



勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
105 年度自辦在職進修訓練第 02 期
堆高機操班(六)甄試筆試考卷-02



(105 年 5 月 22 日上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題) /一題 2 分，答錯不扣分。不得使用計算機。

題
號

試
題

- B1 堆高機應設置符合規定之頂蓬，其頂蓬強度足以承受堆高機最大荷重之 2 倍之值等分佈靜荷重，其值逾 4 公噸者為多少公噸(A)3(B)4(C)5(D)6。
- D2 計算力矩時，其力與力臂需成何種角度(A)0°(B)30°(C)60°(D)90°。
- A3 以斜面推物時，坡度愈小則(A)愈省力(B)愈費力(C)不省力(D)不一定。
- B4 電氣單位 1kW 之功率等於多少 kgf-m/s(A)75(B)102(C)362(D)746。
- B5 雇主不依規定對勞工實施定期健康檢查，依法可處新台幣 3 萬元以上，若干元以下罰鍰？
(A)14(B)15(C)16(D)17 萬元。
- C6 下列那一項因素不會使電瓶爆炸？(A)正負極電線短路(B)接線錯誤(C)電解液硫酸太稀(D)電瓶線破皮。
- B7 職業安全衛生法將堆高機歸屬為(A)危險機械(B)特殊機械(C)工程機械(D)動力機械。
- B8  堆高機車身貼有左圖示標貼係為(A)檢查合格證(B)驗證合格標章(C)檢驗合格證(D)安全檢查證。
- B9 下列何種勞工不須接受安全衛生教育訓練(A)新僱勞工(B)工作環境、性質與變更前相當者在職勞工(C)無一定僱主(D)自營作業之勞工。
- C10  左圖堆高機安全標貼警示(A)注意移動方向(B)注意手指方向(C)禁止手部伸入(D)防止人員手部僵化。
- C11 堆高機作業發生災害時，下述何者錯誤(A)立即停止堆高機運轉(B)搶救罹災者(C)追究責任(D)檢討原因。
- B12 凡由有機溶劑，動植物油類等易燃液體所引起的火災，依火災分類是(A)A類(B)B類(C)C類(D)D類。
- C13 危害物質安全資料表英文簡稱為(A)SPSS(B)SARS(C)MSDS(D)AIDS。
- B14 滅火方法連鎖反應主要用(A)冷卻法(B)抑制法(C)窒息法(D)隔離法。
- B15 下列何者非屬輪胎之檢查重點(A)氣壓(B)幅寬(C)砂石等異物嵌入(D)磨耗。
- A16 我們用手提貨物時，有受力的感覺，這種力的來源就是(A)地心引力(B)拉力(C)壓力(D)扭力。
- B17 柴油堆高機引擎構造中，將活塞的往復運動傳達至曲軸的機件為(A)搖臂(B)連桿(C)凸輪軸(D)正時齒輪。
- B18 操作電動堆高機，當加速踏板踩下量越大則(A)行駛速度下降(B)行駛速度提高(C)電磁煞車力不變(D)電磁煞車力減少。
- B19 下列何者不是安全的堆高機作業(A)踩煞車慢慢下坡(B)載人以縮短工時(C)後退起步時注意後方有無人員(D)注意貨物是否捆綁牢固。
- B20 於有揮發性氣體的工廠需使用(A)引擎式(B)防爆型(C)電動式(D)LPG 堆高機。

