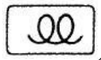
勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 113 年度自辦在職訓練甄試考卷

堆高機操作班　試卷編號-□02

(113 年 5 月 18 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

01. 堆高機在職業安全衛生設施規則歸類為？(A) 動力機械(B)車輛機械(C)工程機械(D)運搬機械。
02. 堆高機的實心胎分類中，下列何者不屬於實心胎？(A)減震硬胎 (B)防爆胎 (C)高速胎 (D)標準硬胎。
03. 堆高機操作安全考量原則上在風速超過多少時應考慮停止作業？【　】公里/小時？(A)30(B)25(C)20(D) 35。
04. 堆高機載物或無負載行駛中，貨叉高度與桅桿傾斜度 ？(A) 僅可以調整桅桿傾斜度 (B) 僅可以調整貨叉高度 (C) 可以任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度 (D) 禁止任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度。
05. 操作堆高機進行並排貨物裝卸作業時，堆高機操作人員應目視於？ (A) 前方廠區牆壁安全警語 (B) 遠方載運卡車 (C) 預備裝卸貨物目標區 (D) 前方地面道路標線。
06. 差速器作用時，內側輪與外側輪轉速之比較？ (A) 內側輪比外側輪快 (B) 外側輪比內側輪快 (C) 內外側輪轉速相同 (D) 視型式而定。
07. 使用中的堆高機發現水箱無水時應？ (A) 引擎不熄火打開引擎蓋，自然冷卻 (B) 引擎不熄火直接加入冷卻水 (C) 立即引擎熄火加入冷卻水 (D) 停車熄火讓引擎稍冷卻後加入冷卻水。
08. 堆高機於升降架設置貨扶架之主要目的為？ (A) 防止貨物掉落 (B) 結構上較美 (C) 操作上較方便 (D) 提高裝載率。
09. 當堆高機有問題必須修護時，操作人員應將問題直接報告？ (A) 採購人員 (B) 人事部門 (C) 現場作業主管 (D) 會計部門。
10. 堆高機下坡時應使貨物保持在？ (A) 前方或後方都可以 (B) 後方 (C) 前方 (D) 不低於眼睛高度。
11. 同重量物質何者體積最大？ (A) 乾砂 (B) 混凝土 (C) 砂石 (D) 鋼砂。
12. 雇主對於勞工從事載貨臺裝卸貨物其高差在多少公尺以上者，應提供職業安全上下之設備？(A) 2.0 (B) 1 (C) 1.5 (D) 2.5。
13. 工業安全標示中正方形或長方形之標示代表？ (A) 一般說明及提示性 (B) 禁止 (C) 注意 (D) 警告。
14. 堆高機在車輛流量大、工作人員密集，道路狹窄、視線不良等不安全作業場所裝卸貨物，應 (A) 加速穿越 (B) 換人駕駛 (C) 停車等待 (D) 避免停車。
15. 職業安全衛生法中所稱之雇主為 (A) 事業主或事業經營負責人 (B) 領班 (C) 管理員 (D) 課長。
16. 堆高機桅桿傾斜是由何種裝置控制：(A) 液壓系統 (B) 引擎 (C) 變速箱車輪 (D) 車輪。
17. 堆高機單行道為堆高機最大寬度加 (A) 3公尺 (B) 4公尺 (C) 2公尺 (D) 1公尺。
18. 使用堆高機場所之地面安全檢查屬於誰的責任？ (A) 設備維修部門 (B) 現場作業主管 (C) 堆高機操作人員 (D) 雇主。
19. 堆高機的油壓裝置應多久實施定期檢查一次 (A) 三個月 (B) 六個月 (C) 九個月 (D) 一個月。
20. 電力式堆高機的優點，下列何者錯誤？ (A) 不會發生有毒的廢氣 (B) 無內燃機點火燃燒噪音 (C) 成本比內燃機式低 (D) 可使用於換氣差之密閉場所。
21. 對路面比較不良的地面作業，堆高機之車輪一般採用？ (A) 充氣式輪胎 (B) 特殊輪胎 (C) 實心式輪胎 (D) 氣墊式輪胎。
22. 電瓶內的電瓶液含有？ (A) 稀鹽酸 (B) 濃鹽酸 (C) 硝酸 (D) 稀硫酸。
23. 下列何者不屬於堆高機災害之間接原因？ (A) 堆高機頂棚損壞 (B) 路面凹凸 (C) 貨叉載重超過最大負荷 (D) 作業員未接受安全衛生教育訓練。
24. 堆高機的前軸為了轉變內、外側輪胎轉速的差異，裝設有？ (A) 萬能接頭 (B) 加速裝置 (C) 差動齒輪裝置(差速箱) (D) 減速裝置。
