

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 01/01/2023
21-01012023 - 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. 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.
3. Adriana, Breno, Carolina e Danilo são funcionários de uma empresa, sendo que dois deles são médicos e os outros dois são advogados. Cada uma das idades dos advogados é maior do que cada uma das idades dos médicos. Considere as quatro afirmações:
I. Breno e Carolina são ambos médicos ou um deles é advogado e o outro é médico. II. Danilo é mais velho do que Breno. III. Adriana é mais nova do que Danilo. IV. Adriana é mais velha do que Carolina. Sabendo que duas das afirmações acima são verdadeiras e as outras duas são falsas, conclui-se, com certeza, que
 - A. Breno e Carolina são um deles médico e o outro advogado.
 - B. Breno e Carolina são ambos médicos.
 - C. Breno e Carolina são ambos advogados.
 - D. Danilo é mais velho do que Carolina.
 - E. Danilo é mais novo do que Breno.
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. 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
6. 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.
7. O que é a manipulação de dados em um contexto de tecnologia da informação?
- A. Um método para ocultar dados importantes.
 - B. Uma técnica para excluir permanentemente dados de um dispositivo.
 - C. O processo de coleta, organização, processamento e transformação de informações.
 - D. A codificação de dados em linguagem de programação.
 - E. A transferência de dados de um dispositivo para outro.
8. 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.
9. O que é Tecnologia da Informação (TI)?
- A. Um programa de televisão sobre inovações tecnológicas.
 - B. A disciplina que estuda a história da informação.
 - C. Um conjunto de práticas e tecnologias usadas para gerenciar informações e processos.
 - D. Um método para criar arte digital.
 - E. Um tipo de linguagem de programação.
10. O que é um disco rígido (HD) em um computador?
- A. Uma unidade de processamento central.
 - B. Um dispositivo de entrada de dados.
 - C. Uma unidade de armazenamento de dados não volátil que utiliza discos magnéticos para armazenar informações.
 - D. Um dispositivo de saída de dados.
 - E. Uma memória RAM.

Gabarito



Questão	Resposta
1	
2	
3	
4	
5	