

## TÉCNICO DE INFORMÁTICA

01. Qual dos softwares abaixo é um compactador/descompactador de arquivos?
- WinRar.
  - PazeraVideo.
  - WinBoost.
  - Avast.
02. No código HTML, o comando `<a href="endereço do site">` é utilizado:
- Para alterar a cor de uma fonte.
  - Para criar um link.
  - Para inserir uma imagem.
  - Para abrir o link em uma nova janela.
03. Entre as versões de Windows listadas abaixo, qual é a mais recente?
- Windows XP.
  - Windows Leopard.
  - Windows 2007.
  - Windows Vista.
04. Entre as versões de Microsoft Office listadas abaixo, qual é a mais recente?
- MS Office 2007.
  - MS Office XP.
  - MS Office 2000.
  - MS Office 4.0.
05. No código HTML, o comando `<title>Nome da página</title>` é utilizado:
- Para dar título à página. Ele vai aparecer no topo da janela do navegador.
  - Para abrir várias janelas ao mesmo tempo.
  - Para abrir uma nova janela.
  - Para trocar a fonte selecionada.
06. Observe o comando a seguir, que foi digitado no MS-DOS: "REN Ar.JPG Arquivo.JPG". O que vai acontecer com o arquivo quando o comando for confirmado?
- O arquivo antes chamado Arquivo.JPG vai ser renomeado para Ar.JPG.
  - Ambos os arquivos vão ser deletados.
  - O arquivo antes chamado Ar.JPG vai ser renomeado para Arquivo.JPG.
  - O arquivo antes chamado REN vai ser dividido em outros dois novos arquivos.
07. Para que serve o comando "Format C: /s" no MS-DOS?
- Formata o disco na unidade escolhida e grava o sistema operacional MS-DOS após a formatação.
  - Formata o disco na unidade escolhida com mais rapidez.
  - Formata o disco na unidade escolhida e instala o Windows automaticamente.
  - Formata apenas os diretórios do sistema, preservando os arquivos pessoais.
08. Dos sites listados abaixo, qual não é um mecanismo de procura em toda a web?
- www.altavista.com.br
  - www.listel.com.br
  - www.google.com.br
  - www.buscape.com.br
09. O domínio [www.nomedosite.can.br](http://www.nomedosite.can.br) é reservado para que tipo de site?
- Sites desenvolvidos por empresas estrangeiras e hospedados no Brasil.
  - Sites de lojas virtuais.
  - Sites de candidatos políticos.
  - Sites somente desenvolvidos em Brasília.
10. Em termos de armazenamento em um disco rígido, qual dos valores abaixo tem maior capacidade?
- 100 Megabytes.
  - 350 Gigabytes.
  - 500 Kilobytes.
  - 1 Terabyte.
11. Na configuração padrão de instalação do Microsoft PowerPoint XP, como é possível inserir, em um slide, uma figura que está armazenada no computador?
- É só clicar no menu "Editar", escolher "Figura" e depois "Do arquivo".
  - É só clicar no menu "Inserir", escolher "Objeto" e depois "Do arquivo".
  - É só clicar no menu "Inserir", escolher "Figura" e depois "Do arquivo".
  - É só clicar no menu "Editar", escolher "Objeto" e depois "Do arquivo".
12. Qual dos comandos abaixo pode ser utilizado para alterar o nome do computador no Windows XP?
- A alteração deve ser feita na tela de login do Windows, escolhendo "Novo usuário".
  - É só acessar o "Painel de Controle", escolher "Sistema" e depois "Nome do computador".
  - É só reiniciar o computador e manter a tecla F8 pressionada.
  - É só acessar o "Painel de Controle" e escolher "Nome do computador".
13. Na configuração padrão de instalação do "Microsoft Word XP", como é possível "justificar" o texto?
- Tem que clicar no menu "Formatar", escolher "Justificação" e "Alinhar à esquerda".
  - Tem que clicar no menu "Formatar", escolher "Alinhamento" e "Justificado".
  - Tem que clicar no menu "Editar", escolher "Justificação" e "Justificado".
  - Tem que clicar no menu "Tabela", escolher "Alinhamento" e "Alinhar à direita".
14. Programas como o CuteFtp, são muito usados para transferir arquivos para páginas de Internet. O que significa a sigla FTP?
- File Transfer Publisher.
  - File Transfer Protocol.
  - Fast Transfer Protocol.
  - Fast Transfer Publisher.
15. Nas configurações de instalação padrão do Windows XP, onde é possível definir quando o monitor, o disco rígido e o sistema vão entrar no modo de espera?
- No ícone Energia, nos Acessórios.
  - No ícone Energia, no Painel de Controle.
  - No ícone Sistema, no Painel de Controle.
  - No ícone Opções de Acessibilidade, no Painel de Controle.
16. Para que serve o "Cooler"?
- Ele serve para armazenar dados.
  - Ele serve para aumentar a temperatura dentro do computador e auxiliar no desempenho do processador.
  - Ele serve para refrigerar o processador, impedindo o superaquecimento do mesmo.
