

# 台灣自來水公司 104 年評價職位人員升任分類職位人員甄試試題

## 甄試類別：工業安全【H4604】

### 專業科目 A：1.職業安全衛生法規、2.職業安全衛生管理實務

※請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卡、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。  
②本試卷一張雙面共 80 題，每題 1.25 分，限用 2B 鉛筆在「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。  
③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。  
④請勿於答案卡書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。

#### 【職業安全衛生法規】

【3】1.下列何者不是職業安全衛生法中符合中央主管機關所定一定容量以上之危險性機械？

- ①移動式起重機
- ②吊籠
- ③高壓氣體容器
- ④營建用升降機

【1】2.依職業安全衛生法，事業單位勞工人數在多少人以上者，應僱用或特約醫護人員，辦理健康管理、職業病預防及健康促進等勞工健康保護事項？

- ① 50 人
- ② 100 人
- ③ 200 人
- ④ 300 人

【3】3.下列何者不是職業安全衛生法規之承攬管理事項？

- ①事業單位應於事前告知承攬人有關其事業工作環境及危害因素
- ②事業單位與承攬人共同作業時，應設置協議組織
- ③原事業單位不需就職業災害補償與承攬人負連帶責任
- ④事業單位與承攬人共同作業時，原事業單位應負責工作之連繫與調整

【2】4.依危害性化學品標示及通識規則，裝有危害性化學品之容器，容積在多少毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語？

- ① 50 毫升
- ② 100 毫升
- ③ 150 毫升
- ④ 300 毫升

【4】5.下列何者不是分娩後未滿一年女性勞工不可從事之危險性或有害性工作？

- ①礦坑工作
- ②鉛及其化合物散布場所之工作
- ③一定重量以上之重物處理工作
- ④起重機之運轉工作

【1】6.依危害性化學品標示及通識規則，危害性化學品容器標示之危害圖式，形狀為直立四十五度角之正方形，其外框應使用什麼顏色？

- ①紅色
- ②白色
- ③黑色
- ④黃色

【3】7.依危害性化學品標示及通識規則，雇主應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每幾年檢討一次？

- ① 1 年
- ② 2 年
- ③ 3 年
- ④ 5 年

【1】8.依職業安全衛生法，事業單位勞動場所發生有人死亡之職業災害時，雇主應於幾小時內通報勞動檢查機構？

- ① 8 小時
- ② 24 小時
- ③ 36 小時
- ④ 48 小時

【4】9.依職業災害勞工保護法，下列何者不是勞工保險之被保險人，在保險有效期間遭遇職業災害，得向勞工保險局申請之補助？

- ①器具補助
- ②看護補助
- ③職業訓練生活津貼
- ④失業給付

【4】10.依職業安全衛生法施行細則，下列勞動場所之定義何者錯誤？

- ①於勞動契約存續中，由雇主所提示，使勞工履行契約提供勞務之場所
- ②自營作業者實際從事勞動之場所
- ③受工作場所負責人指揮或監督從事勞動之人員，實際從事勞動之場所
- ④工作場所中，從事特定工作目的之場所

【3】11.依職業安全衛生法，下列何者不是輪班、夜間工作、長時間工作等雇主應妥為規劃及採取之身心健康保護措施？

- ①重複性作業等促發肌肉骨骼疾病之預防
- ②異常工作負荷促發疾病之預防
- ③防止爆炸性或發火性等物質引起之危害
- ④執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防

【2】12.依職業災害勞工保護法，勞工職業災害經認定後，應給予何種假別？

- ①普通傷病假
- ②公傷病假
- ③公差假
- ④留職停薪

【3】13.依職業安全衛生設施規則，一般辦公場所人工照明之照度應為多少米燭光以上？

- ① 100 米
- ② 200 米
- ③ 300 米
- ④ 500 米

【1】14.職業安全衛生法中所稱有母性健康危害之虞之工作，指其從事可能影響胚胎發育、妊娠或哺乳期間之母體及幼兒健康之下列何種工作？

- ①暴露於具有依國家標準 CNS 15030 分類，屬生殖毒性物質者
- ②暴露於具有依國家標準 CNS 15030 分類，屬腐蝕皮膚物質者
- ③暴露於具有依國家標準 CNS 15030 分類，屬刺激皮膚物質者
- ④暴露於具有依國家標準 CNS 15030 分類，屬皮膚過敏物質者

