

經濟部工業局所屬工業區管理機構 99 年度新進聘用人員甄選試題

甄選組別／職缺：環保組（操作維護）／三級技術員（90401）、約僱人員（90402）

專業科目（一）：1.環保法規（包括下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、土壤污染防制法、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 1 張雙面，其中【環保法規 30 題（包括下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、土壤污染防制法、資源回收再利用法）、政府採購法 5 題，共 35 題單選選擇題，每題 2 分，佔 70 分】；限用 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（佔 30 分），限用藍、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應考人得自備簡易型電子計算機(按鍵不得發出聲響)應試，惟不得使用財務型或工程用計算機；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，經勸阻無效，仍執意使用者，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（包括下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防制法、土壤污染防制法、資源回收再利用法）、政府採購法

【3】1.依下水道法中之用辭定義，「下水」是指排水區域內之下列哪些項目？A.雨水 B.地下水 C.家庭污水 D.事業廢水

- ①僅 C ②僅 CD ③僅 ACD ④ABCD 皆是

【4】2.「底泥品質指標」之用詞定義出現於下列哪一項法規中？

- ①水污染防治法 ②下水道法 ③廢棄物清理法 ④土壤及地下水污染整治法

【1】3.桃園縣境內有某一地區農地前經公告為污染控制場址，如今因污染範圍擴大且污染程度加重而欲劃定、公告為土壤、地下水污染管制區，則應由下列哪一單位劃定、公告之？

- ①桃園縣政府 ②行政院農業委員會 ③內政部營建署 ④行政院環保署

【3】4.下列哪些法規中有「總量管制」之相關規定？A.空氣污染防制法 B.水污染防治法 C.土壤及地下水污染整治法 D.資源回收再利用法

- ①僅 A ②僅 B ③僅 AB ④ ABCD 皆有

【3】5.有鑑於我國水資源之日漸匱乏，環保署已明定事業或污水下水道系統產生之廢(污)水，處理至符合放流水標準即得回收使用，其主要是依據水污染防治法第十八條中所衍生之哪項子法規？

- ①水污染防治法施行細則 ②水污染防治措施計畫及許可申請審查辦法
③水污染防治措施及檢測申報管理辦法 ④土壤處理標準

【3】6.下列何者所產生之廢棄物，不是廢棄物清理法中所指之事業廢棄物？

- ①學校之實驗室 ②營造業 ③百貨公司 ④工廠

【2】7.若中部地區之工業區擬在台中縣境內設立共同清除、處理機構以處理各工業區污水廠產生之污泥，請問應向下列哪一機關提出申請？

- ①台中縣環保局 ②經濟部工業局 ③環保署 ④內政部營建署

【3】8.下列何者應依權責制定有關減少資源消耗，抑制廢棄物產生，及促進資源回收再利用之政策及法令，並付諸施行？

- ①僅中央主管機關 ②僅中央目的事業主管機關
③中央主管機關及中央目的事業主管機關 ④中央主管機關及地方各目的事業主管機關

【3】9.下列哪些事項屬於內政部辦理事項？A.中壢市下水道建設與管理之監督及輔導 B.台中市下水道建設、管理與研究發展之監督及輔導 C.台北市下水道操作、維護人員之訓練 D.下水道操作、維護人員之技能檢定及訓練

- ①僅 BC ②僅 CD ③僅 BD ④僅 ACD

【4】10.在空氣污染之哪些級防制區內，新增或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，其污染物排放量須經模式模擬證明不超過污染源所在地之防制區及空氣品質同受影響之鄰近防制區污染物容許增量限值？

- ①僅一級防制區 ②僅二級防制區 ③僅三級防制區 ④僅二級及三級防制區

【1】11.目前國內設置之四處環保科技園區是由下列何者所推動設置的？

- ①行政院環保署 ②行政院國家科學委員會
③經濟部工業局 ④內政部營建署

【2】12.下列哪些法規中訂有「輔導獎勵措施」專章？A.下水道法 B.水污染防治法 C.廢棄物清理法 D.空氣污染防制法 E.土壤及地下水污染整治法 F.資源回收再利用法

