

110 年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。

- 公私場所之固定污染源因突發事故，大量排放空氣污染物時，負責人應至遲於多久時間立即採取緊急應變措施，並於何時通報直轄市、縣(市)主管機關？(A)至遲於半小時內(B)至遲於 1 小時內(C)至遲於 1 個半小時內(D)至遲於 2 小時內。
- 事業或污水下水道系統有疏漏污染物或廢(污)水致污染水體、土壤者，應立即採取緊急應變措施，於事件發生後幾小時內，通知直轄市、縣(市)主管機關？(A)1 小時(B)2 小時(C)3 小時(D)4 小時。
- 依廢棄物清理法第 9 條第 1 項規定，主管機關得自行或委託執行機關派員攜帶證明文件，進入公私場所或攔檢廢棄物、剩餘土石方清除機具，檢查、採樣廢棄物貯存、清除、處理或再利用情形，並命其提供有關資料。倘無故規避、妨礙或拒絕進行攔檢、檢查、採樣或命令提供有關資料者，其處分方式為何？(A)處新臺幣 600 元以上 3,000 元以下罰鍰(B)處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰(C)處新臺幣 3 萬元以上 500 萬元以下罰鍰(D)處 1 年以上 5 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 1,500 萬元以下罰金。
- 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)高的為準 (B)以濃度(數值)低的為準 (C)以平均濃度(數值)為準(D)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。
- 法規明定許可證記載之各項許可條件或數值，於未超過固定污染源空氣污染防治設施最大處理容量，且符合排放標準及空污法相關管制規定者，得有 10%之容許差值，倘某空氣污染物排放標準為 50 ppm，而經稽查檢測結果為 51.5 ppm，下列何者處理方式正確？(A)因尚符合法定容許差值，故責成公私場所應多留意操作情形，毋需告發 (B)以未符合排放標準進行告發 (C)視逾限原因是否合理可予寬恕，再認定是否告發(D)視公私場所人員稽查期間之配合情形，再認定是否告發。
- 依水污染防治法規定，以下哪些樣態將涉及刑法處分？(A)事業注入地下水體、排放於土壤或地面水體之廢(污)水所含之有害健康物質超過水污法所定各該管制標準者(B)事業注入地下水體之廢(污)水含有有害健康物質者(C)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(D)以上皆是。
- 廢(污)水以海洋放流管線排放於海洋，其最初稀釋率至少應達多少倍以上？(A)1 倍(B)10 倍(C)100 倍(D)1,000 倍。
- 何者非屬事業廢水類別？(A)洩放廢水(B)未接觸冷卻水(C)逕流廢水(D)以上皆屬「事業廢水」。
- 依據空氣污染防治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。

- 物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生某些性質之一之一般廢棄物，致有嚴重污染環境之虞者，由該物品或其包裝、容器之製造、輸入或原料之製造、輸入業者負責回收、清除、處理，並由販賣業者負責回收、清除工作。請問以下何者非屬其性質之一？(A)含有害物質之成分(B)不具回收再利用之價值(C)不易清除、處理(D)含長期不易腐化之成分。
- 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。
- 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。
- 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，應執行之噪音測試項目為何？(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。
- 噪音管制標準中所謂之低頻音量係指以下哪一頻率範圍之能量總和？(A)20Hz-20kHz(B)20Hz-200Hz(C) 20Hz-2,000Hz (D)以上皆錯誤。
- 當 2 個 60 分貝及 80 分貝噪音源同時發出聲音時，受音者所聽到的聲音應該是多少分貝？(A)70 分貝(B)80 分貝(C)83 分貝(D)140 分貝。
- 放流水標準中氫離子濃度指數(pH 值)之單位為何？(A)毫克/公升(B)毫克/毫升(C)克/公升(D)無單位。
- 河川發生魚群大量暴斃時，若死亡魚群多半為大型成魚，呈魚鰓擴張狀，最有可能污染的原因為何？(A)水中含有無機金屬污染(B)水中缺氧(C)水中含有毒性化學物質(D)屬底泥釋出硫化氫之自然現象。
- 在新北市屬水污染防治法新設列管工廠要排放廢(污)水至地面水體前要先取得新北市環保局所核發之何種文件才能排放？(A)工廠登記證(B)廢(污)水排放許可證(C)貯留許可證(D)水污染防治措施計畫。
- 新北市稽查員執行水污染稽查任務，針對「稀釋」之違法行為，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)懸浮物質(C)生化需氧量(D)導電度。
- 臺灣研判「河川污染程度」主要以河川水質標準(River Pollution Index；RPI)作為水質指標，下列何種非 RPI 的水質參數？(A)化學需氧量(B)生化需氧量(C)水中溶氧(D)氨氮。
- 湖泊水庫優養化之原因，主要是集水區農業開發所使用之農藥及化學廢料流入，試問何種元素致使藻類大量生長？(A)鉀(B)磷(C)鈣(D)砷。
- 下列何者非為常用混凝劑？(A)硫酸鋁(B)氯化銨(C)硫酸亞鐵(D)多元氯化鋁。
- 汽車加裝觸媒轉換器之敘述何者為正確？(A)加裝觸媒轉換器可將 NO_x 轉換成 N₂ 而去除之(B)加裝觸媒轉換器可將 SO₂ 轉換成 H₂S 而去除之(C)加裝觸媒轉換器可將粒狀污染物去除之(D)加裝觸媒轉換器可將 CO₂ 還原成 CO 而去除之。
- 下列何者非為揮發性有機化合物常用控制方法？(A)吸收法(B)旋風集塵器(C)冷凝法(D)直接

燃燒法。

25. 下列哪一項宣言或條約，是致力於減少持久性有機污染物之排放？(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。
26. 下列哪一項不是我國溫室氣體減量及管理法所稱的溫室氣體？(A)甲烷，CH₄ (B)氧化亞氮，N₂O(C)二氧化碳，CO₂(D)硫氧化物，SO_x。
27. 以我國 AQI 指標值為準，當該值為 120 時就人體健康影響而言是代表？(A)好(B)中等(C)對敏感族群不健康(D)對所有人不健康。
28. 我國環評法規定開發案實施第一階段環境影響評估後，審查結論認為何種狀況下則要進行第二階段環評？(A)附近仍有民意反對(B)成本效益不合理(C)對環境有重大影響之虞(D)以上任一項皆是。
29. 我國對毒化物管制對象依毒性及關注化學物質管理法，以潛在風險特性分幾大類？(A)二(B)三(C)四(D)五類。
30. 我國土壤污染管制上，如以鉛為例，下列那一項是正確？(A)監測標準值>管制標準值(B)管制標準值>監測標準值(C)管制標準值=監測標準值(D)依狀況而判定。
31. 下列何者不是空氣品質指標(AQI)之副指標？(A)臭氧，O₃ (B)二氧化硫，SO₂ (C)一氧化碳，CO (D)總懸浮固體物，TSP。
32. 下列何者不屬於二次空氣污染物？(A)光化學煙霧(B)臭氧(C)過氧乙醯基硝酸酯(D)非甲烷碳氫化合物(non-methane hydrocarbon, NMHC)。
33. 下列何者是新北市之水污染加嚴管制區？(A)基隆河汐止段(B)大安圳幹線(C)淡水河紅樹林段(D)大科崁溪。
34. 下列何者不是室內空氣品質管制之指標物種？(A) O₃ (B)CO₂ (C) CO (D)細菌。
35. 某事業單位 A 委託合法立案之廢棄物清除處理機構 B 代為處理其事業廢棄物，並隨機派人抽驗清運過程，但仍發生 B 任意傾倒廢棄之情事時，委託人 A 之法律責任為何？(A)因已委託合法單位，故無責任 (B)有隨機派人抽驗，已善盡良善管理人職責，故僅有道義責任(C)事實已產生污染，故需負連帶責任(D)視污染情節輕重而定。
36. 新北市轄內廢棄物焚化廠中，每日垃圾焚化處理容量最少的為何廠？(A)樹林廠(B)八里廠(C)新店廠(D)內湖廠。
37. 細懸浮微粒 PM_{2.5} 年平均濃度之國家標準為何？(A)10μg/m³(B)15μg/m³(C)20μg/m³(D)25μg/m³。
38. 下列何者不屬於環保署公告應回收廢棄物？(A)廢手機(B)廢光碟(C)廢家具(D)廢乾電池。
39. 餐廳遭受陳情後，附近陳情點之環境空氣異味管制標準為何？(A)10(B)20(C)30(D)50。
40. 在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者為何類毒性化學物質？(A)第一類(B)第二類(C)第三類(D)第四類。
41. 行政機關作成行政處分有裁量權時，得為附款。下列何者非附款內容？(A)負擔(B)期限(C)條件(D)保留行政處分之裁量權。
42. 下列何者非行政處分？(A)禁止臨時停車標線(B)人民申請案件，發函限期補充資料(C)對違規者要求限期改善(D)違反環保相關法令，處以行政罰鍰。
43. 一行為違反數個行政法上義務而應處罰鍰，數機關均有管轄權，且法定罰鍰額不同時，應如何處理？(A)由共同上級機關指定管轄(B)由處理在先之機關管轄(C)由法定罰鍰額最高之主管機關管轄(D)由各該主管機關分別裁處。
44. 行政罰之裁處權，因經過多久期間而消滅？(A)1 年(B)3 年(C)5 年(D)7 年。
45. 有關行政處分的效力，下列敘述何者為正確？(A)行政處分一部分無效者，全部無效(B)行政處分之無效，僅能由司法機關確認(C)行政處分未經撤銷、廢止，或未因其他事由而失效者，其效力繼續存在(D)違法行政處分經撤銷後，原則上自撤銷後失去效力。
46. 公務員利用職務上機會，虛報差旅費或加班費，可能觸犯貪污治罪條例何罪？(A)違背職務收受賄賂罪(B)主管事務圖利罪(C)詐取財物罪(D)侵占公用或公有器材、財物罪。
47. 某甲經營食品工廠擅自排放污水違反水污染防治法規定，遭環保機關裁處新臺幣 100 萬元，雖提起訴願惟遭駁回，試問後續某甲欲提起行政訴訟，應以何法院為管轄法院？(A)地方法院民事庭(B)地方法院行政庭(C)管轄之高等行政法院(D)臺灣高等法院。
48. 行政執行法有關直接強制與即時強制之規定，下列敘述何者錯誤？(A)兩者均有扣留之強制方法(B)兩者均得進入住宅、建築物(C)兩者在執行前均須經告誡程序(D)不服其執行方法，兩者均得提出聲明異議。
49. 關於行政罰之敘述，下列何者錯誤？(A)行政罰須依法律或自治條例之規定科處(B)依行政罰法規定，未滿 14 歲人之行為，不予處罰(C)行政罰與行政執行皆為處罰，故不得同時施以行政罰與行政執行(D)依行政罰法規定，違反行政法上義務之行為非出於故意或過失者，不予處罰。
50. 下列何者非屬比例原則之內涵？(A)採取之方法應有助於目的之達成(B)行政行為，非有正當理由，不得為差別待遇(C)有多種同樣能達成目的之方法時，應選擇對人民權益損害最少者(D)採取之方法所造成之損害不得與欲達成目的之利益顯失均衡。

