

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (1) 下列敘述，何者正確？①重心愈低，穩度愈佳②重心愈高，穩度愈佳③重心與穩度無關④重心愈低，穩度愈差。
2. (1) 檢查堆高機鏈條的變形量，需將貨叉架提高①10~15②25~30③30~40④15~20 mm。
3. (1) 操作液壓排檔堆高機時，如需同時上揚貨叉又需將堆高機前進，必須同時控制的裝置是①貨叉升降控制桿、油門、吋動踏板②貨叉升降控制桿、油門、腳煞車③貨叉升降控制桿、油門、手煞車④油門、手煞車、吋動踏板。
4. (2) 堆高機進行貨物堆疊作業時，正確程式是①先將貨叉前傾，等貨叉完全進入棧板後，再將貨叉保持水平②先將貨叉調整至水平，等貨叉完全進入棧板後，再將貨叉升起並後傾③先將貨叉前傾，等貨叉完全進入棧板後，再將貨叉後傾④先將貨叉調整至水平，等貨叉完全進入棧板後，再將貨叉後傾。
5. (4) 堆高機於升降架設置貨扶架之主要目的為①提高裝載率②結構上較美③操作上較方便④防止貨物掉落。
6. (2) 計算力矩時，其力與力臂需成何種角度①30°②90°③60°④0°。
7. (1) 正常狀態下，轉動堆高機起動開關第一道時，下列何者儀表指示應不會亮①  ②  ③  ④ 。
8. (2) 駕駛堆高機遇到另一輛堆高機對向而來，應①靠左邊通過②靠右邊通過③停下讓對方選邊通過④視狀況選邊通過。
9. (2) 堆高機駛入限高或限寬地方作業時，何者是不安全的①注意內外其他障礙物②不管空間是否足夠快速通過③不要將頭手腳伸出駕駛艙或頂護架之外④確保足夠空間通過。
10. (1) 堆高機前端之貨叉，其所以能自由升降前傾或後傾主要是利用①油壓②氣壓③水壓④動壓。
11. (2) 液壓變速堆高機裝卸貨物時，必須使用的控制機構①方向盤②吋動踏板③煞車踏板④手煞車。
12. (2) 體格檢查發現應僱勞工不適於某種工作時，①雇主隨勞工意願再作決定②雇主不得僱用其從事該項工作③雇主可解僱勞工④雇主得強迫其從事該項工作。
13. (3) 以何種儀器來測量電瓶電解液之比重？①濕度計②加水杯③比重計④壓力計。
14. (4) 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①防風背心②防寒背心③防火背心④反光背心。
15. (3) 堆高機操作者應有之責任為①僅操作堆高機②僅求儘速完成工作③執行堆高機之維護檢點④執行堆高機非破壞檢驗。
16. (3) 人體通上交流電後會有觸電感覺的電流約幾毫安①5②50③1④10。
17. (2) 堆高機要放置貨物時應①先下降再前傾成水平②先前傾成水平再下降③下降與前傾同時操作④下降與前傾先後無關。
18. (4) 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①1/5②1/2③1/4④1/3。
19. (3) 下列何種物質的絕緣性能最好？①木材②棉紗③電木④紙。
20. (4) 堆高機自動檢查之定期檢查紀錄應保存①五年②一年③二年④三年。
21. (3) 有關氣冷式柴油堆高機引擎的構造，下列何者正確？①氣缸有水套②有水泵③氣缸無水套④

