

1. No sistema operacional Linux, qual o comando que lista o conteúdo do diretório?
- dir.
 - find.
 - ls.
 - cd.
-
2. Qual a função, no Linux, do comando *rm -f -r*?
- Compara diretórios e arquivos.
 - Lista detalhadamente os diretórios.
 - Move ou renomeia um arquivo.
 - Remove tudo sem pedir confirmação.
-
3. O Linux tem diferentes distribuições. Qual alternativa abaixo **não é** uma distribuição Linux?
- Slackware.
 - Odyssey.
 - Debian.
 - Red Hat.
-
4. Através desta comunicação os usuários podem conectar uma ampla variedade de dispositivos de computação, de telecomunicações e eletrodomésticos de uma forma bastante simples, sem a necessidade de adquirir, carregar ou conectar cabos de ligação. Ela tem curto alcance e baixo custo. Estamos falando da(o):
- Internet.
 - Bluetooth.
 - Intranet.
 - Wi-fi.
-
5. Qual a melhor definição para o protocolo WAP?
- Trata-se de um protocolo de comunicação para dispositivos portáteis do tipo sem fio, que se utilizam de micro browsers (programas navegadores).
 - Trata-se de um protocolo de comunicação responsável pela transferência de Hiper Texto, que possibilita a leitura das páginas da Internet pelos nossos Browsers (programas navegadores).
 - Trata-se de um protocolo de comunicação para dispositivos de alto alcance, que tem como principal função transmitir dados.
 - Trata-se de um protocolo de comunicação responsável pelo Envio das mensagens de Correio Eletrônico.
-
6. Para que o seu computador seja encontrado e possa fazer parte da rede mundial de computadores, necessita ter um endereço único. Isto é feito pelo Endereço IP, recurso que também é utilizado para redes locais. O Endereço IP é formado por:
- 5 números, que variam de 1 a 255, separados por vírgulas.
 - 4 números, que variam de 1 a 255, separados por vírgulas.
 - 4 números, que variam de 0 a 255, separados por pontos.
 - 5 números, que variam de 0 a 255, separados por pontos.
-
7. No MS-DOS qual a função do comando *"ver"*?
- Comando que "limpa" a tela.
 - Comando que muda o diretório corrente para outro a partir da pasta atual.
 - Comando que mostra a lista de arquivos de um diretório.
 - Comando que exhibe o número da versão do sistema operacional que está sendo utilizado.
-
8. O Prompt de Comando do MS-DOS encontra-se em qual pasta no Windows Vista?
- Acessórios.
 - Programas.
 - Manutenção.
 - Acessibilidade.
-
9. É um periférico usado para transferir informações entre vários computadores via suporte de transmissão telegráfico. Ele modula as informações numéricas em ondas analógicas. Trata-se da(o):
- Placa de Vídeo.
 - Disco Rígido.
 - Modem.
 - Mouse.
-
10. Analise:
As portas agem como pontos de conexão para cabos, possibilitando a transferência de dados entre o computador e outro dispositivo. Há vários tipos diferentes tipos de conectores e cabos que são utilizados para unirem dispositivos.
- A porta Serial tem como função conectar dispositivos seriais, como modem.**
 - A porta Paralela tem como função conectar o monitor ao computador.**
 - A porta USB tem como função conectar vários tipos de dispositivos no computador.**
- Dos itens acima:
- Apenas I está correto.
 - II e III estão corretos.
 - Apenas II está correto.
 - I e III estão corretos.
-
11. Quais são as ações de uma memória?
- Guardar (armazenar) e Leitura (read).
 - Retirar (recuperar) e Escrita (write).
 - Guardar (armazenar) e Retirar (recuperar).
 - Retirar (recuperar) e Leitura (read).
-
12. O que é BIOS?
- É um sistema operativo portátil, multitarefa localizado na memória RAM.
 - É um programa cuja função é gerenciar os recursos do sistema através da placa mãe.
 - É um programa de baixo nível que permite que todos os dispositivos do sistema possam se comunicar uns aos outros.
 - É um sistema operacional que controla todos os recursos do computador através do painel de controle.
-
13. O barramento de dados do computador é responsável pela (o):
- Entrega dos dados de um local para outro no PC.
 - Armazenamento de informações na memória.
 - Controle do tráfego de dados unidirecional do PC.
 - Endereçamento dos dados das memórias ROM e RAM.
-
14. Os sistemas de arquivos é uma espécie de "formato" no qual os dados são distribuídos no disco. Assinale a alternativa correta que corresponde ao sistema de arquivo que devemos utilizar no Windows Vista:
- Devemos usar obrigatoriamente o FAT32.
 - Devemos usar preferencialmente o NTFS.
 - Devemos usar preferencialmente o FAT32.
 - Devemos usar obrigatoriamente o NTFS.

