

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 110 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

堆高機操作班 試卷編號-01

(110 年 5 月 15 日上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題, 1 題 2 分) 考試不得使用計算機。

題 號 試 題

- 柴油引擎是靠何種方式產生動力行程 (A)火星塞 (B)高壓線圈 (C)壓縮空氣 (D)化油器。
- 下列那種引擎係利用空氣壓縮點火產生動力 (A)汽油式 (B)柴油式 (C)液化石油氣式 (D)電力式。
- 兩個正常 12V 45A 的電瓶串聯後,其總電流應該是 (A)12A (B)24A (C)45A (D)90A。
- 下列何者屬於堆高機動力傳送裝置 (A)操縱裝置變速箱 (B)鋼絲索 (C)差速器 (D)充電裝置。
- 使用液化石油氣為動力的堆高機更換儲氣桶,正確方法是 (A)將氣閥關閉後,即可更換儲氣桶 (B)將儲氣桶(tank)上氣閥(valve)關閉,等引擎自動停止運轉後,確認儲氣瓶至引擎間輸氣管已無餘氣,關閉引擎開關,再行更換儲氣桶 (C)引擎熄火後,將氣閥關閉後,即可更換儲氣桶 (D)無標準更換方法,視當時狀況而定。
- 有關電動式堆高機之蓄電池充電之敘述,下列何者錯誤 (A)充電初期充電電流大 (B)蓄電池電壓上升,充電電流減少 (C)充電進行中蓄電池會產生氣體 (D)蓄電池溫度如無異常上升,充電可達100%。
- 為了減輕駕駛(方向)盤操作力,最大負荷一公噸以上之堆高機,其轉向倍力裝置通常採用何種方式 (A)氣壓 (B)水壓 (C)油壓 (D)電動。
- 堆高機之負荷變小時,液壓扭力變換器之渦輪與靜子為保持均衡作用,其轉速 (A)變慢 (B)不變 (C)變快 (D)無關。
- 堆高機桅桿傾斜是由何種裝置控制: (A)引擎 (B)液壓系統 (C)變速箱車輪 (D)車輪。
- 下列何者敘述錯誤 (A)汽油引擎式堆高機 CO₂ 排放量高於電動式堆高機 (B)柴油引擎式堆高機因 CO₂ 排放量高,於室內使用時需注意通風 (C)電動式堆高機 CO₂ 排放量為零 (D)於室內建議使用 CO₂ 排放量低的電動式堆高機。
- 佛來銘左手定則又叫做 (A)電動機定則 (B)發電機定則 (C)同步機定則 (D)安培定則。
- 安全衛生標示可依標示用途種類及告知事項分類為 (A)2種 (B)3種 (C)4種 (D)5種。
- 如下圖,當堆高機的引擎運轉,儀表亮起時,則警示 (A)充電系故障 (B)燃料油不足 (C)柴油濾清器中有水份 (D)煞車油不足。

- 配重平衡式堆高機後輪卡於水溝時,必須由 (A)多人推起 (B)加油門衝起 (C)不加理會停放該處 (D)另一部堆高機推(拉)起。
- 堆高機車輪之抓地力摩擦效果 (A)空載時較佳 (B)負載時較佳 (C)空載或負載時一樣 (D)加速時較佳。
- 電動式堆高機充電過程中會產生有爆炸性之何種氣體,所以絕對不可接近火焰 (A)氧氣 (B)氫氣 (C)氬氣 (D)氦氣。
- 下圖為 (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。

- 駕駛自動排檔的堆高機行進間踩下煞車會使 (A)輪胎產生制動阻力 (B)手煞車同時產生作用 (C)變速箱自動跳至空檔 (D)引擎轉速增高。
- 由貨叉尖端至垂直部分表面之長度稱為 (A)全長 (B)全寬 (C)貨叉長度 (D)基準負荷中心。
- 升降鏈條強度之安全係數為多少以上 (A)1 (B)2 (C)3 (D)5。
- 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。
- 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。
- 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。
- 操作液壓排檔堆高機如需向前行駛必須將方向排桿排入 (A)N(空檔) (B)F(前進檔) (C)R(倒車檔) (D)P(駐車檔)。
- 有一生產礦泉水工廠,若使用長寬高各為1公尺灌滿礦泉水之方形塑膠桶至分裝場,該廠應選用荷重多少公斤堆高機最為合適 (A)1500kg (B)2500kg (C)3500kg (D)4500kg。
- 物體絕緣性能會隨著何種因素而改變 (A)坡度 (B)梯度 (C)濕度 (D)硬度。
- 駕駛者以立式操作堆高機,則自駕駛座底板至頂蓬上框下端之距離應在多少公尺以上 (A)1.2 (B)1.4 (C)1.6 (D)1.8。
- 事業單位工作場所發生重大職業災害時,雇主應於多少時間以內向勞動檢查機構報備 (A)6小時 (B)8小時 (C)12小時 (D)24小時。
- 下列何者不是機械設備器具安全防護標準所規範之機械 (A)堆高機 (B)衝剪機械 (C)研磨機 (D)挖掘機。
- 凡由電動機器等電氣設備所引起的火災,依火災分類是 (A)A類 (B)B類 (C)C類 (D)D類。
- 勞工作業環境空氣中有害物質容許濃度,指的是在一大氣壓下攝氏幾度的濃度 (A)25°C (B)30°C (C)35°C (D)40°C。
- 堆高機進行貨物直接堆疊作業前,應先確認 (A)棧板受力面積 (B)搬運貨物形狀 (C)胎壓是否符合規定 (D)被堆疊下層貨物結構堅固。
-  左圖堆高機安全標貼警示 (A)禁止跳車 (B)防止翻車 (C)重心不穩 (D)注意人員摔出。
- 堆高機車身貼有下圖示標貼係為 (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。

