

臺灣菸酒股份有限公司 111 年評價職位人員轉任職員甄試試題

甄試類別【代碼】：職業安全衛生管理(北一區)【U5918】、職業安全衛生管理(北二區)【U5919】

專業科目 1：職業安全衛生相關法規

*入場通知書編號：

注意：①作答前應先檢查答案卡(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本試卷為一張雙面，測驗題型分為【四選一單選擇題 40 題，每題 1.5 分，共 60 分；非選擇題 2 大題，每題 20 分，共 40 分】，共 100 分。
③選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，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。
⑤請勿於答案卡(卷)上書寫應考人姓名、入場通知書編號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、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，如再犯者該節不予計分。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。
⑦答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

壹、四選一單選擇題 40 題 (每題 1.5 分)

- 【3】1.符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者稱為下列何者？
①危險物 ②爆炸物 ③有害物 ④危害物
- 【2】2.雇主不得使分娩後未滿一年之女性勞工從事下列何種危險性或有害性工作？
①異常氣壓之工作 ②鉛及其化合物散布場所之工作
③起重機、人字臂起重桿之運轉工作 ④有害輻射散布場所之工作
- 【1】3.事業單位勞動場所發生下列何種職業災害者，雇主應不需於八小時內通報勞動檢查機構？
①發生災害之罹災人數為一人
②發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療
③發生災害之罹災人數在三人以上
④發生死亡災害
- 【2】4.依職業安全衛生管理辦法規定，第一類事業之事業單位勞工人數在幾人以上者，應設直接隸屬雇主之專責一級職業安全衛生管理單位？
①五十人 ②一百人 ③三百人 ④五百人
- 【1】5.依職業安全衛生法規定，事業單位勞工人數在幾人以上者，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？
①五十人 ②一百人 ③一百五十人 ④三百人
- 【1】6.下列何者不是特別危害健康作業？
①高空作業 ②噪音作業 ③高溫作業 ④異常氣壓作業
- 【2】7.依職業安全衛生管理辦法規定，職業安全衛生委員會需每多久開會一次？
①一個月 ②三個月 ③半年 ④一年
- 【4】8.依職業安全衛生法規定，在高溫場所工作之勞工，雇主不得使其每日工作時間超過幾小時工作時間？
① 3 小時 ② 4 小時 ③ 5 小時 ④ 6 小時
- 【4】9.依職業安全衛生法施行細則規定，所稱具有危險性之機械為下列何者？
①鍋爐 ②動力衝剪機械 ③動力堆高機 ④人字臂起重桿
- 【3】10.雇主對在職勞工六十歲者，應依勞工健康保護規則規定，多久定期實施一般健康檢查？
①每年檢查一次 ②每二年檢查一次 ③每三年檢查一次 ④每五年檢查一次
- 【1】11.依職業安全衛生法規定，雇主對於具有危害性之化學品，不須採取下列哪一項措施？
①公告 ②標示 ③製備清單 ④揭示安全資料表
- 【3】12.依職業安全衛生管理辦法規定，雇主對電氣機車、蓄電池機車、電車、蓄電池電車、內燃機車、內燃動力車及蒸汽機車等，應每幾年就整體定期實施檢查一次？
①每半年 ②每一年 ③每三年 ④每五年

