

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)貧養(C)中養(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。