# 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署115年度自辦在職訓練甄試考卷

## 堆高機操作班　試卷編號-01

(114年1月10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. 銅之單位體積重量(比重)大約為 (A)0.7 (B)3.56 (C)7.87 (D)8.89。
02. 配重平衡式堆高機配重係裝置於車身 (A)前部 (B)中部 (C)後部 (D)下部 。
03. 柴油引擎不用檢查下列何種項目 (A)化油器 (B)燃油油箱 (C)噴射泵 (D)燃油濾清器。
04. 汽油引擎壓縮比較柴油引擎為 (A)高 (B)低 (C)一樣 (D)不一定。
05. 堆高機使用油壓機構時，必須要有控制油壓機構之 (A)安全閥 (B)切換閥 (C) 升降閥 (D)傾斜閥。
06. 堆高機操作人員執行基本保養檢查所需資料可以由下列何處迅速取得 (A)操作保養手冊 (B)修護手冊 (C)零件手冊 (D)材料手冊 。
07. 堆高機煞車油量不足，正確處置方式(A)繼續操作行駛 (B)使用手煞車輔助 (C)立即通知維修人員 (D)不予理會 。
08. 柴油堆高機引擎起動前為先使燃燒室加溫，幫助燃料著火燃燒之裝置為 (A)電池 (B)電容器 (C)阻風門 (D)預熱塞 。
09. 配重平衡式堆高機的手煞車作用於 (A)後輪 (B)前輪 (C)前後輪 (D)傳動軸 。
10. 何者不是技術很好且安全的堆高機駕駛應具備之條件？ (A)保持最高速度或稍超速 (B)知悉停車指示信號 (C)尋找工作場所危害，進而加以處置 (D)充分了解堆高機性能。
11. 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。
12. 下列何者不是堆高機的工作機能 (A)裝卸貨物 (B)載人高空作業 (C)搬運貨物 (D)叉貨取貨。
13. 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。
14. 物體的質量與同體積 4°C 之純水質量之比為該物體的 (A)比重 (B)重量 (C)密度 (D)容積。
15. 兩個不同方向作用於同一直線上之平行力，其合力為 (A)兩力之和 (B)兩力之差 (C)等於大力 (D)等於小力 。
16. 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)現場作業主管 (B)會計部門 (C)人事部門 (D)採購人員。
17. 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。
18. 勞工健康檢查紀錄至少應保存 (A)三年 (B)五年 (C)七年 (D)十年。
19. 從事堆高機作業後，下列敘述何者錯誤 (A)整理清掃作業場所 (B)未熄火即離開工作場所 (C)檢討不安全的行為 (D)向主管報告工作經過。
20. 荷重在1公噸以上堆高機操作人員特殊安全衛生教育訓練應實施 (A)14 (B) 16 (C)18 (D)20 小時。
21. 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。
22. 力學單位1G之加速度等於 (A)9.8m/ $s^2$ (B)980m/ $s^2$ (C)1m/ $s^2$ (D)1cm/$s^2$。
23. 銅的比重比鋼大，因此 (A)同樣體積銅重量大 (B)同樣的體積重量兩者一樣大 (C)同樣體積鋼的重量大 (D)同樣的重量銅的體積大 。
24. 堆高機操作人員在工作中感到疲勞情況下，下列處理方式何者錯誤 (A)小睡一下 (B)下車洗洗臉 (C)喝含酒精性飲料 (D)下車走動一下。
25. 堆高機裝卸裝置使用之鏈條，其安全係數應在多少以上 (A)1 (B)2 (C)3 (D)5。
26. 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。
27. 相同的力作用於軸上，則力臂愈大，力矩 (A)愈小 (B)愈大 (C)無關 (D)不一定。
28. 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)課長 (C)領班 (D)管理員。
29. 戶外用堆高機之車輪盡量使用 (A)標準實心輪胎 (B)實心軟胎 (C)特殊輪胎 (D)充氣式輪胎 。
30. 勞工不接受雇主安排之健康檢查，可處若干新台幣以下之罰鍰？ (A)2 (B)3 (C)4 (D)5 仟元。
31. 兩個正常 12V 的電瓶並聯後，其總電壓應該是(A)0V (B)1V (C)12V (D)24V 。
32. 在貨叉之基準承載中心加以最大荷重之重物時，貨叉所生應力值應在該貨叉鋼材之降伏強度值多少以下 (A)1/5 (B)1/4 (C)1/3 (D)1/2 。
33. 堆高機通行道寬度應為堆高機最大寬度之兩倍加 (A)1公尺 (B)2公尺 (C)3公尺 (D)4公尺。
34. 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。
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. 駕駛者以座式操作堆高機，則自駕駛座上面至頂蓬下端之距離應在多少公分以上 (A)65 (B)75 (C)85 (D)95。
37. 物體運動之加速度是指單位時間內何者的變化量(A)位移 (B)長度 (C)速度 (D)距離。
38. 堆高機使用油壓機構來操作的附屬裝置，貨叉可左右移動，方便作業，為何種貨叉 (A)迴轉貨叉 (B)鉸鍊貨叉 (C)側移貨叉 (D)附壓板之貨叉。
39. 堆高機引擎運轉中充電發電機正常時，電瓶充電警示燈會 (A)亮光 (B)閃光 (C)熄滅 (D)有時亮光、有時熄滅。
40. 負載(承重)中心變大，堆高機叉舉能力 (A)變大 (B)變小 (C)不變 (D)無關 。
41. 堆高機要放置貨物時應 (A)先前傾成水平再下降 (B)先下降再前傾成水平 (C)下降與前傾同時操作 (D)下降與前傾先後無關。
42. 堆高機使用高速檔時機為 (A)倒退行駛時 (B)荷重物起步時 (C)轉彎時 (D)空車且無安全顧慮直線行駛時。
43. 代表中華民國商品的條碼數字是 (A)886 (B)490 (C)471 (D)718。
44. 中央設有空間，並將其圍住，各段交互改變方向的堆積方式為 (A)磚型堆積 (B)交互並列堆積 (C)針孔型堆積 (D)塊狀堆積。
45. 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。
46. 為使物體穩定度最好的方式是 (A)底面積愈寬重心愈高 (B)底面積愈窄重心 愈低 (C)底面積愈寬重心愈低 (D)底面積愈窄重心愈高。
47. 將棧板插入口之端面板削去銳角部分，主要目的為 (A)避免銳角傷害物品 (B)容易裝卸貨物 (C)避免銳角傷人 (D)使貨叉容易插入。
48. 堆高機主要工作機能為 (A)前傾 (B)後仰 (C)載人 (D)裝卸及搬運。
49. 堆高機在轉彎時 (A)外側輪胎比內側輪胎旋轉快 (B)外側輪胎比內側輪胎旋轉慢 (C)內側輪胎比外側輪胎旋轉快 (D)內外側輪胎旋轉一樣。
50. 具有煞車與行走動力切斷功能之控制裝置是 (A)煞車踏板 (B)吋動踏板 (C)油門踏板 (D)手煞車裝置 。

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

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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