

1. Das opções abaixo selecione a que corresponde a 3 das funções que um circuito eletrônico de um computador executa:
  - a) Adição, subtração e deleção.
  - b) Adição, subtração e deslocamento.
  - c) Deslocamento, adição e execução.
  - d) Execução, deslocamento e correção.
2. Para inserir uma imagem dentro de uma página HTML devemos utilizar qual tag?
  - a) `<img ="figura.jpg"/>`
  - b) `<img>figura.jpg</img>`
  - c) `<src img ="figura.jpg">`
  - d) `<img src ="figura.jpg">`
3. Qual a função da memória RAM?
  - a) Gravar dados.
  - b) Compartilhar dados.
  - c) Armazenar dados.
  - d) Processar dados.
4. Selecione a opção que descreve o que é um software:
  - a) Software são as peças físicas que ficam dentro da torre de um computador.
  - b) São aplicativos que podem ser instalados no computador via CD, DVD ou algum outro dispositivo que armazene esses dados.
  - c) Software é o nome dados aos 3 principais equipamentos que um computador utiliza: mouse, monitor e teclado.
  - d) Software são componentes externos, como impressoras e scanners.
5. Qual das alternativas abaixo possui os tipos corretos de dispositivos para armazenamento de dados?
  - a) Unidade de memória RAM, unidade de CD-ROM e unidade de disco rígido.
  - b) Unidade de disquete, unidade de flash drive, unidade de memória RAM, unidade disco rígido e unidade de fita.
  - c) Unidade de disco rígido, unidade de disquete, unidade flash drive, unidade de fita e unidade de CD-ROM.
  - d) Unidade de fita, unidade flash drive, unidade CD-ROM e unidade de disquete.
6. Qual o comando que deve ser executado no MS DOS para identificar o endereço IP do computador?
  - a) `ipconfig /all`.
  - b) `ipconfig /release`.
  - c) `ipconfig /renew`.
  - d) `ipconfig /flushdns`.
7. Quando uma pasta compartilha consta com o atributo somente leitura, o que é possível com seu conteúdo?
  - a) Renomear e excluir o arquivo.
  - b) Excluir e editar o arquivo.
  - c) Ler e excluir o arquivo.
  - d) Ler o arquivo.
8. Quais os 2 tipos de partição existentes nos sistemas operacionais Microsoft?
  - a) SATA e IDE.
  - b) FAT32 e NTFS.
  - c) FAT32 e FAT64.
  - d) NTFS e SATA.
9. O que é um domínio?
  - a) Um conjunto de computadores que compartilham diretivas de segurança.
  - b) Um conjunto de usuários e computadores que compartilham um banco de dados de diretório.
  - c) Um conjunto de computadores e usuários que compartilham um banco de dados de diretório e diretivas de segurança.
  - d) Um conjunto de computadores que compartilham diretivas de segurança.
10. Quais são os tipos de conta e direitos do usuário no sistema operacional Windows Vista?
  - a) Administrador do Computador, Limitado e Convidado.
  - b) Convidado, Padrão e Administrador do Computador.
  - c) Padrão, Administrador do Computador e Limitado.
  - d) Limitado, Convidado e Padrão.
11. Quando pressionamos as teclas numéricas que ficam do lado direito do teclado e não aparece nada na tela, qual das teclas abaixo pode reativar esse teclado numérico?
  - a) Capslock.
  - b) Num Lock.
  - c) Scroll.
  - d) Insert.
12. Qual o comando usado no DOS para ver o nome do computador:
  - a) `Computer name`.
  - b) `Host`.
  - c) `Hostname`.
  - d) `Hostname\all`.
13. Que tipo de aplicativo pode ser executado no prompt do MS-DOS?
  - a) Aplicativo 16bits.
  - b) Aplicativo FAT32.
  - c) Aplicativo 64bits.
  - d) Aplicativo NTFS.
14. Qual o comando deve ser digitado para abrir o Excel através do seguinte caminho: Iniciar > Executar?
  - a) `Winexcel`.
  - b) `Excel`.
  - c) `Runexcel`.
  - d) `Openexcel`.

