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-02

(115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. 有關消音器之敘述，下列何者錯誤？ (A)氣溫較低時，淨化效果更佳(B)利用觸媒使一氧化碳變成二氧化碳 (C)利用離心力使廢氣中碳粒分離 (D)以消音為主要功能，亦稱滅音器。

02. 現行堆高機必須使擔任駕駛之勞工確實使用駕駛座安全帶為 (A)桅桿轉動型堆高機與動力拖板車(B)檢提型堆高機及桅桿型堆高機 (C)伸縮型堆 高機與越野型堆高機 (D)座式配重平衡型堆高機及側舉型堆高機。

03. 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。

04. 下列何者非堆高機作業指揮者應具備條件 (A)作業安全相關知識 (B)車輛機械維修相關知識(C)車輛搬運機械作業相關知識 (D)裝卸作業相關知識。

05. 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。

06. 非屬汽車範圍而行駛於道路上之動力機械，未依規定請領臨時通行證，或 其駕駛人未依規定領有駕駛執照者，處所有人或駕駛人罰鍰多少新台幣，並禁止其行駛 (A)600元以下 (B)1000元以上2000元以下 (C)3000元以上9000元以下 (D)10000元 。

07. 堆高機高架堆放貨物作業時，操作人員應注意 (A)堆高機貨叉自由行程(B) 堆高機桅桿揚程速度(C)堆高機桅桿揚程高度(D)堆高機引擎性能 。

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. 雇主對於工作場所有物體飛落之虞者，應設置防止物體飛落之設備，並供給等防護具，使勞工戴用 (A)護目鏡 (B)安全鞋 (C)安全帽 (D)工作手套。

10. 若堆高機無負載空車行駛初速度為20公里/小時，踩下煞車，堆高機應於多少距離之內停車，才算符合法令規定 (A)5 (B)6 (C)7 (D)8 公尺。

11. 單位面積所承受的剪斷負荷所產生的應力稱為 (A)剪應力(B)力矩(C)應變(D)力臂。

12. 堆高機之貨叉貨面與垂直面 (A)成0度(B)小於90度 (C)成90度 (D)大於90度。

13. 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)拉伸負荷 (B)拉伸應力 (C)拉伸強度 (D)拉伸阻力 。

14. 將物品縱橫組合堆積並做180度方向改變交互堆積方式為 (A)塊狀堆積 (B)磚型堆積 (C)交互排列堆積 (D)風車型堆積 。

15. 物體為抵抗外力，在物體內所生成之內力稱為 (A)負荷 (B)應變 (C)應力 (D)動力 。

16. 堆高機於高山上作業，柴油引擎的性能 (A)因大氣壓力增加，馬力增加 (B)因大氣壓力降低，馬力降低 (C)因氣溫降低，馬力降低 (D)因氣溫升高，馬力增加 。

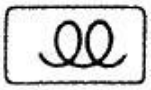
17. 測量電壓時必須將電壓錶以何種方式接於電路上 (A)串聯(B)並聯(C)複聯 (D) 任意方式均可 。

18. 配重平衡式堆高機的手煞車作用於 (A)前輪 (B)後輪 (C)前後輪 (D)傳動軸 。

19. 堆高機要放置貨物時應 (A)先下降再前傾成水平 (B)先前傾成水平再下降 (C)下降與前傾同時操作 (D)下降與前傾先後無關 。

20. 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)桶罐夾鉗 (B)貨叉套 (C)回轉柱棒 (D)附有壓板之貨叉 。

21. 貨叉強度之安全係數為多少以上 (A)1 (B)2 (C)3 (D)5 。

22. 將物品各個分別加以包裝，以提高商品價值的包裝是(A)內包裝(B)外包裝(C)個包裝(D)運輸包裝。
23. 堆高機穿越十字路口時 (A)慢速鳴笛通過(B)快速通過 (C)直接通過 (D)停車再鳴笛後通過 。
24. 堆高機的安全頂蓬框架的桿與桿之格距不得大於 (A)4 公分(B)8 公分 (C)12 公分 (D)16 公分 。
25. 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 。
26. 作業環境工作場所中引起白內障的環境因素為 (A)紅外線(B)紫外線(C)鐳射光(D)不良照明。
27. 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)1 (B)1.5 (C)2.0 (D)2.5 。
28. 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 。
29. 堆高機應每年就該機械之整體實施檢查 (A)一次 (B)二次 (C)三次 (D)五次 。
30. 下列何種輪胎無爆胎之虞 (A)充氣式 (B)實心式(C)氣墊式(D)泡沫充填式 。
31. 當電池使用一段時間後，電池之端電壓會有不平衡的現象，此時可用均等充電使之平衡，一般多久使用均等充電一次 (A)一 (B)二 (C)三 (D)四 個月。
32. 單位面積所受垂直作用力稱為 (A)扭力 (B)壓力 (C)剪力 (D)地心引力 。
33. 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)傾斜閥(C)升降閥 (D)安全閥。
34. 堆高機上標示 FL25，其「FL」字代表 (A)電動式 (B)汽油引擎式 (C)液化石油氣式 (D)柴油引擎式 堆高機。
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. 堆高機液壓系統採用 (A)燃料油 (B)變速箱油 (C)液壓油 (D)齒輪油。
37. 使用柴油引擎為動力的堆高機，其加速性能與扭力關係是 (A)加速慢，扭力大 (B)加速快，扭力小 (C)加速快，扭力大 (D)加速慢，扭力小 。
38. 蓄電池液位顯示部出現紅色浮標表示 (A)電壓不足(B)需補充水 (C)液位正常(D)液位過量。
39. 下列何者不是安全行駛運轉行為 (A)貨叉和棧板不得搭乘人員 (B)夜間行駛利用前、後照燈 (C)遵守正確姿勢運轉 (D)為增加效率可急速回旋運轉 。
40. 由貨叉尖端至垂直部分表面之長度稱為 (A)全長 (B)全寬 (C)基準負荷中心 (D)貨叉長度。
41. 堆高機除駕駛員外 (A)可供一人搭乘 (B)不可搭乘人員 (C)後端配重機可搭乘二人 (D)只要坐得下均可搭乘 。
42. 裝卸較小貨物及散裝貨物時，較為方便之棧板為 (A)單面四方型 (B)兩面使用兩翼型 (C)兩面使用型 (D)籠形棧板。
43. 下列何者不是完整包裝應具備的功能 (A)防止偷竊 (B)便於搬運 (C)促進銷售 (D)保護內容物。
44. 堆高機裝載貨物於下坡時，應(A)前進駕駛 (B)後退駕駛 (C)慢速曲折駕駛 (D)不踩油門滑行 。
45. 堆高機接近貨物時，應以何種操作動作停止堆高機移動？ (A)拉起手煞車， 使堆高機停止 (B)鬆開油門，使用堆高機慣性碰撞貨物棧板方式停車 (C)鬆開油門，重踩吋動踏板 (D)鬆開油門，輕踩煞車。
46. 我們用手提貨物時，有受力的感覺，這種力的來源就是(A)拉力(B)扭力(C)壓力(D)地心引力。
47. 物體的質量與同體積 4°C 之純水質量之比為該物體的 (A)密度 (B)重量 (C)比重 (D)容積 。
48. 鋼之單位體積重量(比重)大約為 (A)3.56 (B)5.26 (C)7.85 (D)8.96 。
49. 下列何者不是堆高機動力源燃料 (A)汽油 (B)柴油 (C)煤油 (D)液化石油氣。
50. 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 。

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)

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

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

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

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

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