

114 年度 15100 堆高機操作單一級技術士技能檢定學科測試試題

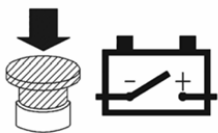
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (3) 配重平衡式堆高機的煞車踏板踩下時 ①煞車作用視機種而定 ②四輪皆產生煞車作用 ③僅前輪產生煞車作用 ④僅後輪產生煞車作用。
2. (1) 堆高機額定承載貨物的重心至貨叉垂直前表面的水平距離稱為堆高機的 ①荷載中心距 ②荷載強度 ③荷載重心 ④荷載尺寸。
3. (1) 堆高機配重係裝置於車身 ①後部 ②下部 ③中部 ④前部。
4. (4) 下列何者與職場母性健康保護較不相關？ ①妊娠與分娩後女性及未滿十八歲勞工禁止從事危險性或有害性工作認定標準 ②職業安全衛生法 ③性別平等工作法 ④動力堆高機型式驗證。
5. (3) 職業安全衛生法將堆高機歸屬為 ①動力機械 ②工程機械 ③特殊機械 ④危險機械。
6. (2) 正確駕駛自動排檔堆高機的排檔程序是 ①踏下煞車踏板→排進方向檔→排進速度檔→釋放煞車踏板 ②踏下煞車踏板→排進速度檔→排進方向檔→釋放煞車踏板 ③排進方向檔→踏下煞車踏板→排進速度檔→釋放煞車踏板 ④排進速度檔→踏下煞車踏板→排進方向檔→釋放煞車踏板。
7. (3) 當用電設備遭遇電源不足或輸配電設備受限制時，導致用戶暫停或減少用電的情形，常以下列何者名稱出現？ ①斷電 ②配電 ③限電 ④停電。
8. (1) 活線作業勞工應佩戴何種防護手套？ ①絕緣手套 ②耐熱手套 ③防振手套 ④棉紗手套。
9. (1) 堆高機上標示 FD25，其「FD」字代表 ①柴油引擎式 ②汽油引擎式 ③電動式 ④液化石油氣式 堆高機。
10. (3) 雇主對於堆高機整體定期自動檢查應多久執行一次？ ①半年 ②三年 ③一年 ④二年。
11. (2) 下圖堆高機安全標貼警示 ①自動切換電源開關 ②緊急停止作動按鈕 ③按下開關立即斷路 ④電源切換開關。



12. (1) 下列何者非屬輪胎之檢查重點？ ①幅寬 ②氣壓 ③磨耗 ④砂石等異物嵌入。
13. (1) 下列何者不得操作堆高機？ ①童工 ②60 歲以上之勞工 ③男工 ④女工。
14. (3) 有關堆高機作業之敘述下列何者不正確？ ①速度太快較容易翻覆 ②重量則因場所重力的情況而改變 ③雨天摩擦力變大 ④重心愈低愈安全。
15. (1) 下列何者不是安全儲運的方法？ ①完全以人力搬運 ②使用警告標示及信號 ③使用自動化裝置 ④使用個人防護具。
16. (2) 目前電子煙是非法的，下列對電子煙的敘述，何者錯誤？ ①跟吸菸一樣會成癮 ②沒有燃燒的菸草，也沒有二手煙的問題 ③會有爆炸危險 ④可能造成嚴重肺損傷。
17. (2) 貨物包裝標示有下圖標誌時，則表示該貨物 ①內裝物品數量為十 ②堆積層數極限為十 ③包裝紙層數為十 ④限重十公斤。



18. (3) 下列對於空氣污染物排放標準之敘述，何者正確：A.排放標準由中央主管機關訂定；B.所有行業之排放標準皆相同？ ①AB 皆正確 ②僅 B ③僅 A ④AB 皆錯誤。
19. (3) 空氣污染源依排放特性分為固定污染源及移動污染源，下列何者屬於移動污染源？ ①煉鋼廠 ②焚化廠 ③機車 ④石化廠。

