

114 年下半年度新北市政府環境保護局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. 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。
2. 依事業自行清除處理事業廢棄物許可管理辦法第 4 條第 2 項規定, 以熱處理法處理事業廢棄物最大月處理量多少公噸以上者, 應取得核發機關之自行處理許可後, 始得自行處理事業廢棄物(A)6,000 (B)8,000(C)10,000(D)12,000。
3. 氣候變遷因應法第 3 條名詞定義有關「在尊重人權及尊嚴勞動之原則下, 向所有因應淨零排放轉型受影響之社群進行諮詢, 並協助產業、地區、勞工、消費者及原住民族穩定轉型」, 是指下列何者? (A)產業轉型(B)公正轉型(C)文化轉型(D)福利轉型。
4. 溫室效應控制策略中係指減少溫室氣體排放或把它吸收貯存之方式為下列何者?(A)氧化(B)適應(C)催化(D)減緩。
5. 事業單位對於有害事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測, 應作成紀錄, 並妥善保存幾年以上, 以供查核?(A)1 年(B)2 年(C)3 年(D)5 年。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 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。
12. 環境用藥管理法規定, 非持有環境用藥證照者, 不得為環境用藥廣告, 違者, 處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。甲於網路上販售從國外買回的殺蟲劑, 被查獲違反前述規定, 甲請求依據行政罰法第 19 條規定免予處罰, 承辦此案之公務人員應如何處理? (A)若甲販賣殺蟲劑之獲利低於 3 萬元, 得免予處罰(B)若甲為初次違規, 得免予處罰(C)若商品尚未售出, 得免予處罰(D)甲之情形無法適用行政罰法第 19 條免予處罰之規定。

13. 下列何者不屬於前行政院環境保護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。
14. 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。
15. 臺灣某些水庫於夏季中午之水中酸鹼值偏高，且可能達到 9 以上，關於其可能原因之描述何者為真？(A)主要因排入含鹼性污染物所致(B)因水質優養化，藻類大量繁殖且劇烈光合作用所致(C)此類 pH 提升之現象在水庫底層更為明顯(D)造成水庫優養化的主要原因是水庫集水區內排入大量如 BOD 類之有機碳污染物。
16. 放流水標準中大腸桿菌管制限值之單位為何？(A)MPN/100mL(B)CFU/100mL(C)mg/100mL(D)沒有單位。
17. 依公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法第 6 條規定，丙級清除機構係從事每月總計多少公噸以下一般廢棄物及一般事業廢棄物清除業務？(A)600(B)700(C)800(D)900。
18. 依法規規定，非草食性動物之畜牧業進行沼液沼渣農地肥分使用時，其厭氧發酵天數至少需幾天？(A)5 天(B)10 天(C)15 天(D)20 天。
19. 在廢棄物處理技術上利用高溫，將一般廢棄物轉變為安定之氣體或物質的處理方法為？(A)熱解法(B)熔融法(C)掩埋法(D)焚化法。
20. 過量使用環境用藥對生物會產生什麼影響？(A)有利生物增加抗體並健康生存(B)造成目標生物族群滅絕(C)防治對象會產生抗藥性(D)增加生物多樣性。
21. 廢棄物清理法第 16 條及第 17 條規定，資源回收管理基金應使用於相關用途，下列敘述何者錯誤？(A)支付回收清除處理補貼(B)補貼民眾購置家用垃圾桶及清潔用品(C)補助獎勵回收系統、再生利用(D)執行機關代清理費用。
22. 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)。
23. 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。
24. 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。
25. 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。
26. 廢棄物清理法第 50-1 條規定，違反第 27 條第 1 款之隨地吐檳榔汁、檳榔渣之規定者，應接受多久時間之戒檳班講習？(A)一小時(B)二小時(C)四小時(D)十二小時。
27. 依據空氣污染防制法劃定「直轄市、縣(市)各級空氣污染防制區」之修正公告，自 110 年 1 月 1 日生效，以下何者為非？(A)懸浮微粒(PM₁₀)防制區，嘉義市由三級改列為二級(B)細懸浮微粒(PM_{2.5})防制區，新北市由三級防制區改列為二級防制區(C)本次增加劃定臭氧 8 小時防制區，新北市劃定為二級

防制區(D)臭氧(O₃)防制區，新北市為二級防制區。

28. 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。

29. 下列有關指定清除地區以內一般廢棄物之清除規定，何者正確？(A)與土地或建築物相連接之騎樓或人行道，由執行機關清除(B)火災或其他災變發生後，經所有人拋棄遺留現場者，由消防隊清除(C)土地或建築物與公共衛生有關者，由所有人、管理人或使用人清除(D)八公尺以內之公共巷、弄路面及水溝，由相對戶或相鄰戶分別各半清除。