  - Ele serve para processar todos os comandos do computador.
17. Por que a HD Hard Disk é blindada?
- Para não ser afetada pela perda de calor.
  - Porque ele precisa ser pesado para funcionar em sua máxima capacidade.
  - Para não ter a velocidade reduzida.
  - Para evitar que ela seja danificada por ondas eletromagnéticas.
18. A memória RAM serve para:
- Funciona como um Hard Disk reserva, podendo armazenar dados por tempo indeterminado, mesmo com o computador desligado.
  - Serve para processar dados do computador.
  - Mostrar a velocidade com que opera o microprocessador.
  - Armazenar temporariamente os dados processados pelo microprocessador.

19. Nas configurações de instalação padrão do Windows XP, como é possível alterar as configurações do mouse:
- É preciso acessar os "Acessórios" e depois clicar em "Mouse";
  - É só pressionar as teclas "Ctrl+Alt+Del";
  - É preciso acessar o "Painel de Controle" e depois clicar em "Mouse";
  - É necessário iniciar o computador e pressionar os dois botões do mouse ao mesmo tempo.
20. Um dos principais tipos de cabos de rede de par trançado que existem é o STP. Qual outro tipo de cabo de par trançado que existe?
- UDP.
  - UTP.
  - FTP.
  - UUP.
21. Os DVD's de vídeo utilizam um tipo específico de compressão de dados. Que tipo de compactação é essa?
- JPG-2.
  - MPEG-2.
  - MPEG-4.
  - MOV-1.
22. No Linux, no modo texto, para que serve o comando "w"?
- Serve para mostrar quais usuários estão logados no sistema.
  - Serve para interromper um processo.
  - Serve para criar um diretório.
  - Serve para listar os arquivos de determinado diretório.
23. No Linux, no modo texto, para que serve o comando "halt"?
- Serve para alterar a senha.
  - Serve para mostrar o calendário.
  - Serve para entrar no Windows.
  - Serve para desligar o computador.
24. Dentre os protocolos listados abaixo, qual deles é utilizado para enviar e-mails?
- POP3.
  - SMTP.
  - HTTP.
  - FTP.
25. Os endereços TCP/IP possuem quantas classes?
- Endereços TCP/IP possuem 4 classes.
  - Endereços TCP/IP possuem 3 classes.
  - Endereços TCP/IP possuem 2 classes.
  - Endereços TCP/IP possuem 5 classes.
26. Qual dos softwares abaixo não é um anti-vírus?
- Avast!
  - ThreatFire.
  - RoboForm.
  - PC Tools Antivírus.
27. Quais são os valores usados para formar uma máscara de sub-rede?
- 0 e 255.
  - 0 e 1.
  - 1 e 255.
  - 1 e 2.
28. Qual dos endereços abaixo não é um endereço de IP?
- 192.168.0.1
  - 192.168.0.12
  - 10.0.0.1
  - 255.255.255.0
29. Na linguagem de código HTML, como é possível fazer com que um texto fique em itálico?
- É necessário utilizar o comando "<b> texto </b>".
  - É necessário utilizar o comando "<i> texto </i>".
  - É necessário utilizar o comando "<u> texto </u>".
  - É necessário utilizar o comando "<j> texto </j>".
30. O que é um Malware?
- Um dos anti-vírus mais modernos da atualidade, capaz de limpar e prevenir o computador de qualquer ameaça externa.
  - É um software de edição de vacinas para combater programas maliciosos.
  - É um software que se infiltra no sistema do computador com o intuito de causar algum dano ou roubo de informação.
  - É um dos primeiros sistemas operacionais desenvolvidos pela Microsoft, que precedeu o Windows 3.11.
31. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de forma correta:
- Imprescindível – extrovertido – expectativa – carrazco.
  - Micigenação – ressuscitar – agonizar – extravagante.
  - Reminiscência – excessivo – obseção – exímio.
  - Descendente – excêntrico – esplêndido – hesitar.
32. Analise a frase abaixo e assinale a alternativa correta em relação à figura de linguagem:  
**O garoto era adorável e os irmãos, chatos e mal-educados.**
- Pleonasmo.
  - Metáfora.
  - Elipse.
  - Onomatopéia.
33. Analise sintaticamente os termos sublinhados das orações abaixo. Trata-se de, respectivamente:
- Eu anseio por um carro novo.
  - Carla permaneceu calada.
  - Os primos devem ser amigos.
  - Eles comeram o doce estragado.
- Verbo transitivo indireto; verbo de ligação; predicativo do sujeito; predicativo do objeto.
  - Verbo transitivo indireto; verbo transitivo direto; objeto direto; predicativo do objeto.
  - Verbo transitivo direto; verbo de ligação; predicativo do sujeito; objeto direto.
  - Verbo transitivo direto; verbo transitivo direto; objeto direto; objeto direto.
