

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
107 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

堆高機操作班(六)班 試卷編號 02

(107 年 5 月 12 日 上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題, 1 題 2 分, 答錯不扣分) 考試不得使用計算機。

題 號 題

01. 一般汽油引擎為(A)二行程(B)三行程(C)四行程(D)五行程。
02. 配重平衡式堆高機係(A)前輪驅動後輪控制方向(B)前輪驅動前輪控制方向(C)後輪驅動後輪控制方向(D)後輪驅動 前輪控制方向。
03. 堆高機配重係裝置於車身(A)前部(B)中部(C)後部(D)下部。
04. 柴油引擎在進氣行程所吸入汽缸內的是(A)柴油與空氣之混合氣(B)空氣(C)柴油(D)廢氣。
05. 電瓶之電瓶液經常不夠, 其可能原因為(A)電瓶損壞(B)發電機損壞(C)充電不足(D)過度充電。
06. 堆高機的前軸為了轉變內、外側輪胎轉速的差異, 裝設有(A)減速裝置(B)差動齒輪裝置(差速箱)(C)萬能接頭(D)加 速裝置。
07. 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)(A)一氧化碳(CO)(B)二氧化碳(CO₂)(C)碳化氫(HC)(D)氮氧化物(NO_x)。
08. 對路面比較不良的地面作業, 堆高機之車輪一般採用(A)充氣式輪胎(B)氣墊式輪胎(C)實心式輪胎(D)特殊輪胎。
09. 具有煞車與行走動力切斷功能之控制裝置是(A)煞車踏板(B)吋動踏板(C)油門踏板(D)手煞車裝置。
10. 堆高機上標示 FG25, 其「FG」字代表(A)汽油引擎式(B)柴油引擎式(C)電動式(D)液化石油氣式 堆高機。
11. 電動式堆高機充電時會產生何種氣體, 因此必需保持通風與遠離火源(A)氧氣(B)氫氣(C)氮氣(D)氯氣。
12. 日常保養檢查堆高機時, 液壓系統應注意(A)液壓油之流量(B)液壓泵之磨損(C)液壓油之洩漏情況(D)調整液壓 油之工作壓力。
13. 導電率最高之金屬是(A)銀(B)銅(C)鋁(D)鎢。
14. 使用三用電表不能測量(A)直流毫安(B)交流電壓(C)交流電流(D)直流電壓。
15. 小型堆高機的煞車系統都採用(A)中立式(B)內束式(C)外張式(D)直束式。
16. 手排檔堆高機行駛時, 其排檔順序為(A)先排方向檔, 再排速度檔(B)先排速度檔, 再排方向檔(C)依操作人員習 慣(D)依雇主要求。
17. 駕駛自動排檔的堆高機行進間踩下煞車會使(A)輪胎產生制動阻力(B)手煞車同時產生作用(C)變速箱自動跳至空 檔(D)引擎轉速增高。
18. 改變堆高機行進方向時, 在改變方向前堆高機應(A)慢速(B)保持在 不影響轉向之速度(C)完全停止(D)用力 踩油門。
19. 構成堆高機棧板上及下面之板稱為(A)端面板(B)棧板面(C)桁板(D)翼板。
20. 升降鏈條強度之安全係數為多少以上(A)1(B)2(C)3(D)5。

