

# 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：環保稽查實務

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。

## 一、多重選擇題

1. 新北市環保局接獲民眾通報，泰山區大窠溪遭不明廢水排入導致溪水呈紅色，稽查人員趕赴現場溯源查找到傾倒地點，並搭配監視器畫面及地毯式搜索附近可疑業者，於 17 日揪出禍首為附近的非法皮革染整廠，而稽查時犯嫌第一時間拒不開門，查業者未依規定取得工廠登記證，且未依規定申請空污防制及水污染防治許可證，而從事皮革及毛皮整製業(皮革染整)作業製程行為，以上行為共違反哪些環保規定(A)違反水污染防治法規定第 26 條第 3 項(B)違反空氣污染防制法第 24 條第 1 項(C)已違反水污染防治法第 14 條第 1 項(D)已違反水污染防治法第 30 條第 1 項(E)違反空氣污染防制法第 32 條。
2. 餐飲業排放的油煙常遭民眾陳情檢舉，下列何種防制設施為業者較常使用且具有處理油煙或異味效果的設備？(A)靜電集塵器(B)袋式集塵器(C)活性炭吸附裝置(D)冷凝吸收設備(E)臭氧處理設備。
3. 第一級營建工地施工時，營建業主應進行以下哪些管制作為？(A)鋪設鋼板達 90%以上車行路徑面積(B)三級防制區圍籬高度 1.8 公尺(C)設置工地標示牌(D)應於營建工地內植生綠化達 70%以上之裸露區域(E)出入口設置洗車台並將洗車泥水收集後排入側溝。
4. 「廢棄物清理法」所稱廢棄物，是指能以搬動方式移動之固態或液態物質或物品。請問下列何者為廢棄物？(A)製程產出物具可行之利用技術者(B)製程產出物具市場經濟價值者(C)減失原效用、被放棄原效用、不具效用或效用不明者(D)被拋棄者(E)於營建、製造、加工、修理、販賣、使用過程所產生目的以外之產物。
5. 稽查員接獲陳情，稽查資收場，發現該回收場地面積未達一千平方公尺，現場回收廢電子電器、廢日光燈及廢資訊物品，請問應注意哪些事項違反規定應予裁罰(A)貯存區明顯處無中文標示其種類及名稱(B)有設置排水或污染物截流設施(C)貯存區四周無設置圍籬(D)於回收、貯存、清除過程拆解(E)貯存地點、容器、設施保持清潔完整。
6. 依廢棄物清理法第 9 條規定，主管機關得自行或委託執行機關派員攜帶證明文件，執行下列哪些檢查事項？(A)攔檢廢棄物、剩餘土石方清除機具(B)檢查持有毒品(C)進入公私場所檢查、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(D)檢查持有槍械(E)廢棄物、剩餘土石方清除機具應隨車持有載明廢棄物、剩餘土石方產生源及處理地點之證明文件。
7. 新北市政府針對事業廢水管制，擬定哪些策略？(A)源頭管制，包括許可管理、加嚴管制(B)監測稽查，包括水質監測、稽查計畫、檢警環合作(C)民眾參與，包括河川巡守隊、檢舉獎勵辦法(D)推動污水下水道接管(E)建置人工溼地。
8. 依廢棄物清理法第 27 條，在指定清除地區內嚴禁哪些行為：(A)隨地吐痰、檳榔汁、檳榔渣，拋棄

紙屑、煙蒂、口香糖、瓜果或其皮、核、汁、渣或其他一般廢棄物(B)污染地面、池塘、水溝、牆壁、樑柱、電桿、樹木、道路、橋樑或其他土地定著物(C)於路旁、屋外或屋頂曝曬、堆置有礙衛生整潔之物(D)飼養禽、畜有礙附近環境衛生(E)張貼或噴漆廣告污染定著物。

9. 試問現行水污染防治費徵收主要對象有哪些？(A)畜牧業(B)紡織業(C)觀光旅館產生之單純泡湯廢水(D)金屬基本工業(E)工業區專用污水下水道系統。

10. 稽查人員查核事業違反空氣污染防制法事件時，關於固定污染源操作許可證、設置許可證應注意哪些事項，何者正確(A)原物料、燃料用量或產品產量及其操作條件、操作期程(B)空氣污染物排放種類、許可排放量(C)空氣污染物防制方法及設備名稱、型式、處理容量及操作條件(D)排放管道口徑及排放口位置(E)員工人數。

