

臺灣菸酒股份有限公司 103 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題  
職等／甄試類別【代碼】：從業評價職位人員／儲運【G3707】  
專業科目 2：作業(含運輸)安全概要

\*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、甄試類別是否相符，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 50 題單選選擇題，每題 2 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答案卡務必繳回，違反者該科成績以零分計算。

⑤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。

【3】1.倉儲的基本作業活動中，先行拆解整棧板式的大量包裝，做適當的分裝可加快未來訂單處理時的揀貨及出貨速度，稱之為：

- ①揀貨包裝                      ②分類包裝                      ③預先包裝                      ④拆解包裝

【4】2.有關輕型料架及流動式料架的陳列原則，下列何者錯誤？

- ①必需考慮人體工學（人因工程）  
② B 類商品可儲放於下層的儲位，人必須彎腰才能存取得到的地方  
③ A 類商品儲放於以站立姿勢時，雙手容易存取的地方  
④ A 類商品可儲放於料架最高層，必須以椅子或樓梯輔助才能存取的地方

【1】3.在倉儲中心，下列哪一項不是屬於會帶給員工危害的來源？

- ①人員關懷                      ②物料堆積                      ③設備損壞                      ④環境污染

【3】4.出貨作業時，棧板找尋應遵守哪一項原則？

- ①以移動距離最短為目標                      ②隨意選擇  
③先進先出                      ④距離出貨暫存區最近為原則

【3】5.下列何者不是倉儲作業之主要目的？

- ①維護庫存商品的品質                      ②確保商品及人員的安全  
③延長商品在倉庫停留時間                      ④提供時效性的庫存資訊

【1】6.下列何者是 IQ(Item-Quantity)分析的應用？

- ①揀貨作業人力的安排                      ②客戶情報管理  
③包裝紙箱大小的決定                      ④配送路線的安排

【3】7.下列哪一項特性是被用來描述運輸(Transportation)作業？

- ①移動距離較短                      ②30 公里以內區域的移動  
③大量少樣商品的移動                      ④少量多樣商品之移動

【3】8.物流業是新 3K 產業，下列何者不是新 3K 的內涵？

- ①知識性(Knowledge)    ②關鍵性(Key-point)    ③辛苦(Kitsui)                      ④以人為本(Kind)

【4】9.在儲存作業中，通常會將笨重或體積大的貨物放在下列哪一個地方？

- ①料架的最上層                      ②離進出口較遠的儲區  
③料架的最內層                      ④靠近進出口的儲區

【3】10.下列何者通常不會被列入倉儲作業決策之基本考量因素？

- ①倉儲作業成本                      ②進出貨的效率                      ③進貨時間帶                      ④員工安全

【1】11.下列何者不是自動化倉儲系統(Automated Storage & Retrieval System, AS/RS)的優點？

- ①具備高度彈性                      ②佔地面積小  
③作業時間穩定                      ④不受情緒影響

【3】12.下列哪一項風險，不是屬於儲運作業決策錯誤所引起對社會產生危害之風險？

- ①交通肇事風險                      ②危險品洩漏風險  
③貨物呆滯風險                      ④環境污染風險

【1】13.下列哪一種類型的倉庫主要服務對象為最終消費者，運送方式為小量訂單的進貨、揀貨、分貨與配送等？

- ①物流中心                      ②地方性發貨倉庫  
③原料零件倉庫                      ④在製品倉庫

【2】14.下列何者不是 EQ(Entry-Quantity)分析的應用？

- ①客戶 ABC 分級                      ②料架儲位的規劃  
③揀貨順序的安排                      ④進出貨暫存區及月台的規劃

【2】15.在倉儲管理中，所謂的存貨週轉率是指：

- ①平均存貨／銷貨收入                      ②平均存貨／銷貨成本  
③銷貨成本／平均存貨                      ④期末存貨／銷貨成本

【3】16.運輸配送作業中，有關包裝具備主要功能的敘述，下列何者錯誤？

- ①便於搬運與儲存                      ②易於辨識  
③提高單價                      ④保護產品

【4】17. ABC 分類在存貨管理上之運用，下列敘述何者正確？

- ① 40%的貨物占 60%的銷售額                      ② A 類貨物不必列帳  
③ B 類貨物品項最多                      ④又稱為重點管理原則