20. (3) 下圖為 ①燃油量警告燈 ②水箱冷卻液警告燈 ③煞車油警告燈 ④空氣濾清器蕊警告燈。




21. (3) 配重平衡式堆高機的手煞車作用於 ①前後輪 ②後輪 ③前輪 ④傳動軸。
22. (1) 下列何者不屬於油壓裝置液壓油必備之條件？ ①抗震性 ②適宜粘度 ③防銹性 ④不易起泡。
23. (4) 工業安全標示中正方形或長方形之標示代表 ①警告 ②禁止 ③注意 ④一般說明及提示性。
24. (3) 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？ ①四 ②二 ③一 ④三 個月。
25. (2) 貨物包裝標示有下圖標誌時，則表示該貨物 ①限制堆積三層 ②重心不穩定 ③只能傾斜堆積 ④內裝六件物品。



26. (3) 再生能源一般是指可永續利用之能源，主要包括哪些：A.化石燃料、B.風力、C.太陽能、D.水力？ ①ABD ②ABCD ③BCD ④ACD。
27. (3) 職業安全衛生法規定，工作場所有立即發生危險之虞時，得在不危及其他工作者安全情形下，自行停止作業及 ①停止工作即可 ②研究對策 ③退避至安全場所 ④迅速搶救。
28. (3) 堆高機上標示 FB25，其「FB」字代表 ①柴油引擎式 ②液化石油氣式 ③電動式 ④汽油引擎式 堆高機。
29. (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？ ①14 ②17 ③16 ④15 萬元。
30. (2) 潤滑油(機油)滲水時會呈現何種狀態？ ①膠著狀 ②乳化 ③透明狀 ④固體化。
31. (2) 堆舉貨物重心離後扶架愈遠愈 ①與重心無關 ②不安全 ③與距離無關 ④安全。
32. (2) 當柴油進入柴油堆高機引擎之燃燒室時，應先使其 ①氧化 ②霧化 ③冷卻 ④加熱。
33. (4) 在急彎路段行駛堆高機會發現有下列何種交通標誌？ ①指示標誌 ②輔助標誌 ③禁止標誌 ④警告標誌。
34. (3) 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，再將貨叉後傾 ②先將貨叉前傾，等貨叉完全進入棧板後，再將貨叉保持水平 ③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 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。
35. (1) 在一般情形下，從事堆高機操作女性勞工不得於下列那一項時間內工作？ ①午後十時到翌晨六時 ②午後七時到翌晨六時 ③午後八時到翌晨六時 ④午後九時到翌晨六時。
36. (4) 下圖堆高機安全標貼警示 ①禁止玩弄堆高機 ②禁止非合格人員操作 ③禁止操作堆高機 ④禁止站立於車外操作。



37. (3) 離開堆高機時應 ①煞車並卸載 ②煞車、熄火、取下鑰匙並卸載 ③煞車、熄火、取下鑰匙並將貨叉置於地面 ④煞車並熄火。
38. (4) 貨叉伸入棧板底部前，應注意 ①車速是否已超過速限值 ②方向排檔桿是否已位於空檔位置 ③手煞車是否已拉起作動 ④貨叉是否與棧板平行。
39. (4) 凡由橡膠、塑膠等固體可燃物所引起的火災，依火災分類是 ①B類 ②D類 ③C類 ④A類。
40. (2) 每部堆高機都應具備有 ①送修申請書 ②每日檢查紀錄表 ③檢查合格證 ④保養申請書。
41. (4) 堆高機於升降架設置貨扶架之主要目的為 ①操作上較方便 ②結構上較美 ③提高裝載率 ④防止貨物掉落。
42. (1) 操作液壓排檔堆高機於裝卸貨物時必須同時使用的行駛裝置是 ①油門與吋動踏板 ②油門與手煞車 ③油門與腳煞車 ④手煞車與吋動踏板。