15. O Modelo de Dados é basicamente um conjunto de conceitos utilizados para descrever um Banco de Dados. Quais são esses modelos?

- a) Orientado ao Acessório, Semântico e Parcial.
- b) Orientado ao Registro, Semântico e Orientado ao Objeto.
- c) Orientado ao Objeto, Semântico e Parcial.
- d) Semântico, Parcial e Orientado ao Acessório.

16. No SQL, qual comando utilizamos para eliminarmos a definição de uma Tabela, seus dados e referências?

- a) Drop.
- b) Alter.
- c) Create.
- d) Lower.

17. A chave primária de uma tabela em SQL deve ser declarada como:

- a) FOREIGN KEY ou PRIMARY KEY.
- b) not null unique ou PRIMARY KEY.
- c) not null unique ou FOREIGN KEY.
- d) REFERENCES ou FOREIGN KEY.

18. Qual comando abaixo no SQL selecionamos todos os atributos de uma tabela?

- a) SELECT * FROM <tabela>.
- b) SELECT <tabela> * FROM <dados>.
- c) SELECT * FROM <condição>.
- d) SELECT <condição> * FROM <tabela>.

19. Qual alternativa abaixo NÃO é uma característica do HTML?

- a) Podem ser criados em qualquer editor de texto (vi, emacs, edit, notepad).
- b) Existem editores específicos para várias plataformas.
- c) Existem conversores de vários formatos, por exemplo, doc para HTML.
- d) Documentos HTML são arquivos escritos em EBCDIC - texto.

20. No HTML qual a função da tag "<TT> e </TT>?"

- a) Coloca o texto em itálico.
- b) Alinha o trecho (texto, imagem ou tabela) ao centro.
- c) Coloca o texto em uma fonte monoespçada (Courier, por exemplo).
- d) Insere uma quebra de linha.

21. Nos documentos HTML as cores são apresentadas em códigos. Qual código da cor amarela (yellow)?

- a) #FF0000.
- b) #FFFF00.
- c) #000000.
- d) #00FF00.

26. O posicionamento padrão da aba Inserir do Microsoft Word 2007 é localizada:

22. Qual diferença entre impressoras matriciais e impressoras de página?

- a) As matriciais recebem toda a informação para depois imprimir, enquanto as de página vão imprimindo à medida que recebe as informações.
- b) As matriciais vão imprimindo à medida que a memória da impressora vai armazenando as informações no computador, enquanto as de página vão imprimindo à medida que recebe as informações.
- c) As matriciais vão imprimindo à medida que recebe as informações, enquanto as de página vão imprimindo à medida que a memória da impressora vai armazenando as informações no computador.
- d) As matriciais vão imprimindo à medida que recebe as informações, enquanto as de página recebem toda a informação para depois imprimir.


23. Em uma rede wireless, o switch é substituído pelo _____, que tem a mesma função central que o switch desempenha nas redes com fios: retransmitir os pacotes de dados, de forma que todos os micros da rede os recebam.

- a) Cabo.
- b) Código binário.
- c) Endereço IP.
- d) Ponto de Acesso.

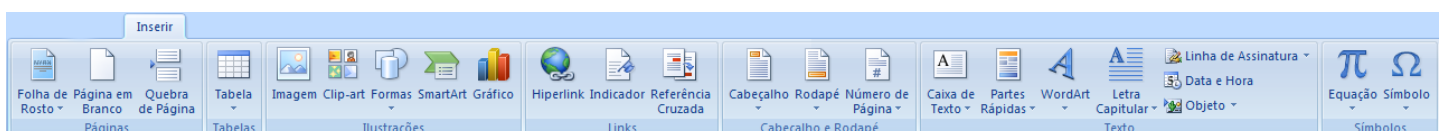
24. A imagem abaixo representa:



- a) Ferramenta de impacto Punch Down.
- b) Alicate de Crimpar.
- c) Alicate de pressão.
- d) Ferramenta de impacto Punch Up.