- 15.** Em uma programação orientada a objeto, defina Classe:
- Uma Classe define o comportamento dos objetos através de seus métodos, e quais estados ele é capaz de manter através de seus atributos.
  - Uma Classe é capaz de armazenar estados através de seus atributos e reagir a mensagens enviadas a ele, assim como se relacionar e enviar mensagens a outras classes.
  - Uma Classe é a concentração nos aspectos essenciais de um contexto qualquer, ignorando características menos importantes ou acidentais.
  - Uma Classe é a referência para organização lógica de interfaces.
- 16.** Para alternar as janelas abertas no "Windows xp" podemos usar a combinação das teclas:
- Alt + F4.
  - Ctrl + Tab.
  - Alt + Tab.
  - Alt + Ctrl.
- 17.** Ao concluir a criação de uma apresentação no PowerPoint, qual é a opção que deve ser selecionada para iniciar a apresentação:
- Modo Slide.
  - Modo Normal.
  - Modo Classificação de Slide.
  - Apresentação de Slide.
- 18.** Em qual dos aplicativos Office 2003 utiliza-se arquivos com a extensão .pst ?
- Excel.
  - Power Point.
  - Access.
  - Outlook.
- 19.** Qual o modo mais comum de proteger uma planilha do Excel:
- Criar uma senha para abrir a planilha.
  - Criptografar a planilha.
  - Não compartilhar a planilha em rede.
  - Criar uma macro na planilha.
- 20.** Qual a função de uma macro no Excel?
- Executar comandos em uma planilha que o Excel cria automaticamente.
  - Para proteger e bloquear a planilha.
  - Executar comandos em uma planilha onde o usuário cria a rotina desses comandos.
  - Para mudar a formatação da planilha.
- 21.** Qual é a principal função do Microsoft Access?
- Criar documentos como cartas, contratos e solicitações.
  - Criar apresentações.
  - Banco de dados para armazenar informações.
  - Criar logotipos e marcas.
- 22.** Em um banco de dados para o que é utilizado um Diagrama?
- Consultar os dados por data.
  - Representar graficamente os dados.
  - Exportar os dados.
  - Manipular os dados armazenados.
- 23.** Quais são as três estruturas da técnica de Programação Estruturada?
- Sequência, decisão e iteração.
  - Planejamento, decisão e ação.
  - Estruturação, decisão e iteração.
  - Sequência, estruturação, ação.
- 24.** Em uma programação orientada a objeto, o que é um Atributo?
- É o mecanismo pelo qual uma classe pode estender outra classe, aproveitando seus comportamentos e variáveis possíveis.
  - É a característica de um objeto. Basicamente a estrutura de dados que vai representar a classe.
  - É uma chamada a um objeto para invocar um de seus métodos, ativando um comportamento descrito por sua classe.
  - É o mecanismo pelo qual um objeto utiliza os recursos de outro.
- 25.** Para que serve um servidor Proxy?
- Serve para bloquear acesso total à internet.
  - Serve somente para bloquear sites considerados restritos pelo administrador da rede.
  - Utilizado no lugar do firewall.
  - Serve para bloqueio e liberação de acesso à internet.
- 26.** Selecione a opção correta que contem todos os meios de transmissão de dados em uma rede:
- Fibra óptica, infravermelho, ondas de rádio e cabo coaxial.
  - Cabo coaxial, cabo RGB, fibra óptica e ondas de rádio.
  - Cabo de pares trançados, cabo coaxial, fibra óptica e ondas eletromagnéticas.
  - Ondas eletromagnéticas, ondas de rádio, cabo de pares trançados e cabo coaxial.
- 27.** O que significa WWW:
- Word Wide Web.
  - World Wild Web.
  - World Wide Web.
  - Wird Wide Web.
- 28.** Para iniciar uma conexão remota em outra máquina utilizando o netmeeting deve-se solicitar qual informação da máquina a ser conectada?
- Endereço IP.
  - Nome do Computador.
  - Senha do Computador.
  - Modelo do Computador.

29. O comando for() é uma estrutura de:

- a) Repetição e comparação.
- b) Repetição.
- c) Dados e comparação.
- d) Comparação.