【2】15.依職業安全衛生設施規則，下列何者屬於易燃液體？

- ①硝化甘油
- ②乙醇
- ③甲烷
- ④過氧化鉀

【4】16.依職業安全衛生設施規則，下列何者不是局限空間危害防止計畫應訂定之事項？

- ①作業方法及安全管制作法
- ②氧氣、危險物、有害物濃度之測定
- ③通風換氣實施方式
- ④職業災害申請理賠程序

【2】17.依職業安全衛生設施規則，室內工作場所主要人行道不得小於多少公分？

- ① 80 公分
- ② 100 公分
- ③ 150 公分
- ④ 200 公分

【3】18.依職業安全衛生法，下列何種違規事項不會處以有期徒刑之處分？

- ①使用未經檢查合格之危險性機械，而發生死亡災害
- ②違反勞動檢查機構所發之停工通知
- ③作業環境監測計畫及監測結果，經查核有虛偽不實者
- ④工作場所有立即發生危險之虞時，未令停止作業，並使勞工退避至安全場所

【2】19.依職業安全衛生教育訓練規則，職業安全衛生管理人員之安全衛生在職教育訓練時數，每兩年應至少幾小時？

- ① 3 小時
- ② 6 小時
- ③ 9 小時
- ④ 18 小時

【1】20.依勞工健康保護規則，勞工人數 1500 人之第二類事業，特約從事勞工健康服務之醫師臨廠服務頻率應為每月幾次？

- ① 1 次
- ② 3 次
- ③ 5 次
- ④ 7 次

【2】21.依職業安全衛生法施行細則，下列何者不是預防執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害，應妥為規劃之事項？

- ①危害辨識及評估
- ②醫師面談及健康指導
- ③危害預防及溝通技巧之訓練
- ④成效評估及改善

【2】22.依職業安全衛生教育訓練規則，吊升荷重在多少公噸以上之固定式起重機操作人員，應於事前接受危險性機械操作人員之安全衛生教育訓練？

- ① 1 公噸
- ② 3 公噸
- ③ 5 公噸
- ④ 7 公噸

【4】23.依職業安全衛生設施規則，不論盛裝或空容器之高壓氣體容器，其搬運時溫度應保持在攝氏幾度以下？

- ① 70 度
- ② 60 度
- ③ 50 度
- ④ 40 度

【4】24.依危害性化學品評估及分級管理辦法，下列何種化學品應評估其危害及暴露程度，劃分風險等級，並採取對應之分級管理措施？

- ①在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物
- ②符合國家標準 CNS 15030 化學品分類，具有環境危害者
- ③符合國家標準 CNS 15030 化學品分類，具有物理危害者
- ④符合國家標準 CNS 15030 化學品分類，具有健康危害者

