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

(115年8月29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. 堆高機裝卸貨物作業時，應注意棧板兩側其他貨物，避免擦撞最好方法
(A)忽快忽慢任意行駛 (B)低速S型行駛 (C)高速行駛 (D)保持安全距離低速行駛

02. 堆高機進行貨物堆疊作業時，若上層堆放貨物未與下方貨物棧板對齊時，正確處理程式
(A)不予理會 (B)重新將上層堆放貨物舉起再次堆放 (C)使用貨叉將上層堆放貨物頂回 (D)應用貨叉前端將上層貨物拖回

03. 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)最大前傾 (B)後傾 (C)前傾 (D)垂直

04. 銅之單位體積重量(比重)大約為
(A)7.87 (B)8.89 (C)3.56 (D)0.7

05. 液壓變速堆高機裝卸貨物時，必須使用的控制機構為
(A)方向盤 (B)煞車踏板 (C)手煞車 (D)吋動踏板

06. 指導及督導所屬依安全作業標準方法從事作業，主要為何人責任
(A)安全衛生人員 (B)各級指揮人員 (C)代行檢查員 (D)雇主

07. 堆高機接近停車區，車行速度過高時，應以何種方式減速
(A)拉起手煞車 (B)鬆開油門，拉起手煞車減速 (C)以右腳踩下煞車 (D)以左腳輕踩吋動踏板

08. 人體通上交流電後會有觸電感覺的電流約幾毫安
(A) 10 (B) 5 (C) 1 (D) 50

09. 摩擦力的大小與下列何者有關
(A)接觸面的大小 (B)速度 (C)表面形狀 (D)接觸面的粗糙度

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

11. 貨物包裝標示有標誌 時，則表示該貨物
(A)吊索位置 (B)禁用鋼鍊 (C)限用鋼鍊 (D)限用鋼索

12. 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)有時亮光、有時熄滅 (B)熄滅 (C)閃光 (D)亮光

13. 工業包裝中最常用的包裝材料是
(A)瓦楞紙 (B)塑膠材 (C)木材 (D)金屬材

14. 堆高機接近貨物時，應以何種操作動作停止堆高機移動
(A)鬆開油門，輕踩煞車 (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)拉起手煞車，使堆高機停止

15. 堆高機變換前進後退之行駛方向時，操作程式中必須注意事項
(A)必須等到堆高機完全停止後，才可扳動液壓排檔桿 (B)必須等到堆高機完全停止後，拉起手煞車，才可扳動液壓排檔桿 (C)將油門鬆開後，立即扳動液壓排檔桿 (D)不須等堆高機完全停止，可立即扳動液壓排檔桿

16. 下列何者屬於堆高機行駛裝置
(A)支架 (B)車輪 (C)煞車踏板 (D)扭力變換器

17. 下列何者不是堆高機每日作業前實施檢點項目
(A)制動器 (B)連結裝置 (C)頂篷 (D)蓄電池

18. 操作堆高機進行貨物堆疊時，應小心防止
(A)輪胎爆胎 (B)棧板破裂 (C)搭載人員 (D)貨物墜落

19. 下列何者為堆高機驅動液壓泵的裝置
(A)液壓缸 (B)洩壓閥 (C)原動機 (D)液壓泵馬達

20. 雇主對於草袋、麻袋、塑膠袋等袋裝容器構成之積垛，高度在2公尺以上者，應規定其積垛與積垛間下端之距離在多少公分以上
(A)10 (B)1 (C)15 (D)5

21. 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【　　】小時
(A)18 (B)16 (C)14 (D)20

