

經濟部工業局所屬工業區管理機構 97 年度新進聘用人員甄選試題

組別：環保組（化驗）【47001.47002】、環保組（操作維護）【47101.47102】卷別：A 卷
專業科目（一）：1.環保法規(下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、
土壤污染防治法、資源回收再利用法)

2.公文寫作

入場通知書編號：_____

- 注意：①作答前須檢查試卷與答案卡所標示之卷別(分 A、B 卷)是否一致，以及入場通知書號碼、桌角號碼、應試組別是否相符。A、B 卷試題內容皆一致，僅題號順序不同。
- ②本試卷為一張雙面，其中環保法規(下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、土壤污染防治法、資源回收再利用法)共 32 題單選擇題，每題 2.5 分，合計 80 分。限以 2B 鉛筆作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。
- ③公文寫作一篇(20 分)，限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。
- ④答案卡及答案卷務必繳回，違者該科以零分計算。

壹、環保法規(下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、土壤污染防治法、資源回收再利用法)

- 1.依國內空氣污染防制法，空氣污染防制區共分為三級，所謂三級防制區，乃是指：
- ①國家公園、自然保護區等
 - ②一級防制區外，符合空氣品質標準的區域
 - ③一級防制區外，未符合空氣品質標準的區域
 - ④工業開發區域
- 2.在何種狀況下，新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採最佳可行控制技術(BACT)規範？
- ①一級防制區之縣市
 - ②二級防制區之縣市
 - ③符合空氣品質標準之總量管制區
 - ④未符合空氣品質標準之三級防制區或總量管制區
- 3.各鄉鎮市公所之清潔隊為廢棄物清理法所稱：
- ①主管機關
 - ②執行機關
 - ③業務承辦單位
 - ④清理及稽查工作專責單位
- 4.利用物理、化學及生化處理技術使廢棄物達到無害程度，適合做最終處置而無二次環境污染之慮者，為廢棄物管理策略中的那一個步驟？
- ①抑制廢棄物的產生
 - ②廢棄物循環再利用
 - ③由廢棄物中回收資源
 - ④廢棄物的安定化
- 5.茲有一工廠坐落於台北縣因違反水污染防治法，經處勒令歇業處分，該勒令歇業處分係由下列何機關為之？
- ①行政院環境保護署
 - ②經濟部
 - ③台北縣政府
 - ④台北縣政府環境保護局
- 6.水污染防治法之專有名詞定義，下列敘述何者錯誤？
- ①放流水標準係指對放流水品質或其成分之規定限度
 - ②放流口係指廢(污)水進入承受水體前，依法設置之固定放流設施
 - ③水區係指經主管機關劃定範圍內之全部或部分水體
 - ④廢水係指事業以外所產生含有污染物之水

