

## TÉCNICO DE INFORMÁTICA

01. Analise um fragmento de “A Última Crônica”, de Fernando Sabino:  
 “(...) **Gostaria de estar inspirado, de coroar com êxito mais um ano nesta busca do pitoresco ou do irrisório no cotidiano de cada um. (...)**”
- Assinale a alternativa em que há, respectivamente, o sinônimo das palavras sublinhadas:
- Original – irrelevante.
  - Divertido – especial.
  - Diferente – grandioso.
  - Dinâmico – exuberante.
- 
02. Em qual das alternativas há ao menos uma palavra escrita incorretamente?
- Obtiveram – vultoso – ultrage – estupidez.
  - Cafezal – opressão – excessivamente – avareza.
  - Sucessão – desnecessário – estatística – convincente.
  - Constitucionalização – burguesa – viuvez – nojeira.
- 
03. Complete as assertivas abaixo com os verbos entre parênteses colocados no presente e assinale a alternativa correta, respectivamente:  
**Eu espero que o meu namoro \_\_\_\_\_.** (continuar)  
**Maria \_\_\_\_\_ com a entidade.** (contribuir)  
**O trigo, em tempos de crise, \_\_\_\_\_ de preço.** (diminuir)  
**É essencial que João \_\_\_\_\_ o pagamento.** (efetuar)
- Continui – contribui – diminui – efetui.
  - Continue – contribue – diminue – efetue.
  - Continui – contribue – diminue – efetui.
  - Continue – contribui – diminui – efetue.
- 
04. Assinale a alternativa incorreta em relação à concordância:
- Vendem-se apartamentos em meu bairro.
  - Cada um dos participantes devem contribuir com trinta reais.
  - Hoje são dois de novembro.
  - Eu supus que estávamos sós.
- 
05. Analise as assertivas abaixo em relação à concordância nominal e assinale a alternativa correta:
- Nesta casa há móveis antigos.
  - É proibido a caça nesta reserva ecológica.
  - Muito úteis me foram suas dicas.
  - A sua traição é que não foi esclarecida.
- Todos estão corretos.
  - Somente I está incorreto.
  - Somente II está incorreto.
  - Somente I e IV estão incorretos.
- 
06. A poesia abaixo, “Vício na Fala” de Oswald de Andrade, retrata o seu estilo literário. Trata-se de:  
**“Para dizerem milho dizem mió  
 Para melhor dizem mió  
 Para pior pió  
 Para telha dizem teia  
 Para telhado dizem teiado  
 E vão fazendo telhados”**
- Parnasianismo.
  - Pré-modernismo.
  - Realismo-Naturalismo.
  - Modernismo.
- 
07. Qual a figura de linguagem presente no fragmento do texto “Perto do Coração Selvagem”, de Clarice Lispector?  
**“O fim de sol tremia lá fora nos galhos verdes. (...)”**
- Gradação.
  - Prosopopéia.
  - Onomatopéia.
  - Comparação.
- 
08. Qual a função sintática do termo sublinhado na frase abaixo?  
**“Em Cuba, até o dinheiro é diferente para cubanos e turistas”.**  
 (Revista Viagem/fev 2007)
- Agente da passiva.
  - Adjunto adverbial.
  - Complemento nominal.
  - Objeto indireto.
- 
09. As cidades de Assis, Presidente Prudente e Iguape localizam-se no Estado de:
- Rio de Janeiro.
  - Paraná.
  - Bahia.
  - São Paulo.
- 
10. Complete as lacunas abaixo em relação ao Sul da Bahia, região inserida na Zona da Mata, que é uma das sub-regiões do Nordeste, e assinale a alternativa correta:  
**“Área com centro nas cidades de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, o Sul da Bahia é voltado essencialmente para o cultivo do \_\_\_\_\_, importante produto de exportação. Por causa da queda do preço internacional dele, essa área, que já foi bem mais rica no passado, sofreu um esvaziamento econômico nas últimas décadas”.**
- Ilhéus – Itabuna – cacau.
  - Salvador – Itabuna – banana.
  - Petrolina – Juazeiro – soja.
  - Paulo Afonso – Ilhéus – cacau.
- 
11. Analise as assertivas abaixo acerca do governo Collor e assinale a alternativa correta:
- Em 1989, depois de 29 anos, os brasileiros voltaram às urnas para eleger o presidente do país; para o segundo turno ficaram Fernando Collor de Mello e Luís Inácio Lula da Silva.