【4】18.進行配送(Distribution)作業規劃時，下列哪一項不應是優先考量的因素？

- ①路線與客戶間的關係  
②路線熟悉度  
③卸貨地點的特性  
④危險品與一般品併車裝載，降低成本

【3】19.下列哪一種角色必須考慮不同運具服務及運送人的特性與限制，並且依照企業運輸目標選擇最適合的運輸服務方案？

- ①運輸人                      ②承攬人                      ③託運人                      ④供應商

【1】20.甲公司的 A 產品現有庫存為 3,000 個，已訂購存貨有 500 個，在途存貨有 300 個，待補訂單量 150 個，已配置存貨 250 個，請問甲公司的淨庫存點應為多少個？

- ① 3,400 個                      ② 3,900 個                      ③ 2,800 個                      ④ 2,400 個

【2】21.下列何者不是屬於衡量運輸配送作業品質績效的指標？

- ①準點率                      ②在途時間變異  
③完美路線比率                      ④無損壞之貨運比例

【4】22.有關堆高機安全行駛之規範，下列敘述何者正確？

- ①雙叉中心不必對準貨物重心  
②貨叉側邊可以擦到棧板  
③可以利用貨叉垂直面稍微去衝撞貨物  
④貨叉間之寬度通常以棧板寬度之二分之一以上、四分之三以下較佳

【請接續背面】

【3】23.下列何者是屬於容易引起火災或爆炸之著火性物質？

- ①苯                      ②甲醇                      ③黃磷                      ④二甲苯

【4】24.有關職業災害之敘述，下列何者錯誤？

- ①於就業場所的設備所引起之災害                      ②因作業活動所引起之災害  
③（工作者）勞工保險設有職業災害保險                      ④沒有發生死亡，則不列入職業災害

【3】25.毒性化學物質管理法之中央主管機關為何？

- ①消防署                      ②勞動部                      ③環保署                      ④經濟部

【4】26.堆高機應於明顯易見處標示事項，不包括下列何者？

- ①製造年份                      ②最大荷重                      ③製造號碼                      ④最小荷重

【2】27.雇主對於有車輛出入、使用道路作業之工作場所，下列規定何者錯誤？

- ①使用於夜間之柵欄，應設有照明或反光片等設施  
②信號燈應樹立在道路之左側  
③號誌、標示或柵欄之支架應有適當強度  
④設置號誌、標示或柵欄等設施，尚不足以警告防止交通事故時，應置交通引導人員

【3】28.雇主對於工作用階梯之設置，應符合下列哪項規定？

- ①斜度大於 60 度                      ②梯級面深度小於 15 度  
③應有適當之扶手                      ④工作用階梯，寬度小於 56 公分

【3】29.室內工作場所，應依規定設置足夠勞工使用之通道，下列何者錯誤？

- ①其主要人行道不得小於 1 公尺  
②各機械通道不得小於 80 公分  
③自路面起算 3 公尺高度之範圍內，可放置物品  
④主要人行道及有關安全門、安全梯應有明顯標示

【4】30.雇主架設之通道(包括機械防護跨橋)，下列何者與規定不符？

- ①具有堅固之構造  
②傾斜超過 15 度以上者，設置踏條或採取防止溜滑之措施  
③有墜落之虞之場所，應置被高度 75 公分以上之堅固扶手  
④通道如用漏空格條製成，其縫間隙超過 30 公厘，不必設置鐵絲網防護

【1】31.起重機具所使用之吊掛構件，其斷裂荷重與所承受之最大荷重比之安全係數應為：

- ①安全係數 4 以上                      ②安全係數 3 以上                      ③安全係數 2 以上                      ④安全係數 1 以上

【2】32.對於高壓氣體容器搬運時，應使用下列何種工具？

- ①電磁鐵                      ②專用手推車                      ③吊鏈                      ④繩子

