

113 年度 15100 堆高機操作單一級(外語翻譯)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. (2) 補充電瓶液必須使用 ①地下水 ②蒸餾水 ③自來水 ④純水。
2. (1) 堆高機通行道寬度應為堆高機最大寬度之兩倍加 ①1 公尺 ②3 公尺 ③2 公尺 ④4 公尺。
3. (2) 物體所受負荷隨時間變動者為 ①反復負荷 ②交變負荷 ③壓縮負荷 ④衝擊負荷。
4. (4) 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 ①36V ②24V ③80V ④48V。
5. (4) 佛來銘右手定則又叫做 ①同步機定則 ②安培定則 ③電動機定則 ④發電機定則。
6. (3) 兩個不同方向作用於同一直線上之平行力，其合力為 ①等於小力 ②兩力之和 ③兩力之差 ④等於大力。
7. (4) 配衡型堆高機之額定荷重幾噸以下，需於產品明顯處張貼安全標示 ①20 ②15 ③25 ④10。
8. (1) 堆高機於升降架設置貨扶架之主要目的為 ①防止貨物掉落 ②操作上較方便 ③結構上較美 ④提高裝載率。
9. (3) 堆舉貨物重心離後扶架愈遠愈 ①與距離無關 ②與重心無關 ③不安全 ④安全。
10. (3) 日常保養檢查堆高機時，液油壓系統應注意 ①液壓泵之磨損 ②調整液壓油之工作壓力 ③液壓油之洩漏情況 ④液壓油之流量。
11. (3) 蓄電池液位顯示部出現紅色浮標表示 ①電壓不足 ②需補充水 ③液位正常 ④液位過量。
12. (4) 堆高機自動檢查之定期檢查紀錄應保存 ①五年 ②二年 ③一年 ④三年。
13. (2) 塑膠為海洋生態的殺手，所以政府推動「無塑海洋」政策，下列何項不是減少塑膠危害海洋生態的重要措施？ ①禁止製造、進口及販售含塑膠柔珠的清潔用品 ②定期進行海水水質監測 ③淨灘、淨海 ④擴大禁止免費供應塑膠袋。
14. (1) 堆高機裝卸貨物行駛中，一般原則應將桅桿保持何種位置 ①後傾 ②最大前傾 ③前傾 ④垂直。
15. (3) 物品重量達多少公斤以上，以機動車輛或其他機械搬運為宜，運輸路線，應妥善規劃並作標示 ①200 ②300 ③500 ④100。
16. (3) 下列何者不是堆高機自動檢查之行為 ①重點檢查 ②作業前檢點 ③調高油壓安全閥壓力值 ④檢查各處鎖栓是否鬆動。
17. (2) 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以適當之載具運送 ③直接行駛於公路 ④選擇人車較少之道路行駛。
18. (4) 計算力矩時，其力與力臂需成何種角度 ①0° ②60° ③30° ④90°。
19. (3) 堆積超量的物料，會產生首要危害的因素是 ①管理的效率 ②堆高機操作人員的身心健康 ③地板的安全負荷 ④通道的使用性。
20. (4) 以下何者是消除職業病發生率之源頭管理對策？ ①使用個人防護具 ②健康檢查 ③多運動 ④改善作業環境。
21. (1) 下列何者屬於堆高機電氣裝置 ①點火裝置 ②中心煞車 ③扭力變換器 ④輪緣側環。
22. (4) 工作者若因雇主違反職業安全衛生法規定而發生職業災害、疑似罹患職業病或身體、精神遭受不法侵害所提起之訴訟，得向勞動部委託之民間團體提出下列何者？ ①精神補償 ②國家賠償 ③災害理賠 ④申請扶助。
23. (2) 駕駛自動排檔的堆高機行進間踩下煞車會使 ①引擎轉速增高 ②輪胎產生制動阻力 ③手煞車同時產生作用 ④變速箱自動跳至空檔。
24. (1) 堆高機處理貨物時，利用棧板將貨物裝卸、搬運等作業，其棧板桁板或桁樑之長方向尺寸稱為棧板 ①長度 ②寬度 ③窄度 ④高度。

25. (1) 堆高機使用低速檔時機為 ①荷重物起步及倒退行駛時 ②無限制 ③直線行駛時 ④空車時。
26. (3) 柴油堆高機引擎構造中，將活塞的往復運動傳達至曲軸的機件為 ①凸輪軸 ②搖臂 ③連桿 ④正時齒輪。
27. (2) 對於核計勞工所得有無低於基本工資，下列敘述何者有誤？ ①僅計人在正常工時內之報酬 ②應計入加班費 ③不計入競賽獎金 ④不計入休假日出勤加給之工資。