  - O Plano Collor tinha o objetivo de acabar com a inflação.
  - No Plano Collor, a recessão diminuiu, o número de empregos aumentou e salários aumentaram o valor.
- Todas estão corretas.
  - Somente II está correta.
  - Somente I e III estão corretas.
  - Somente III está incorreta.
- 
12. A partir da gestão do Presidente Afonso Pena, teve início a “República do café com leite”, a qual ocorreu no Brasil entre 1889 e 1930. Trata-se de:
- Política pela qual se revezavam na Presidência da República políticos de São Paulo e Minas Gerais.
  - Política em que os Presidentes, para melhorar as condições alimentares da população, doavam café e leite nas praças públicas.
  - Política em que os políticos das cidades de Recife e Rio de Janeiro se revezavam na Presidência da República.
  - Política em que todos os Presidentes exigiam café com leite em seu gabinete, recepcionando autoridades de forma brasileira.
- 
13. Foi eleito “Professor Emérito – Troféu Guerreiro da Educação 2008” por uma Comissão do Conselho de Administração do CIEE – Centro de Integração Empresa-Escola, o acadêmico:
- José Sarney.
  - Paulo Coelho.
  - Evanildo Cavalcante Bechara.
  - Gabriel Chalita.
- 
14. De um total de 600 passageiros, 400 gostam de futebol, 200 de cinema e 120 gostam dos dois. Quantos não gostam nem de futebol e nem de cinema?
- 180.
  - 120.
  - 210.
  - 230.

15. Uma indústria está aplicando um plano de qualidade total com duração de três anos. No segundo ano a produtividade aumentou 8% com relação ao primeiro e no terceiro ano aumentou 20% com relação ao segundo. Qual é o aumento percentual da produtividade no terceiro ano com relação ao primeiro?
- 18%.
  - 40%.
  - 29,6%.
  - 32,6%.
- 
16. O lucro de uma empresa é dado por  $f(x) = 100 \cdot (12x - x^2 - 20)$  onde  $x$  é a quantidade vendida. Podemos afirmar que:
- O lucro é positivo para  $x > 10$ .
  - O lucro é positivo para  $2 < x < 10$ .
  - O lucro é positivo para qualquer que seja  $x$ .
  - O lucro é máximo para  $x = 3$ .
- 
17. Sendo  $\operatorname{cosec} x = 2$ , com  $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ , calcule  $\sec x$ :
- $\frac{3\sqrt{2}}{2}$ .
  - $-\frac{3\sqrt{2}}{2}$ .
  - $-\frac{2\sqrt{3}}{3}$ .
  - $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ .
- 
18. De um recipiente cheio de água retira-se  $\frac{5}{8}$  do conteúdo. Recolocando-se 28 l de água, o conteúdo do recipiente passa a ocupar a metade do volume inicial. Calcular, em litros, 15% da capacidade do recipiente.
- 33,6 l.
  - 24,8 l.
  - 3,36 l.
  - 28,3 l.
- 
19. Determine o valor de dois ângulos colaterais internos formados por duas retas paralelas interceptadas por uma transversal, sabendo que a diferença entre eles é  $70^\circ$ .
- $120^\circ; 50^\circ$ .
  - $135^\circ; 45^\circ$ .
  - $125^\circ; 55^\circ$ .
  - $110^\circ; 60^\circ$ .
- 
20. Dividir o número 260 em partes diretamente proporcionais, respectivamente, a  $\frac{4}{7}$  e  $\frac{2}{3}$  inversamente proporcionais a  $\frac{5}{14}$  e  $\frac{2}{3}$ . Esses números são:
- 150; 110.
  - 160; 100.
  - 180; 80.
  - 140; 120.
- 
21. Quais são os tipos mais comuns de gabinetes encontrados no mercado, na informática?
- Torre, Média ou Full.
  - Horizontal ou Slim, e as Torres, que se dividem em Mini, Média e Full.
  - Torre, Full e Slim.
  - Horizontal ou Slim, e as Torres, que se dividem em Mild, Grayscale e Full.
- 
22. Normalmente a fonte de energia fornece a tensão necessária para que todos os componentes do computador funcionem. Mas em alguns casos, um determinado tipo de componente não é alimentado pela fonte do computador. Que componentes são esses?
- O Hard Disk ou Disco Rígido.
  - O CD-Rom interno.
