

台灣糖業股份有限公司 111 年度新進工員甄試試題

甄試類別【代碼】：環工【U2112】

專業科目 A：環保法規

*入場通知書編號：

注意：①作答前先檢查答案卡（卷），測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡（卷）作答者，該節不予計分。
②本試卷一張雙面，題型為【四選一單選選擇題 25 題，每題 2 分；複選題 15 題，每題 2 分；非選擇題 2 題，每題 10 分】，共 100 分。
③第 1~25 題為單選題，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。
④第 26~40 題為複選題，每題有 4 個選項，其中至少有 2 個是正確答案，各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得該題全部分數；答錯 k 個選項者，得該題 $(4-2k)/4$ 之題分；所有選項均未作答或答錯 2 個選項以上者，該題以零分計算。
⑤選擇題限以 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。
⑥非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
⑦請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑧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、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如續犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑨答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

壹、單選題（每題 2 分）

- 依環境基本法規定，為促使國民、事業及各級政府深植環境保護理念，共同關懷環境問題，特訂定何月何日為環境日？
①三月二十二日 ②四月二十二日 ③六月五日 ④六月八日
- 依環境教育法規定，機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人，每年應訂定環境教育計畫，推展環境教育，所有員工、教師、學生均應參加多少小時以上環境教育？
①二小時 ②四小時 ③六小時 ④八小時
- 依環境影響評估法規定，開發單位於通過環境影響說明書或評估書審查，並取得目的事業主管機關核發之開發許可後，逾多少年始實施開發行為時，應提出環境現況差異分析及對策檢討報告，送主管機關審查。主管機關未完成審查前，不得實施開發行為？
①三年 ②五年 ③六年 ④十年
- 依空氣污染防治法第七條規定，中央主管機關應訂定下列何者，並應每四年檢討修正？
①空氣污染防治綱要 ②空氣污染防治準則 ③空氣污染防治計畫 ④空氣污染防治方案
- 依空氣污染防治法第三十四條規定，經中央主管機關指定公告排放有害空氣污染物之公私場所，應該要設置何種類別之專責人員？
①甲級毒性及關注化學物質管理專責人員 ②室內空氣品質維護管理專責人員
③甲級空氣污染防治專責人員 ④健康風險評估專責人員
- 依空氣污染防治法第四十條規定，各級主管機關得視空氣品質需求及污染特性，因地制宜劃設什麼區，實施移動污染源管制措施？
①空氣品質管制區 ②空氣品質維護區
③空氣品質總量管制區 ④空氣品質監測區
- 依環境影響評估法規定，開發單位於未經主管機關依第七條或依第十三條規定作成認可前，即逕行為第五條第一項規定之開發行為者，處新臺幣多少罰鍰，並由主管機關轉請目的事業主管機關，命其停止實施開發行為？
①三十萬元以上一百五十萬元以下 ②三十萬元以上三百萬元以下
③六十萬元以上六百萬元以下 ④六十萬元以上一千二百萬元以下
- 依廢棄物清理法第四十六條第一項規定，任意棄置有害事業廢棄物之情形，其罰則為何？
①一年以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣三千萬元以下罰金
②一年以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣二千萬元以下罰金
③一年以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣一千五百萬元以下罰金
④一年以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣一千萬元以下罰金
- 依廢棄物清理法第三十八條第一項規定，事業廢棄物之輸入、輸出、過境、轉口，應向何機關申請核發許可文件，始得為之？
①行政院環境保護署 ②衛生福利部
③直轄市、縣（市）政府 ④經濟部
- 依土壤及地下水污染整治法第二十四條規定，整治場址之污染行為人或潛在污染責任人提出土壤、地下水污染整治計畫，應列明污染物濃度低於什麼標準之土壤、地下水污染整治目標？
①土壤、地下水污染管制標準 ②土壤、地下水污染控制標準
③土壤、地下水污染監測標準 ④土壤、地下水污染預防標準

