

112 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。

- 下列何者非放流水標準管制之水質項目？(A)氨氮(B)懸浮固體(C)導電度(D)氫離子濃度指數。
- 在水污染管制區內不得有下列何種行為？(A)棄置垃圾(B)飼養家禽、家畜(C)使用毒品、藥品或電流捕殺水生物(D)以上皆是。
- 下面哪一項屬地面水體？(A)河川(B)海洋(C)灌溉渠道(D)以上皆是。
- 如查獲事業或污水下水道繞流排放，主管機關要求限期改善、補正之期限為何？(A)立即改善(B)3 天(C)7 天(D)30 天。
- 事業一行為同時違反水污染防治法第 18 條及第 20 條規定，如何從一重處罰處分？違反水污染防治法第 18 條規定，處新臺幣 1 萬元以上 600 萬元以下罰鍰，違反水污染防治法第 20 條規定，處新臺幣 3 萬元以上 300 萬元以下罰鍰？(A)以違反第 18 條規定處分(B)以違反第 20 條規定處分(C)以違反第 18 條或第 20 條處分都可以(D)以上皆非。
- 事業如經裁處停工，復工前應提出水污染防治措施及污泥處理改善計畫，並公開在下列哪一個網頁供民眾查詢？(A)水質保護網(B)水污法相關資訊公開平台(C)公共政策網路參與平台(D)以上皆是。
- 依據「廢棄物清理法」第 2 條規定，「廢棄物」是指下列何者能以搬動方式移動之固態或液態物質或物品？(A)被拋棄者(B)減失原效用、被放棄原效用、不具效用或效用不明者(C)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(D)以上皆是。
- 依據廢棄物清理法第 4、5 條規定，下列何者為非？(A)主管機關在中央為行政院環境保護署；在直轄市為直轄市政府環境保護局；在縣(市)為縣(市)政府(B)執行機關為直轄市政府環境保護局、縣(市)環境保護局及鄉(鎮、市)公所(C)一般廢棄物之回收、清除、處理，在直轄市由直轄市環境保護局為之(D)一般廢棄物之回收、清除、處理，在縣由鄉(鎮、市)公所負責回收、清除，由縣環境保護局負責處理，必要時，縣得委託鄉(鎮、市)公所執行處理工作。
- 下列何者非屬行政院環境保護署指定公告應檢具事業廢棄物清理計畫書之事業？(A)醫院(B)印刷業(C)登記資本額新臺幣一百萬元以上之電子零組件製造業(D)超商。
- 下列何者為毒性及關注化學物質管理法所稱之中央主管機關？(A)毒物及化學物質局(B)放射性物料管理局(C)行政執行署(D)行政院環境保護署。
- 依環境用藥管理法第 32 條規定，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，不得為環境用藥廣告。違反者處新臺幣？(A)3 萬~15 萬元以下罰鍰(B)6 萬~30 萬元以下罰鍰(C)9 萬~45 萬元以下罰鍰(D)10 萬~50 萬元以下罰鍰。
- 毒性及關注化學物質之安全資料表，運作人應依運作情形檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每幾年檢討一次？(A)2 年(B)3 年(C)5 年(D)以上皆非。
- 下列哪一項行為不需要環境用藥製造、販賣業或病媒防治業許可等相關執照？(A)網路廣告販售屬一般環境用藥之蟑螂藥(B)實體店面販售一般環境用藥之蟑螂藥(C)使用特殊環境用藥(D)製造一般環境用藥。
- 以下哪一項是適用於人耳聽覺之聲音分貝單位？(A)dB(B)db(C)dB(A) (D)DB(A)。
- 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。