28. (4) 冷氣外洩會造成能源之浪費，下列的入門設施與管理何者最耗能？ ①全開式有氣簾 ②自動門無氣簾 ③自動門有氣簾 ④全開式無氣簾。
29. (2) 工業安全標示中，“△”表示 ①注意 ②警告 ③禁止 ④一般說明或提示。
30. (1) 為使大量貨物有效分類及識別的方法之一，是使用 ①條碼 ②用油漆標註 ③用筆標註 ④透明材料包裝。
31. (4) 有流產病史之孕婦，宜避免相關作業，下列何者為非？ ①避免砷或鉛的暴露 ②避免每班站立 7 小時以上之作業 ③避免重體力勞動的職務 ④避免提舉 3 公斤重物的職務。
32. (2) 選擇防護具的第一要素是考慮其 ①經濟性 ②防護性能 ③便利性 ④美觀性。
33. (1)  堆高機的安全標示之識別號碼為 ①廠商代碼 ②標示序號 ③驗證號碼 ④型式檢定合格證號。
34. (4) 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？ ①僅 B ②AB 皆正確 ③AB 皆錯誤 ④僅 A。
35. (4) 要保持堆高機直行方向，應 ①右手控制方向盤 ②雙手握緊方向盤 ③請旁人幫忙握緊 ④左手握住方向盤上旋鈕。
36. (2) 檢舉人向有偵查權機關或政風機構檢舉貪污瀆職，必須於何時為之始可能給與獎金？ ①預備犯罪前 ②犯罪未發覺前 ③犯罪未遂前 ④犯罪未起訴前。
37. (3) 潤滑油(機油)滲水時會呈現何種狀態 ①固體化 ②透明狀 ③乳化 ④膠著狀。
38. (1) 力矩為 ①力×力臂 ②力×力偶 ③力×合力 ④力×分力。
39. (1) 駕駛堆高機遇到另一輛堆高機對向而來，應 ①靠右邊通過 ②視狀況選邊通過 ③靠左邊通過 ④停下讓對方選邊通過。
40. (2) 有關著作權的下列敘述何者不正確？ ①我們到表演場所觀看表演時，不可隨便錄音或錄影 ②網路上供人下載的免費軟體，都不受著作權法保護，所以我可以燒成大補帖光碟，再去賣給別人 ③高普考試題，不受著作權法保護 ④到攝影展上，拿相機拍攝展示的作品，分贈給朋友，是侵害著作權的行為。
41. (4) 為了取得良好的水資源，通常在河川的哪一段興建水庫？ ①下游 ②中游 ③下游出口 ④上游。
42. (1) 相同的力作用於軸上，則力臂愈大，力矩 ①愈大 ②愈小 ③無關 ④不一定。
43. (2) 下列何者不得操作堆高機 ①女工 ②童工 ③男工 ④60 歲以上之勞工。
44. (3) 堆高機使用油壓機構來操作的附屬裝置，適合搬運原木、亦可用於托(棧)板作業及鏟斗，為何種貨叉 ①附壓板之貨叉 ②側移貨叉 ③鉸鍊貨叉 ④迴轉貨叉。
45. (3) 二個並聯電阻，分別為 6 歐姆和 12 歐姆，其總電阻是幾歐姆 ①12 ②6 ③4 ④18。
46. (1) 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？ ①一般涉及該類資訊之人所知者 ②所有人已採取合理之保密措施者 ③因其秘密性而具有潛在之經濟價值者 ④因其秘密性而具有實際之經濟價值者。
47. (1) 液壓泵動作，若油箱之油量不足，空氣進入油泵而發生 ①噪音 ②斷油 ③振動 ④油壓管破裂。
48. (3) 工作者發現工作場所違反職業安全衛生法時得向何單位申訴 ①法院 ②警察機關 ③勞動檢查機構 ④同事。
49. (4) 堆高機之引擎轉速愈高，則機油最高壓力 ①愈高 ②愈低 ③不一定 ④不變。

50. (3) 蓄電池散飛出來的氣體 ①遇火源不會爆炸 ②無危險性 ③具爆炸危險性 ④某特定型式之蓄電池才具危險性。
51. (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。
52. (1) 載物前進或倒車行駛於兩排貨物中間區時，必須保持堆高機何種行駛方向 ①注意保持堆高機直行方向 ②注意保持堆高機 O 行方向 ③注意保持堆高機 Z 行方向 ④注意保持堆高機 S 行方向。
53. (4) 堆高機滿載行駛時，其合成重心靠後 ①有利於橫向穩定 ②縱向穩定和橫向穩定均有利 ③縱向穩定與橫向穩定沒有影響 ④有利於縱向穩定。
54. (4) 正確檢查堆高機的胎壓應 ①用目視 ②利用身體壓車身並檢視輪胎壓扁情形 ③裝載貨物並檢視輪胎壓扁情形 ④使用胎壓計。