30. 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)。

31. 物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生下列何種性質之一般廢棄物，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？(A)容易清除、處理(B)含長期不易腐化之成分(C)不含有害物質之成分(D)不具回收再利用之價值。

32. 臭氧(O₃)形成的機制主要係工廠、交通工具及人類活動所排放之哪些污染物並經過複雜光化學反應而形成(A)SO_x 及 CO(B)NH₃ 及 PM_{2.5}(C)NO_x 及 VOCs(D)CH₄ 及 PM₁₀。

33. 廢棄物採用焚化處理會產生(A)灰渣(B)煙氣(體)排放物(C)熱釋放(D)以上皆是。

34. 下列有關使用中機動車輛噪音管制規定的敘述，何者正確？(A)執行使用中車輛噪音測定之人員，應經中央主管機關訓練及格並取得合格證書(B)原地噪音檢驗測定指使用中車輛於原地在最大引擎轉速下，測量其原地噪音量(C)執行使用中車輛噪音檢驗測定，應採用聲音照相科技執法，以免妨礙道路交通(D)使用中車輛行駛噪音檢驗測定，應依交通部公告檢驗測定方法為之。

35. 下列何者非水污染防治費之徵收對象？(A)工業區污水下水道系統(B)公共污水下水道系統(C)畜牧業(D)其他指定地區或場所專用污水下水道系統。

36. 一般水體採樣若要具備代表性，下列哪一種場合或時機之作法較不合宜？(A)為避免採到表面漂浮物，應於攔水堰之前方水深較深處採樣(B)為免受暴雨逕流影響，應避免於暴雨後直接採樣(C)於河川主支流會合處，應於後方完全混合處採樣(D)為取得代表性，最好於河川豐枯水季節均進行採樣。

37. 垃圾衍生燃料依據程序不同可分為幾類？(A)7(B)8(C)10(D)6。

38. 哪一類範疇為企業創造價值的相關活動所產生的碳排放，係指非屬企業自有或可支配控制之排放源所產生之排放，如因租賃、委外業務、員工通勤等造成之其他間接排放？(A)範疇一(B)範疇二(C)範疇三(D)以上皆非。

39. 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。

40. 廚餘堆肥化處理主要是發揮何種處理功能？(A)化學處理(B)好氧處理(C)厭氧處理(D)物理處理。

41. 污水處理廠之沉沙池，可歸屬於下列何種沉澱作用？(A)壓密沉澱(B)單顆粒沉澱(C)混凝沉澱(D)層沉澱。

42. 會造成嬰幼兒的全身缺氧而呈現膚色發藍紫(藍嬰症)之發生化學物質為何？(A)硝酸鹽(B)鉻(C)汞(D)砷。

43. 下列哪一種廢棄物燃燒比較不會產生戴奧辛？(A)PET 塑膠(B)PS 塑膠(C)PE 塑膠(D)廢輪胎。
44. 營建工地應檢具逕流廢水污染削減計畫的時間點？(A)完工前均可以(B)依主管機關核定時間(C)施工前(D)整地完成後。
45. 淨水廠加氯消毒時，當加氯量達到折點時，下列敘述何者正確？(A)三鹵甲烷開始形成(B)氨氮還原成氯胺(C)還原物質被氧化(D)以自由餘氯為主要存在型式。
46. 有關行政法基本原則之敘述，下列何者錯誤？(A)行政行為之內容應明確(B)行政行為，應以誠實信用之方法為之(C)行政行為，應保護人民正當合理之信賴(D)行政機關就該管行政程序，僅應注意於當事人不利之情形。
47. 有關法律保留原則之敘述，下列何者錯誤？(A)以人民重要權利義務為規範對象者，應由法律規範之(B)對人民權利干涉強度高者，法律保留之密度亦應較大(C)特別權力關係範圍內皆無法律保留之適用(D)給付行政之領域亦有法律保留原則之適用。
48. 對外國人為准許入境觀光之許可，但附加不得在我國工作之限制，此附加之附款為：(A)負擔(B)條件(C)期限(D)廢止權之保留。
49. 關於行政處分之送達，下列敘述何者錯誤？(A)於應送達處所不獲會晤應受送達人時，不得將文書付與有辨別事理能力之同居人、受雇人或應送達處所之接收郵件人員(B)法定代理人、代表人或管理人有二人以上者，送達得僅向其中之一人為之(C)對於機關、法人、非法人之團體之代表人或管理人為送達者，應向其機關所在地、事務所或營業所行之(D)行政機關對於不特定人之送達，得以公告或刊登政府公報或新聞紙代替之。
50. 義務人不服法院關於拘提管收之裁定者，依行政執行法之規定，得於 10 日內提起何種救濟？(A)訴願(B)申訴(C)抗告(D)異議。