111 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。

- 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。
- 下列何者非屬指定公告應檢具事業廢棄物清理計畫書之醫療機構？(A)醫院(B)洗腎診所(C)牙醫診所(D)設三個診療科別以上之診所。
- 依公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法第 6 條規定，丙級清除機構係從事每月總計多少公噸以下一般廢棄物及一般事業廢棄物清除業務？(A)600 (B)700 (C)800 (D)900。
- 阿達某日受託載運裝潢修繕案產生的廢棄物到處理廠處理，但他並無取得相關清除機構許可，請問他違反廢棄物清理法第幾條？(A)12 (B)27 (C)28 (D)41。
- 阿德載運廢棄物至處理廠，遇到新北市聯合稽查被攔檢，發現他未帶廢棄物產生源及處理地點之證明文件，請問阿發會被處新臺幣多少元罰鍰？(A)處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (B)6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰(C)處新臺幣 3 萬元以上 500 萬元以下罰鍰(D)6,000 元以上 3 萬元以下罰鍰。
- 以下何者正確？(A)全頻噪音管制標準係管制 20Hz 至 200Hz 頻率之聲音能量(B)全頻噪音管制標準係管制 20Hz 至 2,000Hz 頻率之聲音能量 (C)全頻噪音管制標準係管制 20Hz 至 20KHz 頻率之聲音能量 (D)全頻噪音管制標準係管制 20Hz 至 200KHz 頻率之聲音能量。
- 以下何者錯誤？(A)臭氧層具有吸收太陽光中大部分的紫外線 UV-B，以屏蔽地球表面生物，不受紫外線侵害之功能(B)酸雨，正確的名稱應為「酸性沈降」，分為「濕沈降」與「乾沈降」兩大類 (C)細懸浮微粒具有削減光線強度的特性，在其濃度偏高而且不利擴散的時候，即易產生能見度不佳情況 (D)室內空氣品質管制項目不包括二氧化碳。
- 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。
- 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。
- 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，下列何者為非？(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、沼渣做為農地肥分使用(C)業者建置高床設施、使用廢水貯留再利用清理畜舍及植種污泥等自主源頭管理廢(污)水減量措施(D)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。
- 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。
- 下列何者非現行水污染防治費徵收項目？(A)氨氮(B)懸浮固體(C)燃煤電力設施海水排煙脫硫廢水之硫氧化物(D)化學需氧量。
- 下列何者是日前新北市轄內屬嚴重污染待改善的關鍵測站？(A)華中大橋測站(B)華江大橋測站(C)新海大橋測站(D)秀朗橋測站。
- 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。
- 依據室內空氣品質自動監測設施設置之規範，下面哪一項符合作業方式規範？(A)測定儀器安裝位置應以距離樓地板 1.2 至 1.5 公尺處為原則，且取樣及分析應在 6 分鐘之內完成一次循環，並應以 2 小時平均值作為數據紀錄值(B)設備監測位置擇定原則，以公告管制空間內公眾聚集量大、進出量大之區域優先設置(C)距離門口、電梯或外氣引入設施排氣口及可開啟之窗戶最少 1.5 公尺以上，且於不使用器具或設施狀態下，一般人員無法直接觸碰該採樣口(D)管制室內空間範圍如分別座落於不同棟建築物，每兩棟建築物至少需安裝一台自動監測設施。
- 依據營建工程空氣污染防治設施管理辦法，圍籬高度規定何者正確？(A)所在地空氣品質淨化區懸浮微粒、細懸浮微粒屬一、二級防制區，第一級營建工程 2.4 公尺(B)所在地空氣品質維護區懸浮微粒、細懸浮微粒屬一、二級防制區，第二級營建工程 1.8 公尺(C)所在地空氣品質防制區懸浮微粒、細懸浮微粒屬三級防制區，第二級營建工程 2.4 公尺(D)所在地空氣品質防制區懸浮微粒、細懸浮微粒屬一、二、三級防制區至少 1.8 公尺。
- 環境影響評估法施行細則第 37 條申請變更環境影響說明書、評估書內容，開發單位何種情況得檢附變更內容對照表進行申請？(A)開發基地內環境保護設施調整位置或功能；但涉及改變承受水體或處理等級效率(B)既有設備改變製程、汰舊換新或更換排放量設備，而產能不變或產能提升未達 10%，且污染總量略微增加(C)因開發行為規模降低、環境敏感區位劃定變更、環境影響評估或其他相關法令之修正，致原開發行為未符合應實施環境影響評估而須變更原審查結論(D)其他經開發單位認定對環境影響輕微。
- 某民眾陳情住家因鄰居跳繩及拍球所致近鄰噪音擾寧問題，身為環保局稽查人員建議處理方式，何者正確？(A)前述屬噪音管制法第 6 條規定不具持續性或不易量測之近鄰噪音，此類噪

