

1. O que é Kernel?
- É o componente de software que faz a interface básica entre os programas do usuário e o computador.
 - É o componente central de qualquer sistema operacional, contendo as principais tarefas de gerenciamento.
 - É uma sequência de instruções a serem seguidas e/ou executadas, na manipulação, redirecionamento ou modificação de um dado/informação ou acontecimento.
 - É usado para fazer referência a detalhes específicos de uma dada máquina, incluindo-se seu projeto lógico pormenorizado bem como a tecnologia de embalagem da máquina.
2. A licença do Sistema Operacional Linux é:
- GPL (General Public License), que permite livre uso, alteração e redistribuição, desde que as cópias redistribuídas adotem a mesma licença do original.
 - GPL (Geral Public License), que não permite livre uso, alteração e redistribuição, desde que as cópias redistribuídas adotem a mesma licença do original.
 - É um sistema operacional que não pode ser vendido comercialmente.
 - É um sistema operacional que pode ser vendido somente pela Internet.
3. Os arquivos de configuração dos diversos serviços instalados numa máquina com Linux devem preferencialmente residir no diretório:
- /proc.
 - /tree.
 - /etc.
 - /dev.
4. Uma das necessidades mais comuns relacionadas ao gerenciamento de discos diz respeito ao espaço livre. Qual comando do Linux apresenta o total disponível em cada partição do computador?
- lo.
 - df.
 - rd.
 - chmod.
5. No mundo Linux os diretórios tem uma função clara, definida pelas especificações do sistema:
- Fat16.
 - Fat32
 - NTFS.
 - FSSTND.
6. Qual o resultado do comando abaixo digitado no MS-DOS?
C:\>del c:\mouramelo*.doc
- Copia o diretório "mouramelo".
 - Restaura o diretório "mouramelo".
 - Lista todos os arquivos .doc da pasta "mouramelo".
 - Apaga todos os arquivos .doc da pasta "mouramelo".
7. O comando DIR no MS-DOS mostra a lista de arquivos de um diretório. Para listarmos o diretório organizando a visualização na horizontal digitamos:
- dir /p.
 - dir /l.
 - dir /w.
 - dir /h.
8. No Microsoft Office Word 2003, quais as teclas de atalho são usadas para CENTRALIZARMOS o texto selecionador a janela "Abrir", para abriremos um novo documento?
- Ctrl+E.
 - Alt+E.
 - Alt+B.
 - Ctrl+C.
9. É um unidade para leitura e gravação de DVD em um computador:
- Drive CD-R/RW.
 - Drive DVD-R/RW.
 - Drive Hard Disk RW.
 - Drive DVD-ROM.
10. O protocolo que é utilizado tradicionalmente em uma rede Intranet é:
- HTTP.
 - SSL.
 - TCP/IP.
 - POP.
11. Na internet qual a função do *Plug-in*?
- É um hardware que é reconhecido pela CPU para transmitir informações para a nuvem.
 - É conectar o servidor web com o servidor local da máquina.
 - É um software que é acoplado a um aplicativo para ampliar suas funções.
 - É um protocolo capaz de transmitir informações entre um servidor web e um servidor intranet.
12. O protocolo _____ é utilizado nas trocas de mensagens efetuadas entre servidores de correio eletrônicos na Internet.
- HTTP.
 - TCP/IP.
 - SO.
 - SMTP.
13. A melhor forma de privacidade para dados que estejam trafegando em uma rede é:
- Backup.
 - Criptografia.
 - Arquivos em RAR.
 - Arquivos em ZIP.
14. No Sistema Operacional Windows XP ele pode ser utilizado para reorganizar arquivos e espaço no disco rígido, assim os programas são executados mais rapidamente. Estamos falando do (a):
- Desfragmentador de Disco.
 - Backup.
 - Scandisk.
 - Windows Explorer.
15. Qual a maneira correta para excluirmos um arquivo definitivamente (sem que ele seja enviado para a lixeira) no Sistema Operacional Windows?
- Clicar no arquivo com o botão direito do mouse, manter pressionada a tecla SHIFT e clicar em EXCLUIR.
 - Clicar no arquivo com o botão esquerdo do mouse, manter pressionada a tecla ALT e clicar em EXCLUIR.
 - Clicar no arquivo com o botão direito do mouse, manter pressionada a tecla ALT e clicar em EXCLUIR DEFINITIVAMENTE.
 - Clicar no arquivo com o botão esquerdo do mouse, manter pressionada a tecla SHIFT e clicar em EXCLUIR TUDO.

