

110 年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。

- 公私場所之固定污染源因突發事故，大量排放空氣污染物時，負責人應至遲於多久時間立即採取緊急應變措施，並於何時通報直轄市、縣(市)主管機關？(A)至遲於半小時內(B)至遲於 1 小時內(C)至遲於 1 個半小時內(D)至遲於 2 小時內。
- 事業或污水下水道系統有疏漏污染物或廢(污)水致污染水體、土壤者，應立即採取緊急應變措施，於事件發生後幾小時內，通知直轄市、縣(市)主管機關？(A)1 小時(B)2 小時(C)3 小時(D)4 小時。
- 依廢棄物清理法第 9 條第 1 項規定，主管機關得自行或委託執行機關派員攜帶證明文件，進入公私場所或攔檢廢棄物、剩餘土石方清除機具，檢查、採樣廢棄物貯存、清除、處理或再利用情形，並命其提供有關資料。倘無故規避、妨礙或拒絕進行攔檢、檢查、採樣或命令提供有關資料者，其處分方式為何？(A)處新臺幣 600 元以上 3,000 元以下罰鍰(B)處新臺幣 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)處 1 年以上 5 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 1,500 萬元以下罰金。
- 辦理稽查周界濃度採樣時，因受稽查對象反映應求謹慎而於同一次稽查時相同位置多次重複採樣，倘涉及逾限告發其採樣結果應下列何者認定？(A)以濃度(數值)高的為準 (B)以濃度(數值)低的為準 (C)以平均濃度(數值)為準(D)同次稽查同一地點不宜重複檢測，避免檢測結果差異無法據以認定及告發。
- 法規明定許可證記載之各項許可條件或數值，於未超過固定污染源空氣污染防制設施最大處理容量，且符合排放標準及空污法相關管制規定者，得有 10%之容許差值，倘某空氣污染物排放標準為 50 ppm，而經稽查檢測結果為 51.5 ppm，下列何者處理方式正確？(A)因尚符合法定容許差值，故責成公私場所應多留意操作情形，毋需告發 (B)以未符合排放標準進行告發 (C)視逾限原因是否合理可予寬恕，再認定是否告發(D)視公私場所人員稽查期間之配合情形，再認定是否告發。
- 依水污染防治法規定，以下哪些樣態將涉及刑法處分？(A)事業注入地下水體、排放於土壤或地面水體之廢(污)水所含之有害健康物質超過水污法所定各該管制標準者(B)事業注入地下水體之廢(污)水含有有害健康物質者(C)有申報義務，明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者(D)以上皆是。
- 廢(污)水以海洋放流管線排放於海洋，其最初稀釋率至少應達多少倍以上？(A)1 倍(B)10 倍(C)100 倍(D)1,000 倍。
- 何者非屬事業廢水類別？(A)洩放廢水(B)未接觸冷卻水(C)逕流廢水(D)以上皆屬「事業廢水」。
- 依據空氣污染防制法施行細則之空氣污染物分類，下列何者非屬粒狀污染物？(A)黑煙(B)石