34. Complete de acordo com o tempo e modo verbais dos parênteses, respectivamente, e assinale a alternativa correta:  
**Os empresários \_\_\_\_\_ (presente do indicativo) cautelamente, \_\_\_\_\_ (pretérito mais que perfeito do indicativo) perdido em seus pensamentos. Paulinho \_\_\_\_\_ (futuro do presente simples do indicativo) no trem das sete horas.**
- Tinham – estivera – embarcaria.
  - Têm – estivera – embarcará.
  - Tem – esteve – embarcaria.
  - Têm – esteve – embarcará.
35. Assinale a alternativa que possui o sinônimo do termo grifado na frase abaixo:  
**Ele asseverou que a documentação chegasse ao seu destino.**
- Impediu.
  - Exigiu.
  - Garantiu.
  - Esperou.
36. Assinale a alternativa em que o plural sublinhado está escrito erroneamente:
- Os três países tiveram, simultaneamente, elevações em seus salários-mínimos.
  - As crianças mineiras ainda temem as mulas-sem-cabeça.
  - Maldosamente, os caçadores engaiolavam bem-te-vis.
  - Na Igreja Matriz os fiéis rezavam aves-marias.
37. Em relação à concordância, assinale a alternativa incorreta:
- Com a nova "Lei Seca", os motoristas estão alerta.
  - Encontraremos-nos às nove horas e meia.
  - Seriam preciso engenheiros para as obras.
  - Não comprou figurinhas bastantes para completar o álbum.

38. As obras “Iaiá Garcia”, “Quincas Borba”, “Memorial de Aires” são de autoria de:
- Mário de Andrade.
  - Raul Pompéia.
  - Aluísio de Azevedo.
  - Machado de Assis.
39. Um título, no valor nominal de R\$ 32.000,00 foi resgatado antes do seu vencimento por R\$ 30.200,00. Sabendo-se que a taxa de desconto comercial simples era de 25% ao ano, o tempo de antecipação do resgate foi de:
- 2 anos e 3 meses.
  - 1 ano e 21 dias.
  - 2 meses e 21 dias.
  - 1 ano e 3 meses.
40. O volume de uma pirâmide hexagonal regular é  $3,6 \text{ m}^3$ . Calcule a altura dessa pirâmide, sabendo-se que o perímetro da base mede 1,2 m.
- $80\sqrt{3} \text{ m}$ .
  - $60\sqrt{3} \text{ m}$ .
  - $0,36\sqrt{3} \text{ m}$ .
  - $90\sqrt{3} \text{ m}$ .
41. Considere que os três números  $m_1 = a + 2$ ;  $m_2 = 5a - 3$  e  $m_3 = 2a^2 + 4$ , em que  $a$  é uma constante real, estão em progressão aritmética, cuja soma é superior a 50. A razão dessa progressão é:
- 11.
  - 10.
  - 12.
  - 9.
42. Se  $(m - 3n; m - 3)$  e  $(4 - m; 2n)$  representam o mesmo ponto do plano cartesiano, então  $m^n$  é igual a:
- 2.
  - 1.
  - 3.
  - 4.
43. Em uma bandeja há 12 docinhos dos quais, três são queijadinhos, 4 beijinhos e 5 brigadeiros. Retirando-se, aleatoriamente e sem reposição, dois docinhos dessa bandeja, a probabilidade de os dois doces retirados sejam brigadeiros é:
- $\frac{25}{144}$ .
  - $\frac{5}{36}$ .
  - $\frac{5}{33}$ .
  - $\frac{5}{12}$ .
44. Seja  $z$  o número complexo  $z = 3 + \sqrt{3}i$  então,  $z^2 - z$  é:
- $3 + 5\sqrt{3}i$ .
  - $2 - \sqrt{2}i$ .
  - $3 - 5\sqrt{3}i$ .
  - $2 + \sqrt{2}i$ .
45. Uma clínica médica, 24 horas, dispõe de 6 médicos, 5 enfermeiros e 5 atendentes para escalar uma equipe de plantão. A equipe de plantão é formada por 4 médicos, 3 enfermeiros e 1 atendente. O número de equipes diferentes que a clínica pode formar é de:
- 820.
  - 680.
  - 460.
  - 750.
46. O slogan “cinquenta anos em 5” era a marca registrada do Presidente do Brasil:
- Getúlio Vargas.
  - Fernando Collor de Mello.
  - Juscelino Kubistchek.
  - José Sarney.
47. O Ato Institucional nº 5, de 1.968, foi editado no governo:
- Costa e Silva.
  - Castelo Branco.
  - Garrastazu Médici.
  - João Figueiredo.
48. A região do ABC é predominantemente ligada à indústria:
- Siderúrgica.
  - Eletrônica.
  - Automobilística.
  - As alternativas a, b e c estão incorretas.
49. O principal rio que corta a cidade de Santo André é:
- Tietê.
  - Paraíba.
  - Paraná.
  - Tamanduateí.
50. Durante a recente operação “Satiagraha” foi preso um ex-prefeito de São Paulo cujo nome é:
- Paulo Maluf.
  - Marta Suplicy.
  - Gilberto Kassab.
  - Celso Pitta.