

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：佐級鐵路人員考試

類 科：材料管理

科 目：倉儲管理大意

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何項非倉庫設計與配置之基本原則？
(A)儘量使用自動化設備操作 (B)物品搬運過程應採直線作業
(C)注意倉庫空間使用之有效性 (D)考慮倉庫之土地使用成本
- 2 下列何項非經常使用之倉儲分類？
(A)物料搬運倉庫 (B)量販倉庫 (C)儲存倉庫 (D)混合倉庫
- 3 下列何項非存貨儲存成本所包含之項目？
(A)手續經辦成本 (B)資金成本 (C)保險與稅捐 (D)產品損害成本
- 4 下列何項與豐田生產方式及零庫存理論無關？
(A)及時供應 (B)看板方式 (C)生產平穩化 (D)使用較多供應商
- 5 下列何項非一般識別用途分類之物料分類方式？
(A)依材料性質分類 (B)依供應商地點分類 (C)依物料總值分類 (D)依流通分類
- 6 在 ABC 分類中何類存貨項目數占百分比最高？
(A)A 類 (B)B 類 (C)C 類 (D)差不多
- 7 下列何項非貨架斜放排列相對於平行排列之缺點？
(A)增加搬運成本 (B)增加閒置空間，形成浪費
(C)進出容易 (D)難以置入正確角度
- 8 物料需求規劃之代號為：
(A)DRP (B)ERP (C)BOM (D)MRP
- 9 下列何項非一般倉儲空間可能來源？
(A)公有倉儲 (B)私有倉儲 (C)契約倉儲 (D)特許倉儲
- 10 一般定義低溫倉儲之溫度為：
(A)-25℃ (B)0-5℃ (C)0-4℃ (D)0-2℃
- 11 下列何項非物料搬運所涉及之活動？
(A)進廠 (B)廠際移動 (C)生產作業 (D)出廠

- 12 下列何項成本最難估計？
(A)訂貨成本（ordering cost） (B)採購成本（purchasing cost）
(C)儲存成本（carrying cost） (D)缺貨成本（shortage cost）
- 13 下列何項非物料編號原則？
(A)簡單明瞭 (B)一料一號 (C)創意新穎 (D)完整性
- 14 最適合需要特殊服務之倉儲種類為：
(A)公有倉儲 (B)私有倉儲 (C)契約倉儲 (D)混合倉儲
- 15 雙箱系統是下列何項之最佳存貨控制系統？
(A)A 類 (B)B 類 (C)C 類 (D)皆可
- 16 下列何種物品較無可能存放於靠近存貨區之出入口？
(A)短期待運 (B)體積大 (C)流動性大 (D)重量小
- 17 生鮮食品之庫存管理模式較適用何種模式？
(A)單一期模式 (B)數量折扣模式 (C)經濟定貨量模式 (D)隨機需求模式
- 18 下列何項非缺貨成本之組成分子？
(A)停工停料損失 (B)商譽損失 (C)延期交貨損失 (D)機會成本
- 19 下列何項為決定基本經濟定貨量之關鍵參數？
(A)採購成本（purchasing cost） (B)儲存成本（carrying cost）
(C)缺貨成本（shortage cost） (D)數量折扣
- 20 下列何項非選擇包裝應注意事項？
(A)空間配置 (B)產品特性 (C)搬運設備種類 (D)儲運方式
- 21 下列何項非單位化包裝之優點？
(A)安全性 (B)速度 (C)時效 (D)防竊性
- 22 下列何項非物料設備獲取方式？
(A)生產 (B)購買 (C)租賃 (D)租借
- 23 EAN-8 與 EAN-13 條碼相較，EAN-8 沒有下列何種代碼？
(A)國家代碼 (B)廠商代碼 (C)商品代碼 (D)檢核碼
- 24 下列何種倉庫其庫存時間相對較短？
(A)儲存式倉庫 (B)組合式倉庫 (C)物料搬運式倉庫 (D)保稅倉庫
- 25 下列何項非自動化系統之缺點？
(A)資本投資 (B)系統發展 (C)使用彈性 (D)速度與準確度
- 26 下列何者不是倉儲管理要達成的目標？
(A)降低成本 (B)降低存貨週轉率 (C)降低延遲到料到貨 (D)降低呆料廢料