- ①僅 C ②僅 F ③僅 CF ④ ABCDEF 皆有

【2】13.污水下水道系統規避、妨礙或拒絕主管機關依法查證者，依水污染防治法裁處之罰鍰為新臺幣：

- ① 1 萬至 60 萬元 ② 3 萬至 30 萬元 ③ 6 萬至 60 萬元 ④ 10 萬至 100 萬元

【2】14.依空氣污染防制法規定，下列敘述何者正確？

- ①二級防制區係指一級防制區外，未符合空氣品質標準區域
②污染源係指排放空氣污染物之物理或化學操作單元
③排放標準係指室外空氣中空氣污染物濃度限值
④二級防制區內，既存之固定污染源應削減污染物排放量

【1】15.依資源回收再利用法專用名詞定義，廢輪胎回收作為魚礁或擋土牆，是為：A.再使用 B.再生利用

- ①僅 A ②僅 B ③ AB 均正確 ④ AB 均錯誤

【4】16.工業區污水處理廠產生之污泥，其污染物含量經檢測超過有害事業廢棄物認定標準，請問該污泥是為下列哪一項？A.一般廢棄物 B.一般事業廢棄物

- ①僅 A ②僅 B ③ AB 均正確 ④ AB 均錯誤

【1】17.高雄縣境內某一造紙工廠自行設置有一廢水污泥焚化爐，目前因該廠生產線部分外移至大陸，使得焚化爐之處理容量有餘裕，若欲為鄰近之另一造紙廠處理其廢水污泥時，必須取得下列哪一機關之許可，始得為之？

- ①高雄縣環保局 ②環保署 ③經濟部工業局 ④內政部營建署

【3】18.事業對於下列何種廢棄物之貯存、清除、處理之操作及檢測，應作成紀錄妥善保存 3 年以上，以供查核？A.一般廢棄物 B.一般事業廢棄物 C.有害事業廢棄物

- ①僅 A ②僅 B ③僅 C ④ ABC

【2】19.貯存、清除、處理一般事業廢棄物，違反「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」規定者，處新臺幣：

- ① 1 千 2 百元至 6 千元罰鍰 ② 6 千至 3 萬元罰鍰
③ 3 萬至 30 萬元罰鍰 ④ 6 萬至 30 萬元罰鍰

【4】20.依資源回收再利用法規定，原則上物質使用之優先次第為：

- ①減少產生廢棄物→能源回收→再使用→再生利用→妥善處理
②能源回收→再使用→再生利用→減少產生廢棄物→妥善處理
③再使用→再生利用→減少產生廢棄物→能源回收→妥善處理
④減少產生廢棄物→再使用→再生利用→能源回收→妥善處理

【2】 21. 下水道工程設施標準，由下列哪一機關定之？

- ① 行政院公共工程委員會 ② 內政部 ③ 環保署 ④ 直轄市及縣(市)政府

【4】 22. 有關事業廢棄物禁止輸入之情形，下列何者正確？A. 有嚴重危害人體健康或生活環境之事實 B. 於國內無適當處理技術及設備 C. 直接固化處理、掩埋、焚化或海拋 D. 於國內無法妥善清理 E. 對國內廢棄物處理有妨礙

- ① 僅 ACE ② 僅 ABDE ③ 僅 BDE ④ ABCDE

【1】 23. 下列哪個區域之目的事業主管機關，免視區內污染潛勢，定期檢測土壤及地下水品質狀況，作成資料送直轄市、縣(市)主管機關備查？

- ① 土地規劃重整區 ② 加工出口區 ③ 科學工業園區 ④ 工業區

【4】 24. 依水污染防治法規定，在水污染管制區內，不得有哪些行為？A. 使用農藥或化學肥料，致有污染主管機關指定之水體之虞 B. 在水體或其沿岸規定距離內棄置垃圾、水肥、污泥、酸鹼廢液、建築廢料或其他污染物 C. 使用毒品、藥品或電流捕殺水生物 D. 在主管機關指定之水體或其沿岸規定距離內飼養家禽、家畜

- ① 僅 A ② 僅 AC ③ 僅 BCD ④ ABCD

【1】 25. 同一事業設置數放流口，或數事業共同設置廢水處理設施或使用同一放流口，其排放廢水未符合放流水標準或水污染防治法其他規定者，應以下列何種方式處罰？

- ① 分別 ② 擇一 ③ 不用 ④ 連帶

【3】 26. 事業或污水下水道系統設置之輸送或貯存設備，有疏漏污染物或廢(污)水至水體之虞者，應採取維護及防範措施；其有疏漏致污染水體者，應立即採取緊急應變措施，並於事故發生後多久內，通知當地主管機關？