16. No Sistema Operacional Windows Vista para selecionarmos um conjunto de arquivos intercalados devemos:

- Mantermos a tecla TAB pressionada.
- Mantermos a tecla CTRL pressionada.
- Mantermos a tecla ALT pressionada.
- Mantermos a tecla SHIF+ALT pressionadas.

17. Os arquivos no Sistema Operacional Windows possuem um formato padrão e recebem uma identificação. Esta identificação é colocada na sua extensão. Escolha a alternativa correta:

- “.xls” refere-se a um arquivo do Microsoft Image.
- “.doc” refere-se a um arquivo do Microsoft Excel.
- “.ppt” refere-se a um arquivo do Microsoft Power Point.
- “.exe” refere-se a um arquivo do Microsoft Word.

18. É uma ferramenta de Sistema que permite a visualização da árvore de diretórios (pastas) e respectivos arquivos existentes no ambiente operacional do Windows.

- Painel de Controle.
- Ajuda e Suporte.
- Windows Explorer.
- Gerenciador de Dispositivos.

19. No Sistema Operacional Windows Vista qual o resultado quando acionamos a teclas WINDOWS+D?

- Abre a Janela do Painel de Controle do Windows.
- Fecha a janela de trabalho atual.
- Abre a janela de Impressão do Windows.
- Minimiza ou maximiza todas as janelas.

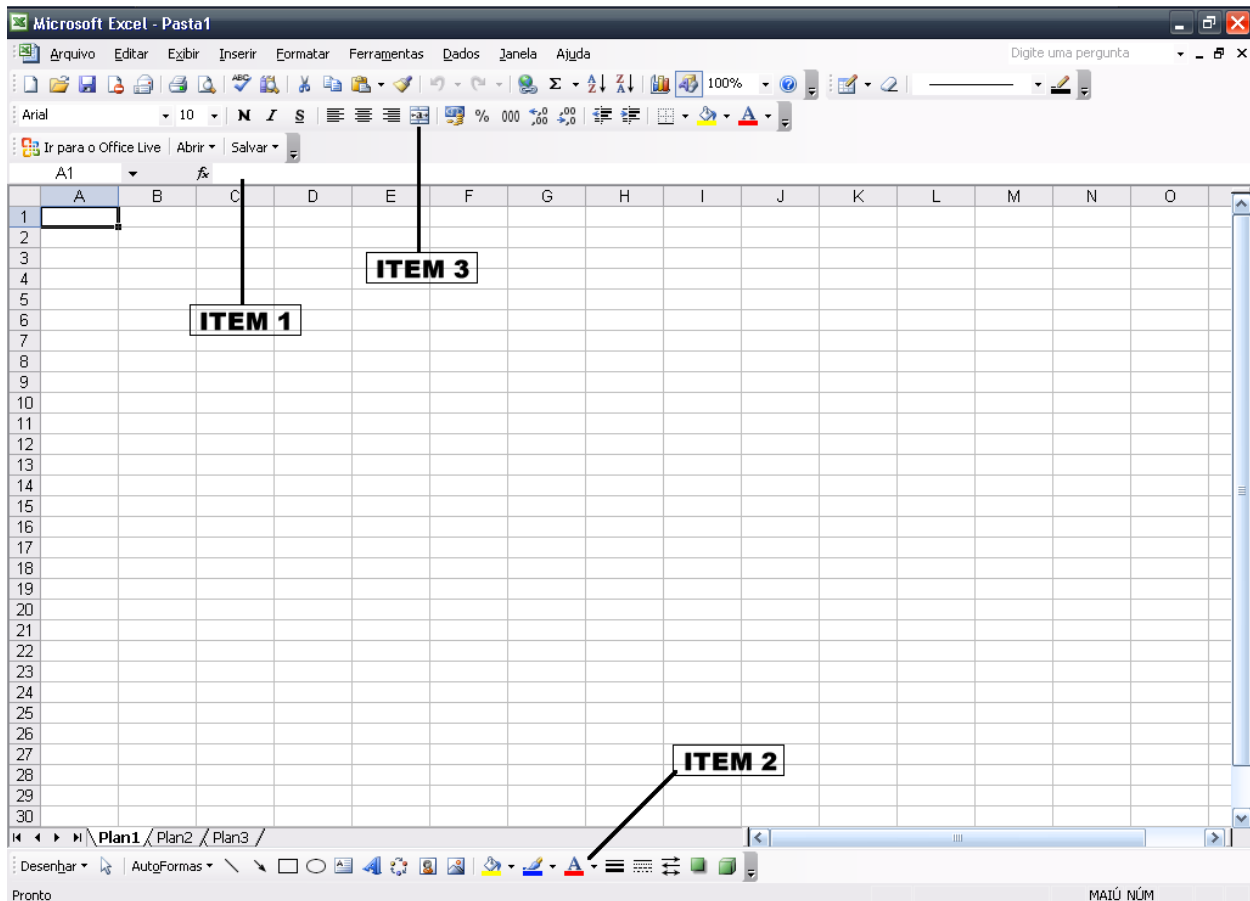
20. No Microsoft Power Point 2003 um nova apresentação pode ser criada a partir do:

- Assistente de Auto Conteúdo, de um modelo ou de uma apresentação.
- Layout da Página, de um Gráfico ou de uma conversão de conteúdo.
- Exibição de caractere, de uma apresentação e de um modelo.
- Assistente de Auto Conteúdo, de um modelo e de uma conversão de dados.

21. No Microsoft Excel 2003 “ORGANIZAR ESTRUTURA DE TÓPICOS” é uma opção do menu de ferramentas:

- Revisão.
- Formatar.
- Dados.
- Exibição.

Observe a imagem, abaixo, e responda as questões 22, 23 e 24.



22. O item 1 corresponde a:

- Barra de Menu.
- Barra de Ferramentas.
- Barra de Desenho.
- Barra de Fórmulas.

23. O item 2 corresponde a:

- a) Barra de Imagens.
- b) Barra de Ferramentas.
- c) Barra de Status.
- d) Barra Desenho.

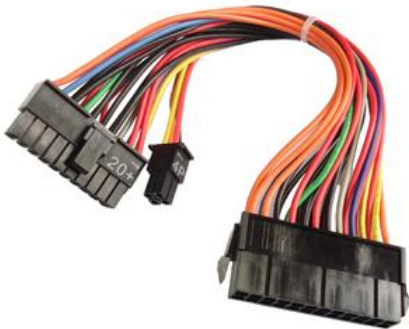
24. O item 3 corresponde ao:

- a) Botão Formatar.
- b) Botão Mesclar.
- c) Botão Centralizar.
- d) Botão Imprimir.

25. No Navegador Internet Explorer, qual atalho do teclado utilizamos para abrir a janela "ABRIR" que permite digitar um endereço de um documento na Internet para que o navegador possa abri-lo?

- a) CTRL+P.
- b) CTRL+I.
- c) CTRL+O.
- d) CTRL+D.

26. A imagem abaixo representa:



- a) Cabo Extensor de Fonte.
- b) Cabo alimentador para o processador.
- c) Cabo RJ45.
- d) Cabo de rede para situações externas.

27. No Mozilla Firefox qual tecla de atalho volta na página anterior visitada?

- a) ALT+seta da esquerda.
- b) ALT+Backspace.
- c) CTRL+seta da esquerda.
- d) CTRL+Backspace.

28. Software é a parte _____ do computador.

- a) Lógica.
- b) Externa.
- c) Física
- d) Interna.

29. Cliente de e-mail é:

- a) É um programa que transmitem dados através de um protocolo de internet para usuários cadastrados.
- b) É um programa de computador que permite enviar, receber e personalizar mensagens de e-mail.
- c) É o método que permite compor e enviar mensagens eletrônicas.
- d) É o usuário logado em um site na internet que permite trocar mensagens.

30. É um dispositivo de armazenamento:

- a) Monitor.
- b) Teclado.
- c) Discos ópticos.
- d) Mouse.

31. Aponte a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a norma culta:

- a) Inexcedível – xaxim – charope.
- b) Recauchutagem – estupidez – vaselina.
- c) Mexerico – engessar – ojeriza.
- d) Vulgarizar – enchurrada – léxico.

32. **A babá agiu com tamanho zelo, que ficamos mais tranquilos.**

Na frase acima, o termo em destaque, se substituídos por qual, dentre os abaixo, muda de sentido?

- a) Desvelo.
- b) Atenção.
- c) Carinho.
- d) Austeridade.

33. Indique a alternativa incorreta sobre o gênero dos substantivos abaixo:

- a) Coloque a gengibre no chá de limão.
- b) O médico constatou uma ruptura na faringe.
- c) Aquela dinamite será utilizada na implosão do prédio.
- d) Comprei um novo suéter azul-marinho.

34. Analise as assertivas abaixo:

- I. **Só há ingresso para a cessão das nove da noite.**
 - II. **O concerto com o maestro francês será no Teatro Municipal de São Paulo.**
- a) Apenas em I há termo empregado indevidamente.
 - b) Apenas em II há termo empregado indevidamente.
 - c) Em I e em II há termos empregados incorretamente.
 - d) Em I e em II todos os termos forma empregados corretamente.