- 27 企業機構內所使用的任何物料皆有類可歸，且僅有一類可歸，此乃物料分類之何種原則？
(A)周延性 (B)互斥性 (C)一致性 (D)階層性
- 28 物料編號時要考慮到未來新產品發展以及產品規格變動而發生物料擴展或變動之情形，預留物料編號之伸縮餘地，此乃物料編號之何種原則？
(A)周延性 (B)互斥性 (C)彈性 (D)組織性
- 29 倉儲管理之 ABC 分類分析可視為下列何種管理的同義語？
(A)例外管理 (B)事前管理 (C)事件管理 (D)重點管理
- 30 下列何者不是編製物料預算的功效？
(A)確定某一期間所需之物料 (B)便於物料之識別
(C)作為購料資金之事前準備依據 (D)提供預算控制之有用資料
- 31 預測從未銷售過的新產品或物料之需求數量時，採用下列何種預測方法較為適當？
(A)主管調查法 (B)時間數列分析法 (C)迴歸分析法 (D)最小平方法
- 32 某公司 A 產品一至四月的銷售數量分別為 60,80,70,90 個。該公司採用權數 0.2,0.3,0.5 之三期加權移動平均法來預測該產品的銷售數量，則五月的預測銷售數量應該是多少？
(A)78 個 (B)80 個 (C)82 個 (D)84 個
- 33 某公司採用指數平滑法來預測 B 產品的銷售數量，B 產品四月的銷售數量為 400 個。若平滑常數為 0.2，四月的銷售預測值為 360 個，則 B 產品五月的預測銷售數量應該是多少？
(A)368 個 (B)378 個 (C)390 個 (D)408 個
- 34 某項物料之預算耗用量為 400 單位，預算之單價為 20 元。若實際耗用數量為 420 單位，實際採購之單價為 21 元，則該物料之價格差異是多少？
(A)400 元 (B)410 元 (C)420 元 (D)440 元
- 35 下列何者不是採購人員的主要工作內容？
(A)建立供應商資料 (B)辦理物料取得之手續
(C)辦理物料領發之手續 (D)分析供應市場趨勢
- 36 下列何者不是集中採購的主要優點？
(A)可培養專業化人才 (B)可降低採購單價
(C)便於實行採購程序標準化 (D)採購時效性佳
- 37 利用活動關係圖來分析倉位間之相互關係，若兩個倉位不能接近，必須分開，則應標示那一個英文字母？
(A)A (B)I (C)O (D)X
- 38 選定一個特定時間，關閉工廠倉庫，動員所有人力清點現存之所有物料，此種盤點制度稱為：
(A)定期盤點制 (B)連續盤點制 (C)聯合盤點制 (D)隨機盤點制
- 39 物料數量差異之執行效率通常與以下那個部門有最密切關係？
(A)採購部門 (B)生產部門 (C)行銷部門 (D)設計部門

- 40 以下有關物料搬運之一般性設計原則的敘述何者不正確？
(A)儘量減少搬運之頻率 (B)儘量減少搬運之距離
(C)儘量聚集多件物料為一次搬運之單位 (D)儘量增加物料重複搬運之時間
- 41 以下有關物料搬運設備之設計原則的敘述何者不正確？
(A)儘可能使用標準化設備 (B)儘可能全面使用自動化搬運設備
(C)選用物料搬運設備要有使用彈性化考慮 (D)選用物料搬運設備要便於多方面運用
- 42 物料陳舊過時或跌價損失通常歸入以下那一個存貨相關成本中？
(A)訂貨成本 (ordering cost) (B)採購成本 (purchasing cost)
(C)儲存成本 (carrying cost) (D)缺貨成本 (shortage cost)
- 43 下列有關物料堆放之原則何者不正確？
(A)物料之堆放要考慮儲存數量讀取之容易性 (B)物料之堆放要考慮後進先出之倉儲方式
(C)物料之堆放要容易識別與檢查 (D)要依物料之性質與形狀考慮不同的堆放方式
- 44 下列何項非倉儲功能可提供之服務效益？
(A)加工 (B)生產支援 (C)現場存貨 (D)貨品集散
- 45 每年銷售成本除以平均存貨投資額的比率稱為？
(A)存貨週轉天數 (B)存貨週轉率 (C)銷售週轉天數 (D)銷售週轉率
- 46 傳統的經濟訂購批量模型主要用來求取那兩個成本平衡之訂購量？
(A)訂貨成本與超額成本 (B)訂貨成本與儲存成本
(C)超額成本與儲存成本 (D)超額成本與缺貨成本
- 47 當沒有做好供應鏈的存貨管理時，從客戶端開始往上游到供應商其產品存貨量會逐漸增加的現象，此種效應在供應鏈管理中稱之為？
(A)蝴蝶效應 (B)長鞭效應 (C)蟻群效應 (D)黑洞效應
- 48 當貨品由供應商送達客戶倉庫時，不需卸貨到倉庫，而是直接將商品裝載到出貨的貨車以減少商品庫存，此種作法稱為？
(A)去中介化 (disintermediation) (B)延遲差異化 (delayed differentiation)
(C)越庫 (crossing-docking) (D)配送需求規劃 (distribution requirements planning)
- 49 某倉儲公司正考慮選用 A 型或 B 型的堆高機。A 型堆高機每月固定成本為 68,000 元，每小時操作之變動成本為 200 元。B 型堆高機每月固定成本為 86,000 元，每小時操作之變動成本為 110 元。若該公司要選用 B 型堆高機，則每個月使用時數至少必須超過多少才較經濟？
(A)140 小時 (B)160 小時 (C)180 小時 (D)200 小時
- 50 某一物料每期的需求量都不相同，且每期每單位之儲存成本皆大幅超出其他各類相關的存貨成本甚多，則此物料以採用下列何種訂購模型最佳？
(A)逐批訂購模型 (lot for lot ordering model) (B)經濟訂購量模型 (economic order quantity model)
(C)定期訂購模型 (fixed period ordering model) (D)最低單位成本模型 (least unit cost model)