

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
112 年度自辦在職進修訓練甄試考卷
堆高機操作(週六)班 試卷編號-01

(112 年 6 月 3 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. 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)電動拖板車與側舉型堆高機(B)桅桿伸縮型堆高機與座式配重平衡型(C)座式配重平衡型堆高機與電動拖板車(D)座式配重平衡型堆高機及側舉型堆高機。
02. 事業單位勞動場所發生死亡職業災害時, 雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構?
(A)48(B)24(C)12(D)8。
03. 堆高機又稱又舉車, 我國國家標準局認證編號為(A) CNS9550(B)CNS9250(C)CNS9350(D)CNS9150。
04. 堆高機裝卸裝置使用之鏈條, 其安全係數應在多少以上(A)5(B)2(C)1(D)3。
05. 堆高機之電系保險絲之主要用途為(A)防止過電壓(B)短路保護(C)防止電源欠相(D)接地保護。
06. 電氣單位1kW之功率等於多少kgf-m/s(A)102(B)746(C)75(D)362。
07. 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)3000(B)5000(C)2000(D)4000元。
08. 堆高機之機內無駕駛座者, 時速低於多少者得免設方向指示器?(A)15(B)10(C)25(D)20。
09. 堆高機運行時之基準負荷狀態, 制動初速度10公里/小時則其停止距離為(A)4.5(B)3.5(C)2.5(D)1.5公尺。
10. 「酸雨」定義為雨水酸鹼值達多少以下時稱之?(A)5.0(B)6.0(C)7.0(D)8.0。
11. 堆高機自動檢查之定期檢查紀錄應保存幾年?(A)1年(B)2年(C)3年(D)5年。
12. 堆高機機油量不足時, 補充機油應選用(A)同一廠牌(B)同一廠牌及機油號數(C)同一機油號數(D)任何機油無所謂。
13. 物體絕緣性能會隨著何種因素而改變?(A)梯度(B)硬度(C)坡度(D)濕度。
14. 堆高機之引擎作動活塞在上死點與下死點間的移動距離稱為?(A)缸徑(B)行程(C)壓縮比(D)排氣量。
15. 液壓變速堆高機裝卸貨物時, 必須使用的控制機構為(A)吋動踏板(B)煞車踏板(C)方向盤(D)手煞車。
16. 行駛液壓變速堆高機, 且同時使貨叉上升, 不會使用何種裝置(A)吋動踏板(B)煞車踏板(C)油門踏板(D)貨叉控制桿。
17. 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, 重踩吋動踏板(C)鬆開油門, 使用堆高機慣性碰撞貨物棧板方式停車(D)鬆開油門, 輕踩煞車。
18. 以下何者為在包裝分類上所稱“第四次包裝”? (A)個包裝(B)中間包裝(C)外包裝(D)運送物品的車輛、船舶、航空器。
19. 一般工業包裝所使用的條碼為(A)配銷條碼(B)商品條碼(C)重量碼(D)數量碼。
20. 堆高機在傾斜地面作業, 傾斜超過若干度不得作業(A)9度(B)7度(C)5度(D)3度。
21. 下圖為何項警告?(A)水箱冷卻液警告燈(B)煞車油警告燈(C)燃油量警告燈(D)空氣濾清器蕊警告燈



22. 何者不是技術很好且安全的堆高機駕駛應具備之條件?(A)充分了解堆高機性能(B)尋找工作場所危害, 進而加以處置(C)知悉停車指示信號(D)保持最高速度或稍超速。
23. 下圖表示何項指示?(A)機油壓力指示(B)充電指示(C)空氣濾清指示(D)煞車油指示。



24. 堆高機的升降缸、傾斜缸為防止油壓回路異常, 安全閥調整壓力作動通常設定在
(A)80~90kg/cm²(B)100~180kg/cm²(C)190~200kg/cm²(D)220~240kg/cm²。