43. (2) 前輪為驅動輪且裝有差速齒輪裝置的堆高機為何種型式？ ① 桅桿伸縮型堆高機 ② 配重平衡型堆高機 ③ 動力托板車 ④ 檢提型堆高機。
44. (3) 如果發現堆高機配件短少，應該 ① 等作業完再送至維修部門 ② 繼續操作 ③ 將問題報告主管 ④ 自己動手裝上。
45. (3) 堆高機單行道為堆高機最大寬度加 ① 3 公尺 ② 2 公尺 ③ 1 公尺 ④ 4 公尺。
46. (1) 若使用後的廢電池未經回收，直接廢棄所含重金屬物質曝露於環境中可能產生哪些影響？ A. 地下水污染、B. 對人體產生中毒等不良作用、C. 對生物產生重金屬累積及濃縮作用、D. 造成優養化 ① ABC ② ACD ③ ABCD ④ BCD。
47. (3) 職業災害發生的人為原因，主要是 ① 不安全的行為加不安全的環境 ② 不安全的工具加不安全的環境 ③ 不安全的行為加不守法的勞工 ④ 不安全的物料加不安全的環境。
48. (1) 1 kg/cm² 壓力等於 ① 14.2 ② 21.7 ③ 17.4 ④ 14.7 psi。
49. (2)  左圖堆高機安全標貼警示 ① 防止利用手部操作 ② 防止燙傷 ③ 禁止使用手壓 ④ 禁止手部碰觸。
50. (4) 下列何種熱水器所需能源費用最少？ ① 電熱水器 ② 柴油鍋爐熱水器 ③ 天然瓦斯熱水器 ④ 熱泵熱水器。
51. (4) 堆高機操作人員在工作中感到疲勞情況下，下列處理方式何者錯誤？ ① 小睡一下 ② 下車洗洗臉 ③ 下車走動一下 ④ 喝含酒精性飲料。
52. (4) 下列敘述，何者正確？ ① 重心愈低，穩度愈差 ② 重心愈高，穩度愈佳 ③ 重心與穩度無關 ④ 重心愈低，穩度愈佳。
53. (4) 為防止勞工感電，下列何者為非？ ① 使用防水插頭 ② 避免不當延長接線 ③ 電線架高或加以防護 ④ 設備有金屬外殼保護即可免接地。
54. (3) 下列關於政府採購人員之敘述，何者未違反相關規定？ ① 要求廠商提供與採購無關之額外服務 ② 利用職務關係媒介親友至廠商處所任職 ③ 非主動向廠商求取，是偶發地收到廠商致贈價值在新臺幣 500 元以下之廣告物、促銷品、紀念品 ④ 利用職務關係向廠商借貸。
55. (3) 有關職業安全衛生法之相關規定應由 ① 勞動部 ② 傳播媒體 ③ 雇主 ④ 同事 負責宣導，使勞工周知。
56. (1) 下列何項「不是」照明節能改善需優先考量之因素？ ① 燈具之外型是否美觀 ② 照明方式是否適當 ③ 照度是否適當 ④ 照明之品質是否適當。
57. (4) 堆高機叉舉長件或寬件貨物進門時 ① 兩邊間隙不夠時應將貨物截短 ② 強行通過損壞再修理 ③ 拆門通過 ④ 可以斜走方式進門。
58. (2) 四行程引擎完成一個工作循環時曲軸須轉 ① 三圈 ② 二圈 ③ 一圈 ④ 四圈。
59. (4) 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 ① 排氣量 ② 缸徑 ③ 壓縮比 ④ 行程。
60. (3) 下列何者為堆高機驅動液壓泵的裝置？ ① 液壓缸 ② 液壓泵馬達 ③ 原動機 ④ 洩壓閥。
61. (2) 空氣濾清器阻塞時會使 ① 化油器真空減少 ② 混合氣變濃 ③ 機油黏度增加 ④ 混合氣變稀。
62. (2) 配重平衡型堆高機的配重塊功能是為了保持堆高機何種行車特性？ ① 煞車性 ② 前後穩定性 ③ 直線行駛性 ④ 左右穩定性。
63. (3) 堆高機的迴轉半徑是指 ① 當車以小半徑轉彎時 ② 當車以大半徑轉彎時 ③ 外側後輪所行經之半徑 ④ 內側後輪所行經之半徑。
64. (4) 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？ ① 雇主 ② 代行檢查員 ③ 安全衛生人員 ④ 各級指揮人員。
65. (1) 一般汽油引擎為 ① 四行程 ② 二行程 ③ 三行程 ④ 五行程。
66. (3) 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 遇火源不會爆炸 ③ 具爆炸危險性 ④ 無危險性。
67. (4) 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？ ① 5% ② 7% ③ 15% ④ 10%。

