

## 105 年新北市政府環境保護局儲備約僱稽查員招考筆試試題

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。

- 放流水標準中氫離子濃度指數(pH 值)之單位為何? (A) 毫升/公升 (B) 毫克/毫升 (C) 克/公升 (D) 無單位。
- 下列何者常作為飲用水水質受到溫體動物排泄物污染之指標? (A) 懸浮固體 (B) 大腸桿菌群 (C) 濁度 (D) 鉍。
- 欲檢測放流水中總碳氫化合物含量,採樣時,為避免碳氫化合物起反應,盛裝容器應為何者? (A) 透明玻璃瓶 (B) 棕色玻璃瓶 (C) 白色塑膠瓶 (D) 棕色塑膠瓶。
- 電鍍工廠周圍土壤較易出現何種污染? (A) 重金屬 (B) 戴奧辛 (C) 油品 (D) 以上皆是。
- 依據環境保護署公告之噪音測定方法,下列敘述何者正確? (A) 下雨天會造成干擾量測結果不具代表性 (B) 測定結果應進行背景噪音修正 (C) 應避免於風速大於 5 公尺/秒時進行量測 (D) 以上皆是。
- 下列何種音源會產生低頻噪音 (A) 行駛中的車輛 (B) 使用中的冷卻水塔 (C) 起飛中的飛機 (D) 降落中的飛機。
- 依據環境保護署公告之檢測方法規定,一般土壤淺層重金屬污染之採樣深度為何? (A) 以地表下 0~2 公分之土壤層為主 (B) 以地表下 0~30 公分之土壤層為主 (C) 以地表下 0~2 公尺之土壤層為主 (D) 以地表下 0~30 公尺之土壤層為主。
- 一般地區中,晚上 9 點有民眾陳情住宅區域發生營建工程噪音干擾,其 20Hz-20KHz 噪音管制標準為何 (dB)? (A) 47 (B) 57 (C) 67 (D) 77。
- 空氣品質管制中,所謂二級防制區,是指? (A) 都市區域內,符合空氣品質標準區域 (B) 都市區域內,未符合空氣品質標準區域 (C) 指一級防制區外,符合空氣品質標準區域 (D) 指一級防制區外,未符合空氣品質標準區域。
- 河川發生大量魚群死亡事件時,身為稽查人員,最優先即時進行事項為何? (A) 清查附近重要工廠排放廢(污)水情形 (B) 採集水樣和魚體,進行水質與毒化物分析,研判可能原因 (C) 清除魚屍,減少魚屍腐化和惡臭 (D) 採集水樣和底泥樣本,做為污染追蹤依據。
- 水污染稽查過程中,最容易在現場即時辨別可能污染來源的測試項目為 (A) 濁度 (B) 氫離子濃度指數(pH 值) (C) 色度 (D) 溫度。
- 土壤污染管制中,管制單位之奈克-毒性當量/公斤中,奈克為 (A)  $10^{-6}$ 公克 (B)  $10^{-9}$ 公克 (C)  $10^{-10}$ 公克 (D)  $10^{-12}$ 公克。
- 某工廠有兩台印刷機,每台印刷機操作時,均會產生 80 分貝(dB)音量,請問同時啟動時,噪音音量為何? (A) 81dB (B) 82dB (C) 83dB (D) 84dB。
- 甲獨資事業排放有害健康物質之廢水,經環保機關查獲,乃將甲負責人移送地檢署偵辦,經檢察官予以緩起訴處分確定。環保主管機關應如何處理? (A) 應尊重檢察官偵查結果,不得在課處某甲罰鍰,亦不得廢止其水污染防治許可證(文件)或勒令歇業 (B) 應尊重檢察官偵查結果,不得在課處某甲罰鍰,但仍得於必要時廢止其水污染防治許可證(文件)或勒令歇業 (C) 仍得課處某甲罰鍰,但不得廢止其水污染防治許可證(文件)或勒令歇業 (D) 仍得課處某甲罰鍰,亦得於必要時廢止其水污染防治許可證(文件)或勒令歇業。
- 行政機關依行政罰法規定裁處違反行政法上之義務行為人罰鍰,下列何者非行政機關裁處罰鍰時應審酌之因素? (A) 行為應受責難程度 (B) 行為所生影響 (C) 因違反行政法上義務所得之利益 (D) 受處罰者之資力。
- 甲公司於臺北市小巨蛋舉辦歌唱比賽,使用擴音設施超過噪音管制標準,臺北市政府乃派員前往稽查,於現場依噪音管制法第 24 條第 1 項開立書面改善通知,命甲公司於 10 分鐘內改善,甲公司因逾期仍未改善,臺北市政府除開立罰單外,並每 10 分鐘通知甲公司改善,且按次開立罰單。甲公司不服,得如何救濟? (A) 依行政執行法聲明異議 (B) 依訴願法提起訴願;不服決定者,再行提起行政訴訟 (C) 依行政執行法聲明異議後,不服決定者,再行提起訴願、行政訴訟 (D) 向行政法院提起確認已執行完畢行政處分違法之訴訟。
