

112 年度臺中市政府勞工局短期職業訓練暨技能認證課程

「荷重在一公噸以上之堆高機操作人員證照班」筆試

測驗題庫

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？ 以消音為主要功能，亦稱滅音器 利用觸媒使一氧化碳變成二氧化碳 利用離心力使廢氣中碳粒分離 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°C 時，電瓶液比重是 1.180 1.220 1.260 1.300。
- () 3. 四行程引擎完成一個工作循環時曲軸須轉 四圈 三圈 二圈 一圈。
- () 4. 四行程引擎的四個行程依序是指 動力、進氣、壓縮、排氣 進氣、壓縮、動力、排氣 動力、壓縮、排氣、進氣 進氣、壓縮、排氣、動力。
- () 5. 機油號數越大代表機油的黏滯性 越強 越弱 不變 不一定。
- () 6. 堆高機配重係裝置於 前部 中部 後部 下部。
- () 7. 離合器片磨損時，離合器踏板自由行程間隙 變小 變大 不變 無關。
- () 8. 電瓶之電瓶液經常不夠，其可能原因為 電瓶損壞 發電機損壞 充電不足 過度充電。
- () 9. 每部堆高機都應具備有 保養申請書 送修申請書 檢查合格証 每日檢查紀錄表。
- () 10. 堆高機上標示FB25，其「FB」字代表 汽油引擎式 電動式 柴油引擎式 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 2V 6V 12V 24V。
- () 12. 要維持蓄電池有較長的壽命下列何者敘述有誤 不可過度放電 保持電解液於標準液位 清潔蓄電池上方並保持乾燥 一停止工作就充電。
- () 13. 以斜面推物時，坡度愈小則 愈費力 愈省力 不省力 不一定。
- () 14. 堆高機之電瓶蓋上的洞孔主要功用為 加電瓶水 通氣 探視電瓶水量 易於拆卸電瓶蓋。
- () 15. 潤滑油呈何種狀況時就即予更換 透明狀 運轉時黏度變稀 乳化狀 空氣混入泡沫狀。
- () 16. 輪胎充氣壓力太高會磨損 胎唇 胎面 胎肩 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 柴油油路不通 空氣濾清器堵塞 機油量不足 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 14 16 18 20 小時。
- () 19. 柴油堆高機引擎潤滑大都採用 部分壓力式 完全壓力式 噴濺式 噴射式。
- () 20. 單位面積所受垂直作用力稱為 壓力 扭力 剪力 地心引力。
- () 21. 工業安全標示中“▽”表示 禁止 一般說明或提示 注意 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 引擎無法運轉 引擎運轉不順 與引擎運轉無關 引擎可以運轉。

- () 23. 堆高機的兩支貨叉應該放置在 車輛中心線上的右邊 車輛中心線上的左邊 車輛中心線上左右相等位置 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 軌道式 折腰式 轉輪式 軸轉式。
- () 25. 堆高機車輪之抓地力摩擦效果 空載時較佳 負載時較佳 空載或負載時一樣 加速時較佳。
- () 26. 駕駛自動排檔的堆高機行進間踩下煞車會使 手煞車同時產生作用 輪胎產生制動阻力 變速箱自動跳至空檔 引擎轉速增高。
- () 27. 貨叉長度約為基準負荷中心值之幾倍 1 2 3 4。
- () 28. 在同體積下何者最輕 混凝土 砂石 乾砂 鐵塊。
- () 29. 堆高機叉舉箱件時，最應注意其 長度 寬度 重心 體積。
- () 30. 堆高機載貨升到很高狀態時 可以做大幅的前後傾操作 不可做大幅的前後傾操作 可以急速下降 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 重力 離心力 靜摩擦力 動摩擦作用。
- () 32. 堆高機裝載貨物於下坡時，應 後退駕駛 前進駕駛 慢速曲折駕駛 不踩油門滑行。
- () 33. 使用堆高機舉起貨物時，駕駛者應確認 貨物在貨叉或拖板中央位置 貨物與桅桿平行 貨物重心位在貨叉或拖板中央 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 裝載作業 托板貨運 搬運作業 輸送作業。
- () 35. 堆積超量的物料，會產生首要危害的因素是 管理的效率 地板的安全負荷 堆高機操作人員的身心健康 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 拉力 地心引力 壓力 扭力。
- () 37. 1公升的容積等於若干立方公分 10 100 1000 10000。
- () 38. 下列敘述，何者正確？ 重心愈低，穩度愈佳 重心愈低，穩度愈差 重心愈高，穩度愈佳 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 亮光 熄滅 閃光 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？ 5 10 20 30 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 搖臂 連桿 凸輪軸 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 壓縮比 行程 排氣量 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 增壓器 空氣濾清器 機油濾芯 濾油器。
- () 44. 堆高機穿越十字路口時 直接通過 快速通過 慢速鳴笛通過 停車再鳴笛後通過。
- () 45. 負載(承重)中心變大，堆高機叉舉能力 變大 變小 不變 無關。
- () 46. 檢查堆高機鏈條的變形量，需將貨叉架提高 10~15 15~20 30~40 25~30 mm。
- () 47. 堆高機液壓油量不足時 只要相同品牌多可添加 可混合不同級別油品添加 選擇正

確的規格補足 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 行駛速度下降 行駛速度提高 電磁煞車力不變 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 不管空間是否足夠快速通過 注意內外其他障礙物 不要將頭手腳伸出駕駛艙或頂護架之外 確保足夠空間通過。
- () 50. 下列何者不是安全的堆高機作業 踩剎車慢慢下坡 載人以縮短工時 後退起步時注意後方有無人員 注意貨物是否捆綁牢固。