68. (2) 堆高機荷重曲線表之縱座標是指 ①旋轉半徑 ②叉舉重量 ③負載中心 ④最小轉彎半徑。
69. (3) 下列各項何者為估測荷件重量及叉舉的條件？ ①體積、比重、質量、形狀 ②質量、比重、重心、形狀 ③體積、比重、重心、形狀 ④體積、比重、質量、重心。
70. (1) 有關電動式堆高機之蓄電池充電之敘述，下列何者錯誤？ ①蓄電池溫度如無異常上升，充電可達 100% ②充電初期充電電流大 ③充電進行中蓄電池會產生氣體 ④蓄電池電壓上升，充電電流減少。
71. (1) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於物料儲存，為防止氣候變化或自然發火發生危險者，下列何者為最佳之採取措施？ ①與外界隔離及溫濕控制 ②保持自然通風 ③靜置於倉儲區，避免陽光直射 ④密閉。
72. (4) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式之著作財產權歸屬下列何者？ ①公司與編寫程式之工程師共有 ②編寫程式之工程師 ③公司全體股東共有 ④公司。
73. (3) 堆高機的兩支貨叉應該放置在 ①車輛中心線上不考慮左右邊皆可 ②車輛中心線上的左邊 ③車輛中心線上左右相等位置 ④車輛中心線上的右邊。
74. (3) 有關吹風機使用注意事項，下列敘述中錯誤的是？ ①請勿在潮濕的地方使用，以免觸電危險 ②應保持吹風機進、出風口之空氣流通，以免造成過熱 ③可用來作為烘乾棉被及床單等用途 ④應避免長時間使用，使用時應保持適當的距離。
75. (3) 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 ①C類 ②D類 ③B類 ④A類。
76. (4) 輪胎充氣壓力太高會磨損 ①鋼圈 ②胎唇 ③胎肩 ④胎面。
77. (1) 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？ ①煞車踏板 ②貨叉控制桿 ③油門踏板 ④吋動踏板。
78. (3) 有關專利權的敘述，下列何者正確？ ①在本國申請專利之商品進軍國外，不需向他國申請專利權 ②製造方法可以申請新型專利權 ③專利有規定保護年限，當某商品、技術的專利保護年限屆滿，任何人皆可免費運用該項專利 ④我發明了某項商品，卻被他人率先申請專利權，我仍可主張擁有這項商品的專利權。
79. (1) 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？ ①3 ②4 ③2 ④5 仟元。
80. (3) 堆高機每個月依法令定期檢查一次的項目是 ①冷卻裝置 ②電氣裝置 ③制動裝置 ④引擎。

