

Prova: 0

Aluno: Julio Cesar Lima - Data : 01/01/2023
32-01012023 - Prova integrada



Questionário

1. 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
2. Em uma estrutura "if-else" o que acontece se a condição no "if" for falsa?
 - A. O programa encerra a execução.
 - B. O programa pula para o próximo "if".
 - C. O bloco de código dentro do "if" é executado.
 - D. O bloco de código dentro do "else" é executado.
 - E. Nada acontece, o programa continua normalmente.
3. 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.
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 das seguintes estratégias é uma técnica eficaz para melhorar a retenção de informações ao estudar?
 - A. Ler rapidamente todos os tópicos sem se concentrar em nenhum.
 - B. Cramming (estudar intensivamente) todas as informações na noite anterior ao exame.
 - C. Fazer anotações detalhadas e resumos durante o estudo.

- D. Ignorar completamente os exercícios práticos e exemplos.
 - E. Estudar em um ambiente barulhento e com distrações.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Gabarito

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