  - Periféricos externos como caixa de som, impressora, que necessitam de fonte de alimentação independente.
  - Mouse serial PS/2.
- 
23. O disquete de capacidade de 1.44 Mb também é conhecido por seu tamanho em polegadas. Que tamanho é esse?
- 5  $\frac{1}{4}$ .
  - 3  $\frac{1}{2}$ .
  - 5  $\frac{1}{2}$ .
  - 3  $\frac{3}{4}$ .
- 
24. O que é um Dot Pitch?
- Um endereço de internet.
  - É a distância entre dois pontos consecutivos da mesma cor na tela e é também um dos elementos responsáveis pela qualidade da exibição de um monitor.
  - Número de bytes por segundo que o processador consegue interpretar e processar.
  - Número de rotações por minutos que o Hard Disk, ou o Disco Rígido, produz.
- 
25. Qual comando utilizado no código HTML para criar um link direto para um e-mail?
- `<e-mail:"endereço de e-mail">`.
  - `<a href="mailto:endereço de e-mail">`.
  - `<link:"endereço de e-mail">`.
  - `<a href="endereço de e-mail">`.
- 
26. Normalmente, universidades e outras instituições educacionais que possuem um website na Internet, costumam registrar o seu domínio com qual terminação?
- .org
  - .gov
  - .edu
  - .uni
- 
27. O que significa a sigla HTML?
- Hypertext Markup Language.
  - Hypertext Total Markup Language.
  - Hypertext Total Mundial Language.
  - Hyperspace Mundial Line-up.
- 
28. 4 Gigabytes são equivalentes a quantos Megabytes?
- 3500 megabytes.
  - 4000 megabytes.
  - 3998 megabytes.
  - 4096 megabytes.
- 
29. Qual o formato de compactação de vídeo utilizado pela maioria dos adaptadores USB para assistir TV digital no computador, no Brasil?
- Avid.
  - MPEG-4.
  - MPEG-2.
  - Wmv.
- 
30. Os antigos dispositivos USB utilizavam a versão 1.1 de conexão. Qual a velocidade que o USB 1.1 pode variar?
- 1,5 Mbps a 12 Mbps.
  - 15 Mbps a 120 Mbps.
  - 1,5 Kbps a 2,2 Mbps.
  - 12 Mbps a 150 Mbps.
- 
31. Como é feita a transmissão de dados via Bluetooth?
- A transmissão de dados é feita por fio.
  - A transmissão de dados é feita por radiofrequência.
  - A transmissão de dados é feita sem fio por infravermelho.
  - A transmissão é feita por meio da rede de eletricidade.
- 
32. Qual o alcance máximo de um dispositivo Bluetooth?
- O alcance máximo de um dispositivo Bluetooth pode chegar a 100 metros.
  - O alcance máximo de um dispositivo Bluetooth pode chegar a 10 metros.
  - O alcance máximo de um dispositivo Bluetooth pode chegar a 1 quilômetro.
  - O alcance máximo de um dispositivo Bluetooth pode chegar a 50 metros.

33. O que é a latência rotacional de um Hard Drive, ou Disco Rígido?
- É o tempo que demora entre a cabeça de leitura/escrita da HD ser posicionada sobre o disco onde efetuará a leitura/escrita e o primeiro byte de dados surgir debaixo da cabeça.
  - É o tempo que demora para o disco da HD dar uma volta completa sobre o seu centro.
  - É o tempo que demora para que a HD complete 10 mil rotações.
  - É um componente utilizado dentro da HD para permitir que seja feita a leitura/escrita de dados sobre os discos.
34. Qual a velocidade máxima de uma conexão Firewire (IEEE 1394)?
- 100 Mbps, o que equivale a cerca de 5 MB por segundo.
  - 300 Mbps, o que equivale a cerca de 45 MB por segundo.
  - 400 Mbps, o que equivale a cerca de 50 MB por segundo.
  - 800 Mbps, o que equivale a cerca de 100 MB por segundo.
35. Qual o nome do sistema operacional mais recente do sistema Macintosh?
- MS Windows XP.
  - Linux.
  - Mac OS X Leopard.
  - Mac OS X Apple.
36. Qual das impressoras abaixo tem melhor resolução de impressão?
- Uma impressora com 100 dpi.
  - Uma impressora com 200 dpi.
  - Uma impressora com 300 dpi.
  - Uma impressora com 1 dpi.