- 堆高機依道路交通安全規則規定 (A)可以 (B)不可以 (C)依各路段允許範圍 (D)依使用允許時段行駛於公路。
- 堆高機貨架焊接後焊道周圍受熱,未消失的內部應力稱為 (A)熱應力 (B)熱抗力 (C)熱拉力 (D)殘留應力。
- 露天儲存桶裝油料時,堆高機操作人員應使油桶 (A)正立 (B)斜置 (C)倒立 (D)側臥。
- 雇主對於草袋、麻袋、塑膠袋等袋裝容器構成之積垛,高度在2公尺以上者,應規定其積垛與積垛間下端之距離在多少公分以上 (A)1 (B)5 (C)10 (D)15。
- 依勞動基準法規定,雇主應置備勞工工資清冊並應保存幾年? (A)1年 (B)2年 (C)5年 (D)10年。
- 下列何者非屬使用合梯,應符合之規定? (A)合梯應具有堅固之構造 (B)合梯材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 (C)梯腳與地面之角度應在80度以上 (D)有安全之防滑梯面。
- 若勞工工作性質需與陌生人接觸、工作中需處理不可預期的突發事件或工作場所治安狀況較差,較容易遭遇下列何種危害? (A)組織內部不法侵害 (B)組織外部不法侵害 (C)多發性神經病變 (D)潛涵症。
- 個資法為保護當事人權益,多少位以上的當事人提出告訴,就可以進行團體訴訟: (A)5人 (B)10人 (C)15人 (D)20人。

43. 與公務機關有業務往來構成職務利害關係者，下列敘述何者「正確」？ (A)將餽贈之財物請公務員父母代轉，該公務員亦已違反規定 (B)與公務機關承辦人飲宴應酬為增進基本關係的必要方法 (C)高級茶葉低價售予有利害關係之承辦公務員，有價購行為就不算違反法規 (D)機關公務員藉子女婚宴廣邀業務往來廠商之行為，並無不妥。
44. 根據性別工作平等法，有關雇主防治性騷擾之責任與罰則，下列何者錯誤？ (A)僱用受僱者 30 人以上者，應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法 (B)雇主知悉性騷擾發生時，應採取立即有效之糾正及補救措施 (C)雇主違反應訂定性騷擾防治措施之規定時，處以罰鍰即可，不用公布其姓名 (D)雇主違反應訂定性騷擾申訴管道者，應限期令其改善，屆期未改善者，應按次處罰。
45. 世界環境日是在每一年的： (A)6月5日 (B)4月10日 (C)3月8日 (D)11月12日。
46. 都市中常產生的「熱島效應」會造成何種影響？ (A)增加降雨 (B)空氣污染物不易擴散 (C)空氣污染物易擴散 (D)溫度降低。
47. 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是下列何種物質污染水體有關？ (A)汞 (B)銅 (C)磷 (D)鎘。
48. 國家溫室氣體長期減量目標為中華民國139年溫室氣體排放量降為中華民國94年溫室氣體排放量百分之 (A)20 (B)30 (C)40 (D)50 以下。
49. 不斷電系統UPS與緊急發電機的裝置都是應付臨時性供電狀況；停電時，下列的陳述何者是對的？ (A)緊急發電機會先啟動，不斷電系統 UPS 是後備的 (B)不斷電系統UPS先啟動，緊急發電機是後備的 (C)兩者同時啟動 (D)不斷電系統UPS可以撐比較久。
50. 台灣是屬缺水地區，每人每年實際分配到可利用水量是世界平均值的多少？(A)六分之一 (B)二分之一 (C)四分之一 (D)五分之一。

交卷時請連同答案卷一起繳回

堆高機操作班 答案卷編號-01

C	B	C	C	B	D	C	A	B	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

A	A	C	D	B	B	D	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C	C	C	B	A	C	D	B	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

A	D	A	B	B	D	D	C	C	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

B	D	A	C	A	B	B	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50