



Questionário

1. 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.
2. 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.
3. 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
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

Gabarito

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