

經濟部工業局所屬工業區管理機構 98 年度新進聘用人員甄選試題

類 組：環保組（操作維護）【三級技術員（66703）】

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、土壤及地下水污染整治法、資源回收再利用法)、政府採購法

2.公文寫作

※入場通知書編號：\_\_\_\_\_

- 注意：①作答前須檢查答案卡(卷)、入場通知書編號、桌角號碼、應試類組是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
- ②本試卷為正反兩頁，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、土壤及地下水污染整治法、資源回收再利用法)、政府採購法共 35 題單選選擇題，每題 2 分，合計 70 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（30 分），限以藍、黑色鋼筆或原子筆、修正帶(液)等文具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若應考人測驗時於桌面上放置或使用不符規定之電子計算機，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑤答案卡及答案卷務必繳回，違反者該科成績以零分計算。

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、土壤及地下水污染整治法、資源回收再利用法)、政府採購法

- 1.違反水污染防治法得處停工處分之情形，下列何者錯誤？
- ①一年內經 2 次限期改善，仍繼續違反者  
②未依規定設置專責單位或人員者  
③經處分按日連續處罰逾 30 日者  
④未經合法登記或許可之事業，違反水污法之規定者
- 2.茲有一工業區污水處理廠排放廢(污)水於地面水體，依水污染防治法規定，應向主管機關申報下列哪些文件？ A.廢(污)水處理設施之操作紀錄 B.放流水水質水量之檢驗測定紀錄 C.用電紀錄
- ①僅 AB                      ②僅 BC                      ③僅 AC                      ④ABC
- 3.依空氣污染防制法規定，有關空氣污染總量管制工作的說明，下列何者錯誤？
- ①涵容總量之訂定  
②個別污染源排放量核配  
③保留差額排放權、抵換等  
④總量管制區是指視地區土地利用對於空氣品質需求劃定之防制區
- 4.公私場所違反空氣污染防制法，依該法通知限期補正、改善或申報期間不得超過多久？
- ①30 日                      ②60 日                      ③90 日                      ④120 日
- 5.無空氣污染防制設備而燃燒易生特殊有害健康之物質者，處 A 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 B 萬元以上 C 萬元以下罰金，請問下列何者正確？
- ①A=1，B=5，C=30                      ②A=2，B=10，C=50  
③A=3，B=15，C=80                      ④A=3，B=20，C=100
- 6.依廢棄物清理法規定，有害事業廢棄物之輸入、輸出應經何機關之許可？ A.中央主管機關 B.中央目的事業主管機關 C.直轄市、縣(市)主管機關
- ①僅 AB                      ②僅 BC                      ③僅 AC                      ④ABC
- 7.環保署設置之再生資源回收再利用促進委員會，由相關政府機關、學者專家及環境保護團體代表組成。其中學者專家及環境保護團體代表不得少於委員會人數之比例為何？
- ①二分之一                      ②三分之一                      ③三分之二                      ④四分之一