- 依溫室氣體減量及管理法第十七條第一項規定，中央主管機關為獎勵經公告之排放源，在被納入總量管制前進行溫室氣體減量，得針對排放源訂定什麼標準？
①碳匯標準 ②排放標準 ③控制標準 ④效能標準
- 依資源回收再利用法第六條規定，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，請就下列四項原則排列使用優先順序：
①(a)(b)(c)(d) ②(a)(c)(d)(b) ③(b)(c)(d)(a) ④(d)(a)(b)(c)
- 依水污染防治法第六條第一項訂定地面水體分類與水質標準，中央主管機關應依水體特質及其所在地之情況，劃定水區，訂定水體分類及水質標準。其中陸域地面水體分類分為幾類？
①甲、乙二類 ②甲、乙、丙三類
③甲、乙、丙、丁四類 ④甲、乙、丙、丁、戊五類
- 依土壤及地下水污染整治法規定，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，期間不得少於幾日？
① 10 日 ② 15 日 ③ 20 日 ④ 25 日
- 中央主管機關視土地用途對於空氣品質之需求或空氣品質狀況，劃定直轄市、縣（市）各級防制區並分成三級，下列何者為二級防制區？
①為國家公園及自然保護（育）區等依法劃定之區域
②一級防制區外，未符合空氣品質標準之區域
③一級防制區外，符合空氣品質標準之區域
④工業區、產業園區或科學園區
- 依廢棄物清理法規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受幾小時之戒檳班講習？
①二小時 ②三小時 ③四小時 ④五小時
- 土壤及地下水污染整治基金管理會委員任期中，其所審核相關整治場址之土壤及地下水污染整治工作，下列何者不須迴避其工作？
①委員鄰居 ②委員之配偶
③委員之直系血親 ④委員之三等親內旁系血親
- 依水污染防治法規定，通知限期補正、改善或申報者，其補正、改善或申報期間之日數為何？
①不得超過 70 日 ②不得超過 80 日 ③不得超過 90 日 ④不得超過 100 日
- 水污染防治法所稱之中央主管機關為何？
①內政部警政署 ②行政院環境保護署
③立法院 ④直轄縣市、縣（市）政府
- 有關一般廢棄物清理，下列敘述何者正確？
①土地或建築物與公共衛生有關者，不該由所有人、管理人清除
②與土地或建築物相連接之騎樓或人行道，不該由土地或建築物所有人、管理人或使用人清除
③因特殊用途，使用道路或公共用地者，由使用人清除
④火災或其他災變發生後，經所有人拋棄遺留現場者，不須清除
- 依廢棄物清理法規定，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幾年以上，以供查核？
①二年 ②三年 ③四年 ④五年
- 依水污染防治法規定，事業或污水下水道系統，排放廢（污）水量達每日多少立方公尺者，應自行設置放流水水質水量自動監測系統，予以監測？
①排放廢（污）水量每日超過一千立方公尺者 ②排放廢（污）水量每日超過二千立方公尺者
③排放廢（污）水量每日超過三千立方公尺者 ④排放廢（污）水量每日超過四千立方公尺者
- 關於廢棄物清理法，下列敘述何者正確？
①一般廢棄物，不應由執行機關負責清除
②各級執行機關，應視實際需要，於適當地點及公共場所，設一般廢棄物回收、貯存設備
③一般廢棄物回收、清除、處理之運輸、分類、貯存、排出、方法、設備及再利用，應符合內政部警政署之規定
④執行機關不得視指定清除地區之特性，自行增訂一般廢棄物分類、貯存、排出之規定
- 依水污染防治法規定，事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢（污）水處理，其產生之污泥，應妥善處理，不得任意放置或棄置。如違反上述情形，處新臺幣多少罰鍰，並通知限期改善？
①六萬元以上二十萬元以下罰鍰 ②七萬元以上二十萬元以下罰鍰
③八萬元以上二十萬元以下罰鍰 ④九萬元以上二十萬元以下罰鍰
- 依空氣污染防治法規定，無空氣污染防治設備或空氣污染防治設備未運作而燃燒易生特殊有害健康之物質者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣多少罰金？
①二十萬元以上五百萬元以下 ②二十萬元以上七百萬元以下
③三十萬元以上五百萬元以下 ④三十萬元以上七百萬元以下