- 【4】13.依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工進行局限空間作業時，對勞工之進出，應予確認、點名登記，並作成紀錄且保存幾年？
①三個月 ②半年 ③一年 ④三年
- 【2】14.職業安全衛生設施規則所指低壓是多少伏特以下之電壓？
①三百伏特 ②六百伏特 ③一千伏特 ④五千伏特
- 【4】15.職業安全衛生設施規則所稱爆炸性物質，指下列何種危險物？
①金屬鈉 ②汽油 ③乙炔 ④硝化乙二醇
- 【3】16.依職業安全衛生教育訓練規則規定，雇主對擔任下列何種具有危險性之機械操作之勞工，應於事前使其接受具有危險性之機械操作人員之安全衛生教育訓練？
①吊升荷重在一公噸以上之固定式起重機
②吊升荷重在二公噸以上之移動式起重機操作人員
③吊升荷重在三公噸以上之人字臂起重桿操作人員
④導軌或升降路之高度在十公尺以上之營建用提升機操作人員
- 【4】17.依勞工健康保護規則規定，從事石綿作業之特殊體格(健康)檢查紀錄，應至少保存幾年？
①三年 ②五年 ③十年 ④三十年
- 【4】18.下列何項物品不適用危害性化學品標示及通識規則？
①急毒性物質第三級 ②刺激皮膚物質第一級
③皮膚過敏物質 ④菸草製品
- 【3】19.依缺氧症預防規則規定，缺氧是指空氣中氧氣濃度未滿百分之多少之狀態？
①百分之十二 ②百分之十六 ③百分之十八 ④百分之二十
- 【3】20.依特定化學物質危害預防標準規定，從事局部排氣裝置設計之專業人員，應接受在職教育訓練，其訓練周期時數為何？
①每一年不得低於十二小時 ②每一年不得低於二十小時
③每三年不得低於十二小時 ④每三年不得低於二十小時
- 【2】21.雇主使勞工從事特別危害健康作業時，特殊健康檢查或健康追蹤檢查結果，部分或全部項目異常，經醫師綜合判定為異常，而與工作無關者。依勞工健康保護規則，其分級健康管理為第幾級？
①第一級管理 ②第二級管理 ③第三級管理 ④第四級管理
- 【3】22.訓練單位依職業安全衛生教育訓練規則辦理非一般安全衛生教育訓練者，應於十五日前檢附文件，報請地方主管機關備查，下列何者不是需檢附之文件？
①教育訓練計畫報備書 ②教育訓練課程表 ③學員簽到表 ④學員名冊
- 【1】23.依職業安全衛生教育訓練規則規定，雇主對擔任職業安全衛生業務主管之勞工，應使其接受何種時數之安全衛生在職教育訓練？
①每二年至少六小時 ②每二年至少十二小時
③每三年至少十二小時 ④每三年至少六小時
- 【2】24.雇主對固定式起重機，除應於每日作業前依規定實施檢點外，另對置於何種情況下之固定式起重機，應實施各部安全狀況之檢點？
①瞬間風速可能超過每秒二十公尺 ②瞬間風速可能超過每秒三十公尺
③地震後 ④三級以上地震後
- 【3】25.依職業安全衛生設施規定，有關工作用階梯之設置，下列何者錯誤？
①斜度不得大於 60 度 ②應有適當之扶手
③梯級面深度不得小於 10 公分 ④寬度不得小於 56 公分
- 【4】26.下列何者非作業環境監測時，得雇用乙級以上之監測人員或委託工礦衛生技師辦理監測之項目？
①二硫化碳 ②二氧化碳 ③二異氰酸甲苯 ④硫化鉀
- 【1】27.職業安全衛生設施規則所稱之氧化性物質，是指下列何者危險物？
①過氧化鈉 ②過氧化氫
③過氧化錳 ④過氧化苯

【請接續背面】

【2】28.局限空間從事作業前，應先確認該局限空間內有無可能引起勞工危害，有危害之虞者，應訂定危害防止計畫，下列何種危害非職業安全衛生設施規則條文所述之危害？

- ①中毒 ②墜落 ③缺氧 ④塌陷

【3】29.為防止勞工可能從粉碎機及混合機之開口部分墜落之相關疑慮，依職業安全衛生設施規則規定，雇主可覆蓋高度在幾公分以上之圍柵？

- ① 50 公分 ② 70 公分 ③ 90 公分 ④ 120 公分

【2】30.下列何者不是堆高機每月應依規定定期檢查的項目？

- ①制動裝置、離合器及方向裝置 ②配線、集電裝置、配電盤、開關及控制裝置
③積載裝置及油壓裝置 ④貨叉、鍊條、頂蓬及桅桿

【3】31.依職業安全衛生管理辦法規定，雇主對特定化學設備或其附屬設備及配管，應多久依規定定期實施檢查一次？

- ①每半年 ②每一年 ③每二年 ④每三年

【2】32.下列何者不是應定期實施製程安全評估，並製作製程安全評估報告及採取必要預防措施之工作場所？

- ①從事處置危害性之化學品數量達中央主管機關規定量以上
②從事運輸危害性之化學品數量達中央主管機關規定量以上
③從事製造危害性之化學品數量達中央主管機關規定量以上
④從事使用危害性之化學品數量達中央主管機關規定量以上