綿(C)油煙(D)金屬燻煙。

- 物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生某些性質之一之一般廢棄物，致有嚴重污染環境之虞者，由該物品或其包裝、容器之製造、輸入或原料之製造、輸入業者負責回收、清除、處理，並由販賣業者負責回收、清除工作。請問以下何者非屬其性質之一？(A)含有害物質之成分(B)不具回收再利用之價值(C)不易清除、處理(D)含長期不易腐化之成分。
- 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。
- 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。
- 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，應執行之噪音測試項目為何？(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。
- 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-2,000Hz (D)以上皆錯誤。
- 當 2 個 60 分貝及 80 分貝噪音源同時發出聲音時，受音者所聽到的聲音應該是多少分貝？(A)70 分貝(B)80 分貝(C)83 分貝(D)140 分貝。
- 放流水標準中氫離子濃度指數(pH 值)之單位為何？(A)毫克/公升(B)毫克/毫升(C)克/公升(D)無單位。
- 河川發生魚群大量暴斃時，若死亡魚群多半為大型成魚，呈魚鰓擴張狀，最有可能污染的原因為何？(A)水中含有無機金屬污染(B)水中缺氧(C)水中含有毒性化學物質(D)屬底泥釋出硫化氫之自然現象。
- 在新北市屬水污染防治法新設列管工廠要排放廢(污)水至地面水體前要先取得新北市環保局所核發之何種文件才能排放？(A)工廠登記證(B)廢(污)水排放許可證(C)貯留許可證(D)水污染防治措施計畫。
- 新北市稽查員執行水污染稽查任務，針對「稀釋」之違法行為，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)懸浮物質(C)生化需氧量(D)導電度。
- 臺灣研判「河川污染程度」主要以河川水質標準(River Pollution Index；RPI)作為水質指標，下列何種非 RPI 的水質參數？(A)化學需氧量(B)生化需氧量(C)水中溶氧(D)氨氮。
- 湖泊水庫優養化之原因，主要是集水區農業開發所使用之農藥及化學廢料流入，試問何種元素致使藻類大量生長？(A)鉀(B)磷(C)鈣(D)砷。
- 下列何者非為常用混凝劑？(A)硫酸鋁(B)氯化銨(C)硫酸亞鐵(D)多元氯化鋁。
- 汽車加裝觸媒轉換器之敘述何者為正確？(A)加裝觸媒轉換器可將 NO_x 轉換成 N₂ 而去除之(B)加裝觸媒轉換器可將 SO₂ 轉換成 H₂S 而去除之(C)加裝觸媒轉換器可將粒狀污染物去除之(D)加裝觸媒轉換器可將 CO₂ 還原成 CO 而去除之。
- 下列何者非為揮發性有機化合物常用控制方法？(A)吸收法(B)旋風集塵器(C)冷凝法(D)直接

燃燒法。

25. 下列哪一項宣言或條約，是致力於減少持久性有機污染物之排放？(A)華盛頓公約(B)斯德哥爾摩公約(C)維也納公約(D)里約宣言。
26. 下列哪一項不是我國溫室氣體減量及管理法所稱的溫室氣體？(A)甲烷，CH₄ (B)氧化亞氮，N₂O(C)二氧化碳，CO₂(D)硫氧化物，SO_x。
27. 以我國 AQI 指標值為準，當該值為 120 時就人體健康影響而言是代表？(A)好(B)中等(C)對敏感族群不健康(D)對所有人不健康。
28. 我國環評法規定開發案實施第一階段環境影響評估後，審查結論認為何種狀況下則要進行第二階段環評？(A)附近仍有民意反對(B)成本效益不合理(C)對環境有重大影響之虞(D)以上任一項皆是。
29. 我國對毒化物管制對象依毒性及關注化學物質管理法，以潛在風險特性分幾大類？(A)二(B)三(C)四(D)五類。
30. 我國土壤污染管制上，如以鉛為例，下列那一項是正確？(A)監測標準值>管制標準值(B)管制標準值>監測標準值(C)管制標準值=監測標準值(D)依狀況而判定。
31. 下列何者不是空氣品質指標(AQI)之副指標？(A)臭氧，O₃ (B)二氧化硫，SO₂ (C)一氧化碳，CO (D)總懸浮固體物，TSP。
32. 下列何者不屬於二次空氣污染物？(A)光化學煙霧(B)臭氧(C)過氧乙醯基硝酸酯(D)非甲烷碳氫化合物(non-methane hydrocarbon, NMHC)。
33. 下列何者是新北市之水污染加嚴管制區？(A)基隆河汐止段(B)大安圳幹線(C)淡水河紅樹林段(D)大科崁溪。
34. 下列何者不是室內空氣品質管制之指標物種？(A) O₃ (B)CO₂ (C) CO (D)細菌。
35. 某事業單位 A 委託合法立案之廢棄物清除處理機構 B 代為處理其事業廢棄物，並隨機派人抽驗清運過程，但仍發生 B 任意傾倒廢棄之情事時，委託人 A 之法律責任為何？(A)因已委託合法單位，故無責任 (B)有隨機派人抽驗，已善盡良善管理人職責，故僅有道義責任(C)事實已產生污染，故需負連帶責任(D)視污染情節輕重而定。
36. 新北市轄內廢棄物焚化廠中，每日垃圾焚化處理容量最少的為何廠？(A)樹林廠(B)八里廠(C)新店廠(D)內湖廠。
37. 細懸浮微粒 PM_{2.5} 年平均值濃度之國家標準為何？(A)10μg/m³(B)15μg/m³(C)20μg/m³(D)25μg/m³。
38. 下列何者不屬於環保署公告應回收廢棄物？(A)廢手機(B)廢光碟(C)廢家具(D)廢乾電池。
39. 餐廳遭受陳情後，附近陳情點之環境空氣異味管制標準為何？(A)10(B)20(C)30(D)50。
40. 在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者為何類毒性化學物質？(A)第一類(B)第二類(C)第三類(D)第四類。
41. 行政機關作成行政處分有裁量權時，得為附款。下列何者非附款內容？(A)負擔(B)期限(C)條