【請接續背面】

貳、複選題（每題 2 分）

- 26.依室內空氣品質管理法第三條用詞定義，下列何者屬於室內空氣污染物？
①二氧化碳 ②總揮發性有機化合物 ③氮氧化物 ④真菌
- 27.依噪音管制法第八條規定，噪音管制區內，於直轄市、縣（市）主管機關公告之時間、地區或場所不得從事下列哪些行為致妨害他人生活環境安寧？
①彈鋼琴
②神壇、廟會、婚喪等民俗活動
③餐飲、洗染、印刷或其他使用動力機械操作之商業行為
④燃放爆竹
- 28.依資源回收再利用法第二十二條規定，為促進資源回收再利用，政府機關、公立學校、公營事業或機構、軍事機關之採購，應優先採購下列哪些項目？
①政府認可之環境保護產品 ②本國境內產生之再生資源
③一定比例以上再生資源為原料製成之再生產品 ④價格較低之產品
- 29.依溫室氣體減量及管理法第三條用詞定義，下列哪些氣體屬於溫室氣體？
①氧化亞氮(N₂O) ②二氧化硫(SO₂) ③三氟化氮(NF₃) ④甲烷(CH₄)
- 30.依空氣污染防治法第九條規定，前條第三項新設或變更之固定污染源供抵換污染物增量、第四項既存之固定污染源抵換之排放量，應自下列來源取得，並以較低之比例抵換。下列來源何者與規定相符？
①固定污染源依規定保留之實際削減量差額 ②交易或拍賣取得之削減量
③改善移動污染源所增加之排放量 ④其他經中央主管機關認可之排放量
- 31.依空氣污染防治法第九十條第一項規定，公私場所從事下列哪些行為前，得以逐案向直轄市、縣（市）主管機關申請並經審查核可者，免依本法處罰？
①消防演練 ②緊急防止傳染病擴散而燃燒受感染之動植物
③因應登革熱疫情全面消毒 ④取得山林田野引火燃燒許可從事燃燒者
- 32.依毒性及關注化學物質管理法第三十五條規定，哪幾類毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質，其相關運作人應檢送完整危害預防及應變計畫，報請直轄市、縣（市）主管機關備查，並依該危害預防及應變計畫內容實施？
①第一類毒性化學物質 ②第二類毒性化學物質
③第三類毒性化學物質 ④第四類毒性化學物質
- 33.空氣污染防治法中，公私場所具有經中央主管機關指定公告之固定污染源者，應於每年的幾月底前，向當地的主管機關申報其固定污染源前一年排放空氣污染物的年排放量？
①一月 ②四月 ③七月 ④十月
- 34.物品或其包裝、容器經食用或使用後，足以產生下列何項性質之一般廢棄物，致有嚴重污染環境之虞者，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？
①易清除、處理 ②含有害物質之成分
③含長期不易腐化之成分 ④不具回收再利用之價值
- 35.在水污染管制區內，不得有下列何者行為？
①使用化學肥料，致有污染主管機關指定之水體之虞
②在水體或其沿岸規定距離外棄置水肥、污泥
③使用電流捕殺水生物
④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
- 36.下列水體之目的事業主管機關，何者應定期檢測底泥品質狀況，與底泥品質指標比對評估後，送中央主管機關備查，並公布底泥品質狀況？
①灌溉渠道 ②河川 ③水庫 ④湖泊
- 37.依水污染防治法規定，下列哪些行為由主管機關執行？
①停工或停業 ②撤銷許可證 ③廢止許可證 ④勒令歇業

- 38.有關空氣污染防治法之專用名詞，下列敘述何者正確？
①排放標準：指排放廢氣所容許混存各種空氣污染物之最低濃度、總量或單位原（物）料、燃料、產品之排放量
②移動污染源：指因本身動力而改變位置之污染源
③空氣品質維護區：指為維護空氣品質，得限制或禁止移動污染源使用之特定區域
④最佳可行控制技術：指考量能源、環境、經濟、健康等衝擊後，並依據科學方法，污染源應採取之減少污染物排放至最低排放率之技術
- 39.有關各法之目的，下列敘述何者正確？
①空氣污染防治法：為防制空氣污染，維護生活環境及國民健康，以提高生活品質，特制定本法
②廢棄物清理法：為有效清除、處理廢棄物，改善環境衛生，維護國民健康，特制定本法
③水污染防治法：為防治水污染，確保水資源之清潔，以維護生態體系，改善生活環境，增進國民健康，特制定本法
④土壤及地下水污染整治法：為預防及整治土壤及地下水污染，確保土地及地下水資源永續利用，改善生活環境，維護國民健康，特制定本法
- 40.依空氣污染防治法規定，在各級防制區或總量管制區內，不得有下列哪些行為？
①燃燒、融化、煉製、研磨、鑄造、輸送或其他操作，致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣或他人財物
②從事營建工程、粉粒狀物堆置、運送工程材料、廢棄物或其他工事且無適當防制措施，致引起塵土飛揚或污染空氣
③餐飲業從事烹飪，致散布油煙或異味污染物
④使用、輸送或貯放有機溶劑或其他揮發性物質，致產生異味污染物或有毒氣體

參、非選擇題二大題（每大題 10 分）

第一題：

依廢棄物清理法第 27 條規定，在指定清除地區內嚴禁哪些行為？【10 分】

第二題：

依空氣污染防治法規定，空氣污染防制費專供空氣污染防制之用，其支用項目有哪些？【10 分】