

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

日間職前訓練甄試參考題型

訓練班別：生產管理	
1 (B)	1. 有關於生產力的衡量，下列何者正確？ (A)生產力=投入/產出 (B)生產力=產出/投入 (C)生產力=(產出-投入)/投入 (D)生產力=(產出-投入)/產出。
2 (C)	2. 下列何種方法進行生產預測時所使用之數據最少？ (A)移動平均法 (B)季節因素法 (C)指數平滑法 (D)迴歸分析法。
3 (A)	3. 下列何組移動平均法得到之預測值會對每日需求之變動反應最為敏感？ (A)期間為五天之移動平均法 (B)期間為十天之移動平均法 (C)期間為三十天之移動平均法 (D)期間為五週之移動平均法。
4 (D)	4. 生產管理的中心思想在於控制瓶頸站，對於產出通常有適量的 WIP 保護的生產管理方法是？ (A)物料需求規劃(MRP) (B)剛好及時系統(JIT) (C)企業資源規劃(ERP) (D)限制理論(TOC)。
5 (A)	5. 近年來，在產業界盛行之現代生產管理新的科技，如電腦整合製造、彈性製造系統、JIT 生產系統、群組技術等，其核心目標主要在於追求縮短 (A)裝設時間(setup time) (B)儲存時間(carrying time) (C)產品上市時間(time-to-market) (D)失效時間(failure time)。
6 (D)	6. 在需求調查時先驅使用者為重要的來源，因為 (A)先驅使用者代表大多數使用者的需求 (B)先驅使用者能取代專家意見減少成本(C)先驅使用者能節省專案開發時間 (D)先驅使用者較一般使用者更能確切表達新需求且可能已有某些解決方案。
7 (B)	7. 所謂製程精密度 Cp 就是表示 (A)各工程規格中心值之設定目的 (B)各工程規格上下限之設定目的 (C)各工程規格標準差之設定目的 (D)各工程規格不良率之設定目的。
8 (D)	8. 以下何者不是品質管理七大手法？ (A)特性要因圖(Cause and Effect Diagrams) (B)柏拉圖(Pareto Diagrams) (C)直方圖(Histograms) (D)箭頭圖法(Arrow Diagram)。
9 (C)	9. 下列哪一種基本品質工具運用結構性的方法來研究發生問題的可能原因，也稱為魚骨圖？ (A)流程圖 (B)柏拉圖 (C)特性要因圖(D)分佈圖。
10 (D)	10. 消費者風險為 10%所代表的意涵為何？ (A)一抽樣計劃會拒絕好批的機率為 10% (B)批量的合格品質水準為 10% (C)批量的不合格品質水準為 10% (D)一抽樣計劃會接受壞批的機率為 10%。
11 (C)	11. 對及時生產系統而言下列因素何者不是產品設計時要注意要項？ (A)標準零件 (B)同步工程 (C)考量成本設計 (D)模組設計。
12 (A)	12. 「製造一單位產品所需之原物料、零件與半成品的清單」是下列哪一名詞的定義？ (A)BOM (B)ERP (C)MPS (D)MRP。
13 (C)	13. MRP 假定下列何種訂單需求？ (A)彈性 (B)拉式 (C)相依 (D)獨立 需求。
14 (B)	14. 若上期實際值之變動幅度較大，當使用指數平滑法進行預測時，為提高預測準確度，平滑常數 α 值之設定為 (A)越小越佳 (B)越大越佳 (C)維持不變 (D)隨意設定。
15 (B)	15. 傳統 MRP 的主要輸入資訊為 (A)工程變更 (B)主生產排程 (C)產品單價 (D)零件成本與庫存。
16 (A)	16. 在產品設計時即考量未來可能的變異因素，使產品在面對各種操作環境之變化 17

	時，所受到的影響最小(即適應性最強)。此種設計概念稱為 (A)穩健設計(robust design) (B)電腦輔助設計(CAD) (C)設計配合組裝(DFA) (D)設計配合製造(DFM)。
17 (C)	17. 在單機工件排程中，何謂 Makespan？ (A)交期 (B)加工時間 (C)所有工件完工之時間跨距 (D)延遲時間。
18 (A)	18. 網路系統中資料安全的第一道保護措施為何？ (A)使用者密碼 (B)目錄名稱 (C)使用者帳號 (D)檔案屬性。
19 (C)	19. 下列學生系統資料庫中，哪一個值最適合被定為索引鍵？ (A)學生姓名 (B)生日 (C)學號 (D)系別。
20 (C)	20. 資料庫系統的組成基本元素，以下何者為非？ (A)紀錄 (B)資料 (C)函數 (D)欄位。
21 (D)	21. 下列資料單位大小，何者最大？ (A)GB (B)KB (C)MB (D)TB。
22 (A)	22. 下列何項不屬於人工智慧範疇？ (A)虛擬實境 (B)專家系統 (C)機器人 (D)自然語言。
23 (B)	23. 設甲表訂購成本，乙表裝設成本，丙表物項成本，丁表儲存成本，戊表短缺成本。就外購物料而言，其存貨總成本應包含 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)乙丙丁戊 (D)甲乙丁戊。
24 (C)	24. 下列何者適合作為對整體存貨管理的績效評估項目？ (A)現有庫存數(on hand) (B)現有庫存金額 (C)存貨週轉率(inventory turn) (D)某一工單的缺貨項目
25 (A)	25. 下列何種方法不屬於獨立性需求的管制方法？ (A)物料需求規劃法 (B)定期存量管制法 (C)定量存量管制法 (D)複倉制管制法。