【4】33.依職業安全衛生施行細則所規定，各目的事業主管機關應依有關法令規定，配合國家職業安全衛生政策，積極推動之職業安全衛生業務，下列何者非屬之？

- ①策略及規劃 ②執行與督導 ③檢討與分析 ④調研與查勘

【2】34.依職業安全衛生法規定，雇主不得使未滿 18 歲者從事有害物散布之場所，而下列何者非屬之？

- ①氰化氫 ②一氧化二氫 ③氯氣 ④苯胺

【3】35.依營造安全衛生設施標準規定，為了確保安全母索的支撐強度，最小斷裂強度應在幾公斤以上？

- ① 1,800 公斤 ② 2,100 公斤 ③ 2,300 公斤 ④ 2,600 公斤

【2】36.依營造安全衛生設施標準規定，雇主僱用勞工從事露天開挖作業，其開挖垂直深度在幾公尺以上者，使勞工進入開挖面作業，應設擋土支撐，避免坍塌？

- ① 1.0 公尺 ② 1.5 公尺 ③ 2.0 公尺 ④ 2.5 公尺

【2】37.依有機溶劑中毒預防規則規定，第二種有機溶劑混存物泛指有機溶劑混存物中，含有第二種或第一種有機溶劑及第二種有機溶劑之和佔該混存物重量百分之幾以上而不屬於第一種有機溶劑混存物者？

- ① 3 ② 5 ③ 10 ④ 15

【3】38.危害性化學品之容器標示之圖式符號應使用 X，背景為 Y，圖式外框為 Z，並有足夠警示作用之寬度。X、Y 及 Z 分別為什麼顏色？

- ① X=白色；Y=黑色；Z=紅色 ② X=紅色；Y=白色；Z=黑色
③ X=黑色；Y=白色；Z=紅色 ④ X=白色；Y=紅色；Z=黑色

【2 或 3】39.有關雇主使勞工從事四烷基鉛作業之相關規定，下列敘述何者錯誤？

- ①作業場所建築物之牆壁至少應有三面為開放且能充分通風者
②應供給作業勞工不滲透性防護圍裙、長統手套、不長靴及有機氣體用防毒面罩
③由四烷基鉛桶內抽吸四烷基鉛注入裝置時，應完全予以吸盡，並以丙酮清洗後栓密，及清除桶外污染之四烷基鉛
④作業場所之地面，應採用不滲透性材料構築，且為易於清除四烷基鉛污染之構造

【2】40.有關勞工從事高架作業時，應減少工作時間，依高架作業勞工保護措施標準規定，每連續作業二小時，應給予作業勞工之休息時間，下列敘述何者正確？

- ①高度在 2 公尺以上未滿 5 公尺者，至少有 10 分鐘休息
②高度在 2 公尺以上未滿 5 公尺者，至少有 20 分鐘休息
③高度在 5 公尺以上未滿 20 公尺者，至少有 15 分鐘休息
④高度在 5 公尺以上未滿 20 公尺者，至少有 20 分鐘休息

貳、非選擇題 2 大題（每題 20 分）

第一題：

工作場所中經常會有高低落差超過 1.5 公尺高的區域，為了使勞工人安全上、下移動，針對下述類型梯子，依「職業安全衛生設施規則」，應符合之規定為何？

- （一）移動梯。【6 分】
（二）合梯。【8 分】
（三）梯式施工架立木之梯子。【6 分】

第二題：

新進或就業員工需要對於法規內所定義的場所區域有充分的認知，若向廠內工安人員詢問「職業災害」相關等問題時，依「職業安全衛生法及施行細則」規定，工安人員應如何回答：

- （一）何謂職業災害？【4 分】
（二）承第（一）小題，職業災害定義中所稱之勞動場所包括哪些場所？【8 分】
（三）所稱工作場所之定義？【4 分】
（四）所稱作業場所之定義？【4 分】