- 以下何者不是破壞臭氧層物質(ODS)？(A)氟氯碳化物(CFCs) (B)海龍(Halons)(C)二氧化碳(CO₂) (D)氟氯烴(HCFCs)。
- 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。
- 垃圾強制分類是將垃圾分為下列哪三類？(A)巨大垃圾、資源垃圾及廚餘(B)一般垃圾、資源垃圾及廚餘(C)一般垃圾、資源垃圾及電器類(D)一般垃圾、資源垃圾及家俱。
- 下列何者屬於再生能源？(A)天然氣(B)生質能(C)頁岩油(D)核能。
- 有關移動污染源之敘述，下列何者為非？(A)排放空氣污染物，應符合排放標準(B)排放標準，由中央主管機關會商有關機關定之(C)汽車之製造者或進口商，應維持其空氣污染防制設備之有效運作，並不得拆除或不得改裝非經中央主管機關認證之空氣污染防制設備(D)汽車於一定場所、地點、氣候條件以怠速停車時，其怠速時間應符合中央主管機關之規定。
- 下列有關檢舉機動車輛噪音的敘述，何者正確？(A)人民得向主管機關檢舉使用中機動車輛噪音妨害安寧情形(B)人民檢舉使用中機動車輛噪音妨害安寧情形，如有錄影舉證，主管機關應即告發處罰(C)被檢舉之車輛經主管機關通知者，應於指定期限內至聲音照相科技執法路段接受檢驗(D)執行被檢舉機動車輛噪音檢驗測定之人員，應由配帶有關證件之稽查人員為之，必要時，並得穿戴背心或臂章。
- 有關廢棄物清理法對於廢棄物的敘述，何者為非？(A)廢棄物分為一般廢棄物、事業廢棄物二種(B)事業產出物，違法貯存或利用，有棄置或污染環境之虞者，不論原有性質為何，為廢棄物(C)能以搬動方式移動之固態、液態或氣態物質或物品，被拋棄者，為廢棄物(D)有害事業廢棄物，係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。
- 有關事業廢棄物清理方式的敘述，下列何者為非？(A)經目的事業主管機關許可之方式清除、處理(B)自行清除、處理(C)共同清除、處理(D)委託清除、處理。
- 下列何者為廢棄物清理法第 31 條規定，經中央主管機關指定公告一定規模之事業，應辦理之事項？(A)檢具事業廢棄物清理計畫書(B)以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出、輸入、過境或轉口情形(C)中央主管機關指定公告之事業廢棄物清運機具，應裝置即時追蹤系統(D)以上皆是。
- 各級主管機關得徵收空氣污染防制費，其徵收規定，何者為非？(A)徵收對象包括固定污染源及移動污染源(B)空氣污染防制費收費辦法，由中央主管機關會商有關機關定之(C)固定污染源，其為營建工程者，向污染源之所有人徵收，其所有人非使用人或管理人者，向實際使用

- 人或管理人徵收(D)移動污染源，依其排放空氣污染物之種類及數量，向銷售者或使用者徵收，或依油燃料之種類成分與數量，向銷售者或進口者徵收。
26. 氣候變化綱要公約規定簽約國訂出下列哪種氣體排放標準？(A)一氧化碳(B)二氧化碳(C)氫氣(D)氧氣。
27. 何者是空氣污染管制的經濟誘因策略？(A)訂排放標準(B)排放權交易(C)總量管制(D)設置防護設備。
28. 依據環境教育法第 24 條規定，公務員每年必需要參加四小時環境教育課程，違者將處罰新臺幣？(A)1,200-3,000 元(B)5,000-15,000 元(C)20,000-30,000 元(D)30,000-45,000 元。
29. 關於環境污染，下列何者為是？(A)酸雨的形成主要是臭氧溶解於水中(B)氫化物會破壞地球上空的臭氧層(C)空氣品質指標(AQI)越大代表空氣品質越好(D)二氧化碳為主要溫室氣體，而造成全球暖化。