【2】25.依危害性化學品評估及分級管理辦法，必須實施危害評估及分級管理之化學品，雇主應至少每幾年執行一次？

- ① 1 年
- ② 3 年
- ③ 5 年
- ④ 7 年

【2】26.依職業安全衛生設施規則，雇主對於荷重在多少公噸以上之堆高機，應指派經特殊安全衛生教育訓練人員操作？

- ① 0.5 公噸
- ② 1 公噸
- ③ 1.5 公噸
- ④ 3 公噸

【1】27.依職業安全衛生管理辦法，下列何者為應每年就其整體定期實施檢查一次之機械？

- ①固定式起重機
- ②蒸汽機車
- ③一般車輛
- ④高空工作車

【4】28.依職業安全衛生設施規則，對於物料之搬運，多少公斤以上物品，應以機動車輛或其他機械搬運為宜？

- ① 20 公斤
- ② 40 公斤
- ③ 200 公斤
- ④ 500 公斤

【1】29.下列何者不是職業安全衛生法指定應符合安全標準之機械、設備或器具？

- ①離心機
- ②手推刨床
- ③動力衝剪機械
- ④防爆電氣設備

【3】30.依職業安全衛生教育訓練規則，雇主對擔任下列何種作業主管之勞工，應於事前使其接受有害作業主管之安全衛生教育訓練？

- ①屋頂作業主管
- ②高壓氣體製造安全作業主管
- ③有機溶劑作業主管
- ④模板支撐作業主管

【1】31.依勞工健康保護規則，雇主僱用從事特別危害健康作業之勞工時，應實施何種健康檢查？

- ①特殊體格檢查
- ②一般體格檢查
- ③一般健康檢查
- ④特殊健康檢查

【2】32.依職業安全衛生設施規則，對於發生噪音之工作場所，勞工八小時日時量平均音壓級超過多少分貝時，雇主應使勞工戴用有效之耳塞、耳罩等防音防護具？

- ① 80 分貝
- ② 85 分貝
- ③ 90 分貝
- ④ 95 分貝

【請接續背面】

【4】33.依職業安全衛生管理辦法，下列何種事業單位應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建立適合該事業單位之職業安全衛生管理系統？

- ①第一類事業勞工人數在一百人以上者
- ②醫療保健服務業勞工人數在三百人以上者
- ③從事製造、處置或使用危害性之化學品但數量未達中央主管機關規定量以上之工作場所者
- ④從事石油裂解之石化工業工作場所者

【2】34.依勞工健康保護規則，勞工噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在多少分貝以上之噪音作業屬於特別危害健康作業？

- ① 80 分貝
- ② 85 分貝
- ③ 90 分貝
- ④ 100 分貝

【3】35.依職業安全衛生教育訓練規則，雇主對擔任職業安全衛生業務主管之勞工，應於事前使其接受職業安全衛生業務主管之安全衛生教育訓練，具備下列何種資格者，得免接受此安全衛生教育訓練？

- ①接受營造業職業安全衛生業務主管之安全衛生教育訓練合格者
- ②接受職業安全衛生管理員教育訓練期滿者
- ③具有職業安全衛生管理員資格者
- ④一年以上相關工作經歷者

【3】36.依勞工健康保護規則，從事特別危害健康作業勞工之健康檢查分級結果，屬於第幾級管理以上者，應請職業醫學科專科醫師實施健康追蹤檢查？

- ①第一級管理
- ②第二級管理
- ③第三級管理
- ④第四級管理

【1】37.依勞工健康保護規則，非從事特別危害健康作業之在職勞工的健康檢查紀錄，應至少保存幾年？

- ① 7 年
- ② 10 年
- ③ 15 年
- ④ 30 年

【4】38.依勞工健康保護規則，從事特別危害健康作業勞工之健康檢查結果，部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，且與工作有關者，其分級管理應為下列哪一級？