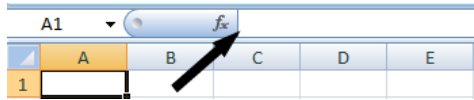
25. No Microsoft Word 2007 qual o nome do botão  ?

- a) Parágrafo.
- b) Mostrar tudo.
- c) Espaçamento entre linhas.
- d) Classificar.



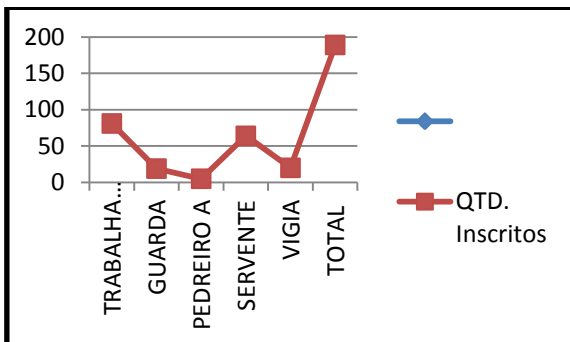
- a) Entre as abas Início (lado direito) e Referências (lado esquerdo).
- b) Entre as abas Layout da Página (lado direito) e Início (lado esquerdo).
- c) Entre as abas Exibição (lado direito) e Início (lado esquerdo).
- d) Entre as abas Layout da Página (lado direito) e Exibição (lado esquerdo).

27. No Microsoft Excel 2007, qual o nome da barra (indicada pela seta na imagem abaixo) que fica localizada abaixo das Barras de Ferramentas?



- a) Barra de Exibição.
- b) Barra de Título.
- c) Barra de Fórmulas.
- d) Barra de Revisão.

28. Para construirmos um gráfico semelhante ao apresentado abaixo no Microsoft Excel 2007, devemos escolher qual tipo de gráfico?



- a) Linhas.
- b) Pizza.
- c) Barras.
- d) Área.

29. Quais são as principais técnicas de impressão das impressoras?

- a) Impacto, térmica e jato de tinta.
- b) Matricial, térmica e mecânica.
- c) Mecânica, jato de tinta e Impacto.
- d) Jato de tinta, Impacto e tecnológica.

30. No Mozilla Firefox, qual tecla de atalho apertamos para saltarmos para a barra de endereço?

- a) Ctrl + P.
- b) Ctrl + E.
- c) Ctrl + I.
- d) Ctrl + L.

Os dois textos, abaixo, se referem às questões de 31 a 38:

TEXTO 1:

A Terceira Margem do Rio

Guimarães Rosa

Nosso pai era homem cumpridor, ordeiro, positivo; e sido assim desde mocinho e menino, pelo que testemunharam as diversas sensatas pessoas, quando indaguei a informação. Do que eu mesmo me alembro, ele não figurava mais estúrdio nem mais triste do que os outros, conhecidos nossos. Só quieto. Nossa mãe era quem regia, e que ralhava no diário com a gente — minha irmã, meu irmão e eu. Mas se deu que, certo dia, nosso pai mandou fazer para si uma canoa. (...)

Sem alegria nem cuidado, nosso pai enalçou o chapéu e decidiu um adeus para a gente. Nem falou outras palavras, não pegou matula e trouxa, não fez a alguma recomendação. Nossa mãe, a gente achou que ela ia esbravejar, mas persistiu somente alva de pálida, mascou o beijo e bramou: — "Cê vai, ocê fique, você nunca volte!" Nosso pai

suspendeu a resposta. Espiou manso para mim, me acenando de vir também, por uns passos. Temi a ira de nossa mãe, mas obedeci, de vez de jeito. O rumo daquilo me animava, chega que um propósito perguntei: — "Pai, o senhor me leva junto, nessa sua canoa?" Ele só retornou o olhar em mim, e me botou a bênção, com gesto me mandando para trás. Fiz que vim, mas ainda virei, na grota do mato, para saber. Nosso pai entrou na canoa e desamarrou, pelo remar. E a canoa saiu se indo — a sombra dela por igual, feito um jacaré, comprida longa.

Nosso pai não voltou. Ele não tinha ido a nenhuma parte. Só executava a invenção de se permanecer naqueles espaços do rio, de meio a meio, sempre dentro da canoa, para dela não saltar, nunca mais. A estranheza dessa verdade deu para estarrecer de todo a gente. Aquilo que não havia, acontecia. Os parentes, vizinhos e conhecidos nossos, se reuniram, tomaram juntamente conselho.