30. Para que serve um hub?

- a) Compartilhar a conexão da internet para outros computadores.
- b) Compartilhar a internet e os dados para outros computadores em uma rede local.
- c) Bloquear acesso a internet.
- d) Proteger o computador de ameaças virtuais.

31. Qual a função do DHCP?

- a) Ocultar o endereço IP de um computador para que ele não seja encontrado.
- b) Definir um endereço IP fixo para um computador dentro de uma rede.
- c) Distribuir o mesmo endereço IP para várias máquinas dentro de uma rede.
- d) Definir endereço IP automático para um computador dentro de uma rede.

32. Qual a função de um protocolo de rede?

- a) Permitir a comunicação entre um ou mais computadores em rede.
- b) Permitir autenticar um arquivo.
- c) Permitir alteração de dados.
- d) Permitir a comunicação entre um ou mais computadores fora de rede.

33. O que é preciso para se conectar em uma Rede Virtual Privada (VPN):

- a) Ter acesso administrador no computador.
- b) Ter acesso à internet banda larga.
- c) Estar acessando uma rede local.
- d) Utilizar um laptop.

34. Qual opção das opções abaixo é o caminho correto para adicionar uma página aos favoritos do internet Explorer?

- a) Com o navegador aberto selecionar a opção: Ferramentas > Favoritos > Adicionar Favoritos.
- b) Com o navegador aberto selecionar a opção: Visualizar > Ferramentas > Adicionar Favoritos.
- c) Com o navegador aberto selecionar a opção: Favoritos > Adicionar Favoritos.
- d) Com o navegador aberto selecionar a opção: Arquivo > Favoritos > Adicionar Favoritos.

35. Qual das alternativas abaixo exibe a estrutura correta para iniciar um documento HTML?

- a) <html> <head> <title> </title> </head> <body> </body> </html>.
- b) <body> <html> <head> <title> </title> </head> </html> </body>.
- c) <head> <title> </title> <html> <body> </body> </html> </head>.
- d) <html> <head> <title> <title> <head> <body> <body> <html>.

36. O superlativo absoluto está grafado incorretamente em:

- a) Misérrimo.
- b) Terribilíssimo.
- c) Amigüícimo.
- d) Ferocíssimo.

37. Indique a alternativa em todas as palavras se completam corretamente com as letras em parênteses:

- a) Qu\_sito/homogên\_o/d\_sinteria. (e)
- b) O\_eriza/pa\_em/ultra\_e. (j)
- c) Anali\_ar/utíli\_ar/parali\_ar. (z)
- d) Táb\_a/m\_squito/eng\_lir. (o)

38. Assinale a alternativa com emprego incorreto de palavras:

- a) Comprou muitos livros, mas estudou tão pouco!
- b) Preciso saber onde fica a sua casa.
- c) A diretora já está a par dos acontecimentos.
- d) Na palestra, falei há cerca das exportações brasileiras.

39. Leia atentamente as assertivas abaixo:

- I. ***Eu não comprei os ingressos por que fui mau atendido.***
- II. ***Eu não comprei os ingressos porque fui mal atendido.***
- III. ***Eu não comprei os ingressos por quê fui mau atendido.***

- a) Em I os termos foram empregados corretamente.
- b) Em II os termos foram empregados corretamente.
- c) Em III os termos foram empregados corretamente.
- d) Em nenhuma das assertivas os termos foram empregados corretamente.

40. A figura de linguagem Prosopopeia está presente na alternativa:

- a) Vimos àquela propaganda no *outdoor*.
- b) "A cidade vinha se arrepiando de pretensões políticas (...)" (Mário de Andrade).
- c) Sentia por ele, ao mesmo tempo, amor e ódio.
- d) Iremos entrar para dentro da caverna.

41. Indique a alternativa que possui duas palavras antônimas:

- a) Indolente-obsoleto
- b) Detrimento-prejuízo.
- c) Estarrecido-assustado.
- d) Meticuloso-negligente.

42. São muito caros aqueles móveis, todavia os compraremos.  
A conjunção expressa uma ideia de:
- Adição.
  - Conclusão.
  - Contradição.
  - Conformidade.

