

中華企業資源規劃學會

進階 ERP 規劃師參考題型

- (B) 1. 月結時，使用最終成本計算(Final Costing)求得下列何二者之變異(1)目標成本(2)標準成本(3)實際成本(4)規劃成本
(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 34。
- (A) 2. 下列何者「非」為請款價格之決定因素?
(A) 直接轉置出貨協議上之價格 (B) 直接轉置顧客訂單上之價格 (C) 再次參考價格主檔執行訂價 (D) 手動輸入價格。
- (C) 3. 對於運籌管理 (Logistics Management) 的觀念，下列何者為「非」?
(A) 原是一個軍事名詞 (B) 為整合的觀念 (C) 並不適合應用到企業的經營管理 (D) 強調有效率的資源部署與運用。
- (D) 4. 公司在進行物料規劃以及存貨之數量管理時，對於公司已規劃之未來生產活動，或是已確定之未來需求如顧客之訂購單，做存貨之預留，此為
(A) 前向耗用 (B) 後向耗用 (C) ATP (D) 預留存貨。
- (C) 5. 使運籌體系中物流同步運作，使生產、採購、運送等工作同步產生，消弭瓶頸的關鍵為
(A) 銷售協同 (B) 採購協同 (C) 產銷協同 (D) 生產協同。
- (A) 6. 批次訂購量 (Lot-for-lot)為
(A) 靜態批量計算之程序 (B) 最佳化批量計算程序 (C) 週期批量計算程序 (D) 數學批量計算程序。
- (D) 7. 在執行訂價程序時，必須要參考下列那些資料來源? (1) 銷售組織 (2) 出貨對象 (3) 訂價條件型態 (4)銷售文件 (5) 產品選擇主檔
(A) 125 (B) 245 (C) 234 (D) 124。
- (C) 8. 請問下列何者非為採購物料(根據對利潤的影響和供應的風險)之分類之一
(A) 瓶頸品項 (B) 優勢品項 (C) 利潤品項 (D) 策略品項。
- (B) 9. 當物料的品質經常低於一般水準，收貨時則將物料收入
(A) 未受限制使用 (B) 品質檢驗 (C) 封鎖庫存 (D) 不良品。
- (B) 10. 下列何規劃策略於規劃過程中會有不可轉換的計劃中工單 (1) 簡單接單生產策略 (2) 未進行最後組裝之規劃策略 (3) 依重要共用物件之規劃策略
(A) 12 (B) 23 (C) 1 (D) 13。
- (D) 11. 排程協議和契約最大的不同在哪裡
(A) 契約中會提供配額安排 (B) 契約中會提供有效期限 (C) 排程協議中會提供契約條款 (D) 排程協議中會提供運送排程。
- (A) 12. 所謂的系統，是將一群為了某種固定的相互作用或完成某種特定目的之物件 (Objects) 組合在一起，其包含的元素有：(1) 個體 (2) 屬性 (3) 活動 (4) 狀態 (5) 事件
(A) 12345 (B) 1234 (C) 2345 (D) 1345。
- (A) 13. 在使用以時間區間為基礎之規劃時，主要影響規劃進行的因素包括了哪些 (1) 物料平均消耗率 (2) 在訂購點 (3) 規劃期間之週期 (4) 顧客喜好程度 (5) 補貨之前置時間 (6) 訂購批量 (7) 安全存貨量
(A) 1357 (B) 2467 (C) 1245 (D) 3456。