21. 堆高機測試升高速度時，其貨叉應(A)空載(B)半載(C)3/4載(D)全載。
22. 堆高機裝載貨物於下坡時，應(A)後退駕駛(B)前進駕駛(C)慢速曲折駕駛(D)不踩油門滑行。
23. 堆高機處理貨物時，利用棧板將貨物裝卸、搬運等作業，其棧板桁板或桁樑長度垂直方向之尺寸稱為棧板(A)長度(B)寬度(C)高度(D)窄度。
24. 下列何者不是安全儲運的方法(A)使用自動化裝置(B)使用警告標示及信號(C)完全以人力搬運(D)使用個人防護具。
25. 下列何者不是安全儲運的方法(A)使用自動化裝置(B)使用警告標示及信號(C)完全以人力搬運(D)使用個人防護具。
26. 對水份、濕氣、光、熱、衝擊等外在破壞因素加以防護的包裝是(A)內包裝(B)銷售包裝(C)外包裝(D)個包裝。
27. 堆高機使用高速檔時機為(A)倒退行駛時(B)荷重物起步時(C)轉彎時(D)空車且無安全顧慮直線行駛時。
28. 堆高機裝卸貨物行駛中，一般原則應將桅桿保持何種位置(A)垂直(B)前傾(C)後傾(D)最大前傾。
29. 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(A)吋動踏板(B)煞車踏板(C)油門踏板(D)貨叉控制桿。
30. 堆高機要放置貨物時應(A)先前傾成水平再下降(B)先下降再前傾成水平(C)下降與前傾同時操作(D)下降與前傾先後無關。
31. 下列何者不是堆高機的工作機能(A)裝卸貨物(B)載人高空作業(C)搬運貨物(D)叉貨取貨。
32. 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(A)壓縮比(B)排氣量(C)行程(D)缸徑。
33. 有關氣冷式柴油堆高機引擎的構造，下列何者正確？(A)氣缸無水套(B)氣缸有水套(C)無風扇(D)有水泵。
34. 影響物質絕緣性能最大的是：(A)溫度(B)電壓(C)純度(D)濕度。
35. 1公升的容積等於若干立方公分(A)10(B)100(C)1000(D)10000。
36. 當柴油進入柴油堆高機引擎之燃燒室時，應先使其(A)氧化(B)霧化(C)加熱(D)冷卻。
37. 堆高機的安全頂蓬框架的桿與桿之格距不得大於(A)4公分(B)8公分(C)12公分(D)16公分。
38. 堆高機安全檢點時機為(A)災害發生後(B)作業開始前(C)作業結束後(D)維修時。
39. 下列何者不是職業安全衛生法所稱危險性機械(A)固定式起重機(B)移動式起重機(C)吊籠(D)堆高機。
40. 凡由橡膠、塑膠等固體可燃物所引起的火災，依火災分類是(A)A類(B)B類(C)C類(D)D類。
41. 提舉重物時，應利用人體何部位之力量來提舉(A)背部(B)腿部(C)腰部(D)腹部。
42. 工業安全標示中“▽”表示(A)禁止(B)一般說明或提示(C)注意(D)警告。
43. 滅火方法連鎖反應主要用(A)冷卻法(B)抑制法(C)窒息法(D)隔離法。
44. 下列何者不是機械設備器具安全防護標準所規範之機械(A)堆高機(B)衝剪機械(C)研磨機(D)挖掘機。
45. 堆高機操作人員依規定必須穿戴的個人基本防護具是(A)安全帽與反光背心(B)太陽眼鏡(C)遮陽帽(D)耳罩。
46. 堆高機作業發生災害時，下述何者錯誤(A)立即停止堆高機運轉(B)搶救罹災者(C)追究責任(D)檢討原因。
47. 雇主對於堆高機整體定期自動檢查應多久執行一次？(A)半年(B)一年(C)二年(D)三年。
48.)測定蓄電池充電狀況應使用(A)電壓計(B)電流計(C)電阻計(D)液位計。
49. 勞工作業環境危害因子歸類為幾種(A)二種(B)三種(C)四種(D)五種。

50. 力矩為(A)力×力臂(B)力×合力(C)力×分力(D)力×力偶。

交卷時請連同答案卷一起繳回

堆高機操作班(六)班 答案卷編號-02

選擇題 (單選) 共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

C	A	C	B	D	B	A	A	B	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

B	C	A	C	C	B	A	C	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

A	A	B	C	C	A	D	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

B	C	A	B	C	B	D	B	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

B	C	B	D	A	C	B	A	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50