22. 堆高機引擎的動力單位中HP係指【　　】馬力
(A)美國 (B)法國 (C)英國 (D) 中國

23. 電動式堆高機充電過程中會產生有爆炸性之何種氣體，所以絕對不可接近火焰
(A)氮氣 (B)氫氣 (C)氧氣 (D)氦氣

24. 堆高機引擎具有化油器和點火系統的是屬於
(A)汽油引擎 (B)渦輪機 (C)透平機 (D)柴油引擎

25. 變速箱齒輪的功用為
(A)減少摩擦力 (B)改變扭力、轉速及方向 (C)提高轉速 (D)降低扭力

26.
左圖堆高機儀表板顯現表示
(A)工具遺失 (B)堆高機故障 (C)補充工具 (D)車身螺絲鬆動

27. 下列何者屬於堆高機電氣裝置
(A)輪緣側環 (B)點火裝置 (C)扭力變換器 (D)中心煞車

28. 堆高機於兩排貨物中間直行載物時，應防止何種意外發生
(A)堆高機因行駛速度過慢，造成營運成本增高 (B)堆高機高速行駛，以增加工作效率 (C)貨叉撞擊地面，會造成堆高機引擎熄火 (D)棧板叉舉歪斜，容易造成貨物擦撞翻落

29. 日常保養檢查堆高機時，液油壓系統應注意
(A)液壓油之流量 (B)液壓油之洩漏情況 (C)調整液壓油之工作壓力 (D)液壓泵之磨損

30. 車輛及堆高機之修理或附屬裝置之安裝；拆卸等工作時，於機臂、突樑、升降台及車台應使用
(A)安全支柱、絞車等防止物體飛落之設施 (B)輪檔 (C)千斤頂 (D)防滑墊

31. 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)撐貨式堆高機 (D)配衡式堆高機

32. 如果發現堆高機配件短少，應該
(A)繼續操作 (B)等作業完再送至維修部門 (C)將問題報告主管 (D)自己動手裝上

33. 液壓動力轉向之油壓缸係推動轉向機構何種機件產生作動
(A)畢特門(pitman)桿 (B)直拉桿 (C)橫拉桿 (D)斜拉桿

34. 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)空氣濾清器堵塞 (C)柴油油路不通 (D)汽缸磨損

35. 兩個正常12V的電瓶並聯後，其總電壓應該是
(A)24V (B)0V (C)1V (D)12V

36. 在包裝分類上所稱“第三次包裝”是指
(A)中間包裝 (B)商業包裝 (C)外包裝 (D)個包裝

37. 從事堆高機作業後，下列敘述何者錯誤
(A)未熄火即離開工作場所　(B)檢討不安全的行為　(C)整理清掃作業場所　(D)向主管報告工作經過

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. 在同體積下何者最輕
(A)砂石　(B)混凝土　(C)鐵塊　(D)乾砂

40. 測量電流時必須將電流計以何種方式接於電路上
(A)並聯　(B)複聯　(C)任意方式均可　(D)串聯

41. 雇主對於堆高機整體定期自動檢查應多久執行一次？
(A)二年　(B)三年　(C)半年　(D)一年

42. 適用於圓筒紙卷或橫置物轉為縱置時，使用裝置為
(A)斗箕　(B)旋轉夾板　(C)吊臂　(D)附夾板式雙叉

43. 堆高機於作業場所或倉儲區域搬運或堆置超長、超寬或超高物件時，最正確的措施是
(A)應有專人指揮　(B)小心駕駛　(C)警示燈　(D)警示聲

44. 堆高機運送貨物擋住駕駛者視線時，正確之安全程序為
(A)將頭偏向側邊，並設法注視貨物　(B)後退駕駛，並注視路線方向　(C)不必另指派他人指示路線方向　(D)將貨物舉高，使能從貨物下方獲得視線

45. 雇主使勞工於有車輛出入或往來之工作場所作業時，有導致勞工遭受交通事故之虞者，除應明顯設置警戒標示外，並應置備何種防護衣，使勞工確實使用
(A)防寒背心　(B)反光背心　(C)防火背心　(D)防風背心

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. 當柴油進入柴油堆高機引擎之燃燒室時，應先使其
(A)加熱　(B)冷卻　(C)霧化　(D)氧化

48. 三用電錶之電池取出後，無法作那些量測？
(A)交流電壓　(B)直流電壓　(C)電阻　(D)直流毫安

49. 凡由橡膠、塑膠等固體可燃物所引起的火災，依火災分類是
(A)B 類　(B)D 類　(C)A 類　(D)C 類

50. 下列何者不屬於預防職業病之工作項目
(A)規劃職業病診療網　(B)全民保險　(C)推行勞工健康檢查　(D)建立事業單位有害物基本資料

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

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

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

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

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