無風扇。


22. (3) 引擎冷卻系中加裝壓力式水箱蓋，其作用是①沈澱水的雜質②增加水箱的容量③提高水的沸點④降低水的沸點。
23. (1) 堆高機上標示 FB25，其「FB」字代表①電動式②液化石油氣式③柴油引擎式④汽油引擎式堆高機。
24. (4) 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？①17②14③16④15 萬元。
25. (1) 會使人體功能失去效應之危害因子為①人體工學性②物理性③生物性④化學性。
26. (4) 選擇防護具的第一要素是考慮其①便利性②經濟性③美觀性④防護性能。
27. (4) 堆高機桅桿的升降鏈條最主要功能是①減輕負荷②防止桅桿彎曲③使引擎馬力提升④使貨叉於承載貨物，保持平衡狀態。
28. (3) 下列何者為堆高機驅動液壓泵的裝置①液壓泵馬達②洩壓閥③原動機④液壓缸。
29. (3) 凡是易燃之金屬類所引起的火災，依火災分類是① B 類② C 類③ D 類④ A 類。
30. (4) 貨物太大阻擋視線時，如要上坡行駛應①停車②倒退行駛③前進行駛④請人指揮前進行駛。
31. (4) 貨物包裝標示有商品條碼，其前三碼代表①重量②數量③商品名④國名。
32. (4) 下列何者屬於堆高機操縱裝置①啟動器②輪胎③離合器④轉向方向盤。
33. (2) 操作堆高機進行並排貨物裝卸作業時，堆高機操作人員應目視於①前方廠區牆壁安全警語②預備裝卸貨物目標區③前方地面道路標線④遠方載運卡車。
34. (4) 操作堆高機堆積物料時，應特別注意①消防設施是否正常②工作場所的整潔③物料卡的標示④堆積的高度標示。
35. (3) 安全衛生標示可依標示用途種類及告知事項分類為①5 種②3 種③2 種④4 種。
36. (1) 測量電壓時必須將電壓錶以何種方式接於電路上①並聯②複聯③任意方式均可④串聯。
37. (1) 職業安全衛生法中所稱之雇主為①事業主或事業經營負責人②管理員③領班④課長。
38. (4) 下圖堆高機安全標貼警示①防止人員手部僵化②注意移動方向③注意手指方向④禁止手部伸入。



39. (2) 柴油引擎不用檢查下列何種項目①燃油濾清器②化油器③噴射泵④燃油油箱。
40. (4) 堆高機在職業安全衛生設施規則歸類為①動力機械②工程機械③運搬機械④車輛機械。
41. (2) 危險物品界定汽油屬於①著火性物質②易燃液體③可燃性氣體④爆炸性物質。
42. (3) 搬運通道全線應予管制，不得作為人員休憩及物料、機具暫停之用，此種管理方式在搬運通道之境界線管理上稱為①自由化②明朗化③封閉化④權威化。
43. (3) 搬運長條形貨物宜使用①配重平衡型堆高機②桅桿伸縮型堆高機③側舉型堆高機④檢提型堆高機。
44. (2) 差速器作用時，內側輪與外側輪轉速之比較①內側輪比外側輪快②外側輪比內側輪快③內外側輪轉速相同④視型式而定。
45. (2) 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①1②10③5④15。
46. (3) 貨叉強度之安全係數為多少以上①1②5③3④2。
47. (3) 物體為抵抗外力，在物體內所生成之內力稱為①應變②負荷③應力④動力。
48. (2) 當柴油進入柴油堆高機引擎之燃燒室時，應先使其①加熱②霧化③氧化④冷卻。
49. (1) 下列何者不是職業安全衛生法所稱危險性機械①堆高機②固定式起重機③吊籠④移動式起重機。

