

Iniciado em	domingo, 10 dez. 2023, 11:16
Estado	Finalizada
Concluída em	domingo, 10 dez. 2023, 11:19
Tempo empregado	2 minutos 59 segundos
Avaliar	80,00 de um máximo de 100,00

Questão **1**

Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

Qual a alternativa correta sobre que é “Bloco de Controle de Arquivo”?

- ☒ a. estrutura de armazenamento contendo informações sobre um arquivo ✓
- ☐ b. estrutura de backup do arquivo
- ☐ c. nenhuma das alternativas
- ☐ d. estrutura de diretórios de boot

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
estrutura de armazenamento contendo informações sobre um arquivo

Questão **2**

Incorreto

Atingiu 0,00 de 20,00

O método de alocação encadeada possui como desvantagem o fato de ter um armazenamento requerido para ponteiros, tendo um desperdício de 0,78% (512 bytes – 4 bytes).

A frase acima é verdadeira ou falsa?

☐ Verdadeiro

☒ Falso ✖

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **3**

Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

Sobre o escalonamento de disco magnético, o método **FCFS** (primeiro a chegar é o primeiro a ser atendido) é onde as primeiras requisições (cilindros) a chegarem são as primeiras a serem atendidas.

A afirmação acima é verdadeira ou falsa?

- ☒ Verdadeiro 
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **4**

Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

Sobre algoritmo de escalonamento de disco magnético, o método **SSTF** (tempo de busca mais curto primeiro – short-test-seek-time-first) ocorre quando as requisições próximas do cabeçote são as primeiras a serem tratadas.

A afirmação acima é verdadeira ou falsa?

- ☒ Verdadeiro 
- ☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.

Questão **5**

Correto

Atingiu 20,00 de 20,00

Sobre algoritmo de escalonamento de disco magnético, o método **C-SCAN** (scheduling **SCAN** circular) é conhecido como algoritmo do elevador, onde inicia em uma requisição trata as demais requisições superiores (cilindros superiores) até chegar no último cilindro (exemplo:199) e depois volta para o menor cilindro sem tratar nenhuma requisição e inicia o processo novamente a partir do cilindro 0 tratando as requisições (cilindros superiores a 0).

A afirmação acima é verdadeira ou falsa?

☒ Verdadeiro☐ Falso

A resposta correta é 'Verdadeiro'.