25. 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) 力之重心 (D) 力之作用點。
26. 在同體積下何者最重？ (A) 混凝土 (B) 鐵塊 (C) 砂石 (D) 乾砂。
27. 下列何者不是堆高機動力源燃料？ (A) 煤油 (B) 汽油 (C) 液化石油氣 (D) 柴油。
28. 下列何種物質的絕緣性能最好？(A) 電木 (B) 棉紗 (C) 紙 (D) 木材 。
29. 將棧板面相互連結時所使用之木料稱為？ (A) 木樁 (B) 桁樑 (C) 方塊 (D) 端面板。
30. 職業災害發生的人為原因，主要是：(A) 不安全的工具加不安全的環境 (B) 不安全的物料加不安全的環境 (C) 不安全的行為加不安全的環境 (D) 不安全的行為加不守法的勞工。
31. 堆高機停車前應緩慢地向道路右側或停車地點靠近，並輕踏何種踏板，促使堆高機停止。 (A) 吋動踏板 (B) 離合器 (C) 油門 (D) 煞車。
32. 相同的力作用於軸上，則力臂愈大，力矩？ (A) 愈大 (B) 愈小 (C) 不一定 (D) 無關。
33. 測定蓄電池充電狀況應使用？ (A) 電流計 (B) 液位計 (C) 電壓計 (D) 電阻計。
34. 堆高機在轉彎時？ (A) 外側輪胎比內側輪胎旋轉慢 (B) 外側輪胎比內側輪胎旋轉快 (C) 內側輪胎比外側輪胎旋轉快 (D) 內外側輪胎旋轉一樣。
35.  左圖為？ (A) 電瓶充電警告燈 (B) 引擎油壓警告燈 (C) 煞車油警告燈 (D) 預熱指示燈。
36. 左圖堆高機安全標貼警示？ (A) 貨叉上方禁止人員進入 (B) 貨叉禁止人員站立 (C) 注意貨叉後方輪胎高度 (D) 防止貨叉升起。
37. 危險物品界定汽油屬於？ (A) 爆炸性物質 (B) 易燃液體 (C) 著火性物質 (D) 可燃性氣體。
38. 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) 電動式堆高機 CO2 排放量為零 (C) 於室內建議使用 CO2 排放量低的電動式堆高機 (D) 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。
39. 柴油引擎是靠何種方式產生動力行程？ (A) 高壓線圈 (B) 壓縮空氣 (C) 化油器 (D) 火星塞。
40. 堆高機依機能分類，貨物裝卸裝置與操作台同時移動為？(A) 伸縮式堆高機 (B) 側舉式堆高機 (C) 擇貨式堆高機 (D) 配衡式堆高機 。
41. 利用停止行駛之堆高機從事高架作業時？(A) 可以叉一塊板台，人站在板台上工作 (B) 只要方便就好，不必做防護 (C) 已採取防止墜落設備或措施者，可以搭載人員作業 (D) 人只要站在貨叉上即可工作。
42. 堆舉貨物重心離後扶架愈遠愈？ (A) 安全 (B) 與距離無關 (C) 不安全 (D) 與重心無關。
43. 交流電通過人體後，其電流約為多少毫安即相當危險，可能導致死亡？(A) 21-30 (B) 41-90 (C) 10-20 (D) 31-40。
44. 物體絕緣性能會隨著何種因素而改變？ (A) 坡度 (B) 梯度 (C) 硬度 (D) 濕度。
45. 一般工業包裝所使用的條碼為？ (A) 商品條碼 (B) 重量碼 (C) 配銷條碼 (D) 數量碼。
46. 柴油堆高機引擎發動後，排氣管冒大量黑煙的可能原因為？ (A) 機油量不足 (B) 柴油油路不通 (C) 空氣濾清器堵塞 (D) 汽缸磨損。
47. 堆高機之引擎轉速愈高，則機油最高壓力？ (A) 愈低(B) 不變 (C) 不一定 (D) 愈高。
48. 兩個正常 12V 的電瓶並聯後，其總電壓應該是？(A) 12V (B) 24V (C) 9V (D) 0V。

49. 堆高機操作人員依規定必須穿戴的個人基本防護具是(A)耳罩(B)遮陽帽(C)太陽眼鏡(D)安全帽與反光背心。

50. 堆高機處理貨物時，利用棧板將貨物裝卸、搬運等作業，其棧板桁板或桁樑長度垂直方向之尺寸稱為棧板？（A）寬度（B）高度（C）長度 （D）窄度。

交卷時請連同答案卷一起繳回

堆高機操作班 答案卷編號-□02

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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