- 合法廢棄物清除業者清除有害事業廢棄物時應以下列何方式為之? (A) 使用合格車輛清除 (B) 具有該廢棄物清除執照 (C) 必須隨車持有載明有害事業廢棄物產生源及處理地點之證明文件 (D) 以上皆是。
- 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。
- 依廢棄物清理法第 2 條規定,事業產生之員工生活垃圾屬 (A) 一般廢棄物 (B) 一般事業廢棄物 (C) 有害事業廢棄物 (D) 以上皆非。
- 依廢棄物清理法第 18 條第 13 項規定,經中央主管機關指定公告一定規模以上應回收廢棄物之回收、處理業,應向主管機關辦理登記,並申報其回收、處理量及相關作業情形。前述一定規模係指:(A) 回收貯存場所土地面積達 1,000 平方公尺以上 (B) 回收貯存場所土地面積達 500 平方公尺以上 (C) 回收貯存場所土地面積達 2,000 平方公尺以上 (D) 回收貯存場所土地面積達 3,000 平方公尺以上。
- 廢(污)水中利用微生物,將有機物等分解所耗氧的總量,統稱為? (A) 生化需氧量 (B) 化學需氧量 (C) 懸浮固體 (D) 氨氮。
- 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。
- 細懸浮微粒係指懸浮在空氣中,其氣動粒徑為 (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 $\mu$ m 的粒子 (D) 小於等於 2.5cm 的粒子。
- 公私場所之固定污染源因突發事故,大量的排放空氣污染物時,負責人應立即採取緊急應變措施,並且於多久內通知當地主管機關? (A) 1 小時 (B) 2 小時 (C) 3 小時 (D) 4 小時。

25. 下列何者不屬違反空氣污染防治法第 31 條行為？(A) 露天燃燒 (B) 餐飲業從事烹飪散佈油煙惡臭 (C) 營建工程施工引起塵土飛揚 (D) 工廠煙囪排放作業廢氣。
26. 下列何項非空氣污染指標 (PSI) 的指標物質？(A) 氟氯碳化物 (CFCs) (B) 懸浮微粒 (PM<sub>10</sub>) (C) 二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) (D) 臭氧 (O<sub>3</sub>)。
27. 固定污染源設置或操作許可證，其有效期間為 2 年；期滿仍繼續使用者，應於屆滿前 3-6 個月內，向直轄市、縣（市）主管機關或中央主管機關委託之政府其他機關提出許可證之展延申請。(A) 5 年 (B) 6 年 (C) 2 年 (D) 無年限規定，異動或變更後辦理即可。
28. 下列何者非屬揮發性有機物控制技術？(A) 使用廢氣燃燒塔 (B) 使用鹼液洗滌塔 (C) 冷凝法 (D) 觸媒焚化法。
29. 臺灣河川三大污染源，何者與「公共污水下水道系統普及率」息息相關？(A) 事業廢水 (B) 生活污水 (C) 畜牧廢水 (D) 以上皆是。
30. 臺灣判斷「河川污染程度」主要是以什麼作為水質指標？(A) RPI (B) KPI (C) CPI (D) GDP。
31. 稽查員某日執行「砂石場」之水污染稽查，若採樣查核該場製程廢水，則廢水中之指標污染物下列何者較為適當？(A) 化學需氧量 (B) 溶氧量 (C) 懸浮固體 (D) 生化需氧量。
32. 在新北市屬水污染防治法新設列管工廠要排放廢（污）水至地面水體要先取得新北市環保局核發之何種書面文件才能排放？(A) 廢（污）水排放許可證 (B) 貯留許可證 (C) 水污染防治措施計畫 (D) 工廠登記證。
33. 新北市稽查員某次執行水污染稽查作業，於場外查獲某工廠有繞流排放情形，下列何者為正確稽查作業流程？(A) 先採樣照相，再進場查核，最後撰寫稽查紀錄 (B) 先進場查核，再採樣照相，最後撰寫稽查紀錄 (C) 先撰寫稽查紀錄，再進場查核，最後採樣照相 (D) 以上皆可。
34. 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施排放之廢污水，其共同適用之放流水標準，氫離子濃度指數 (pH 值) 之放流水標準為何？(A) 6-9 (B) 7-9 (C) 8-10 (D) 5-9。