Nossa mãe, vergonhosa, se portou com muita cordura; por isso, todos pensaram de nosso pai a razão em que não queriam falar: doideira. Só uns achavam o entanto de poder também ser pagamento de promessa; ou que, nosso pai, quem sabe, por escrúpulo de estar com alguma feia doença, que seja, a lepra, se desertava para outra sina de existir, perto e longe de sua família dele. As vozes das notícias se dando pelas certas pessoas — passadores, moradores das beiras, até do afastado da outra banda — descrevendo que nosso pai nunca se surgia a tomar terra, em ponto nem canto, de dia nem de noite, da forma como cursava no rio, solto solitariamente. Então, pois, nossa mãe e os aparentados nossos, assentaram: que o mantimento que tivesse, ocultado na canoa, se gastava; e, ele, ou desembarcava e viajava s'embora, para jamais, o que ao menos se condizia mais correto, ou se arrependia, por uma vez, para casa. (...)

Mandou vir o tio nosso, irmão dela, para auxiliar na fazenda e nos negócios. Mandou vir o mestre, para nós, os meninos. Incumbiu ao padre que um dia se revestisse, em praia de margem, para esconjurar e clamar a nosso pai o dever de desistir da tristonha teima. De outra, por arranjo dela, para medo, vieram os dois soldados. Tudo o que não valeu de nada. Nosso pai passava ao largo, avistado ou diluso, cruzando na canoa, sem deixar ninguém se chegar à pega ou à fala. Mesmo quando foi, não faz muito, dos homens do jornal, que trouxeram a lancha e tencionavam tirar retrato dele, não venceram: nosso pai se desaparecia para a outra banda, aproava a canoa no brejão, de léguas, que há, por entre juncos e mato, e só ele conhecesse, a palmas, a escuridão, daquele.

A gente teve de se acostumar com aquilo. (...) [do livro *Primeiras Estórias*]

TEXTO 2:

A Terceira Margem do Rio

Caetano Veloso

*Oco de pau que diz:
Eu sou madeira, beira
Boa, dá vau, triztriz
Risca certa
Meio a meio o rio ri
Silencioso, sério
Nosso pai não diz, diz:
Risca terceira
Água da palavra
Água calada, pura
Água da palavra
Água de rosa dura
Proa da palavra
Duro silêncio, nosso pai
Margem da palavra
Entre as escuras duas*

Margens da palavra
Clareira, luz madura
Rosa da palavra
Puro silêncio, nosso pai
Meio a meio o rio ri
Por entre as árvores da vida
O rio riu, ri
Por sob a risca da canoa
O rio riu, ri
O que ninguém jamais olvida
Ouvi, ouvi, ouvi
A voz das águas
Asa da palavra
Asa parada agora
Casa da palavra
Onde o silêncio mora
Brasa da palavra
A hora clara, nosso pai
Hora da palavra
Quando não se diz nada
Fora da palavra
Quando mais dentro aflora
Tora da palavra
Rio, pau enorme, nosso pai

31. O texto da música de Caetano Veloso:
- Foi inspirado no conto de Guimarães Rosa.
 - Possui, coincidentemente, o mesmo nome do conto de Guimarães Rosa.
 - Inspirou o conto de Guimarães Rosa.
 - Tem o título do conto de Guimarães Rosa, sem se inspirar nele.
32. O título dos dois textos:
- Reproduz a realidade.
 - Não reproduz a realidade.
 - Contém erros, em relação à realidade.
 - Contém acerto, em relação à realidade.
33. O vocábulo “palavra”, que tantas vezes aparece no texto de Caetano, se deve:
- Ao fato de Caetano saber que está escrevendo uma letra em que a palavra tem toda a importância.
 - A uma homenagem ao peculiar estilo de escrever do autor de excelente literatura, Guimarães Rosa.
 - À menção à palavra de Deus, na Bíblia.
 - Às palavras do pai, antes de embarcar na canoa.
34. Em qual alternativa está o que completa os espaços?
O texto de Guimarães Rosa....., mas o de Caetano.....
- É um poema – é uma história.
 - É uma poesia – é um conto.
 - É uma história – é um poema.
 - É um conto – é uma história.
35. Em “Rosa da palavra”, Caetano quer se referir:
- A uma rosa que está na superfície da água do rio.
 - À palavra perfumada como a rosa.
 - À mãe, chamada Rosa, muito falante.
 - Ao autor do texto 1.