35. Analise as assertivas abaixo em relação ao grau dos substantivos:

- I. **Para arrumar minha saia, preciso de dois botõzinhos brancos.**
 - II. **Com esse novo visual você ficou chiquíssima!**
- a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) I e II estão corretas.
 - d) I e II estão incorretas.

36. Indique a alternativa em que o termo em destaque se classifica como complemento nominal:

- a) Aquelas tortas foram feitas por mim.
- b) Escolheram-me pra contar a verdade.
- c) Eu tenho medo da morte.
- d) Senhores, preciso de silêncio.

37. Aponte a alternativa em que o superlativo absoluto sintético está grafado em desacordo com a norma culta:

- a) Ele está rico porque sempre foi misérrimo.
- b) Eu e o filho do Prefeito somos amicíssimos.
- c) Apesar de estar usando uma roupa comuníssima, foi fotografada pela imprensa à noite toda.
- d) É provavelcíssimo que minha filha viaje no final de semana.

38. Indique a alternativa em que o sinal indicar de crase deveria ter sido empregado:
- O seu paletó está cheirando a vinho.
 - Fomos de cidade a cidade procurando pelo meu sobrinho.
 - Estou disposto a concertar todo o estrago que causei.
 - Estou seguindo a dieta a risca.
39. Acerca da concordância dos nomes, analise as assertivas abaixo:
- Remeto-lhes, anexos, duas cópias da procuração.**
 - As duas garçonetes ficaram meia nervosas com a reclamação daquele homem.**
- Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
40. Assinale a alternativa em que a divisão silábica está incorreta:
- E-clip-se.
 - Felds-pa-to.
 - Ex-cur-são.
 - Subma-ri-no.
41. Assinale a alternativa em que há palavra escrita em desacordo com a norma culta:
- Aquele armário se tornou um impecilho na minha casa.
 - Restaram do Carnaval quatro sacos de confetes.
 - O filho da minha vizinha é um crânio!
 - Fizemos um suco de tangerina delicioso.
42. A oração subordinada adverbial abaixo se classifica como:
- Como ele estava cansado, não participou da reunião.**
- Concessiva.
 - Final.
 - Proporcional.
 - Causal.
43. Analise a notícia abaixo:
- “(...) O senador Demóstenes Torres (GO) pediu desfiliação do _____ nesta terça-feira (3) em carta enviada à direção do partido. A decisão foi tomada após a legenda anunciar a abertura de um processo disciplinar para apurar se o senador usou seu mandato para favorecer o contraventor Carlos Augusto Almeida Ramos, o Carlinhos Cachoeira, preso pela PF em fevereiro sob a acusação de comandar um esquema de jogo ilegal em Goiás. O processo disciplinar poderia levar à expulsão de Demóstenes do partido. (...)”**
- Fonte: <http://g1.globo.com/politica>, 03/04/2012, adaptado.
- O partido a que a notícia se refere é:
- PSDB.
 - PMDB.
 - DEM.
 - PV.
44. O diâmetro de uma circunferência que tem 7,85 m de perímetro é:
- 1,25 m.
 - 3,5 m.
 - 1,75 m.
 - 2,5 m.
45. Qual é a soma dos 5 termos da P.G. (12, 36...)?
- 1.278.
 - 1.452.
 - 1.836.
 - 1.644.
46. Os lados de um triângulo medem 20 cm, 15 cm e 10 cm. Qual é o perímetro de outro triângulo semelhante a este cujo lado maior é 48 cm?
- 112 cm.
 - 76 cm.
 - 94 cm.
 - 108 cm.
47. A soma dos quadrados das idades de 2 irmãos é 25 e a diferença entre as duas idades é 1 ano. Então, a idade do mais velho é:
- 6 anos
 - 4 anos.
 - 8 anos.
 - 9 anos.
48. Um capital de R\$ 2.000,00 é aplicado a juros compostos durante 2 meses, obtendo-se o montante de R\$ 2.880,00. Qual a taxa mensal da aplicação?
- 18%.
 - 12%.
 - 22%.
 - 20%.
49. Qual é o volume de um cone que tem 8 m de raio e 10 m de geratriz?
- 150,72 m³.
 - 1.205,76 m³.
 - 401,92 m³.
 - 50,24 m³.
50. Qual o valor de **k** no polinômio $P(x) = x^2 - 3x + 4k$ para que, quando dividido por $x - 1$, dê resto igual a 6?
- $k = 1/2$.
 - $k = 1$.
 - $k = -1/2$.
 - $k = 2$.