# 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署114年度自辦在職訓練甄試考卷

## 堆高機操作班　試卷編號-02

(114年1月4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. 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 。
02. 補充電瓶液必須使用 (A)自來水 (B)純水 (C)地下水 (D)蒸餾水 。
03. 四行程引擎完成一個工作循環時曲軸須轉 (A)一圈 (B)二圈 (C)三圈 (D)四 圈 。
04. 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 。
05. 堆高機配重係裝置於車身 (A)前部 (B)中部 (C)後部 (D)下部 。
06. 具有排氣噪音危害最小之堆高機動力源為 (A)柴油 (B)汽油 (C)液化石油氣 (D) 電氣 。
07. 檢查變速箱之油面，車輛應停放在 (A)上坡 (B)下坡 (C)平坦路面 (D)崎嶇路 面 。
08. 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 。
09. 下列何者屬於堆高機操縱裝置 (A)離合器 (B)啟動器 (C)輪胎 (D)轉向方向 盤 。
10. 由進氣、壓縮、動力、排氣等四個行程產生曲柄軸二回轉之引擎稱為 (A)一 行程引擎 (B)二行程引擎 (C)三行程引擎 (D)四行程引擎 。
11. 堆高機液壓系統採用 (A)變速箱油 (B)燃料油 (C)齒輪油 (D)液壓油 。
12. 引擎式堆高機的液壓泵是 (A)由引擎的起動馬達帶動 (B)由變速箱帶動 (C)由引擎傳來的動力帶動 (D)由傳動軸帶動 。
13. 在油壓系統中，為防止油壓回路異常高壓而造成機件破損，因此裝有 (A)切換閥 (B)安全閥 (C)升降閥 (D)傾斜閥 。
14. 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 。
15. 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 。
16. 一般電動堆高機使用的鉛酸蓄電池是由 24 個分電池所組成，其電壓為 (A) 24V (B)36V (C)48V (D)80V 。
17. 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 。
18. 單位面積所受垂直作用力稱為 (A)壓力 (B)扭力 (C)剪力 (D)地心引力 。
19. 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) 10-20 (B)21-30 (C)31-40 (D)41-90 。
20. 佛來銘右手定則又叫做 (A)電動機定則 (B)發電機定則 (C)同步機定則 (D)安培 定則 。
21. 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 。
22. 二個並聯電阻，分別為 6 歐姆和 12 歐姆，其總電阻是幾歐姆 (A)4 (B)6 (C) 12 (D)18 。
23. 導電率最高之金屬是 (A)銀 (B)銅 (C)鋁 (D)鎢 。
24. 安培是 (A)電壓 (B)電流 (C)電阻 (D)電能 的單位。
25. 下列何種輪胎無爆胎之虞 (A)充氣式 (B)氣墊式 (C)實心式 (D)泡沫充填式 。
26. 堆高機的傳動系統不包括 (A)離合器 (B)變速箱 (C)扭力轉換器 (D)避震器 。
27. 堆高機的液壓油量不足，正確處置方式 (A)繼續操作 (B)不予理會 (C)立即通 知維修人員 (D)自行添加液壓油 。
28. 堆高機儀表板 rpm 代表 (A)電壓 (B)電流 (C)轉速 (D)電阻 。
29. 堆高機儀表板 km/h 代表 (A)時速 (B)轉速 (C)壓力 (D)里程數 。
30. 堆高機除駕駛員外 (A)不可搭乘人員 (B)可供一人搭乘 (C)後端配重機可搭乘 二人 (D)只要坐得下均可搭乘 。
31. 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 。
32. 堆高機停放時，應 (A)儘可能昇高貨叉 (B)將貨叉降至地面 (C)使貨叉保持離 地面 10 公分 (D)使貨叉高於頭的高度 。
33. 堆高機如有機械故障，駕駛者應 (A)自行儘速檢修故障 (B)將故障報告主管 (C)將故障留給下一位操作者處理 (D)換另一輛堆高機 。
34. 在急彎路段行駛堆高機會發現有下列何種交通標誌 (A)禁止標誌 (B)警告標誌 (C)輔助標誌 (D)指示標誌 。
35. 堆高機裝載貨物於下坡時，應 (A)後退駕駛 (B)前進駕駛 (C)慢速曲折駕駛 (D) 不踩油門滑行 。
36. 下列何者不是安全儲運的方法 (A)使用自動化裝置 (B)使用警告標示及信號 (C)完全以人力搬運 (D)使用個人防護具 。
37. 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 。
38. 堆高機裝卸貨物行駛中，一般原則應將桅桿保持何種位置 (A)垂直 (B)前傾 (C)後傾 (D)最大前傾 。
39. 操作液壓變速堆高機進行裝卸貨物時，必須使用的行駛裝置 (A)吋動踏板 (B)手煞車 (C)旋轉警示燈 (D)離合器 。
40. 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 。
41. 堆高機穿越十字路口時 (A)直接通過 (B)快速通過 (C)慢速鳴笛通過 (D)停車再鳴笛後通過 。
42. 堆高機作業及指揮人員必須熟悉最常用的指揮方式為 (A)口令 (B)手勢 (C)旗 號 (D)哨音 。
43. 下列敘述，何者正確？ (A)重心愈低，穩度愈差 (B)重心愈低，穩度愈佳 (C) 重心愈高，穩度愈佳 (D)重心與穩度無關 。
44. 電動堆高機其動力之能源為 (A)汽油 (B)柴油 (C)液化石油氣 (D)蓄電池 。
45. 堆高機的頂棚是保護 (A)貨物 (B)地面人員 (C)操作人員 (D)管理人員 。
46. 裝卸場所地面有凹陷時，堆高機較易發生 (A)撞擊 (B)翻倒 (C)側滑 (D)震 動 。
47. 堆高機引擎機油量應該 (A)每天發動引擎前檢查 (B)每天發動引擎後檢查 (C) 每天作業中檢查 (D)每天作業後檢查 。
48. 安全衛生工作守則訂定後，應報經何單位備查 (A)主管機關 (B)警察機關 (C) 商品檢驗單位 (D)勞動檢查機構 。
49. 堆高機單行道為堆高機最大寬度加 (A)1 公尺 (B)2 公尺 (C)3 公尺 (D)4 公 尺 。
50. 一般廠內作業場所堆高機行進路線必須使用 (A)黃色 (B)紅色 (C)綠色 (D)藍 色 。

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)

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

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

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

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

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