7. 茲有一工廠因未符合污水排放管制標準，經處停工處分，擬申請復工，其應檢附下列哪一文件向地方環保主管機關申請試車？
- ① 排放許可證
② 紀錄申報文件
③ 廢水水質檢測報告
④ 水污染防治措施及污泥處理改善計畫
8. 污水下水道系統違反水污染防治法，經處罰鍰並通知限期繳納，屆期仍不繳納，依法：
- ① 應再處分加重罰鍰
② 處分停工
③ 移送強制執行
④ 繼續催繳至繳納為止
9. 為避免妨害水體之用途，利用水體以承受或傳運放流水者，不得超過：
- ① 放流水標準
② 海洋放流標準
③ 水體之涵容能力
④ 水體分類及水質標準
10. 下水道排放之放流水超過下列那一規定，下水道機構應即改善：
- ① 水污染防治主管機關規定之放流水標準
② 下水水質標準
③ 水體分類及水質標準
④ 水體之涵容能力
11. 依水污染防治法規定，排放許可證期滿仍繼續使用者，應於何期間內，向地方主管機關申請展延？
- ① 自期滿五個月前起算三個月
② 自期滿五個月前起算六個月
③ 自期滿六個月前起算五個月
④ 自期滿六個月前起算三個月
12. 下列敘述何者正確？ A. 再生資源、再生產品應符合國家標準；無國家標準者，得由中央主管機關會商中央目的事業主管機關公告其標準 B. 再生資源、再生產品不符合國家標準者，不適用資源回收再利用法第四章輔導獎勵措施之規定
- ① 僅 A
② 僅 B
③ AB 均正確
④ AB 均錯誤
13. 下列敘述何者正確？ A. 再生利用：指改變原物質形態或與其他物質結合，供作為材料、燃料、肥料、飼料、填料、土壤改良等用途或其他經中央目的事業主管機關認定之用途，使再生資源產生功用之行爲 B. 再使用：指改變原物質形態，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之行爲
- ① 僅 A
② 僅 B
③ AB 均正確
④ AB 均錯誤
14. 有關用戶排水設備之管制，下列敘述何者錯誤？
- ① 須經下水道機構檢驗合格始得聯接於下水道
② 經檢驗不合格者由環保主管機關限期責令改善
③ 應由登記合格之承裝商承裝
④ 其管理維護由下水道用戶自行負責
15. 下列敘述何者正確？ A. 再生資源未依規定回收再利用者，視為廢棄物，應依廢棄物清理法規定回收、清除、處理 B. 依廢棄物清理法公告之應回收廢棄物，且屬資源回收再利用法公告之再生資源者，其回收、貯存及回收清除處理費用之收支、保管及運用，依廢棄物清理法之規定
- ① 僅 A
② 僅 B
③ AB 均正確
④ AB 均錯誤
16. 有關「一般廢棄物」清除之敘述，何者正確？ A. 五公尺以內之公共巷、弄路面及水溝，由相對戶或相鄰戶分別各半清除 B. 道路之安全島、綠地、公園及其他公共場所，由執行機關清除
- ① 僅 A
② 僅 B
③ AB 均正確
④ AB 均錯誤
17. 物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生下列那些性質之一般廢棄物，致有嚴重污染環境之虞者，應由該物品或其包裝、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？ A. 不易清除、處理 B. 含長期不易腐化之成分 C. 含有害物質之成分 D. 具回收再利用之價值
- ① 僅 A
② 僅 AB
③ 僅 ABC
④ ABCD 均是