- 音問題由警察機關依社會秩序維護法相關規定處理(B)公寓大廈管理條例第 16 條第 1 項規定，住戶不得任意棄置垃圾、排放各種污染物、惡臭物質或發生喧囂、振動及其他與此相類之行為；住戶有違反第 16 條第 1 項規定者，可由直轄市、縣(市)主管機關處新臺幣 3,000 元以上 1 萬 5,000 元以下罰鍰，並得令其限期改善或履行義務、職務；屆期不改善或不履行者，得連續處罰(C)若經警察機關協調處理後，若仍無法解決困擾，可經由鄉鎮公所或縣市政府的調解委員會進行調解；或蒐集相關證據資料如警察局稽查紀錄、醫院診斷證明書及鄰里長證言等，向法院提起民事訴訟(D)以上皆是。
20. 違反土壤及地下水污染整治法之論述，何者正確？(A)意圖變更土地使用編定而故意污染土壤者，處 1 年以上 5 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 100 萬元以下罰鍰(B)故意污染土壤或地下水，致成為污染控制場址或整治場址者，處 1 年以上 5 年以下有期徒刑(C)犯前二項之罪(意圖變更土地使用編定而故意污染土壤者、故意污染土壤或地下水)，因而致人於死者，處無期徒刑或 7 年以上有期徒刑，得併科新臺幣 500 萬元以下罰鍰(D)以上皆非。
21. 關於含鉻廢水之處理中，下列哪一種藥劑較適用於還原水中之 Cr^{6+} ？(A)亞硫酸氫鈉(B)硫酸鈉(C)次氯酸鈉(D)二氧化氯。
22. 一般水體採樣若要具備代表性，下列哪一種場合或時機之作法較不合宜？(A)為避免採到表面漂浮物，應於攔水堰之前方水深較深處採樣(B)為免受暴雨逕流影響，應避免於暴雨後直接採樣(C)於河川主流會合處，應於後方完全混合處採樣(D)為取得代表性，最好於河川豐枯水季節均進行採樣。
23. 下列關於事業廢棄物之再利用之場所或方式，何者描述有誤？(A)事業不得自行於廠(場)內再利用(B)得依法規附表所列之種類及管理方式進行再利用(C)經主管機關許可後，可送往再利用機構再利用(D)其許可類型分為個案再利用許可及通案再利用許可。
24. 關於臺灣地區之空氣污染防制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)臺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。
25. 關於空氣污染防制設備，何者有誤？(A)為避免以袋式集塵器集塵時產生塵爆的可能，靜電集塵器較常用於具有爆炸性之氣體(B)袋式集塵器對於 $1\ \mu\text{m}$ 以下之微粒去除率很高(C)濕式洗塵器通常的使用時機為氣體需要降溫、可燃性及爆炸性粉塵(D)欲同時去除粉塵及氣狀污染物或工廠有廢水處理設備時，可使用文氏洗滌器。
26. 下列何者屬於空氣污染物之惡臭物質？(A)硫化氫(H_2S)(B) NO_2 (C)CO(D)甲烷。
27. 下列那一種煙柱最易造成地面高濃度之空氣污染？(A)圓錐型(B)燻煙型(C)扇型(D)煙圈型。
28. 國家溫室氣體減量目標規劃基準年 2005 年，第二期減量目標 (2021-2025 年)目標較基準年(2005)減少多少%？(A) 40%(B)10%(C)2%(D)20%。
29. 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。
30. 下列何項為有害事業廢棄物處理成效評估之化學測試方法？(A)土壤平盤技術(B)微生物毒性(C)毒性特性溶出程序(TCLP)(D)指標特性試驗。
31. 在各種毒性化學物質釋放量的計算方法中，何者為非？(A)量測法(B)質量平衡法(C)排放因子法(D)經驗法則法。
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. 依空氣污染防制法，各級防制區管制事項，何者為非？(A)一級防制區內，除維繫區內住戶民生需要之設施、國家公園經營管理必要設施或國防設施外，不得新設或變更固定污染源(B)二級防制區內，新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，其污染物排放量須經模式模擬證明不超過污染源所在地之防制區及空氣品質同受影響之鄰近防制區污染物容許增量限值(C)三級防制區內，既存之固定污染源應削減污染物排放量；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污染物排放量應經模式模擬證明不超過污染源所在地之防制區及空氣品質同受影響之鄰近防制區污染物容許增量限值(D)四級防制區內，除既存之固定污染源應削減污染物排放量；新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應維持採用最佳可行控制技術。特定大型污染源者，應採用可最大控制排放率之控制技術，且新設或變更之固定污染源污染物排放量應經模式模擬證明不超過污染源所在地之防制區及空氣品質同受影響之鄰近防制區污染物容許最低限值。
34. 依事業廢棄物輸入輸出管理辦法，輸入許可文件之許可期限，主管機關如何核定？(A)首次申請者為 2 年為限，再次申請者為 5 年為限(B)首次申請者為 1 年為限，再次申請者為 3 年為限(C)首次申請者為 3 年為限，再次申請者為 4 年為限(D)首次申請者為 1 年為限，再次申請者為 1 年為限。
35. 依水污染防治措施及檢測申報管理辦法，廢(污)水以海洋放流管線排放於海洋，其最初稀釋率之規定？(A)其最初稀釋率達 300 倍以上 (B)其最初稀釋率達 200 倍以上 (C)其最初稀釋率達 500 倍以上 (D)其最初稀釋率達 100 倍以上。
36. 次氯酸鈉加入水中消毒，若水中的酸鹼值為 6.5，下列何者的濃度最高？(A) Cl_2 (B) OCl^- (C) NaOCl (D) HOCl 。
37. $\text{PM}_{2.5}$ 除了來自於污染源直接排放外，也可能經由下列哪一項化學反應產生？(A)酸鹼反應(B)光化學反應(C)光合作用(D)沉澱反應。
38. 毒性化物質中 LD_{50} 是指(A)低於 50%的致死劑量(B)50%的致死劑量(C)高於 50%的致死劑量(D)100%致死的濃度減半。
39. 下列污泥厭氧消化的處理過程何者正確？(A)鹼性發酵期、酸性發酵期、酸性減退期(B)酸性減退期、鹼性發酵期、酸性發酵期(C)酸性發酵期、酸性減退期、鹼性發酵期 (D)鹼性發酵期、酸性減退期、酸性發酵期。
40. 廢水處理中，氨氮經處理反應成為硝酸鹽氮稱為？(A)脫硝作用(B)硝化作用(C)光化作用(D)還原作用。

41. 下列關於貪污治罪條例相關法條之敘述，何者錯誤？(A)對於公務員違背職務之行為，要求、期約或收受賄賂或其他不正利益者，構成犯罪(B)對於公務員職務上之行為，要求、期約或收受賄賂或其他不正利益者，不構成犯罪(C)對於主管或監督之事務，明知違背法令等規定，直接或間接圖自己或其他私人不法利益，因而獲得利益者，構成犯罪(D)對於非主管或監督之事務，明知違背法令等規定，利用職權機會或身分圖自己或其他私人不法利益，因而獲得利益者，構成犯罪。
42. 基於法律保留原則之精神，行政機關作成下列那一個行為時，無須法令之依據？(A)認定人民是否符合低收入戶之資格，並核發低收入戶生活扶助金(B)對於因夜間施工引發噪音污染，訂定處理人民陳情之作業要點(C)公告產品中含有塑化劑之廠商名單，並要求產品全面回收下架(D)要求疑似感染法定傳染病之人於指定之醫院接受強制隔離治療。
43. 關於違法行政處分之撤銷，下列敘述何者正確？(A)於違法行政處分之情形，法定救濟期間經過後，僅有處分機關之上級機關有權撤銷(B)應自原處分機關或其上級機關知有撤銷原因時起五年內為之(C)不論行政處分是否授予利益，撤銷之行政機關都必須補償處分相對人之信賴利益(D)違法行政處分之撤銷，若為維護公益，撤銷之行政機關得另定失其效力之日期。
44. 某甲於新北市水庫蓄水範圍區域內傾倒垃圾，依水利法第 92 條之 2 規定處新臺幣 25 萬元至 500 萬元，依廢棄物清理法第 50 條規定，處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰，對甲之裁罰應如何定其管轄機關？(A)由某甲自行決定管轄機關(B)水利法之主管機關(C)廢棄物清理法之主管機關(D)由水利法與廢棄物清理法之主管機關協議之。
45. 甲、乙、丙兄弟三人未經申請水土保持機關之許可，即擅自聯手開闢其共有之山坡地並興建農舍，依規定應科處新台幣 6 萬元以上 30 萬元以下之罰鍰，試問主管機關應如何處斷，方屬合法？(A)擇一處罰(B)科處一罰鍰由兄弟三人共同負責(C)依其行為情節之輕重，分別處罰之(D)基於平等原則分別科處相同之處罰。
46. 行政程序法有關送達之規定，下列敘述何者正確？(A)對於應受送達之人不明時，得以公示送達為之(B)送達之文書內容對人民權利有重大影響者，應由行政機關自行送達，一律不得交由郵政機關送達(C)寄存送達係指將文書交由郵政機關代為寄送，如不能送達，應將文書寄存於送達地之法院，以為送達(D)公示送達得依申請為之，但行政機關為避免行政程序延遲，亦得依職權為之。
47. 違法行為人於繳納罰鍰後，行政機關自行撤銷裁罰處分，行為人得請求行政機關返還已繳納罰鍰之消滅時效期間為？(A) 2 年(B)3 年(C)5 年(D)10 年。
48. 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。
49. 下列有關行政罰法上「扣留」方式何者敘述錯誤？(A)得沒入或可為證據之物，得扣留之(B)扣留紀錄，應由在場之人簽名、蓋章或按指印(C)扣留物應加封緘或其他標識(D)案件為不予處罰時，應銷毀扣留物。
50. 下列何者非屬訴願法第 77 條不受理之決定情形？(A)行政處分已不存在者(B)提起訴願逾法定期間 (C)對已決定或已撤回之訴願事件重行提起訴願者(D)原行政處分所憑理由雖屬不當，但依其他理由認為正當者。