- 8.甲工廠及乙工廠相鄰之關係企業工廠，且排放廢水至同一承受水體，爲了節省成本而設置共同之廢水排放口，某日因甲工廠廢水處理設施故障，適逢當地環保局人員來查驗放流水超過放流水標準，環保局應裁罰之對象爲下列何者？  
①僅甲工廠                      ②僅乙工廠                      ③甲工廠及乙工廠                      ④以上皆非
- 9.依水污染防治法規定，排放許可證及簡易排放許可文件之有效期間爲 A 年。期滿仍繼續使用者，應自期滿六個月前起算 B 個月之期間內，向直轄市、縣(市)主管機關或中央主管機關委託之機關申請核准展延。每次展延，不得超過 C 年，下列何者正確？  
①A=三，B=三，C=三                      ②A=三，B=四，C=五  
③A=四，B=五，C=四                      ④A=五，B=五，C=五
- 10.公私場所具有經中央主管機關指定公告之固定污染源者，應於每年何時之前，向當地主管機關申報其固定污染源前一年排放空氣污染物之年排放量？  
①一月底                      ②二月底                      ③三月底                      ④以上皆非
- 11.下列四家工廠均排放廢水於劃定爲總量管制之水體，其排放廢水量分別爲 A 廠：每日 580 立方公尺，B 廠：每日 3,600 立方公尺，C 廠：每日 1,300 立方公尺，D 廠：每日 5,800 立方公尺，請問那些廠應自行設置放流水水質水量自動監測系統？  
①僅 D 廠                      ②僅 B 廠及 D 廠  
③僅 B 廠、C 廠、及 D 廠                      ④A 廠、B 廠、C 廠、及 D 廠均需設置
- 12.依水污染防治法規定，事業於設立或變更前，應向環保主管機關申辦或提報之事項爲何？  
①排放許可證                      ②水污染防治措施計畫  
③貯留許可                      ④放流水水質、水量之檢測紀錄申報
- 13.下列何項辦法僅需由環保署自行訂定公告之？ A.得再使用之再生資源項目 B.再生資源再使用之清運、貯存方法、設施規範、再使用規範、紀錄及其他應遵行事項之管理辦法 C.得再生利用之再生資源項目 D.再生資源再生利用之清運、貯存方法、設施規範、再生利用規範、紀錄及其他應遵行事項之管理辦法  
①僅 A                      ②僅 C                      ③僅 AB                      ④僅 CD
- 14.茲有一工廠坐落於工業區內，其廢水依規定納入工業區污水下水道系統，請問依水污染防治法規定，下列何者正確？ A.排放廢(污)水應符合放流水標準 B.須依規定繳納水污染防治費 C.於設立或變更前檢具水污染防治措施計畫送審查核准  
①僅 A                      ②僅 B                      ③僅 C                      ④ABC
- 15.依廢棄物清理法規定，對各縣(市)環境保護局稱之爲下列何者？  
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
- 16.開發特殊性工業區，應於區界內之四周或適當地區分別規劃設置緩衝地帶，是下列哪一項法規中之規定？  
①水污染防治法                      ②空氣污染防制法  
③土壤及地下水污染防治法                      ④廢棄物清理法
- 17.下列何者爲公共下水道之建設及管理機構？  
①行政院環保署                      ②內政部營建署  
③公共工程委員會                      ④縣(市)政府或鄉(鎮、市)公所
- 18.依廢棄物清理法規定，有害事業廢棄物再利用應依下列何機關規定辦理？  
①中央主管機關                      ②中央目的事業主管機關  
③執行機關                      ④直轄市、縣(市)主管機關
- 19.有害事業廢棄物貯存、清除、處理之操作及檢測，依廢棄物清理法規定應作成紀錄妥善保存幾年，以供查核？  
①一年以上                      ②三年以上                      ③五年以上                      ④七年以上

- 20.依下水道法規定，下水道用戶排洩下水於下水道系統應符合下列何者？  
①放流水標準                      ②水體分類及水質標準                      ③下水水質標準                      ④水體之涵容能力
- 21.依水污染防治法規定，事業或污水下水道系統排放廢（污）水，有嚴重危害人體健康、農漁業生產或飲用水水源之虞時，負責人應立即採取緊急應變措施，並於多久時間內通知當地主管機關？  
①立即                                      ②一小時                                      ③三小時                                      ④八小時
- 22.下列何者不屬於空氣污染防治法中所定義之自然保護（育）區？  
①非國有林自然保護區                      ②生態保育區                                      ③自然保留區                                      ④野生動物保護區
- 23.依廢棄物清理法規定，廢家電用品之回收清除處理屬下列何者之責任？  
①中央主管機關                                      ②中央目的事業主管機關  
③執行機關                                      ④該物品之製造、輸入業者
- 24.事業機構清除處理有害事業廢棄物未依規定上網申報者，依廢棄物清理法，下列何項處罰錯誤？  
①處新台幣 6 萬至 30 萬元罰鍰  
②處新台幣 6 萬至 60 萬元罰鍰  
③屆期仍未完成改善者，按日連續處罰  
④情節重大者，並得命其停工或停業
- 25.對非法棄置廢棄物，依廢棄物清理法規定，主管機關或執行機關得代為清除、處理並得向下列何者收取必要費用？ A.所有人 B.使用人 C.管理人  
①僅 AB                                      ②僅 AC                                      ③僅 BC                                      ④ABC
- 26.依資源回收再利用法專有名詞定義，「回收再利用」係指下列何者？  
①再生資源之再使用行為                                      ②再生資源之再生利用行為  
③再生資源之再使用或再生利用行為                                      ④再生資源之再使用及再生利用行為
- 27.當土壤及地下水污染來源明確，依土壤及地下水污染整治法規定，在下列那一情況，所在地主管機關應公告為控制場址？  
①污染濃度超過監測基準                                      ②污染濃度介於監測基準與管制標準之間  
③污染濃度超過管制標準                                      ④污染濃度超過整治基準
- 28.下列敘述何者錯誤？  
①下水道用戶排水設備可由自來水管承裝商承裝  
②下水道承裝商僱用之技工，應經技能檢定合格，並經中央主管機關訓練合格  
③下水道排水區域內之下水，無論如何，均應依公告規定排洩於下水道之內  
④下水道用戶排水設備須經下水道機構檢驗合格，始得聯接於下水道
- 29.依下水道法規定，用戶使用下水道應繳納使用費，下列哪些計收方式正確？ A.按下水道用戶使用自來水之用量比例計收 B.按下水道用戶排放之下水水質及水量計收 C.其他經主管機關核定之方式  
①僅 AB                                      ②僅 BC                                      ③僅 AC                                      ④ABC
- 30.為達成資源永續利用，對於物質之使用，應優先考量減少產生廢棄物，失去原效用後應依序考量再使用，其次物質再生利用，能源回收及妥善處理。但若經下列何項之考量，可得最佳整體環境效益之廢棄物利用方式者，不在此限？  
①最佳可行技術(BACT)                                      ②生命週期(LCA)                                      ③環境管理系統(EMS)                                      ④操作與維護(O&M)
- 31.機關於決標或簽約後發現得標廠商於決標前有「偽造或變造投標文件」情形者，機關應為下列何項行為？  
①請得標廠商補正投標文件  
②由第二順位廠商得標  
③廢止該標案  
④撤銷決標、終止契約或解除契約，並得追償損失