30. 依噪音管制法，噪音管制共分為幾類管制區？(A)2 類(B)3 類(C)4 類(D)5 類。
31. 依空氣污染防治法及交通工具違反空氣污染防治法裁罰準則相關規定，機車排氣未定檢者，處新臺幣多少的罰鍰？(A)500 元(B)1,500 元(C)2,000 元(D)2,500 元。
32. 垃圾掩埋場所造成二次公害，不包含下列何者？(A)底灰(B)滲出水(C)病媒(D)惡臭。
33. 污水二級處理(secondary treatment)之目的為去除水中何種污染物？(A)SS(B)BOD(C)重金屬(D)營養鹽。
34. 臺灣 2050 淨零轉型 12 項關鍵戰略，關鍵戰略第 8 項為下列何項？(A)公正轉型(B)淨零綠生活(C)氫能(D)資源循環零廢棄。
35. 下列不可做為固體再生燃料原料之廢棄物為？(A)廢塑膠(B)廢紙(C)廢木材(D)廢保麗龍。
36. 下列何者非循環經濟五大商業模式？(A)資源循環(B)產品生命不延續(C)產品即服務(D)共享平台。
37. 自淨作用可分為物理、化學及生物作用，下列何者為自淨作用之化學作用？(A)篩除(B)日光(C)混凝(D)曝氣。
38. 放流水不符標準，1 年內經幾次限期改善，仍繼續違反本法之規定者，屬水污法情節重大的認定態樣？(A)4 次(B)3 次(C)2 次(D)1 次。
39. 下列何者屬於固定污染源管制方法中的經濟誘因措施？(A)污染行為管制(B)燃料管制(C)徵收空污費(D)排放標準。
40. 我國預計於幾年達成溫室氣體淨零排放目標？(A)2030 年(B)2040 年(C)2050 年(D)2060 年。
41. 臺灣空氣品質受到中國大陸的影響何時最大？(A)春夏季間(B)夏秋季間(C)秋冬季間(D)冬春季間。
42. 依資源回收再利用法，未改變原物質形態，將再生資源直接重複使用或經過適當程序恢復原功用或部分功用後使用的行為稱為？(A)回收再利用(B)再生利用(C)再使用(D)資源再生。
43. 臺灣西部海岸曾發生的「綠牡蠣」事件主要是牡蠣吸收何種物質所造成？(A)鉍離子(B)銅離子(C)鋅離子(D)磷離子。
44. 下列何者不是綠色商品的特點？(A)省成本(B)省資源(C)可回收(D)低污染。
45. 下列哪一項是臺灣地區自來水消毒的主要方式？(A)臭氧消毒(B)加氯消毒(C)二氧化氯消毒(D)活性炭吸附消毒。
46. 一般中小餐廳針對其產生之空氣污染物所加裝之控制設備，通常主要是哪兩項？(A)旋風集塵器、活性炭吸附塔(B)靜電機、袋式集塵器(C)靜電機、活性炭吸附塔(D)袋式集塵器、文式洗滌器。
47. 某位居住於新北市雙溪區之民眾，其家戶垃圾的排出，下列何項敘述為真？(A)只能使用新北市專用垃圾袋(B)可以使用臺北市的專用垃圾袋(C)因為地域特性，位置偏遠，家戶垃圾清除收集暫由雙溪區公所負責(D)該區之事業廢棄物由新北市環保局協助清運。
48. 關於新北市水污染加嚴管制區之措施，何者有誤？(A)目前管制流域包含塔寮坑溪及大安圳幹線(B)主要管制污染物為 COD 和銅(C)管制流域皆屬於大漢溪流域(D)銅濃度加嚴至 1.5 mg/L。
49. 針對焚化爐產生之底渣，下列何者是較佳之應對方式(A)固化後做為土壤改良劑(B)直接掩埋(C)再利用作為控制性低強度回填材料(D)直接海拋。
50. 依廢清法之規定，物品或其包裝、容器經食用或使用後之一般廢棄物，有嚴重污染環境之虞者，相關業者應進行回收，其公告之廢棄物特性要件不包含下列哪一項(A)不易清除、處理(B)含極易腐化之成分，致衍生惡臭味者(C)含有害物質之成分(D)具回收再利用之價值者。