115 年度 15100 堆高機操作單一級技術士技能檢定學科測試試題

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. (3) 下列何者敘述錯誤 ①柴油引擎式堆高機因 CO₂ 排放量高，於室內使用時需注意通風 ②汽油引擎式堆高機 CO₂ 排放量高於電動式堆高機 ③電動式堆高機 CO₂ 排放量為零 ④於室內建議使用 CO₂ 排放量低的電動式堆高機。
2. (4) 柴油引擎不用檢查下列何種項目？ ①燃油濾清器 ②燃油油箱 ③噴射泵 ④化油器。
3. (1) 下圖堆高機安全標貼警示 ①禁止站立於車外操作 ②禁止玩弄堆高機 ③禁止非合格人員操作 ④禁止操作堆高機。



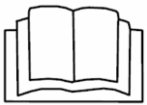
4. (2) 單位面積所受垂直作用力稱為 ①扭力 ②壓力 ③剪力 ④地心引力。
5. (3) 溫室氣體排放量：指自排放源排出之各種溫室氣體量乘以各該物質溫暖化潛勢所得之合計量，以 ①氧化亞氮 (N₂O) ②六氟化硫 (SF₆) ③二氧化碳 (CO₂) ④甲烷 (CH₄) 當量表示。
6. (2) 何者不是技術很好且安全的堆高機駕駛應具備之條件？ ①尋找工作場所危害，進而加以處置 ②保持最高速度或稍超速 ③充分了解堆高機性能 ④知悉停車指示信號。
7. (1) 有關延長線及電線的使用，下列敘述何者錯誤？ ①使用中之延長線如有異味產生，屬正常現象不須理會 ②應避開火源，以免外覆塑膠溶解，致使用時造成短路 ③使用老舊之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更換 ④拔下延長線插頭時，應手握插頭取下。
8. (1) 堆高機在傾斜地面裝卸作業，地面傾斜角度不得超過 ①3 度 ②5 度 ③1 度 ④7 度。
9. (3) 引擎式堆高機的液壓泵是 ①由變速箱帶動 ②由引擎的起動馬達帶動 ③由引擎傳來的動力帶動 ④由傳動軸帶動。
10. (1) 使用中的堆高機發現水箱無水時應 ①停車熄火讓引擎稍冷卻後加入冷卻水 ②立即引擎熄火加入冷卻水 ③引擎不熄火直接加入冷卻水 ④引擎不熄火打開引擎蓋，自然冷卻。
11. (3) 堆高機應每年就該機械之整體實施檢查 ①二次 ②五次 ③一次 ④三次。
12. (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水壓 ③電動 ④氣壓。
13. (4) 堆高機作業前實施安全檢點是何人之職責？ ①職業安全衛生管理員 ②現場主管 ③雇主 ④操作者。
14. (3) 柴油堆高機引擎潤滑大都採用 ①噴射式 ②部分壓力式 ③完全壓力式 ④噴濺式。
15. (3) 裝運貨物若其包裝標有下圖之標誌時，則表示該貨物 ①封箱位置 ②拆箱位置 ③重心位置 ④吊掛位置。



16. (2) 堆高機運送貨物時，堆高機駕駛應 ①另指派一人在駕駛座旁指示方向 ②注視運送路線之方向 ③另指派一人在堆高機前面指引行進方向 ④不必注視貨物。
17. (1) 露天儲存桶裝油料時，堆高機操作人員應使油桶 ①側臥 ②正立 ③倒立 ④斜置。
18. (1) 堆高機除駕駛員外 ①不可搭乘人員 ②可供一人搭乘 ③後端配重機可搭乘二人 ④只要坐得下均可搭乘。
19. (4) 對水份、濕氣、光、熱、衝擊等外在破壞因素加以防護的包裝是 ①外包裝 ②銷售包裝 ③個包裝 ④內包裝。
20. (2) 速度對駕駛者控制堆高機之影響為 ①視負載而決定 ②嚴重影響 ③稍微有影響 ④不會有影響。

