

臺灣菸酒股份有限公司 109 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／職業安全衛生管理【Q2519】

專業科目 3：安全工程

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，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。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
③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。  
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤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。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

A 公司其廠區作業活動包括駕駛荷重一公噸以上堆高機、吊升荷重三公噸以上固定式起重機各有一部，若您為該廠之職業安全衛生管理人員，請問對於操作該機械之勞工應施以何種必要之安全衛生教育訓練？【15 分】並說明其應有之訓練時數。【10 分】

第二題：

依據「國家標準 CNS9328 安全用顏色通則」，紅、橙、黃、綠、藍、紫、黑、白之用途為何？請自行列舉五樣顏色之用途。【每個答案 5 分，總計 25 分】

第三題：

某公司設有危險物製造、處置之工作場所，為防止爆炸、火災，應依規定辦理事項為何？【25 分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一) 依「鍋爐及壓力容器安全規則」規定，雇主對於同一鍋爐房內或同一鍋爐設置場所中，設有二座以上鍋爐者，如何依各鍋爐之傳熱面積合計結果，指派何種資格人員擔任鍋爐作業主管，負責指揮、監督鍋爐之操作、管理及異常處置等有關工作？【20 分】
- (二) 依「鍋爐及壓力容器安全規則」規定，第（一）小題中鍋爐之傳熱面積合計方式，如為貫流鍋爐者，可減列其傳熱面積為原來的幾分之幾？【5 分】