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. 放流水標準中大腸桿菌管限制值之單位為何？(A)MPN/100mL(B)CFU/100mL(C)mg/100mL(D)沒有單位。
2. 在水污染管制區內不得有下列何種行為？(A)棄置垃圾(B)飼養家禽、家畜(C)使用毒品、藥品或電流捕殺水生物(D)以上皆是。
3. 依「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」規定，應設置自動監測(視)設施之事業或污水下水道系統，下列那項不屬於監測項目？(A)導電度(B)溶氧(C)懸浮固體(D)化學需氧量。
4. 有關廢(污)水回收使用之敘述，下列何者有誤？(A)廢(污)水應處理至符合放流水標準始得回收澆灌花木使用(B)廢(污)水如未符合放流水標準，且未設置廢(污)水(前)處理設施處理回收使用後之水者，僅可回收作為製程使用(C)廢(污)水回收至製程使用前須設置採樣口(D)回收使用前應設置處理設施或貯留設施，貯存廢(污)水。
5. 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。
6. 有關事業廢棄物管理，下列何者正確？(A)中央主管機關指定公告一定規模之事業，應檢具事業廢棄物清理計畫書，送中央主管機關審查核准後，始得營運(B)事業廢棄物清理計畫書之格式及應載明事項，由中央主管機關會同中央目的事業主管機關定之(C)一般廢棄物或一般事業廢棄物之清除處理設施，不得合併清除、處理有害事業廢棄物(D)事業委託合格業者清理其廢棄物，如受託者未妥善清理，委託事業無須就該廢棄物負連帶清理及環境改善責任。
7. 事業廢棄物清理計畫書所載基本資料異動，應於事實發生後幾日內辦理異動？(A)10 日(B)15 日(C)30 日(D)45 日。
8. 某地號土地發生廢棄物非法棄置案，下列何者非屬廢棄物清理法第 71 條主管機關或執行機關得命其限期清除處理之對象？(A)受託清除處理廢棄物者(B)仲介非法清除處理廢棄物者(C)容許或因重大過失致廢棄物遭非法棄置於其土地之土地所有人(D)以上皆是。
9. 依據「廢棄物清理法」相關規定，下列何者錯誤？(A)軍營所產生之廢棄物係屬家戶以外之一般廢棄物(B)指定公告應設置廢棄物專業技術人員之事業，不得兼任環保法規以外其他法規所定專責(任)人員(C)列管事業檢具毒性化學物質廢棄聲明書，經核准登記後廢棄者，該廢棄聲明書相關資料，應已載明「廢棄物產生源、種類、數量、特性、貯存、清除、處理方式、流向及清理期程」足夠資訊，且依廢棄聲明書辦理，無需另辦理廢清書之登載變更(D)廢棄物清除機構清運機具頭車位置已依規定裝置即時追蹤系統，該機具附掛之尾車得免裝置系統。

10. 下列哪一項非屬「笑氣」相關資訊？(A)為一氧化二氮(B)需申請相關核可，才能依核可文件內容運作(C)長期使用會產生末梢神經及脊髓病變(D)為列管毒性化學物質。
11. 以下何者錯誤？(A)臭氧層具有吸收太陽光中大部分的紫外線 UV-B，以屏蔽地球表面生物，不受紫外線侵害之功能(B)酸雨，正確的名稱應為「酸性沈降」，分為「濕沈降」與「乾沈降」兩大類(C)細懸浮微粒具有削減光線強度的特性，在其濃度偏高而且不利擴散的時候，即易產生能見度不佳情況(D)室內空氣品質管制項目不包括二氧化碳。
12. 臭氧(O₃)形成的機制主要係工廠、交通工具及人類活動所排放之哪些污染物並經過複雜光化學反應而形成？(A)SO_x 及 CO(B)NH₃ 及 PM_{2.5}(C)NO_x 及 VOCs(D)CH₄ 及 PM₁₀。
13. 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，應執行哪些噪音測試項目？(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。
14. 所謂的資源回收再利用比率指的是？(A)指應回收廢棄物經處理後，所回收或去除之有害物質重量，占處理應回收廢棄物所含有害物質總量之重量百分比(B)指應回收廢棄物經處理後，產生之再生料重量，占處理應回收廢棄物總量之重量百分比(C)指有害事業廢棄物經處理後，所回收或去除之有害物質重量百分比(D)指處理應回收廢棄物之資源回收再利用比例及有害物質回收或去除比例。
15. 依照有害特性認定之有害事業廢棄物包含哪些類型，下列何者有誤？(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。
16. 下列有關空氣品質防制區的敘述，何者為非？(A)由地方主管機關視土地用途對於空氣品質之需求或空氣品質狀況劃定並公告之(B)防制區共分為三級(C)一級防制區係指國家公園及自然保護(育)區等依法劃定之區域(D)三級防制區係指一級防制區外，未符合空氣品質標準之區域。
17. 有關機動車輛噪音管制規定，何者為非？(A)機動車輛所發出之聲音，不得超過機動車輛噪音管制標準(B)進口機動車輛供國內使用者，應符合聯合國之噪音管制標準，始得進口(C)國內生產銷售之機動車輛，應取得中央主管機關核發之車型噪音審驗合格證明，始得申請牌照(D)噪音管制標準，由中央主管機關會同交通部定之。
18. 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。
19. 下列有關執行廢棄物行政檢查之敘述，何者為非？(A)主管機關得自行或委託執行機關派員攜帶證明文件，進入公私場所或攔檢廢棄物、剩餘土石方清除機具(B)廢棄物、剩餘土石方清除機具應隨車持有載明廢棄物、剩餘土石方產生源及處理地點之證明文件，以供檢查(C)公私場所之廢棄物、剩餘土石方或其清除機具、處理設施或設備有嚴重污染之虞，主管機關或其委託之執行機關，得扣留清除機具、處理設施或設備(D)依規定扣留之清除機具、處理設施或設備，所有人或使用人，得於切結繳納清除機具、處理設施或設備拖吊及保管等相關費用後發還。

20. 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。
21. 關於空氣的二次污染物敘述何者錯誤？(A)經過化學反應後才成為污染物者(B)由前驅污染物反應而成(C)二氧化氮(NO₂)可由燃燒產生之一氧化氮(NO)經光化學反應生成(D)臭氧(O₃)屬於一次污染物。
22. 空氣品質指標 AQI 達紅色等級時，若指標污染物為臭氧 O₃，其所對應之 8 小時平均值濃度(ppm)係介於？(A)0.055-0.070(B) 0.071-0.085(C) 0.086-0.105(D)以上皆非。
23. 關於空氣污染總量管制何者敘述錯誤？(A)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(B)中央主管機關得依地形、氣象條件，將空氣污染物可能互相流通之一個或多個直轄市、縣(市)指定為總量管制區(C)總量管制區內，不得有因從事燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送或其他操作，致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣(D)縣市政府環保局也可劃定總量管制區以落實管理。
24. 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。
25. 機車定檢主要是針對哪二種空氣污染物？(A)懸浮微粒與硫氧化物(B)氮氧化物及鉛(C)一氧化碳及碳氫化合物(D)懸浮固體及氨氮。
26. 淨水廠加氯消毒時，當加氯量達到折點時，下列敘述何者正確？(A)三鹵甲烷開始形成(B)氨氮還原成氯胺(C)還原物質被氧化(D)以自由餘氯為主要存在型式。
27. 廢(污)水處理程序中，將污泥淘洗(elutriation)之目的為何？(A)脫除硫份(B)分解有機物(C)降低污泥鹼度(D)減少致病菌。
28. 下列何者非為人體健康風險的步驟之一？(A)污染源總量評估(B)暴露評估(C)危害鑑定(D)風險判定。
29. 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。
30. 在廢棄物處理技術上利用高溫，將一般廢棄物轉變為安定之氣體或物質的處理方法為？(A)熱解法(B)熔融法(C)掩埋法(D)焚化法。
31. 放流水導電度不得低於前一處理設施處理後廢(污)水導電度多少%，才符合處理設施正常操作之規定？(A)50%(B)60%(C)70%(D)80%。
32. 化學物質具有內分泌干擾素特性或有污染環境、危害人體健康者，是屬於第幾類毒性化學物質？(A)第一類(B)第二類(C)第三類(D)第四類。
33. 下列何者並非我國室內空氣品質標準的管制污染物質？(A)二氧化碳(CO₂)(B)氮氧化物(NO_x)(C)甲醛(HCHO)(D)一氧化碳(CO)。
34. 測量場所的背景音量至少與欲測量音源的音量相差幾分貝以上？(A)5 分貝(B)10 分貝(C)15 分貝(D)20 分貝。
35. 依法規規定，非草食性動物之畜牧業進行沼液沼渣農地肥分使用時，其厭氧發酵天數至少需幾天？(A)5 天(B)10 天(C)15 天(D)20 天。
36. 聯合國斯德哥爾摩公約規定逐年列管持久性有機污染物，下列哪一種物質屬於第七批公告，依「毒性及關注化學物質管理法」列管，並規定其使用用途限於半導體的光刻或蝕刻製程、底片塗層之製造；或是具撥油、撥水性之勞工用紡織品之製造？(A)戴奧辛(B)多氯聯苯(C)大克蠟(Dicofol) (D)全氟辛酸(Perfluorooctanoic acid)。
37. 在進行某一場域之土壤污染調查時，如果已知過往歷史、開發過程及環境特性，採樣點位置及數目之決定宜使用哪種方法？(A)廠址環境評估法(B)網格法(C)混合法(D)亂數法。
38. 臺灣某些水庫於夏季中午之水中酸鹼值偏高，且可能達到 9 以上，關於其可能原因之描述何者為真？(A)主要因排入含鹼性污染物所致(B)因水質優養化，藻類大量繁殖且劇烈光合作用所致(C)此類 pH 提升之現象在水庫底層更為明顯(D)造成水庫優養化的主要原因是水庫集水區內排入大量如 BOD 類之有機碳污染物。
39. 根據土污法之規定，政府公告事業於行為前應檢具用地之土壤污染評估調查及檢測資料之情形，不包含下列哪一項？(A)事業設立許可、登記、申請營業執照(B)變更營業用地範圍(C)辦理歇業、繳銷經營許可或營業執照(D)變更產業類別且前、後之產業類別均屬於公告事業者。
40. 依廢清法之規定，物品或其包裝、容器經食用或使用後之一般廢棄物，有嚴重污染環境之虞者，相關業者應進行回收，其公告之廢棄物特性要件不包含下列哪一項？(A)不易清除、處理(B)含極易腐化之成分，致衍生惡臭味者(C)含有害物質之成分(D)具回收再利用之價值者。
41. 有關國家賠償法之敘述，下列何者正確？(A)賠償範圍限於生命、身體、財產所受之損害(B)請求權之消滅時效，以知有損害時起算 5 年(C)依照國賠法第二條規定請求時，不以公務員故意或過失為要件(D)於開放之山域、水域等自然公物，經管理機關、受委託管理之民間團體或個人已就使用該公物為適當之警告或標示，而人民仍從事冒險或具危險性活動，國家不負損害賠償責任。
42. 依照行政罰法的規定得減輕處罰時，其裁處之罰鍰不得逾法定罰鍰最高額？(A)二分之一(B)三分之一(C)四分之一(D)五分之一。
43. 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。
44. 依據行政罰法規定，有關管轄機關之敘述，下列何者錯誤？(A)一行為違反同一行政法上義務，數機關均有管轄權者，由處理在先之機關管轄(B)一行為違反數個行政法上義務而應處罰鍰，數機關均有管轄權者，由法定罰鍰最高之主管機關管轄(C)一行為同時觸犯刑事法律及違反行政法上義務規定者，應將涉及刑事部分移送該管司法機關(D)一行為違反數個行政法上義務，應受沒入或其他種類行政罰者，由各該主管機關分別裁處。雖其處罰種類相同者，亦得重複裁處。
45. 有關對公務員之限制，下列何者錯誤？(A)公務員不得擔任公司負責人或依其他法令擔任以營利為目的之事業負責人、董事、監察人或相類似職務(B)公務員所任職務對營利事業有直接監督或管理權限者，不得取得該營利事業之股份或出資額(C)公務員兼任教學或公益團體職務，應經服務機關(構)同意(D)公務員兼任無報酬且未影響本職工作者，無庸報經服務機關(構)備