21. (1) 泡沫滅火器適用何類火災 ①AB 類 ②A 類 ③C 類 ④B 類。
22. (4) 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 ①後兩輪 ②變速箱後方 ③四輪 ④前兩輪。
23. (1) 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 ①1500 kg ②2500 kg ③3500 kg ④4500 kg。
24. (1) 佛來銘右手定則又叫做 ①發電機定則 ②同步機定則 ③安培定則 ④電動機定則。
25. (1) 引擎冷卻系中加裝壓力式水箱蓋，其作用是 ①提高水的沸點 ②沈澱水的雜質 ③降低水的沸點 ④增加水箱的容量。
26. (3) 駕駛者離開堆高機時，下述何者錯誤 ①拉緊煞車裝置拉桿 ②貨叉下降置放地面 ③引擎熄火，鑰匙不可帶走 ④停放在不妨礙交通的處所。
27. (3) 標記中重要作業程式、方法之有關標記，除顏色分類外，其外型通常為 ①圓形 ②梯型 ③長方形 ④三角形。
28. (1) 於顛簸地面裝卸貨物最安全措施是 ①慢速行駛與綁緊貨物 ②快速完成作業 ③移地作業 ④放棄作業。
29. (3) 勞工健康檢查紀錄至少應保存 ①十年 ②五年 ③七年 ④三年。
30. (4) 汽油引擎壓縮比較柴油引擎為 ①一樣 ②高 ③不一定 ④低。
31. (4) 堆高機之電瓶蓋上的洞孔主要功用為 ①探視電瓶水量 ②加電瓶水 ③易於拆卸電瓶蓋 ④通氣。
32. (4) 下列何者非通風換氣之目的？ ①補充新鮮空氣 ②稀釋空氣中有害物 ③防止火災爆炸 ④防止游離輻射。
33. (1) 將物品在完全相同方向並列且成 90 度方向改變其堆積方式為 ①交互排列堆積 ②塊狀堆積 ③磚型堆積 ④針孔型堆積。
34. (1) 對於感電電流流過人體可能呈現的症狀，下列何者錯誤？ ①血壓降低、呼吸急促、精神亢奮 ②痛覺 ③強烈痙攣 ④造成組織灼傷。
35. (4) 駕駛自動排檔的堆高機行進間踩下煞車會使 ①變速箱自動跳至空檔 ②引擎轉速增高 ③手煞車同時產生作用 ④輪胎產生制動阻力。
36. (2) 按輪胎式機具、車輛，依其原廠設計製造之構造、功能及用途等差異，堆高機屬於 ①具備行車安全性能而僅供場站內使用 ②不具備行車安全性能而僅供場站內使用 ③具備行車安全性能可供行駛公路 ④不具備行車安全性能可供行駛公路。
37. (1) 小吳是公司的專用司機，為了能夠隨時用車，經過公司同意，每晚都將公司的車開回家，然而，他發現反正每天上班路線，都要經過女兒學校，就順便載女兒上學，請問可以嗎？ ①不可以，這是公司的車不能私用 ②可以，只要不被公司發現即可 ③可以，要資源須有效使用 ④可以，反正順路。
38. (4) 堆高機依機能分類，貨叉或桅桿可前後移動者為 ①側舉式堆高機 ②擇貨式堆高機 ③配衡式堆高機 ④伸縮式堆高機。
39. (3) 有關堆高機作業安全原則，下述何者錯誤 ①作業者可得到正確知識 ②對於新作業條件可以明示正確的作業方法 ③可以做為懲罰作業者之依據 ④可以防止作業者依自己判斷作業。
40. (4) 機油號數越大代表機油的黏滯性 ①不變 ②越弱 ③不一定 ④越強。
41. (1) 將物品縱橫組合堆積並做 180 度方向改變交互堆積方式為 ①磚型堆積 ②交互排列堆積 ③風車型堆積 ④塊狀堆積。
42. (2) 有關觸電的處理方式，下列敘述何者錯誤？ ①把電源開關關閉 ②立即將觸電者拉離現場 ③通知救護人員 ④使用絕緣的裝備來移除電源。
43. (1) CNS 標準堆高機上標示 FD14，表示其最大荷重為幾公噸？ ①1.35 ②1400 ③1.45 ④1350。
44. (4) 從事堆高機作業後，下列敘述何者錯誤 ①整理清掃作業場所 ②向主管報告工作經過 ③檢討不安全的行為 ④未熄火即離開工作場所。
45. (3) 有關「工讀生」之敘述，下列何者正確？ ①屬短期工作者，加班只能補休 ②每日正常工作時間得超過 8 小時 ③國定假日出勤，工資加倍發給 ④工資不得低於基本工資之 80%。

