



Questionário

1. O que é a "integridade da informação"?
 - A. A capacidade de uma informação ser acessada por qualquer pessoa a qualquer momento.
 - B. A qualidade da informação, garantindo que ela seja precisa e confiável.
 - C. A velocidade com que a informação é transmitida pela internet.
 - D. A quantidade de informações disponíveis em um sistema.
 - E. A complexidade das informações em um banco de dados.
2. 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
3. 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. $\neg(p \vee q) \equiv \neg p \wedge \neg q$
4. O que é um "loop infinito" em programação?
 - A. Um loop que não tem condição de parada.
 - B. Um loop que executa apenas uma vez.
 - C. Um loop que nunca é executado.
 - D. Um loop que só pode ser usado em Python.
 - E. Um loop que não faz nada.
5. 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.
6. 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.
7. O que é uma revisão bibliográfica em pesquisa acadêmica?
- A. Uma lista de fontes que não são relevantes para o estudo.
 - B. Uma pesquisa de campo realizada em bibliotecas.
 - C. Uma revisão de literatura existente sobre o tópico de pesquisa.
 - D. Um resumo das descobertas da pesquisa.
 - E. Um relatório final que inclui todas as referências utilizadas.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Gabarito

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