

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) 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)活性碳吸附法(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。

背面還有試題

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制限值之單位為何？(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？

(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。

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。