查。

46. 依新北市政府員工廉政倫理規範，有關飲宴應酬之規定，下列何者敘述錯誤？(A)偶發且無影響特定權利義務之虞，因公務禮儀確有參加必要，得允許之，並得受贈市價超過 500 元之紀念品(B)偶發且無影響特定權利義務之虞，因民俗節慶公開舉辦之活動且邀請一般人參加，得參加之，但不得參與現場摸彩(C)飲宴應酬：指個人費用未超過 1,500 元者(D)新北市政府各機關辦理聯誼活動，原則上不得邀請與職務上有利害關係廠商參加，亦不得向廠商徵募禮品。
47. 下列政府資訊何者應限制公開或不予提供？(A)政府機關之組織、職掌、地址、電話、信箱帳號 (B)政府機關作成意思決定前，內部單位之擬稿或其他準備作業(C)書面之公共工程及採購契約(D)行政院會議紀錄。
48. 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。
49. 甲公司同時違反水污染防治法第 7 條及涉犯同法第 36 條行政刑罰規定，經地檢署檢察官予以緩起訴，並命向國庫支付新臺幣(下同)5 萬元。依水污染防治法第 40 條第 1 項及違反水污染防治法罰鍰額度裁罰準則第 2 條、第 3 條規定，計算本案違規情節之罰鍰額度為 799 萬 2,000 元。承辦此案之公務人員應如何處理？(A)甲公司之同一違規行為，已依水污法第 36 條規定處刑事罰，基於一事不二罰之原則，不得再裁處罰鍰(B)扣除因緩起訴向國庫支付 5 萬元，應裁處甲公司 794 萬 2,000 元(C)不得扣除向國庫支付 5 萬元，應裁處甲公司 799 萬 2,000 元(D)加計向國庫支付 5 萬元，應裁處甲公司 804 萬 2,000 元。
50. 新北市實施專用垃圾袋政策，為節省購買專用垃圾袋之支出，甲父教唆 20 歲的乙子把數包家庭垃圾丟到公園的垃圾桶，丙妻贊同並協助乙子從車上把垃圾抬下，一起提至垃圾桶丟棄，試問新北市政府環保局得對誰裁罰？(A)分別處罰甲、乙、丙三人(B)共同處罰甲、乙、丙三人(C)分別處罰甲、乙二人(D)分別處罰乙、丙二人。

