

# 114 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. 依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，其提出之時機為何？(A)申請使照時(B)施工前(C)施工中(D)完工後。
2. 在各級防制區或總量管制區內，哪種行為是違規的？(A)適當防制措施下，從事營建工程，無塵土飛揚或污染空氣(B)堆置砂土，但未引起塵土飛揚或污染空氣(C)對物質進行置放、混合、攪拌、加熱、烘烤等操作，但未產生異味污染物或有毒氣體(D)使用、輸送或貯放有機溶劑，產生異味污染物或有毒氣體。
3. 下列何項水質參數濃度值非為河川污染指數(RPI)副指數？(A)透明度(B)溶氧(C)懸浮固體(D)氨氮。
4. 於稽查時，發現民眾遛狗未隨手清理狗便時，應依何種法律予以告發取締？(A)動物傳染病防治條例(B)社會秩序維護法(C)廢棄物清理法(D)動物保護法。
5. 新北市政府公告「一般廢棄物應回收項目及排出清除方式」，規定一般家戶排出的 7 大類資源回收物(廢乾淨塑膠袋、包裝用發泡塑膠(保麗龍)、廢玻璃容器、廢照明光源、廢乾電池、廢鉛蓄電池及易燃物)應確實分類，並單獨交付給清潔隊回收，如經稽查發現未確實分開回收，環保局將依違反廢棄物清理法告發並處以新臺幣罰鍰為何？(A)1,200 元以上 6,000 元以下(B)3,000 元以上 8,000 元以下(C)300 元以上 3,000 元以下(D)100 元以上 500 元以下。
6. 新北市政府第十二屆「環保小局長 12 堂課」系列課程於 113 年 12 月 14 日在八里淨零示範區開啟首堂課，主題為「淨零出任務」，內容涵蓋減少溫室氣體排放的方法，並實踐惜食與生活減碳的理念，最主要是為了讓參與的市民能夠了解多元的環保知識，但不包括下列哪項？(A)森林碳匯(B)惜食教育(C)氣候變遷(D)選購進口食材。
7. 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。
8. 下列何種行為可能產生較多的空氣污染？(A)搭乘公車(B)露天焚燒(C)走路上學(D)隨手關燈。
9. 細懸浮微粒 PM<sub>2.5</sub>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。
10. 以下何者是室內空氣品質主要通風指標？(A)二氧化碳(CO<sub>2</sub>)(B)二氧化硫(SO<sub>2</sub>)(C)細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)(D)細菌。
11. 經環保稽查人員量測工廠超過噪音管制標準後，是否還需進行背景音量量測？(A)已經超過標準故不需要(B)仍需進行背景音量量測(C)可徵詢陳情人需求決定是否進行背景音量量測(D)可由環保稽查人員自行決定是否進行背景音量量測。
12. 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。

13. 新北市政府依噪音管制法第 8 條公告於限制時段地區不得有使用非認證排氣管車輛致妨害他人生活環境安寧之行為，如果在夜間時段經稽查確有前述行為，可處罰鍰金額(新臺幣)為何？(A)500 元(B)1,000 元(C)3,000 元(D)6,000 元。
14. 依據噪音管制標準規定，「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。
15. 聲音照相科學儀器之聲音感應器中心點高度應距離路面至少高度為何？(A)1.2 公尺(B)1.3 公尺(C)1.4 公尺(D)1.5 公尺。
16. 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合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。
17. 臺灣溫室氣體長期目標將哪一年訂定為淨零排放？(A)137 年(B)138 年(C)139 年(D)140 年。
18. 河川或湖泊的水體內，因為氮、磷等營養鹽的濃度大量增加，使得浮游生物或藻類迅速繁殖的現象，稱作下列何者？(A)超氧化(B)優養化(C)氮氧化(D)磷氧化。
19. 常見土壤八大重金屬監測及管制，不包含下列何種重金屬？(A)鋁(B)鉛(C)銅(D)鎳。
20. 1953 年於日本熊本縣發生之「水俣病」，屬於下列何種重金屬中毒？(A)汞(B)銅(C)鎘(D)砷。
21. 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)。
22. 消毒為自來水處理之最後步驟，下列何者消毒劑為成本低，餘氯之消毒持久力佳？(A)臭氧(B)酸或鹼(C)雙氧水(D)次氯酸鹽。
23. 利用廢棄物燃燒後所產生的熱，或廚餘產生的沼氣當做燃料，這些物質經轉換後可以作為能源使用，指的是下列何者能源？(A)氫能(B)生質能(C)太陽能(D)水力。
24. 對場址的擾動較小，以微生物將污染物轉移或降解成較低毒性或無毒性型態，藉此去除或降低環境污染物來進行土壤污染之處理技術為何？(A)萃取移除(B)排土/客土(C)熱脫附(D)生物復育。
25. 下列何者不屬於我國空氣品質指標之空氣污染物項目？(A)PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>(B)O<sub>3</sub>、CO(C)SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>(D)甲醛、CO。
26. 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。
27. 長期暴露於鎘污染的飲用水與食物，可能導致下列哪種疾病？(A)痛痛病(Itai-Itai disease)(B)水俣病(Minamata disease)(C)肺癌與卵巢癌(D)鉛中毒。
28. 如何防制噪音，下列何者錯誤？(A)降低噪音源產生(B)在聲音傳播的路徑上將聲音吸收、隔絕或轉移(C)受音者的保護:盡量不要待在音量過大的環境中(D)以上皆正確。
29. 下列哪一項不是水污染的主要來源？(A)農業地表逕流(B)生活污水(C)工業排放(D)垃圾焚化。
30. 下列哪一種氣體是造成酸雨的主要原因之一？(A)二氧化碳(B)一氧化碳(C)二氧化硫(D)臭氧。
31. 下列哪一種單位用來測量噪音的強度？(A)赫茲 Hz(B)分貝 dB(C)安培 A(D)瓦特 W。

32. 下列哪一種物質常見於污染土壤中？(A)腐植質(B)重金屬(C)鈣離子(D)鐵離子。
33. 下列何者屬於行政訴訟之管轄法院？(A)最高行政法院(B)高等行政法院(C)地方法院行政訴訟庭(D)以上皆是。
34. 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。
35. 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。
36. 下列有關行政機關調查事實及證據之敘述，何者正確？(A)行政機關應依當事人申請，不得依職權調查證據(B)調查時不受當事人主張之拘束，應對當事人有利及不利事項一律注意(C)調查事實及證據，必須製作成書面紀錄(D)當事人必須在場，行政機關方得實施勘驗。
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. 對新北市政府環境保護局之「裁罰」不服，經提起訴願後，應提起何種行政訴訟類型？(A)確認處分違法訴訟(B)課與義務訴訟(C)撤銷訴訟(D)一般給付訴訟。
39. 下列何者非屬行政罰法第 2 條規定所稱其他種類行政罰？(A)講習(B)公布照片(C)吊銷證照(D)怠金。
40. 下列何者非屬貪污治罪條例第 6 條圖利罪所違背之法令？(A)自治條例(B)風俗習慣(C)委辦規則(D)法規命令。
41. 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。
42. 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。
43. 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。
44. 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。
45. 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。
46. 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。
47. 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。
48. 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。
49. 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。
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。