55. (3) 下列何者引起堆高機側翻之原因 ①踩煞車太頻繁 ②速度太快 ③速度過快且堆貨過高 ④爬坡時速度太慢。
56. (1) 駕駛者以座式操作堆高機，則自駕駛座上面至頂蓬下端之距離應在多少公分以上 ①95 ②85 ③75 ④65。
57. (4) 堆高機操作者應有之責任為 ①僅求儘速完成工作 ②僅操作堆高機 ③執行堆高機非破壞檢驗 ④執行堆高機之維護檢點。
58. (4) 購買下列哪一種商品對環境比較友善？ ①過度包裝的商品 ②用過即丟的商品 ③一次性的產品 ④材質可以回收的商品。
59. (4) 下列何者屬於堆高機操縱裝置 ①啟動器 ②離合器 ③輪胎 ④轉向方向盤。
60. (2) 堆高機要放置貨物時應 ①下降與前傾先後無關 ②先前傾成水平再下降 ③先下降再前傾成水平 ④下降與前傾同時操作。
61. (1) 下列何者為節能標章？ ①  ②  ③  ④ 。
62. (3) 下列何者不是安全行駛運轉行為 ①遵守正確姿勢運轉 ②夜間行駛利用前、後照燈 ③為增加效率可急速回旋運轉 ④貨叉和棧板不得搭乘人員。
63. (4) 堆高機在傾斜地面作業如傾斜度在三度以內時，貨叉上升高度不得超過 ①2 公尺 ②1 公尺 ③2.5 公尺 ④1.5 公尺。
64. (2) 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔非休息時間來完成，請問是否可以？ ①可以，只要不要被發現 ②不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成 ③可以，因為不耽誤他的工作 ④可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事。
65. (3) 有關職業安全衛生法之相關規定應由 ①同事 ②傳播媒體 ③雇主 ④勞動部 負責宣導，使勞工周知。
66. (3) 堆高機操作人員依規定必須穿戴的個人基本防護具是 ①遮陽帽 ②太陽眼鏡 ③安全帽與反光背心 ④耳罩。
67. (4) 堆高機在車輛流量大、工作人員密集，道路狹窄、視線不良等不安全作業場所裝卸貨物，應 ①停車等待 ②加速穿越 ③換人駕駛 ④避免停車。
68. (3) 堆高機使用油壓機構來操作的附屬裝置，可將貨物壓緊，增加貨物於貨叉上的穩定性，為何種貨叉 ①迴轉貨叉 ②鉸鍊貨叉 ③附壓板之貨叉 ④側移貨叉。
69. (1) 堆高機載物或無負載行駛中，貨叉高度與桅桿傾斜度 ①禁止任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度 ②僅可以調整貨叉高度 ③僅可以調整桅桿傾斜度 ④可以任意調整貨叉高度與桅桿傾斜度。
70. (4) 駕駛堆高機跟隨在另一輛堆高機後面時，應 ①保持四輛車距 ②儘量接近 ③保持十輛車距 ④保持二輛車距。
71. (1) 依經濟部能源署「指定能源用戶應遵行之節約能源規定」，在正常使用條件下，公眾出入之場所其室內冷氣溫度平均值不得低於攝氏幾度？ ①26 ②22 ③25 ④24。

72. (2) 搬運長條形貨物宜使用 ①配重平衡型堆高機 ②側舉型堆高機 ③桅桿伸縮型堆高機 ④檢提型堆高機。
73. (2) 下列何者不屬於引擎不完全燃燒而產生之產物 ①黑煙 ②二氧化碳 ③碳化氫 ④一氧化碳。
74. (3) 電阻歐姆值與何者無關 ①導線的粗細 ②導線的材質 ③導線外絕緣的好壞 ④導線的長短。
75. (4) 堆高機行駛速度由何者決定 ①依堆高機種類 ②依裝載狀況 ③駕駛者 ④依道路交通標誌指示。
76. (4) 露天儲存桶裝油料時，堆高機操作人員應使油桶 ①斜置 ②倒立 ③正立 ④側臥。
77. (2) 測量電壓是用 ①瓦特計 ②伏特計 ③安培計 ④歐姆計。
78. (2) 世紀之毒「戴奧辛」主要透過何者方式進入人體？ ①透過呼吸 ②透過飲食 ③透過觸摸 ④透過雨水。
79. (2) 依 CNS 標準 1 噸以上未滿 5 噸堆高機，基準負載中心為 ①550 ②500 ③400 ④600 mm。
80. (3) 堆高機駛入限高或限寬地方作業時，何者是不安全的 ①不要將頭手腳伸出駕駛艙或頂護架之外 ②注意內外其他障礙物 ③不管空間是否足夠快速通過 ④確保足夠空間通過。