- ①第一級管理
- ②第二級管理
- ③第三級管理
- ④第四級管理

【1】39.依職業安全衛生法，下列何種工作場所，事業單位應依規定定期實施製程安全評估？

- ①從事石油裂解之石化工業
- ②從事美容美髮之服務業
- ③從事課後輔導之補教業
- ④從事電子零組件製造之製造業

【4】40.依職業安全衛生法，除經中央主管機關許可，下列何種化學物質不得製造、輸入、供應或供工作者處置、使用？

- ①危害性化學品
- ②優先管理化學品
- ③符合國家標準 CNS 15030 分類，具有健康危害之化學品
- ④管制性化學品

#### 【職業安全衛生管理實務】

【2】41.依據職業安全衛生管理辦法水電燃氣業中之自來水供應業屬於第幾類事業？

- ①第一類
- ②第二類
- ③第三類
- ④第四類

【3】42.對雇主擬訂之安全衛生政策提出建議，並審議、協調及建議安全衛生相關事項是下列何者的職責？

- ①職業安全衛生管理單位
- ②職業安全衛生管理員
- ③職業安全衛生委員會
- ④工會

【3】43.下列何者非屬勞工之義務？

- ①接受健康檢查
- ②接受安全衛生教育、訓練
- ③自備防護具
- ④遵行安全衛生工作守則

【1】44.勞工健康檢查的費用應由何者支付？

- ①雇主
- ②勞工
- ③勞資雙方商議後決定
- ④承攬商

【4】45.職業安全衛生委員會之當然委員為 15 人，現在要加入勞工代表委員，勞工代表人數至少要有幾人？

- ① 5 人
- ② 6 人
- ③ 7 人
- ④ 8 人

【1】46.台灣機械加工廠共有勞工 200 人，應設置哪一級的安全衛生業務主管？

- ①甲種
- ②乙種
- ③丙種
- ④丁種

【4】47.在進行過勞死判斷時，發病日至發病前 1 個月之加班時數超過幾小時為與工作負荷極相關？

- ① 80 小時
- ② 64 小時
- ③ 37 小時
- ④ 92 小時

【1】48.台灣職業安全衛生管理系統的內容主要係參考，下列哪一個標準系列？

- ① OHSAS 18000
- ② ISO 9000
- ③ ISO 18000
- ④ EN 14175

【2】49.雇主對於具有危害性之化學品，應予標示、製備清單及揭示安全資料表，並採取必要之通識措施。在實務上化學品之安全資料表應由誰提供？

- ①雇主提供
- ②供應商提供
- ③使用者自行製作
- ④安全衛生管理單位製作

【3】50.台灣職業安全衛生管理系統一般英文簡稱為：

- ① TSHA
- ② TSETCH
- ③ TOSHMS
- ④ TOAST

【1】51.職業安全衛生政策的簽署人應為：

- ①雇主
- ②安全衛生主管
- ③人事主任
- ④勞工代表

【3】52.第一類事業勞工人數超過多少之事業單位，於引進或修改製程、作業程序、材料及設備前，應評估其職業災害之風險，並採取適當之預防措施？

- ① 200
- ② 250
- ③ 300
- ④ 350

【2】53.職業安全衛生管理系統最常見的管理循環為下列何者？

- ① PPQRC
- ② PDCA
- ③ ATTC
- ④ NUIQ

【3】54.所謂職業災害嚴重率，係指每多少工時之失能傷害總損失日數？

- ①一萬
- ②十萬
- ③百萬
- ④千萬

【1】55.氯氣洩漏可能會造成哪一種健康危害？

- ①呼吸困難
- ②抽筋
- ③胃絞痛
- ④周邊神經炎

【3】56.預防重複性作業引起之肌肉骨骼疾病，主要是在哪一方面要加強？

- ①聽力保護
- ②廢水處理
- ③人因工程控制
- ④防火防爆

【3】57.對於火災爆炸控制國內法規規定要將環境中氣態危險物的濃度控制在爆炸下限的百分之幾以下？

- ① 10%
- ② 20%
- ③ 30%
- ④ 40%

【2】58.選用呼吸防護具時，應先進行下列哪種測試，才能確保配戴時有效？

- ①清潔度
- ②密合度
- ③飽和度
- ④滿意度