25. 配重平衡式堆高機的煞車裝置大都採用鼓式煞車，通常裝置在下列何處？(A)變速箱後方(B)後兩輪(C)前兩輪(D)四輪。
26. 堆高機啟動引擎檢查時，燃燒狀況判定為不完全燃燒（油氣太濃），其排煙呈何種顏色(A)無色(B)少量淡藍色(C)白色(D)黑色。
27. 日常保養檢查堆高機時，液油壓系統應注意(A)調整液壓油之工作壓力(B)液壓油之洩漏情況(C)液壓泵之磨損(D)液壓油之流量。
28. 下列何者為齒輪油的規格為(A)SAE10W(B)SAE15W40(C)SAE30(D)SAE80。
29. 堆高機上標示FD25，其「FD」字代表(A)柴油引擎式(B)汽油引擎式(C)電動式(D)液化石油氣式堆高機。
30. 下列何者不是堆高機自動檢查之行為(A)調高油壓安全閥壓力值(B)作業前檢點(C)檢查各處鎖栓是否鬆動(D)重點檢查。
31. 測量輪胎胎壓所用的壓力單位是(A)inHg(B)atm(C)kg/cm²(D)cmHg。
32. 「垃圾強制分類」的宣導海報，標語寫著「分3類，好OK」，標語中的分3類是指家戶日常生活中產生的垃圾可以區分哪三類？(A)資源、廚餘、事業廢棄物(B)資源、一般廢棄物、事業廢棄物(C)一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物(D)資源、廚餘、一般垃圾。
33. 四行程引擎完成一個工作循環時曲軸須轉(A)4圈(B)3圈(C)2圈(D)1圈。
34. 完全充電之電瓶在溫帶地區溫度20°C時，電瓶液比重是(A)1.260(B)1.220(C)1.300(D)1.180。
35. 將煞車踏板放鬆時，煞車器發生功效是(A)動力托板車煞車裝置(B)桅桿伸縮型堆高機煞車裝置(C)油壓式腳踩煞車(D)配重平衡式堆高機煞車裝置。
36. 森林面積的減少甚至消失可能導致哪些影響：A. 水資源減少 B. 減緩全球暖化 C. 加劇全球暖化 D. 降低生物多樣性？(A)ACD(B)BCD(C)ABD(D)ABCD。
37. 液壓泵的進油管密封不良時(A)泵的出油量減少(B)管路壓力增高(C)泵的出油量增加(D)泵的出油量沒有影響。
38. 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(D)閥傾斜閥。
39. 下列何者屬於堆高機行車裝置：(A)手動變速箱(B)升降桅桿(C)桅桿鏈條(D)貨叉。
40. 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)80V(B)48V(C)36V(D)24V。
41. 下列何者為堆高機驅動液壓泵的裝置(A)液壓泵馬達(B)液壓缸(C)洩壓閥(D)原動機。
42. 110V 60Hz交流電通過人體後，會使肌肉收縮並喪失控制能力的電流約為多少毫安？(A)35~40(B)1~10(C)15~20(D)25~30。
43. 三用電錶之電池取出後，無法作那些量測？(A)電阻(B)直流電壓(C)交流電壓(D)直流毫安。
44. 依機械設備器具安全標準使用中貨叉磨損超過多少時，不得再使用(A)7%(B)10%(C)15%(D)5%。
45. 堆高機維護應貫徹何種原則(A)修理為主、適時維護(B)小壞不修、大壞報廢(C)隨壞隨修、安全執行(D)預防為主、強制維護。
46. 貨叉長度約為基準負荷中心值之幾倍(A)4(B)3(C)2(D)1。
47. 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)力之方向(B)力之作用點(C)力之大小(D)力之重心。
48. 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)貨叉套(B)迴轉柱棒(C)附有壓板之貨叉(D)桶罐夾鉗。
49. 裝運貨物若其包裝標有下圖標誌時，則表示該貨物(A)保持溫度(B)防止日光直接照射(C)勿近熱源(D)隔離常溫。



50. 基準負荷狀態係指在基準承載中心加上最大荷重之重量，使桅桿垂直貨叉上端距離地面(A)10公分(B)20公分(C)30公分(D)40公分。

交卷時請連同答案卷一起繳回

堆高機操作(週六)班 答案卷編號-01

選擇題 (單選) 共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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