46. (4) 下列敘述何者錯誤？ ①對新聞媒體報導有意見，向國家通訊傳播委員會申訴 ②在網路或 Line 社群網站收到假訊息，可以敘明案情並附加截圖檔，向法務部調查局檢舉 ③憲法保障言論自由，但散布假新聞、假消息仍須面對法律責任 ④自己或他人捏造、扭曲、竄改或虛構的訊息，只要一小部分能證明是真的，就不會構成假訊息。
47. (4) 健康檢查結果發現勞工因職業因素，不能適應工作應 ①予以醫療後解僱 ②即解僱 ③直接更換其工作 ④予以醫療教育訓練並更換其工作。
48. (2) 搬運長條形貨物宜使用 ①桅桿伸縮型堆高機 ②側舉型堆高機 ③檢提型堆高機 ④配重平衡型堆高機。
49. (3) 貨叉伸入棧板底部前，應注意 ①手煞車是否已拉起作動 ②方向排檔桿是否已位於空檔位置 ③貨叉是否與棧板平行 ④車速是否已超過速限值。
50. (1) 下列何者不是設置反貪腐專責機構須具備的必要條件？ ①賦予該機構的工作人員有權力可隨時逮捕貪污嫌疑人 ②提供該機構必要的資源、專職工作人員及必要培訓 ③賦予該機構必要的獨立性 ④使該機構的工作人員行使職權不會受到不當干預。
51. (2) 依環境影響評估法規定，第二階段環境影響評估，目的事業主管機關應舉行下列何種會議？ ①聽證會 ②公聽會 ③研討會 ④辯論會。
52. (2) 引擎排氣中含有多種有害物質，其中那一種較容易引起中毒(缺氧) ①氮氧化物(NO_x) ②一氧化碳(CO) ③碳化氫(HC) ④二氧化碳(CO₂)。
53. (3) 下圖堆高機安全標貼警示 ①注意放置方向 ②注意重疊 ③參閱操作手冊 ④防止摺疊。



54. (4) 依勞工職業災害保險及保護法規定，勞工職業災害保險以下列何者為保險人，辦理保險業務？ ①財團法人職業災害預防及重建中心 ②勞動部職業安全衛生署 ③勞動部勞動基金運用局 ④勞動部勞工保險局。
55. (1) 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？ ①5 ②7 ③6 ④8 公尺。
56. (4) 堆高機儀表板若裝有二個油溫表，其指示何處油溫？ ①引擎機油與煞車油 ②柴油與液壓油 ③煞車油與黃油 ④引擎機油與差速器油。
57. (2) 下圖堆高機安全標貼警示表示 ①禁止非合格人員操作 ②禁止站立於伸縮桅桿與車身之間 ③禁止站立操作堆高機 ④禁止進入堆高機。



