

113 年度臺中市政府勞工局短期職業訓練暨技能認證訓練計畫

「荷重在一公噸以上之堆高機操作人員證照班」筆試測驗卷

測試編號： 姓名：

★選擇題，單選題，共 50 題，每題 2 分，答錯不倒扣，考試時間 60 分鐘。

- () 1. 有關消音器之敘述，下列何者錯誤？①以消音為主要功能，亦稱減音器②利用觸媒使一氧化碳變成二氧化碳③利用離心力使廢氣中碳粒分離④氣溫較低時，淨化效果更佳。
- () 2. 完全充電之電瓶在溫帶地區溫度20℃時，電瓶液比重是①1.180②1.220③1.260④1.300。
- () 3. 四行程引擎完成一個工作循環時曲軸須轉①四圈②三圈③二圈④一圈。
- () 4. 四行程引擎的四個行程依序是指①動力、進氣、壓縮、排氣②進氣、壓縮、動力、排氣③動力、壓縮、排氣、進氣④進氣、壓縮、排氣、動力。
- () 5. 機油號數越大代表機油的黏滯性①越強②越弱③不變④不一定。
- () 6. 堆高機配重係裝置於①前部②中部③後部④下部。
- () 7. 離合器片磨損時，離合器踏板自由行程間隙①變小②變大③不變④無關。
- () 8. 電瓶之電瓶液經常不夠，其可能原因為①電瓶損壞②發電機損壞③充電不足④過度充電。
- () 9. 每部堆高機都應具備有①保養申請書②送修申請書③檢查合格証④每日檢查紀錄表。
- () 10. 堆高機上標示FB25，其「FB」字代表①汽油引擎式②電動式③柴油引擎式④液化石油氣式 堆高機。
- () 11. 電動堆高機所使用鉛酸蓄電池的分電池為幾伏特①2V②6V③12V④24V。
- () 12. 要維持蓄電池有較長的壽命下列何者敘述有誤①不可過度放電②保持電解液於標準液位③清潔蓄電池上方並保持乾燥④一停止工作就充電。
- () 13. 以斜面推物時，坡度愈小則①愈費力②愈省力③不省力④不一定。
- () 14. 堆高機之電瓶蓋上的洞孔主要功用為①加電瓶水②通氣③探視電瓶水量④易於拆卸電瓶蓋。
- () 15. 潤滑油呈何種狀況時就即予更換①透明狀②運轉時黏度變稀③乳化狀④空氣混入泡沫狀。
- () 16. 輪胎充氣壓力太高會磨損①胎唇②胎面③胎肩④鋼圈。
- () 17. 柴油堆高機引擎發動後，排氣管冒大量黑煙的可能原因為①柴油油路不通②空氣濾清器堵塞③機油量不足④汽缸磨損。
- () 18. 荷重在1 公噸以上推高機操作人員特殊安全衛生教育訓練應實施①14②16③18④20 小時。
- () 19. 柴油堆高機引擎潤滑大都採用①部分壓力式②完全壓力式③噴濺式④噴射式。
- () 20. 單位面積所受垂直作用力稱為①壓力②扭力③剪力④地心引力。
- () 21. 工業安全標示中“▽”表示①禁止②一般說明或提示③注意④警告。
- () 22. 自動排擋的堆高機排檔位置是「N」，當轉動起動開關時①引擎無法運轉②引擎運轉不順③與引擎運轉無關④引擎可以運轉。
- () 23. 堆高機的兩支貨叉應該放置在①車輛中心線上的右邊②車輛中心線上的左邊③車輛中心線上左右相等位置④車輛中心線上不考慮左右邊皆可。
- () 24. 下列何種不是堆高機的轉向型式①軌道式②折腰式③轉輪式④軸轉式。
- () 25. 堆高機車輪之抓地力摩擦效果①空載時較佳②負載時較佳③空載或負載時一樣④加速時較佳。
- () 26. 駕駛自動排擋的堆高機行進間踩下煞車會使①手煞車同時產生作用②輪胎產生制動阻力③變速箱自動跳至空檔④引擎轉速增高。
- () 27. 貨叉長度約為基準負荷中心值之幾倍①1 ②2 ③3 ④4。
- () 28. 在同體積下何者最輕①混凝土②砂石③乾砂④鐵塊。

- () 29. 堆高機叉舉箱件時，最應注意其①長度②寬度③重心④體積。
- () 30. 堆高機載貨升到很高狀態時①可以做大幅的前後傾操作②不可做大幅的前後傾操作③可以急速下降④可以瞬間下降。
- () 31. 堆高機急轉彎容易造成翻覆事故，主要與何者有關①重力②離心力③靜摩擦力④動摩擦作用。
- () 32. 堆高機裝載貨物於下坡時，應①後退駕駛②前進駕駛③慢速曲折駕駛④不踩油門滑行。
- () 33. 使用堆高機舉起貨物時，駕駛者應確認①貨物在貨叉或拖板中央位置②貨物與桅桿平行③貨物重心位在貨叉或拖板中央④貨物與地面保持垂直。
- () 34. 堆高機利用托板將貨物裝卸、搬運、保管、輸送等之作業方式稱為①裝載作業②托板貨運③搬運作業④輸送作業。
- () 35. 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地板的安全負荷③堆高機操作人員的身心健康④通道的使用性。
- () 36. 我們用手提貨物時，有受力的感覺，這種力的來源就是①拉力②地心引力③壓力④扭力。
- () 37. 1公升的容積等於若干立方公分①10②100③1000④10000。
- () 38. 下列敘述，何者正確？①重心愈低，穩度愈佳②重心愈低，穩度愈差③重心愈高，穩度愈佳④重心與穩度無關。
- () 39. 堆高機引擎運轉中充電發電機正常時，電瓶充電警示燈會①亮光②熄滅③閃光④有時亮光、有時熄滅。
- () 40. 堆高機操作安全考量原則上在風速超過多少時應考慮停止作業？①5②10③20④30 公里/小時。
- () 41. 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搖臂②連桿③凸輪軸④正時齒輪。
- () 42. 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壓縮比②行程③排氣量④缸徑。
- () 43. 堆高機引擎燃燒行程所需的空氣，吸入氣缸時，係藉由下列何種物件以予過濾塵埃、防止氣缸、活塞受到磨耗①增壓器②空氣濾清器③機油濾芯④濾油器。
- () 44. 堆高機穿越十字路口時①直接通過②快速通過③慢速鳴笛通過④停車再鳴笛後通過。
- () 45. 負載(承重)中心變大，堆高機叉舉能力①變大②變小③不變④無關。
- () 46. 檢查堆高機鏈條的變形量，需將貨叉架提高①10~15②15~20③30~40④25~30 mm。
- () 47. 堆高機液壓油量不足時①只要相同品牌多可添加②可混合不同級別油品添加③選擇正確的規格補足④等堆高機故障通知製造商修理。
- () 48. 操作電動堆高機，當加速踏板踩下量越大則①行駛速度下降②行駛速度提高③電磁煞車力不變④電磁煞車力減少。
- () 49. 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注意內外其他障礙物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。
- () 50. 下列何者不是安全的堆高機作業①踩剎車慢慢下坡②載人以縮短工時③後退起步時注意後方有無人員④注意貨物是否捆綁牢固。