- 21 堆高機裝卸貨物時，貨物棧板未到定位，下列何者敘述正確？(A)可以貨叉輕推棧板至定位(B)禁止使用貨叉輕推棧板至定位(C)不需理會，順其自然(D)踩下油門迅速將堆高機駛離現場。
- 22 行駛液壓變速堆高機，且同時使貨叉上升，不會使用何種裝置(A)吋動踏板(B)煞車踏板(C)油門踏板(D)貨叉控制桿。
- 23 堆高機進行貨物堆疊作業時，若要堆疊整齊，堆高機操作人員必須(A)低速行駛下操作(B)高速行駛下操作(C)以人力搬運方式堆放(D)使用起重機吊運。
- 24 堆高機載物或無負載行駛中，貨叉高度與桅桿傾斜度(A)可以任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度(B)僅可以調整貨叉高度(C)僅可以調整桅桿傾斜度(D)禁止任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度。
- 25 操作液壓排檔堆高機於裝卸貨物時必須同時使用的行駛裝置是(A)油門與手煞車(B)油門與腳煞車(C)手煞車與吋動踏板(D)油門與吋動踏板。
- 26 工業包裝中最常用的包裝材料是(A)木材(B)塑膠材(C)瓦楞紙(D)金屬材。
- 27 在包裝分類上所稱“第四次包裝”是指(A)個包裝(B)中間包裝(C)外包裝(D)運送物品的車輛、船舶、航空器。
- 28 依據 CNS 包裝分類為(A)散裝、內裝、外裝(B)個裝、內裝、整裝(C)個裝、內裝、外裝(D)個裝、分裝、外裝。
- 29 貨物包裝標示有商品條碼，其前三碼代表(A)國名(B)商品名(C)重量(D)數量。
- 30 貨物包裝標示有標誌  時，則表示該貨物(A)內裝物品數量為十(B)限重十公斤(C)堆積層數極限為十(D)包裝紙層數為十。
- 31 操作堆高機堆積物料時，應特別注意(A)工作場所的整潔(B)消防設施是否正常(C)物料卡的標示(D)堆積的高度標示。
- 32 堆高機附屬裝置中，能確實夾住桶罐，發揮桶罐裝卸安全化的是(A)回轉柱棒(B)貨叉套(C)桶罐夾鉗(D)附有壓板之貨叉。
- 33 堆高機運送貨物擋住駕駛者視線時，正確之安全程序為(A)後退駕駛，並注視路線方向(B)將頭偏向側邊，並設法注視貨物(C)將貨物舉高，使能從貨物下方獲得視線(D)不必另指派他人指示路線方向。
- 34 將物品在完全相同方向並列且成 90 度方向改變其堆積方式為(A)塊狀堆積(B)磚型堆積(C)交互排列堆積(D)針孔型堆積。
- 35 堆高機在斜坡上裝載貨物，操作方式(A)從旁叉舉載(B)由坡上向下舉載(C)由坡下向上舉載(D)不考慮。
- 36 堆高機荷重曲線表之縱座標是指(A)負載中心(B)叉舉重量(C)最小轉彎半徑(D)旋轉半徑。
- 37 堆高機在未叉舉貨物於靜止狀態時，車輛重量所產生之重力，在力的三要素中屬於(A)力之大小(B)力之方向(C)力之作用點(D)力之重心。
- 38 一根截面積固定的金屬棒受拉伸外力，則其內部之任一垂直截面上所產生之內應力稱為(A)拉伸應力(B)拉伸負荷(C)拉伸強度(D)拉伸阻力。
- 39 升降鏈條強度之安全係數為多少以上(A)1(B)2(C)3(D)5。
- 40 適用於圓筒紙卷或橫置物轉為縱置時，使用裝置為(A)吊臂(B)旋轉夾板(C)附夾板式雙叉(D)斗箕。
- 41  左圖為(A)引擎油壓警告燈(B)電瓶充電警告燈(C)煞車油警告燈(D)預熱指示燈。
- 42 堆高機車輪鋼圈標示 4.00×9DT 之意義為(A)寬度×外徑(B)高度×寬度(C)外徑×寬度(D)內徑×寬度。

- C43 駕駛堆高機進入或離開建築物時，應(A)先停止再開(B)直接開進或開出(C)停止、鳴笛再慢慢開進或開出(D)保持慢速。
- D44 離開堆高機時應(A)煞車並卸載(B)煞車並熄火(C)煞車、熄火、取下鑰匙並卸載(D)煞車、熄火、取下鑰匙並將貨叉置於地面。
- C45 小型堆高機的煞車系統都採用(A)中立式(B)內束式(C)外張式(D)直束式。
- C46 使用三用電表不能測量(A)直流毫安(B)交流電壓(C)交流電流(D)直流電壓。
- C47 潤滑油(機油)滲水時會呈現何種狀態(A)透明狀(B)膠著狀(C)乳化(D)固體化。
- B48 堆高機之電瓶蓋上的洞孔主要功用為(A)加電瓶水(B)通氣(C)探視電瓶水量(D)易於拆卸電瓶蓋。
- B49 電動式堆高機充電時會產生何種氣體，因此必需保持通風與遠離火源(A)氧氣(B)氫氣(C)氦氣(D)氮氣。
- B50 堆高機上標示 FB25，表示其最大荷重為幾公斤(A)25(B)2500(C)1500(D)250。

交卷時請連同答案卷一起繳回