113 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. 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。
2. 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。
3. 噪音管制法中對噪音的定義為何？(A)超過管制標準之聲音(B)影響人體健康之聲音(C)產生人體不良感受之聲音(D)大到足以傷害聽力之聲音。
4. 依空氣品質指標(AQI)，何種數值區間屬於對敏感族群不良？(A) 0-50 (B) 51-100 (C) 101-150 (D) 151-200。
5. 廢棄物清理法第 16 條及第 17 條規定，資源回收管理基金應使用於相關用途，下列敘述何者錯誤？(A)支付回收清除處理補貼(B)補貼民眾購置家用垃圾桶及清潔用品(C)補助獎勵回收系統、再生利用(D)執行機關代清理費用。
6. 土壤及地下水污染整治法第 13 條規定，控制場址未經公告為整治場址者，直轄市、縣(市)主管機關應命污染行為人或潛在污染責任人於幾個月內完成調查工作及擬訂污染控制計畫？(A)二個月(B)四個月(C)六個月(D)八個月。
7. 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。
8. 氣候變遷因應法第 3 條名詞定義有關「在尊重人權及尊嚴勞動之原則下，向所有因應淨零排放轉型受影響之社群進行諮詢，並協助產業、地區、勞工、消費者及原住民族穩定轉型」，是指下列何者？(A)產業轉型(B)公正轉型(C)文化轉型(D)福利轉型。
9. 依據噪音管制區劃定作業準則規定，噪音管制區共分為幾類？(A) 2 類(B) 3 類(C) 4 類(D) 5 類。
10. 針對在清晨 5 時 50 分許進行敲鑼打鼓及使用擴音設施(電音三太子表演)從事廟會活動之行為，致妨害他人生活環境安寧，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。
11. 環保稽查人員欲測量場所整體噪音，與背景音量相差數值小於多少，應停止測量並另尋其他適量測地點再重新測量？(A) 2 分貝(B) 3 分貝(C) 4 分貝(D) 5 分貝。
12. 測量民眾陳情之營業場所噪音時，如陳情人不指定於居住生活地點測量時，主管機關得於周界外任何地點測量之，並應距最近建築物牆面線距離為何？(A) 1 公尺以上(B) 0.8 公尺以上(C) 0.5 公尺以上(D) 0.3 公尺以上。
13. 民眾垃圾排出前，務必將家戶垃圾分為「一般垃圾」、「資源回收物」及「廚餘」(養豬與堆肥廚餘)等 3 類，落實垃圾回收分類，若未依規定將垃圾分類排出者，依法可? (A)處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰(B)僅能加以勸導(C)處新臺幣 600 元以下罰鍰(D)以上皆非。
14. 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。
15. 下列何項不是廢棄物清理法規範之事業廢棄物禁止輸入條件(A)有嚴重危害人體健康或生活環境之事實(B)直接固化處理、掩埋、焚化或海拋(C)於國內有適當處理技術及設備(D)對國內廢棄物處理有妨礙。
16. 過量使用環境用藥對生物會產生什麼影響？(A)有利生物增加抗體並健康生存(B)造成目標生物族群滅絕(C)防治對象會產生抗藥性(D)增加生物多樣性。
17. 以下何者非為一般常見之固定污染源粒狀污染物處理技術?(A)真空集塵器(B)靜電集塵器(C)袋式集塵器(D)旋風集塵器。
18. 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。
19. 溫室效應控制策略中係指減少溫室氣體排放或把它吸收貯存之方式為下列何者?(A)氧化(B)適應(C)催化(D)減緩。
20. 在不開挖或不受污染土壤移離原位置的狀況下進行整治工作，屬於下列何種處理技術？(A)現場處理技術(B)現地處理技術(C)離場處理技術(D)離地處理技術。
21. 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。
22. 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。
23. 汽油車排放廢氣，何者非主要污染物？(A)硫氧化物(B)一氧化碳(C)碳氫化合物(D)氮氧化物。
24. 空氣污染物排放擴散效果與下列何者較無關？(A)排氣溫度(B)排氣煙囪出口速度(C)煙囪高度(D)污染物種類。
25. 台灣近年均受到蟲媒疾病的威脅，因此避免病媒傳播疾病最基本的方法應該首重進行？(A) 使用化學殺蟲劑全面噴灑環境(B)使用高溫清除可能之病媒(C)利用高科技發展之誘餌來捕殺病媒(D)注意基本環境衛生日常工作。
26. 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。
27. 我國「飲用水水質標準」的化學性標準中，下列何者不屬於影響健康物質項目？(A) 砷、鉛 (B) 硝酸鹽氮(C) 鎘、鉻(D) 總三鹵甲烷。
28. 下列何者不屬於我國空氣品質指標之空氣污染物項目？(A)懸浮微粒、細懸浮微粒(B)O₃、CO (C)SO₂、NO₂ (D)甲醛。
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. 若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) 3 小時(B) 5 小時(C) 12 小時(D) 24 小時。
31. 事業單位對於有害事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測，應作成紀錄，並妥善保存幾年以上，以供查核？(A) 1 年(B) 2 年(C) 3 年(D) 5 年。
32. 下列哪一個場所「非」為目前室內空氣品質管理法公告之場所？(A) 醫療院所(B) 幼兒園(C) 郵局(D) 供體育、運動或健身之場所。
33. 某甲收到 A 市環保局之裁處書(環保罰單)，如認違法或不當，致損害其權利或利益者，下列敘述何者正確？(A) 自裁處書(環保罰單)送達翌日起 2 個月內向 A 市市政府提起訴願(B) 自裁處書(環保罰單)送達翌日起 30 日內向 A 市環保局提起訴願，由上級機關審議(C) 某甲可不經訴願程序向地方行政法院提起撤銷之訴(D) 某甲應向環境部提起訴願，由環境部審議。
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. 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 600 元水果禮盒感謝時，應如何處理？(A) 年節期間正常禮俗可以收下財物(B) 收下 5 天後交政風室處理(C) 價值不高，收下後與同事分享(D) 當場拒絕或退還並簽報長官及知會政風室。
36. 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。
37. 甲公司為新北市政府環保局核可之乙級廢棄物清除機構，其許可文件內容未包含廢棄物貯存場或轉運站之設置，惟逕行於某地堆置貯存廢棄物，未依審查通過之申請文件內容辦理，被環保局查獲，經處予罰鍰，並命限期改善，屆期未完成改善者，得按次處罰。此限期改善之性質為何？(A) 單純警告之性質(B) 行政處分(C) 行政罰(D) 行政執行。
38. 16 歲高中生騎機車張貼違規小廣告被新北市環保局開罰，如欲提起訴願，下列敘述何者最正確？(A) 既然具受罰資格，自可自為訴願行為(B) 因其不具訴願能力，應由其法定代理人代為訴願行為(C) 既然事實上具騎機車能力，應由新北市政府訴願審議委員會決定是否可自為訴願行為(D) 16 歲為限制行為能力人，應由法律扶助基金會指派專人輔佐其從事訴願行為。
39. 當事人或利害關係人得向行政機關申請閱覽、抄寫、複印或攝影有關資料或卷宗。但以主張或維護其法律上利益有必要者為限，行政機關對於當事人或利害關係人申請，下列情形者，非屬拒絕提供之事項？(A))行政機關及承辦人公務電話(B) 承辦人準備之作業文件(C) 涉及第三人之隱私資料(D) 承辦人之擬稿意見。
40. 行政機關對於民眾陳情案件，有下列何者情形，得不予處理？(A) 陳情內容有具體且明確之內容(B) 陳情民眾未具真實姓名或住址者(C) 主管陳情內容之機關，接獲陳情人以同一事由分向各機關陳情(D) 同一事由，經予適當處理，並已明確答覆後，而再次陳情者。
41. 下列哪一項非屬「笑氣」相關資訊？(A) 為一氧化二氮(B) 需申請相關核可，才能依核可文件內容運作(C) 長期使用會產生末梢神經及脊髓病變(D) 為列管毒性化學物質。
42. 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，應執行哪些噪音測試項目？(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。
43. 下列有關執行廢棄物行政檢查之敘述，何者為非？(A) 主管機關得自行或委託執行機關派員攜帶證明文件，進入公私場所或攔檢廢棄物、剩餘土石方清除機具(B) 廢棄物、剩餘土石方清除機具應隨車持有載明廢棄物、剩餘土石方產生源及處理地點之證明文件，以供檢查(C) 公私場所之廢棄物、剩餘土石方或其清除機具、處理設施或設備有嚴重污染之虞，主管機關或其委託之執行機關，得扣留清除機具、處理設施或設備(D) 依規定扣留之清除機具、處理設施或設備，所有人或使用人，得於切結繳納清除機具、處理設施或設備拖吊及保管等相關費用後發還。
44. 臭氧(O₃)形成的機制主要係工廠、交通工具及人類活動所排放之哪些污染物並經過複雜光化學反應而形成？(A) SO_x 及 CO(B) NH₃ 及 PM_{2.5}(C) NO_x 及 VOCs(D) CH₄ 及 PM₁₀。
45. 有關對公務員之限制，下列何者錯誤？(A) 公務員不得擔任公司負責人或依其他法令擔任以營利為目的之事業負責人、董事、監察人或相類似職務(B) 公務員所任職務對營利事業有直接監督或管理權限者，不得取得該營利事業之股份或出資額(C) 公務員兼任教學或公益團體職務，應經服務機關(構)同意(D) 公務員兼任無報酬且未影響本職工作者，無庸報經服務機關(構)備查。
46. 阿德載運廢棄物至處理廠，遇到新北市聯合稽查被攔檢，發現他未帶廢棄物產生源及處理地點之證明文件，請問阿發會被處新臺幣多少元罰鍰？(A) 處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (B) 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰(C) 處新臺幣 3 萬元以上 500 萬元以下罰鍰(D) 6,000 元以上 3 萬元以下罰鍰。
47. 某民眾陳情住家因鄰居跳繩及拍球所致近鄰噪音擾寧問題，身為環保局稽查人員建議處理方式，何者正確？(A) 前述屬噪音管制法第 6 條規定不具持續性或不易量測之近鄰噪音，此類噪音問題由警察機關依社會秩序維護法相關規定處理(B) 公寓大廈管理條例第 16 條第 1 項規定，住戶不得任意棄置垃圾、排放各種污染物、惡臭物質或發生喧囂、振動及其他與此相類之行為；住戶有違反第 16 條第 1 項規定者，可由直轄市、縣(市)主管機關處新臺幣 3,000 元以上 1 萬 5,000 元以下罰鍰，並得令其限期改善或履行義務、職務；屆期不改善或不履行者，得連續處罰(C) 若經警察機關協調處理後，若仍無法解決困擾，可經由鄉鎮公所或縣市政府的調解委員會進行調解；或蒐集相關證據資料如警察局稽查紀錄、醫院診斷證明書及鄰里長證言等，向法院提起民事訴訟(D) 以上皆是。
48. 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。
49. 下列何者屬於空氣污染物之惡臭物質？(A) 硫化氫(H₂S)(B) NO₂(C) CO(D) 甲烷。
50. 下列何者非屬訴願法第 77 條不受理之決定情形？(A) 行政處分已不存在者(B) 提起訴願逾法定期間 (C) 對已決定或已撤回之訴願事件重行提起訴願者(D) 原行政處分所憑理由雖屬不當，但依其他理由認為正當者。

113 年下半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. 阿達某日受託載運裝潢修繕案產生的廢棄物到處理廠處理，但他並無取得相關清除機構許可，請問他違反廢棄物清理法第幾條？(A)12 (B)27 (C)28 (D)41。
2. 阿德載運廢棄物至處理廠，遇到新北市聯合稽查被攔檢，發現他未帶廢棄物產生源及處理地點之證明文件，請問阿發會被處新臺幣多少元罰鍰？(A)處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (B)6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰(C)處新臺幣 3 萬元以上 500 萬元以下罰鍰(D)6,000 元以上 3 萬元以下罰鍰。
3. 某甲於新北市水庫蓄水範圍區域內傾倒垃圾，依水利法第 92 條之 2 規定處新臺幣 25 萬元至 500 萬元，依廢棄物清理法第 50 條規定，處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰，對甲之裁罰應如何定其管轄機關？(A)由某甲自行決定管轄機關(B)水利法之主管機關(C)廢棄物清理法之主管機關(D)由水利法與廢棄物清理法之主管機關協議之。
4. 下列有關行政罰法上「扣留」方式何者敘述錯誤？(A)得沒入或可為證據之物，得扣留之(B)扣留紀錄，應由在場之人簽名、蓋章或按指印(C)扣留物應加封緘或其他標識(D)案件為不予處罰時，應銷毀扣留物。
5. 在水污染管制區內不得有下列何種行為？(A)棄置垃圾(B)飼養家禽、家畜(C)使用毒品、藥品或電流捕殺水生物(D)以上皆是。
6. 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，應執行哪些噪音測試項目？(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。
7. 機車定檢主要是針對哪二種空氣污染物？(A)懸浮微粒與硫氧化物(B)氮氧化物及鉛(C)一氧化碳及碳氫化合物(D)懸浮固體及氨氣。
8. 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。
9. 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。
10. 依據噪音管制區劃定作業準則規定，噪音管制區共分為幾類？(A) 2 類(B) 3 類(C) 4 類(D)5 類。
11. PM₁₀是指空氣中粒徑小於等於何種大小之懸浮微粒？(A)10 奈米(nm)(B)10 毫米(mm)(C)10 微米(μm)(D)10 公分(cm)。
12. 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。
13. 全國畜牧場採取畜牧糞尿資源化利用，下列敘述何者不是對環境的正面影響？(A)減少化學肥

