113 年下半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. 餐廳飯店廢水納入公共下水道之前，通常需要經過哪一種前處理？(A)油水分離(B)過濾(C)生物處理(D)消毒。
2. 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。
3. 依據空氣污染防治法規定，各級主管機關得派員攜帶證明文件，檢查公私場所，公私場所如規避、妨礙或拒絕檢查，可處新臺幣多少罰鍰？(A)10 萬元-50 萬元(B)20 萬元-100 萬元(C)10 萬元-200 萬元(D)20 萬元-500 萬元。
4. 下列何者為廢棄物清理法所稱執行機關？(A)鄉(鎮、市)公所(B)縣(市)政府(C)直轄市政府(D)環境部。
5. 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 2.5nm 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 2.5cm 的粒子。
6. 環境部用於評估河川水質之綜合性指標為「河川污染指數，River Pollution Index」，簡稱 RPI，下列何者不是計算河川污染指數的水質項目？(A)水中溶氧量(DO)(B)化學需氧量(COD)(C)懸浮固體(SS)(D)氨氮(NH₃-N)。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 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。
13. 為預防及減輕政府政策或開發行為對環境造成不良影響，政府應建立並實施？(A)環境與健康風險評估制度(B)管制開發行為制度(C)環境糾紛處理制度(D)環境影響評估制度。
14. 空氣污染中會造成溫室效應嚴重的氣體，不包括下列何者？(A)二氧化碳(B)甲烷(C)氮氣(D)臭氧。
15. 下列何者非空氣品質指標(AQI)包含的指標污染物？(A)二氧化硫(B)戴奧辛(C)一氧化碳(D)細懸浮微粒。
16. 居民於住家內堆置一般廢棄物，造成公共衛生問題，影響環境衛生時，依廢棄物清理法規定應由何種方式執行之？(A)由中央主管機關清除(B)由管理機構清除(C)由執行機關清除(D)由所有人、管理人或使用人清除。

17. 垃圾焚化爐之底渣灰可用為？(A)道路修補工程之級配材料(B)瀝青、柏油、混凝土添加之材料(C)管溝修繕工程之回填材料(D)以上皆可。
18. 下列何者能解決河川水污染的問題？(A)用化學藥品分解污染物(B)大自然有淨化水質的能力(C)建立完善的污水下水道系統(D)禁止工廠排放廢水。
19. 自來水中測到餘氯表示什麼情況？(A)未受到污染(B)受到重金屬污染(C)受到糞便污染(D)受到有機物污染。
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. 感染性廢棄物最常採用且有效的處理方法為何？(A)化學穩定(B)活性污泥法(C)活性碳吸附(D)焚化法。
22. 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。
23. 近鄰噪音是指「非營業行為而產生的噪音、人為活動產生的聲響等」，其主管機關是誰？(A)環保局(B)警察局(C)社會局(D)以上皆是。
24. 基於永續發展的理念，人類的發展應該以何者為重？(A)人文社會為重(B)經濟發展為重(C)環境保護為重(D)經濟發展、環境保護與人文社會並重。
25. 依據噪音管制區劃定作業準則規定，噪音管制區目前共分幾類？(A)2 類(B)3 類(C)4 類(D)5 類。
26. 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。
27. 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。
28. 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。
29. 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。
30. 噪音管制區內場所、工程及設施，所發出之聲音不得超出噪音管制標準，如經違反者，可要求限期改善，請問工廠之限期改善之期限規定為何？(A)80 日(B)90 日(C)100 日(D)120 日。
31. 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。
32. 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。
33. 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。

34. 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，應執行那些噪音測試項目
(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。
35. 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。
36. 下列何者與水之濁度較有相關？(A)懸浮固體物(B)重金屬(C)磷(D)氨氮。
37. 請問何者對象應於設立前應先檢具水污染防治措施計畫？(A)公共污水下水道系統(B)工業區專用污水下水道系統(C)事業(D)社區專用污水下水道系統。
38. 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。
39. 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。
40. 廢棄物之前處理主要以何目標為原則？(A)無害化、資源化(B)資源化、減量化(C)無害化、安定化(D)安定化、減量化。
41. 事業廢(污)水利用不明排放管排放者，由主管機關公告廢止，經公告多久尚無人認領者，得予以封閉或拆除該排放管線？(A)一週(B)二週(C)三週(D)四週。
42. 下列何者屬於固定污染源管制方法之經濟誘因措施？(A)排放標準(B)空污費徵收(C)燃料管制(D)污染行為管制。
43. 依空氣污染防治法規定，我國空氣污染防制區分為幾級？(A)1 級(B)2 級(C)3 級(D)4 級。
44. 下列何者非屬空氣品質標準之項目？(A)二氧化碳(B)一氧化碳(C)二氧化硫(D)細懸浮微粒。
45. 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。
46. 民眾如有大型廢棄家具清除處理需求，可循以下何種途徑為之？(A)請當地里長協助載至垃圾場(B)聯繫當地清潔隊並放置於指定時間與地點(C)直接放置路邊即可(D)載至營建工地請施工人員一併處理。
47. 生活污水應依下列何種方式處理？(A)豪大雨或汛期時，直接排入海洋或河川(B)需經過污水處理相關程序(C)政府補助民眾於家中建置處理設施(D)不用經過任何處理。
48. 空氣污染防制法中相關規定，下列敘述何者正確？(A)汽車應取得中央主管機關核發之車型排氣審驗合格證明，並經中央主管機關驗證核章，始得申請牌照(B)公私場所固定污染源排放空氣污染物，應符合車輛污染排放標準(C)移動污染源製造噪音，應符合衛生標準(D)經中央主管機關指定公告之公私場所，毋須設置空氣污染防制專責單位或人員。
49. 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。
50. 新北市政府於日前舉辦「新北市環保志(義)工群英會」趣味競賽，以環保知識、資源回收、接力賽等多項方式，讓志(義)工們展現平時積累的環保知識成果及熱情活力，屬於下列何者政策推廣範疇？(A)地方創生(B)全民體育(C)性向發展(D)環境教育。