

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)懸浮固體及氨氮。
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 μ m 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。