B)受到重金屬污染(C)受到糞便污染(D)受到有機物污染。
20. 廢有機溶劑被認定為有害事業廢棄物，通常是具有哪種特性？(A)感染性(B)腐蝕性(C)反應性(D)易燃性。
21. 感染性廢棄物最常採用且有效的處理方法為何？(A)化學穩定(B)活性污泥法(C)活性碳吸附(D)焚化法。
22. 毒性化學物質的基本危害性質與應變可以參考下列何者？(A)有害事業廢棄物認定標準(B)毒性特性溶出程序 TCLP(C)物質安全資料表 SDS(D)以上皆可。
23. 近鄰噪音是指「非營業行為而產生的噪音、人為活動產生的聲響等」，其主管機關是誰？(A)環保局(B)警察局(C)社會局(D)以上皆是。
24. 基於永續發展的理念，人類的發展應該以何者為重？(A)人文社會為重(B)經濟發展為重(C)環境保護為重(D)經濟發展、環境保護與人文社會並重。
25. 依據噪音管制區劃定作業準則規定，噪音管制區目前共分幾類？(A)2 類(B)3 類(C)4 類(D)5 類。
26. 改裝車輛經環保稽查人員路邊進行車輛噪音攔檢，檢測結果車輛原地噪音量為 103 分貝，已超過噪音管制值(93 分貝)，請問是違反噪音管制法哪條規定？(A)第 6 條(B)第 8 條(C)第 9 條(D)第 11 條。
27. 下列何種交通系統不適用於陸上運輸系統噪音管制標準？(A)高速公路(B)捷運系統(C)鐵路(D)一般道路。
28. 環保局接獲民眾陳情前往進行噪音量測，請問測量場所之背景音量應至少與欲測量音源之音量相差多少分貝以上，就可直接進行測量？(A)10 分貝(B)9 分貝(C)8 分貝(D)7 分貝。
29. 工廠噪音管制標準明訂適用低頻及全頻頻率範圍之管制標準，請問低頻頻率範圍為何？(A)20Hz 至 20kHz(B)30Hz 至 30kHz(C)40Hz 至 40kHz(D)50Hz 至 50kHz。
30. 噪音管制區內場所、工程及設施，所發出之聲音不得超出噪音管制標準，如經違反者，可要求限期改善，請問工廠之限期改善之期限規定為何？(A)80 日(B)90 日(C)100 日(D)120 日。
31. 依據噪音管制標準規定，移動性擴音設施應以哪種噪音測值結果判定是否有超過噪音管制標準？(A)均能音量(B)最大音量(C)均能音量及最大音量(D)以上皆錯誤。
32. 我國公告之「放流水標準」中，針對廢水 pH 管制標準的範圍為何？(A)3.5-5.5(B)5.5-7.5(C)6.5-7.5(D)6.0-9.0。
33. 在水體或其沿岸規定距離內棄置動物屍體、排泄物，請問違反何規定？(A)不符合標準(B)水污染管制區禁止行為(C)繞流排放行為(D)疏漏污染物。

34. 使用中之機動車輛若改裝排氣管製造噪音，經環保單位路邊攔檢，應執行那些噪音測試項目
(A)加速噪音(B)原地噪音(C)加速噪音及原地噪音(D)以上皆錯誤。
35. 小嫻住家受到隔壁沒有營業登記但有實際營業之卡拉 OK 店面噪音影響，可請環保局如何處理
(A)因為是非法營業場所故無法可管(B)可依據營業場所噪音管制標準於卡拉 OK 店外量測低頻噪音(C)可依據營業場所噪音管制標準於小嫻家中量測全頻噪音(D)以上皆錯誤。
36. 下列何者與水之濁度較有相關？(A)懸浮固體物(B)重金屬(C)磷(D)氨氮。
37. 請問何者對象應於設立前應先檢具水污染防治措施計畫？(A)公共污水下水道系統(B)工業區專用污水下水道系統(C)事業(D)社區專用污水下水道系統。
38. 飼養豬隻或牛隻之畜牧業，應採行下列畜牧糞尿資源化處理措施之一？(A)經農業主管機關依農業事業廢棄物再利用管理辦法規定，核准畜牧糞尿水施灌農作物個案再利用(B)經農業主管機關依本辦法規定，核准沼液、沼渣作為農地肥分使用(C)經直轄市、縣(市)主管機關核准輸(運)送符合放流水標準之廢(污)水，作為植物澆灌 (D)以上皆是。
39. 新北市施行「垃圾費隨袋徵收」政策的好處為何？(A)減少家戶垃圾費用支出(B)促進市民參與資源回收(C)有效垃圾減量(D)以上皆是。
40. 廢棄物之前處理主要以何目標為原則？(A)無害化、資源化(B)資源化、減量化(C)無害化、安定化(D)安定化、減量化。
41. 事業廢(污)水利用不明排放管排放者，由主管機關公告廢止，經公告多久尚無人認領者，得予以封閉或拆除該排放管線？(A)一週(B)二週(C)三週(D)四週。
42. 下列何者屬於固定污染源管制方法之經濟誘因措施？(A)排放標準(B)空污費徵收(C)燃料管制(D)污染行為管制。
43. 依空氣污染防治法規定，我國空氣污染防治區分為幾級？(A)1 級(B)2 級(C)3 級(D)4 級。
44. 下列何者非屬空氣品質標準之項目？(A)二氧化碳(B)一氧化碳(C)二氧化硫(D)細懸浮微粒。
45. 依據廢棄物清理法第 2 條規定，其中所稱「由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物」稱之為(A)危險化學廢棄物(B)危險廢棄物(C)一般事業廢棄物(D)有害事業廢棄物。
46. 民眾如有大型廢棄家具清除處理需求，可循以下何種途徑為之？(A)請當地里長協助載至垃圾場(B)聯繫當地清潔隊並放置於指定時間與地點(C)直接放置路邊即可(D)載至營建工地請施工人員一併處理。
47. 生活污水應依下列何種方式處理？(A)豪大雨或汛期時，直接排入海洋或河川(B)需經過污水處理相關程序(C)政府補助民眾於家中建置處理設施(D)不用經過任何處理。
48. 空氣污染防治法中相關規定，下列敘述何者正確？(A)汽車應取得中央主管機關核發之車型排氣審驗合格證明，並經中央主管機關驗證核章，始得申請牌照(B)公私場所固定污染源排放空氣污染物，應符合車輛污染排放標準(C)移動污染源製造噪音，應符合衛生標準(D)經中央主管機關指定公告之公私場所，毋須設置空氣污染防治專責單位或人員。
49. 新北市政府環保局日前舉辦「自帶用品輕旅行 住新北抽綠遊金」活動，主要政策方向之一為下列何者？(A)民眾出遊入住飯店應自行開車前往(B)宣導入住環保旅宿業，自備旅宿用品(C)可向飯店多加索取個人清潔用品(D)為了減少全家人的行李重量，於當地再購買個人衛生備品即可。
50. 新北市政府於日前舉辦「新北市環保志(義)工群英會」趣味競賽，以環保知識、資源回收、接力賽等多項方式，讓志(義)工們展現平時積累的環保知識成果及熱情活力，屬於下列何者政策推廣範疇？(A)地方創生(B)全民體育(C)性向發展(D)環境教育。