36. Leia as afirmações:
- O texto 2 contém elementos do texto 1.
 - O texto 1 trata de um acontecimento inusitado.
 - Os textos 1 e 2 contêm exatamente os mesmos elementos.
 - O texto 2 possui, do texto 1, apenas o título.
- I e IV incorretas.
 - I, II e IV incorretas.
 - III e IV incorretas.
 - I e II incorretas.
37. A atitude do pai:
- Espantou a todos, mas estes se acostumaram com a situação.
 - Foi natural, pois naquele lugar e tempo, muitos atravessavam rios de canoa.
 - Foi de ir para a terceira margem, para não ser fotografado pelos repórteres.
 - Espantou a mãe, os repórteres, o padre, o tio, mas não ao filho.
38. As expressões no texto 2: “oco de pau”; “madeira”; “ pau enorme”; “tora”:
- Não encontram correspondência com o texto 1.
 - Encontram correspondência com galhos de árvores que ficam nas margens, no texto 1.
 - Não encontram correspondência com madeiras, presentes no texto 1.
 - Encontram correspondência com o texto 1, com a canoa.
39. Indique a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta da língua:
- Extorquir – descarrilar – rescisão – barberagem.
 - Bezouro – maçaroca – chimpanzé – pirulito.
 - Repercussão – prevenir – franzino – puleiro.
 - Caranguejo – esplêndido – obsessão – franzino.
40. Analise as assertivas acerca da concordância e aponte a alternativa correta:
- Elas próprias pagaram a conta.
 - O artigo da revista vai anexo à crítica.
 - Já é meio-dia e meio e ela ainda não chegou.
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II está correta.
 - Apenas I e III estão corretas.
 - I, II e III estão corretas.
41. Assinale a alternativa incorreta acerca da regência:
- Simpatizei com seu primo de cara.
 - Ela tem ódio ao irmão.
 - Ele atingiu ao topo da carreira.
 - Aquele médico, no fim do dia, atende aos necessitados.
42. Capital localizada na Região Norte do Brasil:
- Teresina.
 - Vitória.
 - Fortaleza.
 - Boa Vista.

43. Disputou o Oscar 2012 na categoria de melhor canção original “Real in Rio”, do filme Rio. A música é uma parceria do músico e compositor Sérgio Mendes com:
- Carlinhos Brown.
 - Jorge Bem Jor.
 - Caetano Veloso.
 - Chico Buarque.
44. Se o primeiro termo da P. A. é -27 e a razão é 6, qual é o décimo terceiro termo?
- 45.
 - 64.
 - 72.
 - 54.
45. Um carro com velocidade de 120 km/h, percorre certa distância em 2 horas. Que tempo levará, se a velocidade média for 80 km/h?
- 4 horas.
 - 3 horas.
 - 2 horas e 30 minutos.
 - 3 horas e 30 minutos.
46. Uma empresa tem uma diretoria formada por 5 homens e 6 mulheres. De quantas maneiras podemos formar uma comissão dessa diretoria que tenha 3 homens e 3 mulheres?
- 200.
 - 880.
 - 350.
 - 540.
47. Uma casquinha de sorvete tem 12 cm de profundidade e seu topo tem 8 cm de diâmetro. Qual o volume máximo interno dessa casquinha?
- 2,0096 mL.
 - 0,20096 mL.
 - 20,096 mL.
 - 200,96 mL.
48. O produto entre 2 números positivos é 92 e a diferença entre eles é 19. Qual é o maior desses dois números?
- 4.
 - 29.
 - 32.
 - 23.
49. Qual a quantidade de suco que ainda comporta ser colocado em um depósito retangular que contém suco até os seus $\frac{3}{5}$ do seu volume, sabendo que suas medidas internas são 12 m por 8,25 m e 3,75 m?
- 227,75 ℓ.
 - 227750 ℓ.
 - 148500 ℓ.
 - 148,5 ℓ.
50. Um número tem 2 algarismos cuja soma é 12. Se subtrairmos 18 desse número o resultado será este número escrito em ordem inversa. Qual é o número?
- 69.
 - 92.
 - 48.
 - 75.