

Situação	Finalizada
Iniciado	quinta-feira, 6 mar. 2025, 19:57
Concluído	quinta-feira, 6 mar. 2025, 20:05
Duração	8 minutos 28 segundos
Notas	18,00/18,00
Nota	10,00 de um máximo de 10,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

20. Qual sistema de arquivos foi criado exclusivamente para Linux e não é usado no Windows?

- ☐ a. NTFS
- ☐ b. FAT32
- ☒ c. Ext4 ✓
- ☐ d. exFAT

A resposta correta é: Ext4

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00



1. Qual dos seguintes fatores NÃO é geralmente considerado ao analisar o armazenamento em disco?

- ☒ a. Marca do disco ✓
- ☐ b. Tecnologia de construção física
- ☐ c. Velocidade do disco
- ☐ d. Capacidade

A resposta correta é: Marca do disco

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

13. Qual das seguintes opções é uma partição específica do Linux usada para memória virtual?

- ☐ a. FAT32
- ☐ b. NTFS
- ☒ c. SWAP ✓
- ☐ d. MBR

A resposta correta é: SWAP

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

17. Qual das opções abaixo é um benefício do Ext4 sobre sistemas anteriores?

- ☒ a. Melhor desempenho com arquivos grandes ✓
- ☐ b. Suporte apenas a discos rígidos mecânicos
- ☐ c. Maior fragmentação de arquivos
- ☐ d. Restrição de acesso a arquivos temporários

A resposta correta é: Melhor desempenho com arquivos grandes

**Questão 5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

2. Qual das seguintes velocidades é comum em discos rígidos tradicionais?

- ☒ a. 5.400 e 7.200 RPM ✓
- ☐ b. 100 e 200 RPM
- ☐ c. 20.000 e 25.000 RPM
- ☐ d. 1.200 e 2.400 RPM

A resposta correta é: 5.400 e 7.200 RPM

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

14. Qual é a principal vantagem do journaling em sistemas de arquivos?

- ☒ a. Recuperação rápida após falhas ✓
- ☐ b. Melhor compressão de arquivos
- ☐ c. Maior compatibilidade com Windows
- ☐ d. Melhor desempenho gráfico

A resposta correta é: Recuperação rápida após falhas

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

8. O que significa a sigla FAT em sistemas de arquivos Windows?

- ☐ a. Fast Access Technology
- ☐ b. File Arrangement Type
- ☐ c. File Architecture Tree
- ☒ d. File Allocation Table ✓

A resposta correta é: File Allocation Table

**Questão 8**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

7. No Linux, um sistema de arquivos é representado por:

- ☒ a. Um arquivo de dispositivo (ex: /dev/hda1) ✓
- ☐ b. Um arquivo de configuração
- ☐ c. Um número IP
- ☐ d. Uma letra de unidade

A resposta correta é: Um arquivo de dispositivo (ex: /dev/hda1)

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

18. O que acontece se a partição SWAP estiver cheia no Linux?

- ☐ a. O Linux cria automaticamente outra partição
- ☐ b. O sistema trava imediatamente
- ☒ c. O sistema tenta liberar espaço ou finalizar processos ✓
- ☐ d. O Linux usa a memória RAM como reserva

A resposta correta é: O sistema tenta liberar espaço ou finalizar processos

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

6. No Windows, cada sistema de arquivos recebe:

- ☒ a. Uma letra de unidade (ex: C:) ✓
- ☐ b. Um número de série
- ☐ c. Um nome aleatório
- ☐ d. Um identificador hexadecimal

A resposta correta é: Uma letra de unidade (ex: C:)

**Questão 11**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

4. Qual é a interface de conexão de armazenamento mais comum para discos SSD NVMe?

- ☐ a. IDE
- ☐ b. USB 2.0
- ☐ c. SATA
- ☒ d. M.2 ✓

A resposta correta é: M.2

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

16. Qual sistema de arquivos é mais indicado para pendrives devido à compatibilidade entre diferentes sistemas operacionais?

- ☐ a. ReFS
- ☐ b. Ext4
- ☒ c. FAT32 ✓
- ☐ d. NTFS

A resposta correta é: FAT32

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

11. O que diferencia o Ext3 do Ext2?

- ☒ a. Suporte a journaling ✓
- ☐ b. Suporte a partições de até 2TB
- ☐ c. Suporte a clusters de 64KB
- ☐ d. Suporte a dispositivos USB

A resposta correta é: Suporte a journaling

**Questão 14**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

9. Qual é o sistema de arquivos padrão do Windows atualmente?

- ☐ a. Ext4
- ☒ b. NTFS ✓
- ☐ c. FAT16
- ☐ d. FAT32

A resposta correta é: NTFS

Questão 15

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

3. Qual das seguintes tecnologias de armazenamento é baseada em memória flash?

- ☒ a. SSD ✓
- ☐ b. Fita magnética
- ☐ c. CD-ROM
- ☐ d. HDD

A resposta correta é: SSD

Questão 16

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

15. O que significa a sigla NTFS?

- ☒ a. New Technology File System ✓
- ☐ b. Non-Temporary File Storage
- ☐ c. Network Transfer File System
- ☐ d. Native Transfer File Standard

A resposta correta é: New Technology File System

**Questão 17**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

19. Qual é uma característica dos sistemas de arquivos baseados em journaling?

- ☐ a. Exigência de um hardware específico
- ☐ b. Incompatibilidade com sistemas de arquivos Linux
- ☒ c. Registro de operações para recuperação de falhas ✓
- ☐ d. Gravação direta no disco sem logs

A resposta correta é: Registro de operações para recuperação de falhas

Questão 18

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

10. Qual sistema de arquivos Linux foi o primeiro desenvolvido exclusivamente para essa plataforma?

- ☐ a. Ext2
- ☐ b. FAT32
- ☒ c. Ext ✔
- ☐ d. NTFS

A resposta correta é: Ext