- ① 一小時 ② 兩小時 ③ 三小時 ④ 四小時

【4】 27. 依土壤及地下水污染法規定，控制場址未經公告為整治場址者，直轄市、縣(市)主管機關應命污染行為人或潛在污染責任人於多久期限內(不含展延)完成調查工作及擬訂污染控制計畫，並送直轄市、縣(市)主管機關核定後實施？

- ① 三個月 ② 四個月 ③ 五個月 ④ 六個月

【4】 28. 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為多少年？

- ① 兩年 ② 三年 ③ 四年 ④ 五年

【1】 29. 依土壤及地下水污染法規定，下列敘述何者錯誤？

- ① 各級主管機關依規定核定土壤、地下水污染整治計畫前，應將該計畫陳列或揭示於適當地點，期間不得少於三十日
② 於土壤、地下水污染管制區內從事土壤挖除、回填、暫存、運輸或地下水抽出等工作，應檢具清理或污染防治計畫書，報請直轄市、縣(市)主管機關核定後，始得實施
③ 直轄市、縣(市)主管機關對於整治場址之土地，應囑託土地所在地登記機關辦理禁止處分之登記。土地已進行強制執行之拍賣程序者，得停止其程序
④ 中央主管機關為整治土壤、地下水污染，得對公告之物質，依其產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收土壤及地下水污染整治費，並成立土壤及地下水污染整治基金

【2】 30. 公私場所之固定污染源因突發事故，大量排放空氣污染物時，負責人應立即採取緊急應變措施，並於多久內通知當地主管機關？

- ① 半小時 ② 一小時 ③ 兩小時 ④ 三小時

【2】 31. 法人或團體接受機關補助辦理採購，其補助金額占採購金額多少以上，且補助金額在公告金額以上者，適用政府採購法之規定，並應受該機關之監督？

- ① 1/3 ② 1/2
③ 3/4 ④ 不管金額占採購金額多少以上，只要在公告金額以上者，均有政府採購法之適用

【3】 32.將工程或財物採購中之設計與施工、供應、安裝或一定期間之維修等併於同一採購契約辦理招標者，稱爲：

- ①共同投標 ②限制性招標 ③統包 ④選擇性招標

【2】 33.依政府採購法規定，何種情形不得提起異議、申訴？

- ①訂約前應公告之事項未予公告 ②訂約後之爭議
③訂約前對於投標者之資格加以限制 ④對於遲到之投標仍予以接受

【3】 34.對於機關辦理採購，得不適用政府採購法招標、決標之規定，下列敘述何者錯誤？

- ①國家遇有戰爭、天然災害、瘟疫或財政經濟上有重大變故，需緊急處置之採購事項
②人民之生命、身體、健康、財產遭遇緊急危難，需緊急處置之採購事項
③軍事機關之採購，不需依政府採購法之規定辦理
④依條約或協定向國際組織、外國政府或其授權機構辦理之採購，其招標、決標另有特別規定者

【1】 35.依政府採購法規定，機關得於招標文件中，規定優先採購取得政府認可之環境保護標章使用許可，而其效能相同或相似之產品，並得允許百分之幾以下之價差？

- ①百分之 10 ②百分之 15 ③百分之 20 ④百分之 25

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。）

重視環保生態已是舉世共識，國人亦無不致力於保護自然生態環境。但邇來頻傳工業區內遭人檢舉，疑有廠商利用夜間或颱風天，未將工業廢水全部納入污水廠處理，而直接排入雨水溝中，因而污染周遭農地，並影響附近居民身體健康。

工業區服務中心為工業區雨、污水下水道管理機構，依工業局○○年○○月○○日第○○次會議決議，應請工業區服務中心加強輔導管理，避免違規情事發生，本案並將以專案列管，列入年度考核重點項目。

請參考以上資料，試擬經濟部工業局致各工業區服務中心函，請其加強輔導管理，以防止工業區內少數廠商未將工業廢水全部納入污水廠處理，而直接排入雨水溝中之情事。