

## Inventory Management Analyst Professional Certificate

### Simulado de exame V112022

1. O conceito de: "Os dados mais repetidos." corresponde a:
  - A. Significar
  - B. Mediana
  - C. Modo
  - D. Tendência
  
2. A qual variável a probabilidade estatística está relacionada ao gerenciamento de estoque?
  - A. Nível de variabilidade
  - B. Nível de serviço
  - C. Estoque de segurança
  - D. Tempo de espera
  
3. O que é lead time?
  - A. É o tempo logístico de um evento
  - B. É o momento administrativo das compras
  - C. É o prazo ao qual o fornecedor se compromete
  - D. É o tempo de entrega necessário para atender um pedido.
  
4. Quais são as características da demanda?

Selecione tudo que se aplica

  - A. Sazonalidade da tendência
  - B. Flutuações cíclicas
  - C. Flutuações aleatórias
  - D. Previsão

5. Para entender o quão dispersos estão os valores em um conjunto de dados, quais medidas de dispersão você empregaria?

Selecione tudo que se aplica

- A. Meios de comunicação
- B. Desvio padrão
- C. Mediana
- D. Média padrão

6. Dentro de uma classificação ABC, a letra A é para itens:

- A. Não vital
- B. Que se move lentamente
- C. O mais popular e mais movimentado
- D. Menores vendedores

7. Também conhecido como "estoque em trânsito".

- A. Inventário de buffer
- B. Estoque em trânsito
- C. Estoque de pipeline
- D. Inventário de ciclo

8. O que é o processo de previsão de demanda colaborativa DCH?

- A. É um processo onde os usuários agregam seu know-how de mercado de forma colaborativa: fazendo mudanças, ajustando e enriquecendo a previsão. Fornecer uma base objetiva para chegar a uma previsão consensual
- B. É um processo onde os usuários adicionam custos para enriquecer a previsão.
- C. É um processo que permite enriquecer a previsão. Fornecer uma previsão não consensual para a equipe de planejamento.
- D. É um processo onde os usuários adicionam informações relevantes sobre a economia de mercado. Fornecer uma base objetiva para chegar a uma previsão consensual.

9. Os conceitos de MRP foram criados na década de:
- A. Anos 40
  - B. Anos 50
  - C. Anos 60
  - D. Anos 70
10. O que não é uma etapa da metodologia DDMRP?
- A. Posicionamento estratégico
  - B. Dimensionamento
  - C. Ajustes dinâmicos
  - D. Plano mestre de produção
  - E. Execução
11. Como a seguinte equação é conhecida:
- Estoque disponível + estoque em trânsito - embarques do dia - demanda relevante =
- A. Fluxo de Caixa Bruto
  - B. Fluxo de caixa líquido
  - C. Fluxo de ativos
  - D. Fluxo de caixa
  - E. Nenhuma das acima
12. No mundo VUCA, o termo volátil corresponde a:
- A. A frequência e a volatilidade das interrupções estão aumentando
  - B. A frequência e a volatilidade das vendas estão aumentando
  - C. A frequência de pedidos e a volatilidade diminuem drasticamente
  - D. Nenhuma das acima

13. O que significa EOQ?
- A. Quantidade de pedido econômico
  - B. Efetivo, Ordem, Quantidade
  - C. Eficiente, Ordem, Quantidade
  - D. Econômico, Ordem, Qualidade
  - E. Nenhuma das acima
14. De acordo com o DDMRP, o tempo de tolerância do cliente é um fator de:
- A. Posicionamento estratégico
  - B. Posicionamento eficaz
  - C. Posicionamento eficiente
  - D. Nenhuma das acima
15. Power Bi, eu trabalho com o processo de integração de dados conhecido pela sigla?
- A. ETF
  - B. ETJ
  - C. ETL
  - D. ETU
  - E. Nenhuma das acima
16. Com relação aos conceitos do mundo VUCA, a frase: "Supply chains tem muitas conexões interdependentes" corresponde a qual é o fim?
- A. Totalmente consolidado
  - B. Complexo
  - C. retumbante
  - D. Nenhuma das acima