58. (2) 堆高機運行時之基本無負荷狀態，制動初速度 20 公里/小時則其停止距離為 ①3 公尺 ②5 公尺 ③1 公尺 ④7 公尺。
59. (4) 停止行駛之堆高機，已採取防止勞工墜落設備或措施者 ①禁止 ②依現場狀況 ③依雇主規定 ④可以搭載作業人員。
60. (1) 下列哪一項水質濃度降低會導致河川魚類大量死亡？ ①溶氧 ②生化需氧量 ③二氧化碳 ④氨氮。
61. (1) 堆高機裝卸中將貨物降低時，如快速停止將會引起何者之損害 ①貨物與油壓系統 ②桅桿 ③煞車系統 ④貨叉。
62. (3) 水污染防治法中所稱地面水體不包括下列何者？ ①河川 ②海洋 ③地下水 ④灌溉渠道。
63. (3) 堆高機如需經公路移往不同地區作業，應如何處理？ ①選擇較少人車時段行駛 ②直接行駛於公路 ③以適當之載具運送 ④選擇人車較少之道路行駛。
64. (4) 下列何者職業災害不須於 8 小時內報告檢查機構？ ①中央主管機關指定公告之災害 ②發生死亡災害者 ③罹災人數在三人以上者 ④罹災人數在一人以上，且不需住院治療。
65. (4) 貨物重量超過堆高機額定負荷時 ①使用二部堆高機一起作業 ②另派二人站在堆高機後方扶持 ③得使用堆高機向前推 ④可能的話，將其分為二部分，並分二次搬運。

66. (3) 歐姆定律電流與何者成正比 ①電容 ②電阻 ③電壓 ④電感。
67. (3) 事業單位工作場所發生重大職業災害時，雇主應於多少時間以內向勞動檢查機構報備？ ①12 小時 ②24 小時 ③8 小時 ④6 小時。
68. (3) 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？ ①31~40 ②10~20 ③41~90 ④21~30。
69. (3) 堆高機上標示 FB25，表示其最大荷重為幾公斤 ①1500 ②250 ③2500 ④25。
70. (4) 某離職同事請求在職員工將離職前所製作之某份文件傳送給他，請問下列回應方式何者正確？ ①視彼此交情決定是否傳送文件 ②由於該項文件係由該離職員工製作，因此可以傳送文件 ③若其目的僅為保留檔案備份，便可以傳送文件 ④可能構成對於營業秘密之侵害，應予拒絕並請他直接向公司提出請求。
71. (1) 下列何者不屬於預防職業病之工作項目 ①全民保險 ②推行勞工健康檢查 ③規劃職業病診療網 ④建立事業單位有害物基本資料。
72. (3) 堆高機行駛速度由何者決定 ①駕駛者 ②依裝載狀況 ③依道路交通標誌指示 ④依堆高機種類。
73. (1) 堆高機駛入限高或限寬地方作業時，何者是不安全的？ ①不管空間是否足夠快速通過 ②確保足夠空間通過 ③注意內外其他障礙物 ④不要將頭手腳伸出駕駛艙或頂護架之外。
74. (4) 電力式堆高機的優點，下列何者錯誤？ ①無內燃機點火燃燒噪音 ②不會發生有毒的廢氣 ③可使用於換氣差之密閉場所 ④成本比內燃機式低。
75. (3) 裝卸之貨物如不穩定，堆高機駕駛應 ①用繩子將貨物綁在貨叉上 ②小心叉舉謹慎運送 ③重新堆積 ④指派一人站在貨叉上扶持。
76. (1) 要保持堆高機直行方向，且避免碰撞兩側貨物，下列操作方法何者錯誤 ①可以將頭伸出車身外察看堆高機前方狀況 ②低速小心行駛 ③禁止將頭伸出車身外察看堆高機前方狀況 ④由地面導引人員引導行駛。
77. (1) 堆高機利用棧板將貨物裝卸、搬運、保管、輸送等之作業方式稱為 ①棧板貨運 ②輸送作業 ③搬運作業 ④裝載作業。
78. (4) 自來水淨水步驟，下列何者錯誤？ ①混凝 ②過濾 ③沉澱 ④煮沸。
79. (4) 「酸雨」定義為雨水酸鹼值達多少以下時稱之？ ①6.0 ②8.0 ③7.0 ④5.0。
80. (2) 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 ①手煞車 ②吋動踏板 ③旋轉警示燈 ④離合器。