

## 經濟部所屬產業園區管理機構 104 年度新進約僱人員甄選試題

職缺／組別【代碼】：約僱人員／環保組-化驗【H5605】、環保組-操作維護【H5606】

專業科目（一）：公文寫作、環保法規及時事（下水道法、水污染防治法、廢棄物清理法、空氣污染防治法、土壤及地下水污染整治法、資源回收再利用法、潔淨水環境計畫）、政府採購法

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前須檢查答案卡（卷）、入場通知書號碼、桌角號碼、甄選類科是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張雙面，測驗題型為【公文寫作乙題，配分 30 分】及【四選一單選選擇題 35 題，每題配分 2 分，合計 70 分】，總計 100 分。

③選擇題限用 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

④非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷指定作答區（第一題）作答，違反者該科酌予扣分。

⑤請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。

⑥本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑦答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

### 壹、公文寫作（配分 30 分）

經濟部工業局開發及管理之工業區有 62 處，計 1 萬 2 千多家工廠，為避免不肖廠商惡意排放不符標準之廢污水，降低土壤及水體遭受污水污染之風險，規劃於民國 105 至 108 年度推動業經經濟部核定之「永續工業區潔淨水環境計畫」，其重點工作，係針對未設污水廠之 18 處工業區，在雨水下水道或廠商排水端設置監測及監視系統，其中 5 處工業區則協調內政部營建署或地方政府納入公共污水處理廠處理因應；至於縣市政府及民間開發工業區，將全面提升環保公共設施效能，補助地方政府管線更新等環保設施。此一計畫之推動，將使工業區廢(污)水能夠有效處理及監督，並藉由改善工業區環境機能，吸引新增投資，擴大就業機會，加速台商回流覓地投資，增進經濟發展。

參考以上資料，請代業務承辦人周永昌撰擬經濟部致所屬工業局函：請切實依本部核定之「永續工業區潔淨水環境計畫」，推動相關工作，以保障產業穩定發展，兼顧環境保育。

### 貳、四選一單選選擇題 35 題（每題 2 分）

【2】1.政府採購法所稱部分標價偏低，係指下列何種情形？

- ①廠商之部分標價低於其他機關最近辦理相同採購決標價格之百分之八十者
- ②廠商之部分標價低於其他機關最近辦理相同採購決標價格之百分之七十者
- ③廠商之部分標價低於可供參考之一般價格之百分之五十者
- ④廠商之部分標價低於可供參考之一般價格之百分之六十者

【2】2.機關辦理採購，原則上應訂定底價，而底價之訂定時機，下列敘述何者錯誤？

- ①公開招標應於開標前定之
- ②公開招標採分段開標者，其底價應於最後階段開標前定之
- ③限制性招標有採比價方式者，其底價應於辦理比價之開標前定之
- ④限制性招標有採議價方式者，其底價應於議價前定之

【2】3.得標廠商其於國內員工人數逾一百人者，應於履約期間僱用身心障礙者及原住民，人數不得低於總人數之多少百分比，如有僱用不足者，應繳納代金？

- ①百分之一
- ②百分之二
- ③百分之三
- ④百分之四

【3】4.機關辦理驗收，若有初驗程序者，初驗合格後，除契約另有規定外，機關應於幾日內辦理驗收，並作成驗收紀錄？

- ① 7 日內
- ② 10 日內
- ③ 20 日內
- ④ 30 日內

【3】5.採購兼有工程、財物、勞務二種以上性質，難以認定其歸屬者，應如何認定其歸屬？

- ①按其性質所占契約金額比率最高者歸屬之
- ②由採購機關決定之
- ③按其性質所占預算金額比率最高者歸屬之
- ④按其性質所占預估金額比率最高者歸屬之

【3】6.以一定比例以上之再生資源為原料所製成之產品稱之為：

- ①副產品
- ②回收產品
- ③再生產品
- ④資源產品

【2】7.同一公私場所，有數個排放相同空氣污染物之固定污染源者，得向直轄市、縣（市）主管機關申請改善其排放空氣污染物之A，經審查核准後，其個別污染源之排放，得不受依空氣污染防治法第二十條所定排放標準之限制。