料的使用，減少土壤酸化情形(B)增加經濟作物產量(C)產生沼氣作為生質能源(D)減少排放到河川的有機污染量，使河川變乾淨。

14. 下列何者為河川污染指數(RPI)的水質檢測參數？(A)細菌(B)原生動物(C)藻類(D)懸浮固體。
15. 我國推動「垃圾強制分類」的目的何在？(A)減少垃圾清運量(B)回收有用資源(C)回收廚餘予以再利用(D)以上皆是。
16. 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。
17. 空氣污染物排放擴散效果與下列何者較無關？(A)污染物種類(B)排氣煙囪出口速度(C)煙囪高度(D)排氣溫度。
18. 河川受到生活污水污染對環境產生什麼影響？(A)水溫降低導致生物無法存活(B)水中的細菌會快速繁殖(C)水中溶氧量顯著增加(D)減緩藻類繁殖。
19. 餐廳飯店廢水納入衛生下水道之前，通常需要經過哪一種前處理？(A)消毒(B)過濾(C)生物處理(D)油水分離。
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. TCLP 試驗用於檢測廢棄物的什麼性質？(A)感染性(B)毒性(C)易燃性(D)反應性。
22. 有毒物質暴露的途徑不包括下列何者？(A)眼(B)手(C)耳(D)口。
23. 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。
24. 新北市政府環保局於 112 年獲頒「112 年循環永續行動及綠色餐飲服務評比」永續深耕組最高殊榮特優肯定，請問主要推動業務之一為何？(A)宣導民眾大量購買免洗餐具(B)規範機關場所不提供包裝水(C)補助購買一次用飲料杯(D)出遊住宿時儘量使用飯店清潔備品。
25. 新北市政府長期推動減塑，並推出「不塑市場」相關政策，請問主要業務為何？(A)提高塑膠袋使用年限(B)減少塑膠袋使用(C)一次領取多個塑膠杯(D)減少使用環保袋。
26. 空氣品質指標值(AQI)共有 6 種測項，不包含下列何種？(A)二氧化氮(B)三氧化硫(C)臭氧(D)細懸浮微粒。
27. 「水體中氮、磷等植物營養物質含量過高引起藻類迅速繁殖，產生藻華現象的過程。其間由於釋放藻毒素以及增加水中有機質含量，致使水體溶氧量下降，造成水資源利用時的困擾與水體生態平衡的破壞」，以上敘述是指下列何者？(A)藻類化(B)生物化(C)生態平衡化(D)優養化。
28. 我國垃圾處理 70 年代是以掩埋為主；80 年代改以焚化為主、掩埋為輔，目前則以何者為優先考量？(A)全焚化(B)全掩埋(C)源頭減量、資源回收(D)堆肥為主、焚化為輔。
29. 下列何者為廢棄物三成分分析？(A)水分(B)灰分(C)可燃分(D)以上皆是。

30. 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。
31. 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。
32. 第 5 批應申請固定污染源設置與操作許可證之堆置場程序，堆置體積達多少以上，應申請許可？(A)1,000 立方米(B)3,000 立方米(C)5,000 立方米(D)10,000 立方米。
33. 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。
34. 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。
35. 噪音管制標準中所謂之低頻音量係指以下哪一頻率範圍之能量總和？(A)20Hz~20kHz(B)20Hz~200Hz (C)20Hz~2000Hz (D)以上皆錯誤。
36. 氣候變化綱要公約規定簽約國訂出下列哪種氣體排放標準？(A)臭氧(B)二氧化碳(C)二氧化氮(D)二氧化硫。
37. 垃圾強制分類是將垃圾分為下列哪三類？(A)巨大垃圾、資源垃圾及廚餘(B)一般垃圾、資源垃圾及廚餘(C)一般垃圾、資源垃圾及電器類(D)一般垃圾、資源垃圾及家俱。
38. 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。
39. 依據噪音管制標準相關規定，「日間」管制時段係指何時？(A)上午 7 時至晚上 7 時(B)上午 8 時至晚上 8 時(C)上午 9 時至晚上 9 時(D)上午 10 時至晚上 10 時。
40. 目前各縣市均積極推動聲音照相科技執法，以有效落實稽查高噪音車輛，依據「使用中機動車輛噪音管制辦法」附錄規定，須在儀器前方適當距離設置明顯標示，請問一般道路應設置之距離為何？(A)100 至 300 公尺(B)80 至 280 公尺(C)60 至 260 公尺(D)50 至 250 公尺。
41. 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。
42. 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。
43. 行政行為，非有正當理由，不得為差別待遇，係指下列何種原則？(A)正當程序(B)明確性(C)信賴保護(D)平等。
44. 甲、乙、丙三人故意共同違法排放廢水遭查獲，依水污染防治法之規定，應處新臺幣 6 萬元以上 2 千萬元以下罰鍰。下列敘述何者正確？(A)主管機關應擇甲、乙、丙中之主謀者為處罰對象(B)主管機關應基於平等原則，科處甲、乙、丙三人同等金額之罰鍰(C)主管機關應對甲、乙、丙共同處以罰鍰，由三人負連帶責任(D)主管機關應依甲、乙、丙三人行為情節之輕重，分別處罰。
45. 關於行政罰之敘述，下列何者錯誤？(A)違反行政法上義務應受法定最高額新臺幣 3,000 元以下罰鍰之處罰，其情節輕微，認以不處罰為適當者，得免予處罰(B)未滿 14 歲人之行為，不予處罰(C)一行為違反數個行政法上義務規定而應處罰鍰者，依法定罰鍰額加總裁處(D)違反行政法上義務之行為非出於故意或過失者，不予處罰。
46. 行政程序法中規定對於行政機關的行政處分做成過程，何者是正確的？(A)必須公開所有決策內容(B)必須經過內部討論(C)必須依法通知當事人及提供陳述意見的機會(D)只需經過行政院批准。
47. 根據《行政程序法》，行政機關在進行行政處分時，應考量哪些因素？(A)行政效率(B)社會影響(C)法律規定(D)以上皆是。
48. 行政程序法中迴避相關規定是公平原則的具體呈現，下列哪一種情形時，承辦人員應自行迴避？(A)本人或其配偶、前配偶參與案件(B)本人或其配偶、前配偶為案件之代理人(C)本人或其配偶、前配偶與案件有利害關係(D)以上皆是。
49. 下列何者為無效之行政處分？(A)未給予當事人陳述意見之機會而做成之行政處分(B)環保違規事件之裁罰單上記載之違規日期為民國 2077 年 1 月 1 日(C)行政處分之作成未依法定程序(D)行政處分未記明處分理由。
50. 下列何種事項非屬行政機關有判斷餘地之類型？(A)公務員之考績核定(B)大學教師升等評量(C)汽車駕駛人呼氣酒精濃度測試(D)國家考試申論題型之成績評定。