- 32.依政府採購法第 53 條規定，合於招標文件規定之投標廠商之最低標價超過底價時，得洽該最低標廠商減價一次；減價結果仍超過底價時，得由所有合於招標文件規定之投標廠商重新比減價格，比減價格不得超過幾次？  
①1 次                      ②2 次                      ③3 次                      ④4 次
- 33.依政府採購法第 56 條規定，下列敘述何者錯誤？  
①決標依政府採購法第 52 條第 1 項第 3 款規定辦理者，應依招標文件所規定之評審標準，就廠商投標標的之技術、品質、功能、商業條款或價格等項目，作序位或計數之綜合評選，評定最有利標  
②價格或其與綜合評選項目評分之商數，不得做為單獨評選之項目或決標之標準  
③未列入之項目，不得做為評選之參考  
④評選結果無法依機關首長或評選委員會過半數之決定，評定最有利標時，得採行協商措施，再作綜合評選，評定最有利標。評定應附理由。綜合評選不得逾三次
- 34.廠商對於機關辦理採購，認為違反法令或我國所締結之條約、協定，致損害其權利或利益者，得於特定期限內，以書面向招標機關提出異議。對招標文件規定提出異議者，為自公告或邀標之次日起等標期之四分之一，其尾數不足一日者，以一日計。但不得少於幾日？  
①10 日                      ②15 日                      ③20 日                      ④30 日
- 35.甲機關辦理汽車公開採購並採最低價決標，A 公司以總價 40 萬元(新台幣，以下同)為最低價，B 公司以 57 萬為次低標，因該同一規格之汽車，市場一般行情價約為 60 萬元，故 A 公司之標價顯不合理，是否能誠信履約堪虞，試問甲機關得如何處理？  
①得限期通知 A 公司提出說明或擔保  
②因 A 公司總價顯不合理，故應直接由 B 公司得標  
③得廢標重新辦理招標，所需費用得向 A 公司求償  
④因採最低標，故依法仍應由 A 公司得標，如 A 公司事後無法誠信履約，屬債務不履行賠償之問題

**貳、公文寫作（答案卷上不得書寫姓名及非必要之文字、編號或符號，亦不得使用鉛筆作答，違反者該科成績以零分計算。）**

經濟部工業局將於今（98）年○月進行老舊工業區更新與開發，諸如污水管線更生汰換、污水處理廠擴建與功能提升等，多項工作皆屬承攬作業型態。而承攬作業屬於臨時性作業，具有人員流動性大、作業環境及類型多變等特性，因此常造成管理上的困難。另承攬作業工作者多不具安衛專業，對於危害認知較低，故常因疏失發生職災事故。為加強同仁於承攬作業上之權責認知及管理能力，特委託工安衛專業技術團隊，分別於○月○日、○日及○日假新竹工業區服務中心、台中污染防治人才培訓中心及仁大工業區服務中心辦理「工業區承攬作業安全衛生管理實務研習會」，分從法規、檢查、職災案例及實務管理（含事故處理）4 大面向進行課程研習及經驗分享。試擬經濟部工業局發文邀集各工業區服務中心及污水廠業務相關人員參加。