- 18.下列那一項非地下水污染管制項目？
①鉛 ②汞 ③錳 ④鋅
- 19.下列有關以廢(污)水排放總量管制方式管制之敘述，何者正確？ A.水體之部分或全部涉及二直轄市、縣(市)者，其總量管制方式，由相關直轄市、縣(市)主管機關共同擬訂，報請中央主管機關會商相關目的事業主管機關後核定之 B.水體之部分或全部涉及中央各目的事業主管機關主管之特定區域，由中央主管機關會商相關目的事業主管機關定之
①僅 A ②僅 B ③ AB 均正確 ④ AB 均錯誤
- 20.下列敘述何者正確？ A.事業或污水下水道系統設置之輸送或貯存設備，其有疏漏致污染水體者，應立即採取緊急應變措施，並於事故發生後五小時內，通知當地主管機關 B.事業或污水下水道系統，排放廢(污)水於劃定為總量管制之水體，排放廢(污)水量每日超過五百立方公尺者，應自行設置放流水水質水量自動監測系統，予以監測
①僅 A ②僅 B ③ AB 均正確 ④ AB 均錯誤
- 21.為達成資源永續利用，在可行之技術及經濟為基礎下，對於物質之使用可有下列四種方式： A.物質再生利用 B.減少產生廢棄物 C.能源回收及妥善處理 D.再使用。請問應考量之優先次序為何？
① C→A→D→B ② A→D→C→B
③ B→D→A→C ④ D→A→B→C
- 22.下列排水區域內之何者不屬於下水道法中定義之「下水」？
①家庭污水 ②雨水 ③事業廢水 ④地下水
- 23.縣(市)環境保護局為減輕土壤及地下水污染危害或避免污染擴大，依控制場址或整治場址實際狀況，所採取之下列應變必要措施中，那些項目得命污染行為人或委託第三人為之？ A.提供必要之替代飲水或通知自來水主管機關優先接裝自來水 B.豎立告示標誌或設置圍籬 C.疏散居民或管制人員活動 D.移除或清理污染物
① AC ② CD ③ ABD ④ ABCD 均可
- 24.有關事業廢棄物之清理規定，下列敘述何者錯誤？
①事業廢棄物之貯存、清除、處理方法及設施標準，由中央目的事業主管機關定之
②事業對於有害事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測，應作成紀錄妥善保存三年以上，以供查核
③新設工業區及科學園區，若其在區內或區外規劃設置之事業廢棄物處理設施尚未設置完成，則不得營運
④事業於貯存、清除或處理事業廢棄物，危害人體健康或農、漁業時，主管機關應立即命其改善，並採取緊急措施。必要時，得命其停工或停業
- 25.環保科技園區設置相關之土地取得之輔導獎勵措施，主要規定於下列那一項法規中？
①廢棄物清理法 ②資源回收再利用法
③土壤及地下水污染整治法 ④下水道法
- 26.下列那一項法律之中央主管機關不是行政院環境保護署？
①廢棄物清理法 ②資源回收再利用法
③土壤污染防治法 ④下水道法
- 27.水體之全部或部分，有下列那一種情形時，直轄市、縣(市)主管機關應依該水體之涵容能力，以廢(污)水排放之總量管制方式管制之？
①經主管機關認定需特予保護者 ②屬於水質水源保護區者
③封閉性之海域 ④位於工業密集之地區者
- 28.在高雄市轄區內，工廠空氣污染防制費與營建工程空氣污染防制費應分由下列何者徵收？
①高雄市環保局、高雄市環保局 ②高雄市環保局、行政院環保署
③行政院環保署、高雄市環保局 ④行政院環保署、行政院環保署

29. 固定污染源之相關設施故障致違反空氣污染防治法規定時，公私場所立即採取因應措施，並依下列那些規定處理者，得免依本法處罰？ A. 故障發生後一小時內，向當地主管機關報備 B. 故障發生後二十四小時內修復或停止操作 C. 故障發生後二十日內，向當地主管機關提出書面報告
- ① 僅 AB ② 僅 BC ③ 僅 AC ④ ABC
30. 廢水廠污泥中之重金屬含量超過法定標準時，依廢棄物清理法應屬於：
- ① 一般廢棄物 ② 一般事業廢棄物
③ 有害事業廢棄物 ④ 特殊廢棄物
31. 在各級防制區及總量管制區內，對溢散性且不易測定之空氣污染管制方式為：
- ① 應符合排放標準 ② 排放紀錄申報
③ 以行為限制方式執行 ④ 應先申請取得設置及操作許可
32. 近來市面上許多商品在包裝之空間比例、層數、使用材質及數量方面，均有朝向減量化之趨勢，其主要為符合下列那一項法規之規定？
- ① 廢棄物清理法 ② 資源回收再利用法
③ 土壤及地下水污染整治法 ④ 水污染防治法

貳、公文寫作

我國為開發中國家，近數十年來發展經濟不遺餘力。然而，臺灣地狹人稠，缺乏天然資源，在能源短缺、幾乎百分之百仰賴進口的情況下，如果大量消耗而不節約能源，很容易造成財政困窘，以及空氣污染、大量排放碳的問題。臺灣二氧化碳排放量的增長速度已經是世界第一，再不重視環境保護，推動節能減碳措施，勢必遭致環境過度污染的嚴重後果。

請試擬行政院致所屬機關及直轄市、縣(市)政府函，提示政府部門及民眾應注意之重點，促請加強相關節能減碳措施，並廣為宣導民眾就其應配合事項共同遵循，期能有效節能、減碳、節用、省錢，維護乾淨的生活環境。