【1】59.依有機溶劑中毒預防規則之分類，哪一種有機溶劑毒性最大？

- ①第一種
- ②第二種
- ③第三種
- ④第四種

【2】60.執行台灣職業安全衛生管理系統時，第一類 300 人以上事業單位之採購管理執行記錄應保存多久？

- ①一年
- ②三年
- ③五年
- ④七年

【2】61.王曉明現年 35 歲，請問他要多久做一次勞工一般健康檢查？

- ①每三年
- ②每五年
- ③每七年
- ④每十年

【3】62.所謂化學品分級管理是以下哪一種管理方式？

- ①定性
- ②定量
- ③半定量
- ④半定性

【4】63.化學品全球調和制度一般的英文縮寫簡稱為：

- ① GPS
- ② CCD
- ③ LED
- ④ GHS

【1】64.要推動職業安全衛生管理制度首先要建立：

- ①政策
- ②組織
- ③計畫
- ④評估方案

【2】65.所謂高架作業是指作業高度離開地面多少公尺？

- ① 1 公尺
- ② 2 公尺
- ③ 3 公尺
- ④ 4 公尺

【1】66.職業安全衛生委員會應間隔多久召開一次？

- ① 3 個月
- ② 6 個月
- ③ 9 個月
- ④ 12 個月

【4】67.懷孕中女性勞工持續提起的重物不得超過多少公斤？

- ① 12 公斤
- ② 10 公斤
- ③ 8 公斤
- ④ 6 公斤

【2】68.職業安全衛生委員會之委員任期為多久？

- ① 1 年
- ② 2 年
- ③ 3 年
- ④ 4 年

【2】69.一般事業單位進行事故或職業災害調查流程，下列順序何者正確？ A.蒐集事故相關資料；B.分析鑑定事故原因；C.成立事故調查小組；D.撰寫事故調查報告；E.發展建議改善方案

- ① BACED
- ② CABED
- ③ ABCDE
- ④ CDABE

【2】70.依照目前國內政府的組織，負責職業安全衛生檢查業務的單位是：

- ①職業安全衛生研究所
- ②職業安全衛生署
- ③勞動條件管理署
- ④勞動人力發展署

【4】71.依據危害性化學品標示及通識規則的規定，安全資料表內容應有幾項？

- ① 10 項
- ② 12 項
- ③ 14 項
- ④ 16 項

【1】72.下列何種危險性機械設備的操作人員須取得技能檢定合格資格或通過相當級別之訓練？

- ①第一種壓力容器
- ②第二種壓力容器
- ③小型鍋爐
- ④電梯

【3】73.所謂缺氧是指氧氣濃度低於：

- ① 22%
- ② 20%
- ③ 18%
- ④ 16%

【2】74.下列何種狀況，雖然已經超過高溫作業之綜合溫度熱指數標準，但仍不屬於職業安全衛生法所稱之高溫作業？

- ①鋼鐵之熔融作業
- ②烈日下進行管線修復
- ③燒窯作業
- ④於鍋爐房內工作

【3】75.在距離勞工左側 5 公尺處設有一台沖床，經量測勞工所受之噪音為 80dBA，現在於該勞工右側 5 公尺處設置一台相同的沖床，此時該勞工所暴露之噪音約為：

- ① 80 dBA
- ② 160 dBA
- ③ 83 dBA
- ④ 85 dBA

【1】76.以現行法規規定，如某工廠勞工人數為 250 人，應設置專任護理人員幾名？

- ① 1 名
- ② 2 名
- ③ 3 名
- ④ 4 名

【2】77.某工廠之職業安全衛生管理員因故於 3 月 1 日離職，該廠至遲應於同年何時前找到新的職業安全衛生管理員？

- ① 5 月 1 日
- ② 6 月 1 日
- ③ 7 月 1 日
- ④ 12 月 1 日

【2】78.一般工作場所的安全出口至少應該有幾處？

- ① 1 處
- ② 2 處
- ③ 3 處
- ④ 4 處

【1】79.甲公司使用派遣工來該公司工作，但該派遣工在甲公司受到割傷，請問雇主責任是屬於：

- ①甲公司
- ②派遣公司
- ③派遣工自負責任
- ④甲公司工會

【4】80.在工作場所中使用苯作為溶劑，可能會造成哪種疾病？

- ①心臟病
- ②冠狀動脈硬化
- ③腎臟炎
- ④白血病