

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 28/10/2023  
29-28102023 - Prova integrada

---



## Questionário

1. O que é um Sistema de Informação Executiva (SIE) nas organizações?
  - A. Um sistema de segurança de dados.
  - B. Um sistema de gerenciamento de projetos.
  - C. Um sistema de videoconferência.
  - D. Um sistema que fornece informações de nível estratégico para auxiliar na tomada de decisões de alto nível.
  - E. Um sistema de contabilidade.
2. Qual é um dos principais objetivos da escrita científica e técnica?
  - A. Entreter o leitor com histórias interessantes.
  - B. Compartilhar opiniões pessoais e crenças.
  - C. Comunicar informações de forma clara e precisa.
  - D. Usar uma linguagem rebuscada e complexa para impressionar o leitor.
  - E. Evitar referências e citações para manter a originalidade.
3. O que é plágio em relação à ética na computação?
  - A. O ato de compartilhar abertamente o código-fonte de software.
  - B. A prática de copiar informações de uma fonte sem dar crédito adequado.
  - C. Aqueles que contribuem para projetos de código aberto.
  - D. A promoção de software proprietário.
  - E. O uso de recursos de TI no trabalho.
4. O que representa a tabela verdade em lógica?
  - A. Uma lista de proposições que não têm valor lógico definido.
  - B. Um método para criar argumentos inválidos.
  - C. Uma representação visual das operações lógicas entre proposições.
  - D. Uma tabela de valores lógicos que mostra todas as combinações possíveis de valores para proposições.
  - E. Uma lista de falácias lógicas comuns.
5. Imagine que você está projetando um sistema de recomendação para uma plataforma de streaming de música. Um algoritmo de recomendação é uma técnica complexa que envolve uma série de etapas, desde a coleta de dados até a implementação. Quais são as etapas fundamentais e como elas contribuem para a eficácia do sistema de recomendação?

- A. Coleta de dados, treinamento de modelo, implementação do sistema.
  - B. Coleta de dados, análise de dados, desenvolvimento do aplicativo.
  - C. Coleta de dados, entrega de música, interação do usuário.
  - D. Coleta de dados, reprodução de música, feedbacks do usuário.
  - E. Coleta de dados, desenvolvimento do aplicativo, feedback.
6. Em programação, como você acessa um elemento específico em um vetor?
- A. Usando a palavra-chave "element" seguida do índice desejado.
  - B. Utilizando a função "get()" com o índice como argumento.
  - C. Usando o operador "()" seguido do índice do elemento.
  - D. Utilizando o índice entre colchetes após o nome do vetor.
  - E. Apenas é possível acessar todos os elementos de uma vez.
7. O que é um Sistema de Informação de Negócio (SIN) em uma empresa?  
Resposta: C
- 
- Qual é o objetivo principal de um Sistema de Informação de Negócio (SIN)?  
Resposta: D
- 
- Como um Sistema de Informação de Negócio (SIN) pode beneficiar uma organização?
- A. Um software de entretenimento para funcionários.
  - B. Um sistema de segurança de rede.
  - C. Um sistema que auxilia na coleta, armazenamento, processamento e distribuição de informações relacionadas aos processos de negócios.
  - D. Um sistema de transporte de mercadorias.
  - E. Um sistema de gerenciamento de recursos humanos.
  - F. Substituir completamente os funcionários da empresa.
  - G. Aumentar o entretenimento no local de trabalho.
  - H. Melhorar a segurança cibernética da organização.
  - I. Apoiar e otimizar as operações e processos de negócios.
  - J. Automatizar todas as tarefas administrativas.
  - K. Aumentando os custos operacionais.
  - L. Tornando os processos mais complexos.
  - M. Reduzindo a eficiência dos funcionários.
  - N. Melhorando a tomada de decisões, proporcionando acesso a informações em tempo real e ajudando na automação de tarefas.
  - O. Aumentando o tempo de inatividade dos sistemas de TI.
8. Qual é a equivalência tautológica que representa a Lei da Comutatividade na álgebra booleana?
- A.  $p \vee q \equiv q \vee p$
  - B.  $p \wedge (q \vee r) \equiv (p \wedge q) \vee r$
  - C.  $p \vee p \equiv p$
  - D.  $p \wedge (q \vee r) \equiv (p \wedge q) \vee r$
  - E.  $\neg(p \vee q) \equiv \neg p \wedge \neg q$

9. Qual é o resultado da operação lógica "E" (AND) quando ambas as proposições são verdadeiras?
- A. Verdadeiro
  - B. Falso
  - C. Indefinido
  - D. Alternativo
  - E. Inverso
10. O que é a memória RAM (Random Access Memory) em um computador?
- A. Uma unidade de armazenamento permanente para dados.
  - B. Um dispositivo de entrada para informações digitais.
  - C. Uma parte do processador que executa cálculos complexos.
  - D. Uma memória temporária que armazena dados enquanto o computador está ligado.
  - E. Uma unidade de processamento gráfico.

### Gabarito

Questão	Resposta	Questão	Resposta
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	