35. 新北市稽查員執行水污染稽查任務，針對「稀釋」之違法行為，其查核廢水處理流程各單元中水質變化應以何者為重點？(A) 溶氧量 (B) 生化需氧量 (C) 懸浮固體 (D) 導電度。
36. 新北市稽查員稽查餐飲廢水，常見其廢污水污染物為何？(A) 介面活性劑 (B) 油脂 (C) 菜渣等雜物 (D) 以上皆是。
37. 以下何者不是固定空氣污染源 (A) 工廠（點源） (B) 營建工程 (C) 火車 (D) 露天燃燒（逸散源）。
38. 目前針對一般事業廢棄物進行掩埋之作業，經由安定化或固定化後送往掩埋場進行掩埋，請問係用下列何者掩埋法？(A) 衛生掩埋 (B) 安定掩埋 (C) 封閉掩埋 (D) 海拋法。
39. 下列哪一種方式不是我國現行的廢棄物清除處理費徵收方式？(A) 隨袋徵收 (B) 自來水用戶按用水量依費率計價 (C) 非自來水用戶按垃圾排出量秤重計價 (D) 非自來水用戶按政府公告費率按戶定額計算徵收。
40. 為預防及減輕開發行為對環境造成不良影響，藉以達成環境保護之目的，環境保護署制定哪一項法令來管制 (A) 廢棄物清理法 (B) 資源再生法 (C) 環境影響評估法 (D) 環境教育法。
41. 下列何者是噪音防治的根本策略？(A) 種植樹牆阻擋聲音 (B) 增加景觀植栽 (C) 使用隔音窗 (D) 解決噪音源。
42. 火力發電廠煙囪排放之主要污染物有哪些？(A) 氮氧化物 (B) 粒狀污染物 (C) 二氧化碳 (D) 以上皆是。
43. 醫療院所用過的針筒、針頭、棉球等感染性事業廢棄物屬於 (A) 一般事業廢棄物 (B) 有害事業廢棄物 (C) 一般廢棄物 (D) 資源回收物。
44. 下列哪種情形未違反「新北市政府員工廉政倫理規範」？(A) 某機關長官甲因結婚向部屬同仁發放喜帖邀請參加喜宴，該長官得收受部屬同仁致贈之禮金，且不受金額限制。(B) 民眾乙於春節期間攜帶價值新台幣 1,000 元之紅酒禮盒致贈公務員甲，以感謝甲細心為其處理補助申請案件，甲欣然接受 (C) 因民俗節慶參加廠商舉辦之公開活動，為避免破壞歡樂氣氛，本府員工可以參加現場摸彩 (D) 本府員工可以收受廠商或業者致贈具企業公開宣傳及形象行銷性質之月曆、行事曆或辦公日誌。
45. 胖虎擔任環境衛生巡查員 3 年了，為解決取締隨地棄置垃圾包案件數不足的問題，明知某民眾違規項目為「任意丟棄菸蒂」，卻先將舉發通知書的違規事實欄位空白，等民眾繳完罰鍰傳回收據後，再把空白欄位寫上「隨地棄置垃圾包」，合成違規照片後將資料陳報到環保局，請問胖虎之行為成立何罪？(A) 可能成立公務員登載不實文書罪 (B) 可能成立偽造文書罪 (C) 可能成立業務上登載不實文書罪 (D) 可能成立偽造有價證券罪。
46. 小黃負責經辦民間拖車場執行違規停車車輛移置的委外招標業務，而拖吊公司負責人小龍，為了取得標案相關內容以利投標，多次招待小黃喝花酒，小黃亦將自己的職務上知悉之建議底價、投標公司家數等資訊告訴小龍，請問小黃之行為成立何罪？(A) 可能成立違背職務收受賄賂罪 (B) 可能成立違背職務收受不正當利益罪 (C) 可能成立不違背職務收受賄賂罪 (D) 可能成立不違背職務收受不正利益罪。
47. 公務員小王近來經常申報加班，但實際上卻在加班時間內外出散步，甚至與同學喝咖啡，聚會結束後再回到辦公室大樓刷卡下班，如小王據以請領加班費，請問小王之行為成立何罪？(A) 可能成立對於主管或監督之主管事務圖利罪 (B) 可能成立對於職務上行為收受賄賂罪 (C) 可能成立利用職務機會詐取財物罪 (D) 可能成立侵占職務上持有之公有財物罪。
48. 下列何者非屬行政執行法第 28 條第 2 項規定直接強制之方法？(A) 解除占有 (B) 註銷證照 (C) 代履行 (D) 斷水斷電。
49. 下列何者為行政契約？(A) 行政機關委託環保清潔公司進行清潔工作 (B) 行政機關為舉辦內部研討會，向餐廳訂購餐盒 (C) 學生與公立學校間所成立之公費醫學生服務義務協議 (D) 符合申購資格之國民向合宜住宅建築公司購買住宅。
50. 某甲經營燒烤店因違反空氣污染防治法規定，遭環保機關裁處新臺幣 20 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。