- ① A=時間及濃度
- ② A=總量及濃度
- ③ A=時間及頻率
- ④ A=總量及頻率

【1】8.某一工廠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A，並於B內通知當地主管機關。

- ① A=緊急應變措施；B=一小時
- ② A=部份停工；B=二小時
- ③ A=全廠停工；B=二小時
- ④ A=減量生產；B=三小時

【3】9.下列哪些機關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？ A.中央主管機關 B.地方主管機關 C.中央目的事業主管機關

- ①僅 A
- ②僅 AB
- ③僅 AC
- ④僅 C

【3】10.雲林縣政府提出「雲林縣工商廠場禁止使用生煤及石油焦自治條例」，並報請環保署核備，後經環保署正式發函雲林縣政府函告該自治條例無效，其主要立論為下列何者？

- ①易致空氣污染之物質，由中央主管機關會商有關機關公告之
- ②販賣或使用生煤許可證之申請、審查程序、核發、撤銷、廢止、紀錄、申報及其他應遵行事項之管理辦法，由中央主管機關會商有關機關定之
- ③該自治條例第 3 條及第 4 條採取「全面禁止」使用生煤之管制規範，剝奪「空氣污染防治法」第 28 條中規定，直接賦予人民請求核發使用生煤許可之權利
- ④販賣或使用生煤之情形，應作成紀錄，並依規定向當地主管機關申報

【4】11.國內各空品區易超過空氣品質標準之污染物，除懸浮微粒外，還包括下列何者？

- ① SO<sub>2</sub>
- ② NO<sub>2</sub>
- ③ CO
- ④ O<sub>3</sub>

【3】12.就空氣污染防治區之劃分而言，「一級防制區外，未符合空氣品質標準區域」，係屬於下列何者？

- ①零級防制區
- ②二級防制區
- ③三級防制區
- ④四級防制區

【1】13.依空氣污染防治法，營建工程空氣污染防制費應向何者徵收？

- ①營建業主
- ②施工廠商
- ③監造廠商
- ④銷售廠商

【請接續背面】

【3】14.就濃度而言，空氣污染防治法所稱之排放標準係指排放廢氣所容許混存各種空氣污染物之下列何者？

- ①最低濃度                      ②平均濃度                      ③最高濃度                      ④可量測濃度

【3】15.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稱為下列何者？

- ①一般廢棄物                      ②一般事業廢棄物                      ③有害事業廢棄物                      ④特殊事業廢棄物

【4】16.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多久之期限，以供查核？

- ①六個月以上                      ②一年以上                      ③二年以上                      ④三年以上

【3】17.垃圾焚化廠除處理垃圾外也可回收熱能發電，國內焚化廠平均焚化一公噸垃圾的發電量約為下列何者？

- ① 5 度                      ② 50 度                      ③ 500 度                      ④ 5,000 度

【2】18.「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之行為」，係屬資源回收再利用法所定義之下列何者？

- ①回收再利用                      ②再使用                      ③再生利用                      ④再生產品

【4】19.環保署依據各地區量測之空氣污染物濃度定期發布空氣污染指標(PSI)，不包括下列何種污染物？

- ① CO                      ② NO<sub>2</sub>                      ③ O<sub>3</sub>                      ④ PM<sub>2.5</sub>

【1】20.一般廢棄物在最終處置或再利用前，以物理、化學、生物、熱處理、堆肥或其他處理方法，變更其物理、化學、生物特性或成分，達成分離、中和、減量、減積、去毒、無害化或安定之行為，係指下列何者？

- ①中間處理                      ②毒性溶出試驗                      ③再利用                      ④前處理

【3】21.有關水污染防治法排放許可證或簡易排放許可文件之規定，下列何者錯誤？

- ①排放許可證及簡易排放許可文件之有效期間為五年  
②期滿仍繼續使用者，應自期滿六個月前起算五個月之期間內，向直轄市、縣（市）主管機關申請核准展延  
③每次展延，不得超過三年  
④許可證及簡易排放許可文件有效期間內，因水質惡化有危害生態或人體健康之虞時，直轄市、縣（市）主管機關認為登記事項不足以維護水體，或不廢止對公益將有危害者，應變更許可事項或廢止之