中華企業資源規劃學會

進階 ERP 規劃師參考題型

- (D) 14. 當執行現金訂單時，那些文件是經由系統自動地產生? (1) 現金發票 (2) 請款文件 (3) 挑料文件 (4) 包裝文件 (5) 交貨文件
(A) 235 (B) 124 (C) 234 (D) 125。
- (C) 15. 目的為計算公司生產相關之成本，如製造成本、物料成本等，進而分析內部各生產環節中所發生之成本，達成各項成本之控制，此為
(A) 差異計算 (B) 工單決算 (C) 產品成本控制 (D) 實際成本。
- (D) 16. 利用下列何者，可將一整批的採購案分割給多個供應來源
(A) 分派配額安排法 (B) 分割配額安排法 (C) 配額評比法 (D) 配額比率法。
- (C) 17. 行銷計畫的內容包括(1)產品(2)時間(3)利潤(4)預算
(A) 234 (B) 123 (C) 124 (D) 134。
- (B) 18. 委託代工 (Original Equipment Manufacturing, OEM) 及設計加工 (Own Designing Manufacturing, ODM) 等，在全球運籌管理模式中，屬於下列何一類型?
(A) 外銷 (B) 合約生產 (C) 技術授權 (D) 海外直接投資。
- (D) 19. 企業的實體物流與金流在策略階段彼此相互連結，其內容包括有 (1) 對於新廠房、技術、產品的資本投資 (2) 資金成本 (3) 融資限制
(A) 12 (B) 23 (C) 13 (D) 123。
- (C) 20. 一個規劃者於進行排程時，希望能極小化交貨延誤交期的時間，於以三個構面 α | β | γ 來描寫一個排程問題時，會界定於
(A) α (B) β (C) γ (D) 以上皆非。
- (C) 21. 請將下列三者之系統負荷由最大排至最小(1)規劃時間幅度內的淨變規劃(2)重規劃(3)淨變規劃
(A) 123 (B) 213 (C) 231 (D) 321。
- (D) 22. 在設計上，對輸送的成品量進行預測，並查驗這些成品在生產基地與物流中心的現有存貨餘額，以及存貨管理資料等作業功能，屬於 Tayur 所提出供應鏈層級系統概念中的哪一系統?
(A) 物料需求規劃系統 (B) 生產規劃最佳化模型系統 (C) 運籌最佳化模型系統 (D) 儲運需求規劃系統。
- (B) 23. 利用存貨移轉單來進行廠間存貨移貨，最主要有那些目的(1)進行入庫檢驗(2)計算運輸成本(3)反映不同廠區之產品成本(4)快速執行調貨
(A) 12 (B) 123 (C) 234 (D) 1234。
- (B) 24. 若公司最後組裝之工作牽涉高附加價值(High value added)的活動而消耗公司許多資源，而下階之次裝配品以下之組裝工作之附加價值較低，也消耗公司較少資源，公司於此環境下，可依
(A) 簡單接單生產策略 (B) 未進行最後組裝之規劃策略 (C) 依重要共用物件之規劃策略 (D) 依最終完成品需求之規劃策略。
- (C) 25. 分 MPS 與 MRP 兩種規劃的主要原因為
(A) 電腦速度 (B) 規劃的頻率 (C) 重點規劃 (D) 以上皆是。

中華企業資源規劃學會

進階 ERP 規劃師參考題型

- (D) 26. 下列對於先進規劃系統 (Advanced Planning System, APS) 物料需求規劃的敘述，何者正確？ (1) 屬於短期營運計畫；(2) 決定所需原物料の種類、數量以及需求時間；(3) 考慮到原物料提供之前置時間；(4) 計算原料數週到數個月內的安全庫存。
(A) 123 (B) 234 (C) 134 (D) 1234。
- (C) 27. ERP 系統屬於資訊系統層級之
(A) 戰略層級 (B) 戰術層級 (C) 作業層級 (D) 以上皆是。
- (C) 28. 先進規劃系統 (Advanced Planning System, APS) 架構中，任務包含了需求的預測等，並將其規劃結果交由中期營運計畫進行整體規劃，而中期營運計畫也會將結果回饋給產品需求計畫來做為訂單管理的依據，為哪一功能 (模組) 所提供？
(A) 中期營運計畫 (B) 生產與產能規劃 (C) 產品需求計畫 (D) 供應鍊網路規劃。
- (C) 29. 生產產品 (Finish Goods) 補充前置時間之計算，除了生產時間外，還必須考慮下列那一種時間？
(A) 採購處理時間 (B) 計劃運輸時間 (C) 收貨時間 (D) 訂單處理時間。
- (B) 30. 生產工單的發放時間於以三個構面 $\alpha|\beta|\gamma$ 來描寫一個排程問題時，會界定於
(A) α (B) β (C) γ (D) 以上皆非。
- (C) 31. 下列那兩種主檔資料，是選擇顧客契約之銷售授權對象時，所參考的來源？ (1) 產品提案主檔 (2) 企業夥伴主檔 (3) 顧客層級 (4) 顧客主檔
(A) 12 (B) 13 (C) 23 (D) 14。
- (B) 32. 供應商選擇有哪二大類問題 (1) 問題類型 (2) 供應商之資格認定 (3) 供應商的之最後選擇 (4) 決策方法
(A) 12 (B) 23 (C) 34 (D) 14。
- (B) 33. 配銷資源規劃之來源，為下列何者所產生的獨立需求
(A) 配銷與作業規劃 (B) 需求規劃 (C) 運輸規畫 (D) 成本規劃。
- (A) 34. 下列何者之顧客服務水準須較高
(A) 便利產品 (B) 比較後再採購之產品 (C) 精品 (D) 以上皆是。