114 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。

- 下列針對粒狀物的有效防制收集設備，何者為非(不具處理效果)？(A)袋濾式(B)沸石轉輪(C)靜電式(D)洗滌塔。
- 依水污染防治法規定，下列那一項行為非為水污染管制區內禁止之行為？(A)使用農藥或化學肥料，致有污染主管機關指定之水體之虞(B)在水體或其沿岸規定距離內棄置垃圾(C)使用毒品、藥品或電流捕殺水生物(D)在主管機關指定之水體或其沿岸規定距離外飼養家禽、家畜。
- 從事廢棄物清除、處理業務者，應取得何機關的許可，始得受託清除、處理廢棄物業務？(A)應向中央主管機關申請核發廢棄物清除處理機構許可文件(B)應向中央目的事業主管機關申請核發廢棄物清除處理機構許可文件(C)應向直轄市、縣(市)主管機關申請核發廢棄物清除處理機構許可文件(D)以上皆是。
- 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) 30 分鐘(B) 1 小時(C) 2 小時(D) 3 小時。
- 空氣污染物排放擴散效果與下列何者較無關？(A)排氣溫度(B)排氣煙囪出口速度(C)煙囪高度(D)污染物種類。
- 自 113 年 11 月起，新北市政府正式啟動「靖音專案」，計畫攔檢場次提升至 38 場，以有效減少車輛噪音污染，增進公共安全，保障市民的生活品質，環境部也於 112 年度修訂噪音管制法的裁罰基準，夜間違規的罰鍰已提高至新臺幣多少元？(A)2,000 元起(B)400 元起(C)6,000 元起(D)8,000 元起。
- 下列何者不是水污染的主要污染源之一？(A)垃圾滲出水(B)畜牧廢水(C)生活污水(D)以上皆是。
- 如果引擎不完全燃燒，會產生下列何種化學物質？(A)氮氧化物(B)二氧化碳(C)氧化鐵(D)一氧化碳。
- 機動車輛進行噪音試驗，須無雨、路乾，請問風速需小於每秒多少公尺？(A)4 m/s(B)5 m/s(C)6 m/s(D)7 m/s。
- 各縣市積極推動聲音照相科技執法以有效落實稽查高噪音車輛，依據「使用中機動車輛噪音管制辦法」附錄規定，須在儀器前方適當距離設置明顯標示，請問一般道路應設置之距離為何？(A)100 至 300 公尺(B)80 至 280 公尺(C)60 至 260 公尺(D)50 至 250 公尺。
- 噪音管制區內之工廠發出之聲音經稽查超出噪音管制標準，如經限期改善仍未符合管制標準者，可處以多少罰鍰？(A)3,000 元(B)4,000 元(C)5,000 元(D)6,000 元。
- 噪音管制區劃定作業準則規定，下列何者為真？(A)第四類噪音管制區相鄰之地區，不得劃為第一類或第二類噪音管制區(B)第三類噪音管制區相鄰之地區，不得劃為第一類噪音管制區(C)各類陸上運輸系統應劃定為第四類噪音管制區(D)以上皆是。
- 空氣品質指標 AQI 達紅色等級時，其所對應之健康影響與活動建議，以下何者敘述正確(A)空品普通 對所有族群沒影響(B)對敏感族群不健康(C)對所有族群不健康(D)對所有族群非常不健康。
- 臭氧(O₃)形成的機制主要係工廠、交通工具及人類活動所排放之哪些污染物並經過複雜光化學反應而形成(A)SO_x 及 CO(B)NH₃ 及 PM_{2.5}(C)NO_x 及 VOCs(D)CH₄ 及 PM₁₀。
- 依飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法規定，接用自來水者，經飲用水設備處理後水質，應每隔 3 個月檢測哪一項？(A)腸病毒(B)濾過性病毒(C)大腸桿菌群(D)病原菌。
- 垃圾強制分類是將垃圾分為下列哪三類？(A)巨大垃圾、資源垃圾及廚餘(B)一般垃圾、資源垃圾及廚餘(C)一般垃圾、資源垃圾及電器類(D)一般垃圾、資源垃圾及家俱。
- 有關廢水之處理方式，下列何者屬於化學方法？(A)沉澱法(B)過濾法(C)活性污泥法(D)中和法。
- 一般廢(污)水的處理系統略分為三級，下列何者屬於二級處理？(A)活性炭吸附法(B)逆滲透法(C)活性污泥法(D)離子交換法。
- 餐廳飯店廢水納入衛生下水道之前，通常需要經過哪一種前處理？(A)消毒(B)過濾(C)生物處理(D)油水分離。
- 依據我國廢棄物清理法之相關法規，下列何種事業廢棄物不屬於有害特性認定之有害廢棄物？(A)生物醫療廢棄物(B)戴奧辛有害事業廢棄物(C)石棉及其製品廢棄物(D)多氯聯苯有害事業廢棄物。
- 我國溫室氣體減量及管理法旨在管制溫室氣體排放，減緩全球暖化現象。下列何者不是溫室氣體？(A)二氧化氮(B)全氟碳化物(PFCs)(C)氧化亞氮(D)甲烷。
- 關於臺灣地區飲用水砷暴露與健康效應，下列敘述何者錯誤？(A)烏腳病與飲用深井水中含砷過量有關(B)無機砷被國際癌症研究中心確認為人類致癌物(C)臺灣飲用水砷標準限值為 0.005 毫克/公升(D)砷暴露與多種癌症風險增加有關。
- 醫院使用後的注射針頭及輸液導管應如何處理？(A)丟入一般垃圾桶(B)回收處理以減少浪費(C)作為一般事業廢棄物處理(D)作為有害事業廢棄物處理。
- 根據台灣《再生能源發展條例》，下列何者不包括在再生能源的範疇內？(A)天然氣、風力(B)太陽能、生質能(C)地熱能、海洋能(D)廢棄物直接利用或經處理所產生之能源。
- 為追求永續發展，近年來我國致力推動「資源循環零廢棄」之 6R 政策，下列何者非為 6R？(A)減量(reduction)(B)能源回收(energy recovery)(C)再使用(reuse) (D)維持(retain)。
- 一般廢棄物最終處置之方式為何？(A)焚化法(B)堆肥(C)安定掩埋法(D)熱解法。
- 下列何者非為粒狀污染物控制方法之機制？(A)重力沉降(B)擴散(C)吸收(D)慣性衝擊。
- 我國對於低頻噪音聲音頻率範圍為何？(A)10~100Hz(B)50~100Hz(C)20~200Hz (D)150~200Hz。

- (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。
29. 生化需氧量(BOD)是用來測量下列哪一種水質？(A)酸鹼度(B)溶氧量(C)生物易分解有機物含量(D)總有機物含量。
30. 下列哪一種物質是室內空氣污染的常見來源？(A)臭氧(B)甲醛(C)氬氣(D)氫氣。
31. 下列哪一種廢棄物屬於有害廢棄物？(A)營建廢棄土石方(B)鋼鐵業集塵灰(C)廢輪胎(D)燃煤飛灰。
32. 什麼是永續發展？(A)關注經濟成長 (B)關注環境保護 (C)關注社會發展 (D)同時關注經濟、社會和環境的發展。
33. 依訴願法之規定，有關行政處分之停止執行，下列敘述何者錯誤？(A)原行政處分之執行，一律因提起行政救濟而停止(B)得向原處分機關申請(C)得向行政法院聲請(D)得向受理訴願機關申請。
34. 下列何者非屬行政處分？(A)甲請求市政府徵收其所有土地，市政府拒絕徵收之回函(B)乙向區公所申請低收入及中低收入戶生活補助，區公所認其不具有低收入戶及中低收入戶之回函(C)丙向縣政府申請調閱其住家所屬之公寓大樓建築執照，縣政府拒絕其調閱申請之回函(D)丁將及住家分成各個獨立的小房間，經營旅社使用，市政府通知處罰 6 萬元之函文。
35. 行政處分未記明理由者，其效力如何？(A)一部有效，一部無效(B)有效(C)無效(D)補正後有效。
36. 依行政程序法規定，行政處分如有誤寫、誤算或其他類此之顯然錯誤者，處分機關得如何處理？(A)不得更正(B)主張處分無效(C)主張行政處分得轉換(D)隨時依職權或依申請更正之。
37. 甲公司違反水污染防治法。主管機關為裁罰時，下列何者非應考量之因素？(A)甲公司違規之應受責難程度(B)甲公司之商譽(C)甲公司所獲之不法利益(D)甲公司之資力。
38. 下列何種情形違反「一事不二罰」之原則？(A)酒醉駕車除處以罰鍰外，並吊扣駕照(B)無廢(污)水排放許可證之業者排放廢污水於地面水體，除命其停工外，並處以罰鍰(C)事業排放廢水，違反放流水標準者，處以罰鍰，並通知限期改善，屆期仍未完成改善，按次處罰(D)甲公司違反廢棄物清理法行為經刑事判決科以罰金刑後，並就同一行為處以罰鍰。
39. 在貪污治罪條例中，對於未遂犯的處罰規定是什麼？(A)不予處罰(B)可減輕刑罰(C)與既遂犯相同(D)僅限於輕微犯罪。
40. 某公務員在職務上利用其職權，要求承包商支付額外的費用以換取採購契約，這種行為屬於哪一種罪名？(A)收賄罪(B)竊取罪(C)瀆職罪(D)圖利罪。
41. 放流水標準中大腸桿菌管限制值之單位為何？(A)MPN/100mL(B)CFU/100mL(C)mg/100mL(D)沒有單位。
42. 新北市政府長期推動減塑，並推出「不塑市場」相關政策，請問主要業務為何？(A)提高塑膠袋使用年限(B)減少塑膠袋使用(C)一次領取多個塑膠杯(D)減少使用環保袋。
43. 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。
44. 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，應執行哪些噪音測試項目？
45. 聯合國斯德哥爾摩公約規定逐年列管持久性有機污染物，下列哪一種物質屬於第七批公告，依「毒性及關注化學物質管理法」列管，並規定其使用用途限於半導體的光刻或蝕刻製程、底片塗層之製造；或是具撥油、撥水性之勞工用紡織品之製造？(A)戴奧辛(B)多氯聯苯(C)大克蠟(Dicofol) (D)全氟辛酸(Perfluorooctanoic acid)。
46. 氣候變遷因應法第 3 條名詞定義有關「在尊重人權及尊嚴勞動之原則下，向所有因應淨零排放轉型受影響之社群進行諮詢，並協助產業、地區、勞工、消費者及原住民族穩定轉型」，是指下列何者？(A)產業轉型(B)公正轉型(C)文化轉型(D)福利轉型。
47. 依據噪音管制標準相關規定，「日間」管制時段係指何時？(A)上午 7 時至晚上 7 時(B)上午 8 時至晚上 8 時(C)上午 9 時至晚上 9 時(D)上午 10 時至晚上 10 時。
48. 關於空氣的二次污染物敘述何者錯誤？(A)經過化學反應後才成為污染物者(B)由前驅污染物反應而成(C)二氧化氮(NO₂)可由燃燒產生之一氧化氮(NO)經光化學反應生成(D)臭氧(O₃)屬於一次污染物。
49. 基於法律保留原則之精神，行政機關作成下列那一個行為時，無須法令之依據？(A)認定人民是否符合低收入戶之資格，並核發低收入戶生活扶助金(B)對於因夜間施工引發噪音污染，訂定處理人民陳情之作業要點(C)公告產品中含有塑化劑之廠商名單，並要求產品全面回收下架(D)要求疑似感染法定傳染病之人於指定之醫院接受強制隔離治療。
50. 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。