【4】22.有關下水道法條文之敘述，下列用辭定義，何者錯誤？

- ①下水：指排水區域內之雨水、家庭污水及事業廢水  
②公共下水道：指供公共使用之下水道  
③下水道：指為處理下水而設之公共及專用下水道  
④專用下水道：指供特定地區或場所使用而設置之已納入公共下水道之下水道

【2】23.依下水道法中第十四條規定使用公、私有土地時，下水道機構應於工程計畫訂定後，以書面通知土地所有人、占有人或使用人。上述通知書應記載事項，不包括下列何者？

- ①預定開工日期與埋設物之尺寸及構造                      ②施工所需之經費  
③施工範圍、方法及期間                      ④償金與支付日期及領取償金時所應提示之證件

【4】24.有關下水道法，用戶使用下水道應繳納使用費；其計收方式之敘述，下列何者錯誤？

- ①按下水道用戶使用自來水及其他用水之用量比例計收  
②按下水道用戶排放之下水水質及水量計收  
③不依規定繳納者，得自繳納期限屆滿之次日起，每逾三日加徵滯納金  
④使用費計算公式及徵收辦法，逕由直轄市、縣（市）主管機關核定

【1】25.南部某生產含氯有機物工廠因長期排放污染物至土壤及地下水，致該污染物達土壤或地下水污染管制標準，並經政府環保機關初步評估，確認有嚴重危害國民健康及生活環境之虞，而經中央主管機關審核公告者，應判定為下列何種場址？

- ①污染整治場址                      ②污染控制場址  
③疑似污染場址                      ④解列污染場址

【4】26.桃園市某印刷電路板工廠違法長期排放有害重金屬廢水，因污染行為人之行為致工廠廠區土地經公告為污染整治場址時，依土壤及地下水污染整治法之規定，該污染行為人應接受幾個小時之環境教育講習？

- ①三小時                      ②八小時                      ③五小時                      ④四小時

【3】27.依土壤及地下水污染整治法規定，控制場址未經公告為整治場址者，主管機關應命污染行為人或潛在污染責任人於幾個月內完成調查工作及擬訂污染控制計畫，並送主管機關核定後實施？

- ①一個月                      ②三個月                      ③六個月                      ④九個月

【1】28.事業廢（污）水利用不明排放管排放者，由主管機關公告廢止，經公告多久尚無人認領者，得予以封閉或排除該排放管線？

- ①一週                      ②二週                      ③三週                      ④一個月

【1】29.水污染防治法所稱之情節重大，係指污水下水道系統排放廢（污）水，一年內經幾次限期改善，仍繼續違反水污染防治法規定者？

- ①二次                      ②三次                      ③四次                      ④五次

【4】30.水污染防治法所稱之水污染防治措施，下列何者錯誤？

- ①納入污水下水道系統                      ②設置管線排放於海洋  
③設置廢（污）水處理設施                      ④訂定水體分類及水質標準

【1】31.下列哪一項專用名詞定義是錯誤？

- ①放流水標準係指由主管機關對水體之品質，依其最佳用途而規定之量度  
②污染物係指任何能導致水污染之物質、生物或能量  
③水區係指經主管機關劃定範圍內之全部或部分水體  
④涵容能力係指在不妨害水體正常用途情況下，水體所能涵容污染物之量

【2】32.事業或污水下水道系統排放廢（污）水，有危害人體健康、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，並於幾小時內通知當地主管機關？

- ①一小時                      ②三小時                      ③五小時                      ④七小時

【1】33.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）水量每日超過多少立方公尺者，應自行設置放流水水質水量自動監測系統予以監測？

- ① 1,000 立方公尺                      ② 800 立方公尺  
③ 600 立方公尺                      ④ 400 立方公尺

【3】34.依據「地面水體分類及水質標準」海域地面水體分類分為幾類？

- ①五類                      ②四類                      ③三類                      ④二類

【2】35.經消毒處理即可供公共給水之水源，屬於地面水體分類及水質標準中所定義之何等級公共用水？

- ①零級公共用水                      ②一級公共用水  
③二級公共用水                      ④三級公共用水