43. O termo em destaque na oração abaixo se classifica como:  
**Compramos roupas floridas.**
- Aposto.
  - Vocativo.
  - Predicativo do sujeito.
  - Adjunto adnominal.

44. Leia o texto abaixo:  
**Promotor equatoriano pede extradição de presidente da Colômbia**
- Um promotor equatoriano disse na terça-feira que pediu a extradição do ex-ministro de Defesa e presidente eleito da Colômbia, Juan Manuel Santos, pelo ataque em março de 2008 contra um acampamento guerrilheiro em território equatoriano. Santos, que venceu as eleições de junho e tomará posse como chefe de Estado no sábado, foi o ministro da Defesa durante a operação militar que atravessou a fronteira. Um alto líder do grupo rebelde colombiano, Raúl Reyes, foi morto na operação, o que causou uma crise diplomática na região. No último dia 22, a Colômbia denunciou na OEA (Organização dos Estados Americanos) a presença de 1.500 guerrilheiros das Farc (Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia) e do ELN (Exército de Libertação Nacional) em território venezuelano. Além de pedir à OEA a criação de uma comissão internacional que verifique as denúncias colombianas em até 30 dias, o governo Uribe e pediu a Caracas para que coopere na luta contra o terrorismo, cumprindo suas obrigações internacionais.*

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/mundo/777564-promotor-equatoriano-pede-extradicao-de-presidente-da-colombia.shtml>, acessado em 5 de agosto de 2010.

- Sobre a OEA, pode-se afirmar que:
- É uma associação de 72 países americanos criada em 1990, com o objetivo de promover a paz entre as nações asiáticas e americanas.
  - É uma associação de 34 países criada em 1948 para fortalecer a cooperação, garantir a paz e a segurança na América.
  - É uma associação composta por 12 países, com o interesse de fortalecer os convênios militares entre as nações latino-americanas.
  - É uma organização formada por 190 países e tem a responsabilidade de manter a paz em nível mundial. Tem sua sede na cidade de Viena, na Áustria.

45. Sobre a Guerra dos Seis Dias, em 1967, pode-se afirmar que:
- O Egito lançou bombas de hidrogênio sobre Israel, tentando recuperar os poços de petróleo da Faixa de Gaza.
  - O Líbano tentou invadir a Síria para ocupar as nascentes do Rio Jordão.
  - A Jordânia invadiu Israel com a intenção de dominar as margens orientais do Mar Mediterrâneo.
  - Israel lançou um ataque relâmpago contra o Egito, a Jordânia e a Síria.

46. A medida da altura de um retângulo é igual a  $\frac{4}{3}$  da medida da base. Determine essas dimensões, sabendo-se que o perímetro é igual a 112 m.
- 32 m e 48 m.
  - 24 m e 32 m.
  - 18 m e 24 m.
  - 8 m e 18 m.

47. A senha de um cartão eletrônico é formada por duas letras distintas, seguidas por uma sequência de quatro algarismos distintos. Quantas senhas poderiam ser "confeccionadas"?
- 6.760.000.
  - 6.500.000.
  - 3.276.000.
  - 3.407.040.

48. Classifique as afirmações em V (verdadeiro) e F (falso) respectivamente, e assinale a alternativa correta.

- $(x^2 + 2)(x^2 - 3) = 0$  tem como raízes  $-\sqrt{3}$  e  $+\sqrt{3}$ .
- A diferença de um número real com sua raiz quadrada é igual a 12, então esse número é 16.

- I e II são verdadeiras.
- I e II são falsas.
- Somente I é verdadeira.
- Somente II é verdadeira.

49. Um pintor pintou no 1º dia  $\frac{3}{8}$  de um muro, no 2º dia pintou  $\frac{2}{9}$  desse muro e no 3º dia completou o muro pintando 87 m. Qual o comprimento do muro?
- 164 m.
  - 216 m.
  - 324 m.
  - 436 m.

50. Comprei uma geladeira pagando 20% de entrada e o restante vou pagar em 6 prestações de R\$ 160,00. Quanto custou a geladeira?
- R\$ 1.080,00.
  - R\$ 1.400,00.
  - R\$ 1.200,00.
  - R\$ 1.360,00.