50. (3) 有一生產礦泉水工廠，若使用長寬高各為 1 公尺灌滿礦泉水之方形塑膠桶至分裝場，該廠應選用荷重多少公斤堆高機最為合適①2500 kg②3500 kg③1500 kg④4500 kg。
51. (2) 蓄電池散飛出來的氣體①某特定型式之蓄電池才具危險性②具爆炸危險性③無危險性④遇火源不會爆炸。
52. (3) 適於狹窄場所操作之堆高機為①配重平衡型堆高機②跨舉型堆高機③桅桿伸縮型堆高機④側舉型堆高機。
53. (1) 何者不是技術很好且安全的堆高機駕駛應具備之條件？①保持最高速度或稍超速②知悉停車指示信號③充分了解堆高機性能④尋找工作場所危害，進而加以處置。
54. (2) 堆高機液壓系統採用①齒輪油②液壓油③變速箱油④燃料油。
55. (1) 為了減輕駕駛(方向)盤操作力，最大負荷一公噸以上之堆高機，其轉向倍力裝置通常採用何種方式①油壓②氣壓③水壓④電動。
56. (1) 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①氫氣②氮氣③氬氣④氧氣。
57. (4) 堆高機的前軸為了轉變內、外側輪胎轉速的差異，裝設有①減速裝置②加速裝置③萬能接頭④差動齒輪裝置(差速箱)。
58. (2) 堆高機之油壓系統之油溫過高時，應先檢查①濾清器②冷卻器③液壓油箱之油位④液壓油壓力設定。
59. (1) 電瓶內的電瓶液含有①稀硫酸②濃鹽酸③稀鹽酸④硝酸。
60. (3) 配重平衡型堆高機的轉向機構是屬①氣壓式②全機械式③液壓式④氣液壓混合式。
61. (1) 堆高機車身貼有下圖示標貼係為①驗證合格標章②檢驗合格證③檢查合格證④安全檢查證。



62. (2) 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①材料手冊②操作保養手冊③零件手冊④修護手冊。
63. (1) 工作場所對於不經常使用之緊急避難用出口或通道之門，應為①外開式②半開式③內開式④半外開式。
64. (3) 堆高機作業及指揮人員必須熟悉最常用的指揮方式為①旗號②口令③手勢④哨音。
65. (2) 下列那一種堆高機 CO₂ 排放量最低①汽油引擎式②電動式③液化石油氣式④柴油引擎式 堆高機。
66. (2) 堆高機上標示 FL25，其「FL」字代表①柴油引擎式②液化石油氣式③汽油引擎式④電動式堆高機。
67. (3) 能接合與分離引擎動力傳遞的機構是①煞車②引擎飛輪③離合器④傳動軸。
68. (4) 使用堆高機舉起貨物時，駕駛者應確認①貨物與地面保持垂直②貨物在貨叉或拖板中央位置③貨物與桅桿平行④貨物重心位在貨叉或拖板中央。
69. (3) 堆高機之貨叉，放置堆積貨物時，加在貨叉之負荷方向、大小不變，即稱為①動負荷②剪斷負荷③靜負荷④衝擊負荷。
70. (3) 電氣設備失火時，下列何種滅火器材最合適？①泡沫滅火器②乾砂③乾粉滅火器④水。
71. (2) 安全衛生工作守則是①勞工代表訂定②勞資雙方合訂③檢查單位訂定④雇主訂定。
72. (3) 輪胎充氣壓力太高會磨損①胎肩②鋼圈③胎面④胎唇。
73. (2) 堆高機必須以倒車方式右轉行駛，方向盤應向何種方向旋轉①不動②必須視後輪轉向位置決定③逆時鐘④順時鐘。
74. (2)  為①燃油量警告燈②煞車油警告燈③空氣濾清器蕊警告燈④水箱冷卻液警告燈。

75. (2) 堆積捲筒紙與線捲時，最安全的堆積形狀應為①長方型②金字塔型③正方型④六角型。
76. (2) 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①力之大小②力之作用點③力之重心④力之方向。
77. (1) 工業安全標示中黃色代表①注意②輻射線③安全④整潔。
78. (1) 堆高機裝卸裝置使用之鏈條，其安全係數應在多少以上①5②1③2④3。
79. (4) 堆高機載物行進中棧板上的貨物突然歪斜，應①不可載運以免危險②不必理會③請旁人協助扶正貨物④立即將棧板降至地面，並調整貨物位置。
80. (4) 堆高機作業人員在明知過負荷或有潛在危險的狀況下應①向業主報告後再繼續作業②在指揮人員的指揮下繼續作業③集中精神謹慎作業④立即停止作業。

