

## REVISÃO 9º ANO

1 – Quem criou o Linux?

A) Andrew S. Tanenbaum      B) Linus Torvalds      C) Richard Stallman      D) Dennis Ritchie

Resposta: B) Linus Torvalds

2 - Qual sistema operacional serviu de base para o Linux?

A) Unix      B) Windows      C) Minix      D) DOS

Resposta: C) Minix

4 – Quem criou o Minix?

A) Linus Torvalds      B) Richard Stallman      C) Dennis Ritchie      D) Andrew S. Tanenbaum

Resposta: D) Andrew S. Tanenbaum

5 – Quando foi lançada a primeira versão do Minix?

A) 1991      B) 1988      C) 1987      D) 1990

Resposta: C) 1987

6 – Em que ano Linus Torvalds começou a desenvolver o Linux?

A) 1988      B) 1990      C) 1991      D) 1992

Resposta: A) 1988

7 – Qual foi a principal motivação de Linus Torvalds para criar o Linux?

Resposta: A principal motivação de Linus Torvalds para criar o Linux foi a insatisfação com os recursos do Minix para acessar o servidor Unix da instituição de ensino.

8 – Em que ano Linus Torvalds começou a estudar ciência da computação na Universidade de Helsinki?

Resposta: Linus Torvalds começou a estudar ciência da computação na Universidade de Helsinki em 1988.

9 – Qual era o modelo do computador que Linus Torvalds usou para desenvolver seu projeto?

Resposta: Linus Torvalds usou um computador 80386 para desenvolver seu projeto.

10 – Como Linus Torvalds divulgou seu projeto ao público em 1991?

Resposta: Linus Torvalds divulgou seu projeto ao público publicando mensagens na Usenet pedindo sugestões e colaborações.

11 - Quem foi o responsável por reescrever o UNIX em linguagem C?

A) Ken Thompson      B) Linus Torvalds      C) Dennis Ritchie      D) Richard Stallman

Resposta: C) Dennis Ritchie

12 - Qual das seguintes opções não é uma implementação do UNIX mencionada no texto?

A) BSD      B) DEC OSF/1      C) Red Hat      D) HPUNIX

Resposta: C) Red Hat

14 - Quando e por quem foi iniciado o projeto GNU?

Resposta: O projeto GNU foi iniciado em 1984 por Richard Stallman.

15 - Qual era o objetivo principal do projeto GNU?

Resposta: Desenvolver um sistema operacional UNIX compatível completamente livre.

16 - O que é software livre?

Resposta: É qualquer programa que pode ser usado, copiado, estudado, modificado e redistribuído sem restrições.

17 - Quais são as quatro liberdades garantidas pelo software livre?

Resposta: Executar o programa para qualquer propósito, estudar e adaptar o programa, redistribuir cópias, e aperfeiçoar o programa.

18 - O que acontece se as liberdades do software forem revogadas?

Resposta: O programa deixa de ser considerado livre.

19 - O que é Copyleft?

R = É a forma de manter o direito autoral enquanto permite a distribuição livre do software.

20 - O que pode acontecer com um software livre sem Copyleft?

R = Ele pode ser tornado não livre por um usuário.

21 - Qual é a principal condição para a redistribuição de um software sob a GPL?

R = Ele deve ser redistribuído sob a mesma licença, mantendo os direitos.

22 - O que deve ser incluído em um arquivo modificado sob a GPL?

R = Um aviso em destaque de que os dados originais foram alterados.

5 - O que é um Shareware?

R = É um programa disponibilizado gratuitamente, mas com algum tipo de limitação, como tempo de uso.

23 - Como é diferente um Freeware de um software livre?

R = Freeware é gratuito, mas pode não ter código aberto e acompanhar licenças restritivas.

24 - O que é Adware?

R = É um programa que automaticamente exibe ou baixa publicidades no computador.

25 - Qual informação deve ser apresentada no início da execução de um programa interativo sob a GPL?

R = A informação de Copyleft e de ausência de garantias.

26 - Por que um software Freeware não é considerado software livre?

R = Porque ele pode ter código fechado e licenças restritivas, apesar de ser gratuito.

27 - Qual é o objetivo do LSD (Linux Standard Base)?

Padronizar as aplicações do Linux, bibliotecas, comandos, e a hierarquia de arquivos.

28 - O que é o Live-CD?

Um sistema operacional instalado em um CD, usado sem necessidade de instalação no HD.

29 - Qual a vantagem de usar um Live-CD?

Permite testar o Linux sem alterar o HD.

30 - Qual a desvantagem do Live-CD?

Demora mais tempo para iniciar devido à leitura mais lenta do CD.