件(D)保留行政處分之裁量權。

42. 下列何者非行政處分？(A)禁止臨時停車標線(B)人民申請案件，發函限期補充資料(C)對違規者要求限期改善(D)違反環保相關法令，處以行政罰鍰。
43. 一行為違反數個行政法上義務而應處罰鍰，數機關均有管轄權，且法定罰鍰額不同時，應如何處理？(A)由共同上級機關指定管轄(B)由處理在先之機關管轄(C)由法定罰鍰額最高之主管機關管轄(D)由各該主管機關分別裁處。
44. 行政罰之裁處權，因經過多久期間而消滅？(A)1 年(B)3 年(C)5 年(D)7 年。
45. 有關行政處分的效力，下列敘述何者為正確？(A)行政處分一部分無效者，全部無效(B)行政處分之無效，僅能由司法機關確認(C)行政處分未經撤銷、廢止，或未因其他事由而失效者，其效力繼續存在(D)違法行政處分經撤銷後，原則上自撤銷後失去效力。
46. 公務員利用職務上機會，虛報差旅費或加班費，可能觸犯貪污治罪條例何罪？(A)違背職務收受賄賂罪(B)主管事務圖利罪(C)詐取財物罪(D)侵占公用或公有器材、財物罪。
47. 某甲經營食品工廠擅自排放污水違反水污染防治法規定，遭環保機關裁處新臺幣 100 萬元，雖提起訴願惟遭駁回，試問後續某甲欲提起行政訴訟，應以何法院為管轄法院？(A)地方法院民事庭(B)地方法院行政庭(C)管轄之高等行政法院(D)臺灣高等法院。
48. 行政執行法有關直接強制與即時強制之規定，下列敘述何者錯誤？(A)兩者均有扣留之強制方法(B)兩者均得進入住宅、建築物(C)兩者在執行前均須經告誡程序(D)不服其執行方法，兩者均得提出聲明異議。
49. 關於行政罰之敘述，下列何者錯誤？(A)行政罰須依法律或自治條例之規定科處(B)依行政罰法規定，未滿 14 歲人之行為，不予處罰(C)行政罰與行政執行皆為處罰，故不得同時施以行政罰與行政執行(D)依行政罰法規定，違反行政法上義務之行為非出於故意或過失者，不予處罰。
50. 下列何者非屬比例原則之內涵？(A)採取之方法應有助於目的之達成(B)行政行為，非有正當理由，不得為差別待遇(C)有多種同樣能達成目的之方法時，應選擇對人民權益損害最少者(D)採取之方法所造成之損害不得與欲達成目的之利益顯失均衡。

110 年新北市政府環境保護局儲備聘用人員
【環保稽查概論】筆試試題解答

1	2	3	4	5
B	C	C	D	B
6	7	8	9	10
D	C	D	B	B
11	12	13	14	15
B	C	B	B	B
16	17	18	19	20
D	B	B	D	A
21	22	23	24	25
B	B	A	B	B
26	27	28	29	30
D	C	C	C	B
31	32	33	34	35
D	D	B	A	C
36	37	38	39	40
C	B	C	A	A
41	42	43	44	45
D	B	C	B	C
46	47	48	49	50
C	C	C	C	B