【4】33.載運可燃性氣體時，應置備甚麼工具？

- ①吸收劑                      ②防毒面具                      ③中和劑                      ④滅火器

【2】34.雇主對於高壓氣體之貯存，下列規定何者錯誤？

- ①貯存場所應有適當之警戒標示，禁止煙火接近  
②容器應保持華氏 40 度以下  
③盛裝容器和空容器應分區放置  
④貯存周圍二公尺內不得放置有煙火及著火性、引火性物品

【2】35.雇主對於荷重在 1 公噸以上之堆高機，應指派何者操作？

- ①所有員工皆可                      ②受過特殊安全衛生教育、訓練人員  
③外籍勞工                      ④管理人員

【3】36.對於物料之搬運，下列何者錯誤？

- ①利用機械代替人力  
②運輸路線應妥善規劃並作標示  
③ 20 公斤以上物品，以人力車輛或工具搬運為原則  
④ 500 公斤以上物品，以機動車輛或其他機械搬運

【2】37.依規定，堆高機在最高時速未達多少者，其操控方向盤之中心至堆高機最外側未達六十五公分，且機內無駕駛座者，可免設方向指示器？

- ①時速 10 公里                      ②時速 20 公里                      ③時速 30 公里                      ④時速 40 公里

【3】38.依規定，駕駛者以座式操作之堆高機，自駕駛座上面至頂篷下端之距離，應在幾公分以上？

- ①七十五公分                      ②八十五公分                      ③九十五公分                      ④一百零五公分

【2】39.依規定，駕駛者以立式操作之堆高機，自駕駛座底板至頂篷上框下端之距離，應在多少公尺以上？

- ①一點七公尺                      ②一點八公尺                      ③二公尺                      ④二點三公尺

【3】40.依規定，車輛頂高機應每幾個月檢查一次，維持其安全性能？

- ①一個月                      ②二個月                      ③三個月                      ④六個月

【1】41.依規定，雇主對堆高機應該每隔多久就該機械之整體定期實施檢查一次？

- ①每一年                      ②每兩年                      ③每三年                      ④沒有故障可以不必理會

【4】42.雇主對堆高機的每月定期實施檢查，檢查項目為何？ A.制動裝置 B.基載裝置及油壓裝置 C.頂篷

- ①僅 AB                      ②僅 AC                      ③僅 BC                      ④ ABC

【1】43.依勞動基準法，除勞資雙方另有約定外，勞工每天正常工作時間不得超過幾小時？

- ① 8 小時                      ② 10 小時                      ③ 12 小時                      ④ 16 小時

【2】44.雇主有使勞工在正常工作時間以外工作之必要者，雇主須經下列何者同意？

- ①職工福利委員會                      ②工會                      ③仲介                      ④法官

【2】45.雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，一日不得超過幾小時？

- ① 10 小時                      ② 12 小時                      ③ 16 小時                      ④ 20 小時

【3】46.依規定，勞工連續工作四小時，至少應有多少休息時間？

- ① 10 分鐘                      ② 20 分鐘                      ③ 30 分鐘                      ④ 45 分鐘

【4】47.依據「職業安全衛生管理辦法」之規定，勞工人數在多少人以上之事業單位，應訂定職業安全衛生管理規章？

- ① 10 人                      ② 50 人                      ③ 75 人                      ④ 100 人

【4】48.依據「職業安全衛生管理辦法」之規定，雇主對電氣機車、蓄電池機車、內燃機車、蒸氣汽車等，應多久就整體定期實施檢查一次？

- ①每半年                      ②每一年                      ③每兩年                      ④每三年

【4】49.依據「職業安全衛生管理辦法」之規定，雇主對高壓氣體特定設備、高壓氣體容器及第一種壓力容器應每月定期實施檢查一次，下列規定何者錯誤？

- ①本體有無損傷、變形                      ②壓力表及溫度計及其他安全裝置有無損傷  
③平台支架有無嚴重腐蝕                      ④配線、配電盤、開關及控制裝置有無異常

【3】50.依據勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時間，一個月不得超過幾小時？

- ①三十六小時                      ②二十四小時                      ③四十六小時                      ④五十二小時