37. Qual a velocidade máxima, em Kbytes por segundo, de um gravador de CDs de 4x?
- 100 Kbps.
  - 4 Kbps.
  - 300 Kbps.
  - 600 Kbps.
38. O que significa a sigla BIOS?
- Basic Important Output System.
  - Basic Input/Output System.
  - Basic Instructions Of System.
  - Basic Input/Output Solution.
39. No Windows XP, qual o máximo de caracteres que um arquivo pode ter no nome?
- 124.
  - 256.
  - 512.
  - 22.
40. Qual comando no teclado, sem utilizar a tecla Win, pode ser feito para acessar o menu iniciar no Windows?
- Crtl+Alt.
  - Crtl+Esc.
  - Alt+M.
  - Shift+B.
41. Na instalação padrão do Ms Excel 2007 em português, se inserirmos a fórmula: =Hoje()-2, qual será o resultado, considerando que o relógio e data do computador esteja de acordo com o horário de Brasília?
- Vai aparecer a data de depois de amanhã.
  - Vai aparecer a data de hoje.
  - O resultado será -2.
  - Vai aparecer a data de anteontem.
42. Na configuração padrão do Ms Excel 2007 em português, imagine a seguinte situação: a célula A8 tem o valor de 7, enquanto a célula B5 tem o valor de 5. Qual vai ser o valor que vai aparecer se for inserida a fórmula: =MULT(A8.B5) na célula C7?
- #VALOR!.
  - 12.
  - 2.
  - 35.
43. Na configuração padrão do Ms Excel 2007 em português, se escrevermos 12:35 na célula G1, clicarmos na alça de preenchimento e arrastarmos ela até a célula G20, qual será o valor que vai aparecer na célula G7?
- 18:35.
  - 12:35.
  - 12:41.
  - 19:35.
44. Na configuração padrão do Ms Word 2007 em português, como é possível realizar a correção ortográfica de um texto?
- É preciso clicar no menu "Revisão" e depois escolher "Ortografia e Gramática".
  - É preciso clicar no menu "Ferramentas" e depois escolher "Correção Ortográfica".
  - É preciso clicar no menu "Ferramentas" e depois escolher "Ortografia e Gramática".
  - É preciso clicar no menu "Referências" e depois escolher "Correção Ortográfica".
45. Na configuração padrão do Ms Word 2007 em português, quais são os menus padrões que aparecem no alto da tela, em ordem da esquerda para direita?
- Início, Editar, Inserir, Layout da Página, Ferramentas, Revisão, Exibição e Suplementos.
  - Início, Inserir, Layout da Página, Referências, Correspondências, Revisão e Exibição.
  - Arquivo, Inserir, Editar, Ferramentas, Exibição, Referências e Revisão.
  - Arquivo, Editar, Inserir, Formatar, Ferramentas e Janela.
46. Segundo as normas EIA/TIA em qual ordem, da esquerda para direita e considerando que o conector está para baixo, respectivamente devemos fazer a conexão de um conector de rede RJ-45 no padrão T568A?
- Branco e Verde / Verde / Branco e Laranja / Azul / Branco e Azul / Laranja / Branco e Marrom / Marrom.
  - Branco e Verde / Verde / Laranja / Azul / Branco e Azul / Branco e Laranja / Branco e Marrom / Marrom.
  - Branco e Laranja / Laranja / Branco e Verde / Azul / Branco e Azul / Verde / Branco e Marrom / Marrom.
  - Marrom / Branco e Marrom / Laranja / Azul / Branco e Azul / Branco e Laranja / Verde / Branco e Verde.
47. Quando falamos que um cabo de rede está em Crossover, ele está:
- Com a via 1 invertida com a via 2 em 1 dos conectores.
  - Com uma ponta em padrão T568A e outra em padrão T568B.
  - Com as duas pontas em padrão T568B.
  - Com as vias 2 e 4 rompidas.
48. O que significa a sigla WAN, utilizada em processos de rede?
- World Area Network.
  - Wireless Aerial Network.
  - Wide Area Network.
  - Windows Area Network.
49. Quando falamos de Distribuições Linux, no modo texto, qual é a utilidade do comando rm -rf?
- Cria um diretório.
  - Acessa o diretório.
  - Lista o conteúdo do diretório.
  - Exclui o diretório por completo.
50. Qual o nome do inventor do sistema operacional LINUX?
- Thomas Linus.
  - Linus Torvalds.
  - John Linux.
  - Linux Kyösti.