17. Para o cálculo das previsões, os dados podem vir de fontes como:
- Selecione tudo que se aplica
- A. Escritórios
  - B. Vendas
  - C. Cobrança
  - D. Compras
  - E. Tudo o que precede
18. De acordo com a teoria dos dados para previsões, o que significa o nível?
- A. Média de valores
  - B. Tendência de vendas reais
  - C. Sazonalidade
  - D. Nenhuma das acima
19. O que é DAX?
- A. Uma coleção de imagens que podem ser usadas para calcular e retornar valores.
  - B. Uma coleção de números e letras que podem ser usados para calcular e retornar valores.
  - C. Uma coleção de funções, operadores e constantes que podem ser usados para calcular e retornar valores.
  - D. Nenhuma das acima
20. Quais são os tipos de inventário?
- Selecione tudo que se aplica
- A. Matérias-primas
  - B. Produto final
  - C. Itens em processo
  - D. Itens estocados

21. De acordo com o DDMRP, o modelo tradicional de priorização por datas não garante necessariamente o alinhamento com o
- A. Necessidade de matérias-primas
  - B. Requisito de disponibilidade
  - C. Requisito de vendas
  - D. Necessidade de abastecimento
  - E. Nenhuma das acima
22. O Coeficiente de Variação é uma medida de dispersão que permite a análise dos desvios dos dados em relação a:
- Selecione tudo que se aplica
- A. Meios de comunicação
  - B. Modo
  - C. Tendência
  - D. Desvio padrão
23. De acordo com o DDMRP, os alertas de sincronização de buffer são:
- Selecione tudo que se aplica
- A. Alerta de sincronização de vendas
  - B. Alerta de sincronização de material
  - C. Alerta de prazo de entrega
  - D. Alerta de pedido recebido
  - E. Nenhuma das acima
24. A principal função para a qual o MRP foi concebido e criado é:
- A. Calculadora
  - B. Tabela de controle de dados
  - C. Organizador numérico
  - D. Tudo o que precede

25. De acordo com o DDMRP, qual é o posicionamento estratégico da Buffers?
- A. Os pontos de desacoplamento são colocados estrategicamente para desacoplar a variabilidade e reduzir o tempo de entrega.
  - B. Pontos de venda estrategicamente localizados para desacoplar a variabilidade e reduzir o tempo de entrega
  - C. Os pontos de atendimento ao cliente estão estrategicamente localizados para desacoplar a variabilidade e reduzir os prazos de entrega
  - D. Nenhuma das acima
26. Qual é o coeficiente de variação?
- A. O Coeficiente de Variação é uma medida de dispersão que permite a análise dos desvios dos dados em relação à média.
  - B. O coeficiente de variação é uma medida de dispersão em relação à previsão de vendas.
  - C. O coeficiente de variação é uma variável que determina se um produto é crítico ou não.
27. Na fórmula de cálculo do modelo EOQ, o que significa a variável Q?
- $$Q = \sqrt{(2 \cdot k \cdot D / G)}$$
- A. Quantidade de compra adequada
  - B. Quantidade de produção ideal
  - C. Quantidade ideal de cada pedido
  - D. Quantidade mínima de pedido
  - E. Nenhuma das acima
28. O desvio padrão é simbolizado pelo sinal de:
- A. Sigma
  - B. Alfa
  - C. Beta
  - D. Ômega

29. Segundo o DDMRP, a execução visível e colaborativa corresponde a:
- A. Forneça prioridades relativas que permitam que a equipe de execução tenha prioridades claras
  - B. Forneça prioridades absolutas que permitam que a equipe de planejamento tenha prioridades claras
  - C. Fornecer prioridades de vendas para produtos de mercado relevantes
  - D. Nenhuma das acima
30. Quais são as características da demanda?
- Selecione tudo que se aplica
- A. Sazonalidade da tendência
  - B. Flutuações cíclicas
  - C. Flutuações aleatórias
  - D. Previsão

## Respostas

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. C          | 16. C          |
| 2. B          | 17. A, B, C    |
| 3. D          | 18. A          |
| 4. A, B, C, D | 19. C          |
| 5. A, B, C    | 20. A, B, C    |
| 6. C          | 21. B          |
| 7. C          | 22. A, D       |
| 8. A          | 23. B, C       |
| 9. C          | 24. A          |
| 10. D         | 25. A          |
| 11. B         | 26. A          |
| 12. A         | 27. C          |
| 13. A         | 28. A          |
| 14. A         | 29. A          |
| 15. C         | 30. A, B, C, D |