11. 依照水污染防治措施及檢測申報管理辦法規定，觀光旅館提供泡湯服務者，應符合下列哪些規定？(A)泥漿泉質者，其廢水仍應經毛髮過濾設施處理(B)單純泡湯廢水應與其他作業廢水分流收集處理(C)單純泡湯廢水之溫度可不受放流水標準之限制(D)處理過之單純泡湯廢水，除水溫外，其他項目水質雖超過放流水標準，但未超過原水水質者，其廢水可直接放流至該溫泉泉源所屬之地面水體(E)該旅館若有提供餐飲服務，應設置油脂截流設施，去除餐飲廢水中之油脂。

12. 下列何者屬依水污染防治法第 36 條公告之有害健康物質？(A)氰化物(B)總鉻(C)大腸桿菌(D)鉛(E)有機物。

13. 河川發現大量死魚時，若發現死亡魚群多半為小型魚，則河川中可能有的污染來源為？(A)畜牧業排放畜牧廢水(B)溶氧不足(C)工廠排放生活廢水(D)不肖人士毒魚(E)電鍍工廠排放急毒性物質。

14. 稽查員查核工廠時，採集其排放之放流水送驗，哪些有害健康物質超過放流水標準，則處 3 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 20 萬元以上 500 萬元以下罰金。(A)鎳(B)鋅(C)銅(D)化學需氧量(E)鐵。

15. 依空氣污染防制法施行細則，哪些不屬於粒狀污染物？(A)光化學煙霧(B)落塵(C)酸霧(D)黑煙(E)硫化氫。

16. 稽查人員執行事業排放廢(污)水稽查採樣時，哪些水質項目應於採樣現場以儀器量測並將檢測值記錄於紀錄表？(A)氫離子濃度(pH 值)(B)水溫(C)氨氮(D)化學需氧量(E)懸浮微粒。

17. 針對營建工程之空氣污染防制規定，下列何者有誤？(A)工程合約經費達新臺幣 100 萬元者，即屬法定之第一級營建工程(B)工程違反營建工程空氣污染防制設施管理辦法，應以起造人為告發處分對象(C)營建工地內之車行路徑，70%以上應鋪設有效抑制粉塵之防制設施，屬第一級營建工程者，須達車行路徑面積之 100%(D)道路、隧道、管線或橋樑工程臨接道路寬度 8 公尺以下或施工工期未滿 3 個月者，得設置連接之簡易圍籬(E)稽查當次之違反營建工程空氣污染防制設施管理辦法之缺失記點，如未達 10 點者，得以行政指導方式，要求限期採行或完成設置防制設施，尚無需告發處分。

18. 下列何者為廢棄物清理法第 27 條規定之指定清除地區內嚴禁行為？(A)隨地吐痰、檳榔汁、檳榔渣(B)路邊或騎樓飲用飲料(C)飼養禽、畜有礙附近環境衛生(D)張貼或噴漆廣告污染定著物(E)依公告申請設置廣告旗幟。

19. 依空氣污染防治法，在各級防制區或總量管制區內，不得有哪些行為：(A)從事燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送或其他操作，致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣或他人財物(B)從事營建工程、粉粒狀物堆置、運送工程材料、廢棄物或其他工事而無適當防制措施，致引起塵土飛揚或污染空氣(C)置放、混合、攪拌、加熱、烘烤物質、管理不當產生自燃或從事其他操作，致產生異味污染物或有毒氣體(D)使用、輸送或貯放有機溶劑或其他揮發性物質，致產生異味污染物或有毒氣體(E)餐飲業從事烹飪，致散布油煙或異味污染物。

20. 非持有環境用藥許可證、環境用藥販賣業或病媒防治業許可執照者，不得從事以下行為：(A)蝦皮拍賣防蚊貼片(B)到夜市擺攤賣蟑螂藥(C)從國外自行攜帶 1 公斤以下防蚊掛片(D)從國外網購殺蟲劑(E)進行病媒蚊消毒工作。

## 二、簡答題

1. 請問新北市政府依噪音管制法第 9 條第 1 項第 6 款規定公告本市各類噪音管制區內，非屬工廠、娛樂場所、營業場所、營建工程等場所或工程範圍內，所使用之下列設施所發出之聲音，不得超過噪音管制標準第 8 條第 1 項規定，試寫出五種公告設施種類。

2. 有關中央主管機關對於空氣品質之需求或空氣品質狀況劃定三級防制區，各防制區定義為何？

3. 空氣品質標準中對微粒之數量常以  $PM_{10}$  及  $PM_{2.5}$  來規範，請說明各代表何物質？

4. 依照有害事業廢棄物認定標準，有害事業廢棄物有哪些判定方式？