

QUESTÃO 01

Um disco rígido é um tipo de memória:

- A) primária
- B) volátil
- C) secundária
- D) utilizada como cache
- E) de acesso sequencial

QUESTÃO 02

Um disco rígido SATA possui uma interface de comunicação de dados:

- A) paralela
- B) serial
- C) usb
- D) firewire
- E) serial-paralela

QUESTÃO 03

Em relação à montagem de microcomputadores, analise as afirmativas abaixo:

1. Módulos de memória RAM DDR, DDR2 e DDR3 são plug-and-play e podem ser permutados ou combinados no mesmo computador sem apresentarem problemas de compatibilidade entre si.
2. Fontes de alimentação com PFC ativo são mais eficientes energeticamente que as com PFC passivo.
3. Uma fonte de alimentação de 300VA é equivalente a uma fonte de alimentação de 300Watts.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 1.
- D) 2.
- E) 3.

QUESTÃO 04

Em relação aos tipos de manutenção, analise as afirmativas.

1. Uma manutenção preventiva é realizada sempre que um determinado equipamento parar de funcionar corretamente.
2. Em uma rede de computadores, as manutenções corretivas devem ser sempre realizadas periodicamente.
3. Uma manutenção corretiva em um equipamento deve ser realizada somente após a ocorrência de algum tipo de falha.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 1.
- D) 2.
- E) 3.

QUESTÃO 05

Em relação aos tipos de rede, considere as afirmativas abaixo:

1. As redes do tipo LAN (Local Area Network) são utilizadas em grupos de trabalho de até 1024 computadores.
2. Uma rede MAN (Metropolitan Area Network) é, geralmente, uma rede de porte intermediário, entre uma LAN e uma WAN.
3. Redes WAN (Wide Area Network) são concebidas para utilização em grandes empresas.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 2, apenas.
- E) 3, apenas.

QUESTÃO 06

Assinale a única alternativa que contém apenas equipamentos utilizados em redes tipo Ethernet:

- A) Repeater, Bridge, Switch
- B) Router, Hub, Talkring
- C) Switch, Talkring, Sniffer
- D) Snort, Apache, Hub
- E) Transmitter, Receive, Router

RASCUNHO

QUESTÃO 07

Os protocolos HTTP, SMTP e SMB estão relacionados com os respectivos serviços:

- A) e-mail, web e compartilhamento de arquivos
- B) web, e-mail e execução remota de programas
- C) e-mail, web e execução remota de programas
- D) web, e-mail e compartilhamento de arquivos
- E) web, execução remoto de programas e compartilhamento de arquivos

QUESTÃO 08

Um roteador é um dispositivo de rede que atua em qual camada do modelo OSI?

- A) Camada 1
- B) Camada Física
- C) Camada de Transporte
- D) Camada de Rede
- E) Camada de enlace de dados

QUESTÃO 09

Um Switch é um dispositivo de rede que atua em qual camada do modelo OSI?

- A) Camada 1
- B) Camada Física
- C) Camada de Transporte
- D) Camada de Rede
- E) Camada de enlace de dados

QUESTÃO 10

O padrão fast Ethernet 100Base-TX utiliza qual tipo de cabo UTP?

- A) UTP categoria 2
- B) UTP categoria 3
- C) UTP categoria 4
- D) UTP categoria 5
- E) UTP categoria 6

QUESTÃO 11

O comprimento máximo recomendado, em metros, para um cabo fast Ethernet 100Base-T4 que conecta um computador a um switch é:

- A) 10
- B) 100
- C) 200
- D) 1000
- E) 2000

QUESTÃO 12

Qual o protocolo utilizado no sistema de compartilhamento de arquivos do Windows?

- A) FTP
- B) SSH
- C) Telnet
- D) SMB
- E) NFS

QUESTÃO 13

Através de qual comando é possível obter-se de modo rápido e fácil a configuração de rede de uma máquina com Microsoft Windows XP Professional 2002?

- A) ifconfig
- B) iwconfig
- C) ipconfig
- D) netconfig
- E) lanconfig

QUESTÃO 14

Em relação aos campos presentes no cabeçalho de um e-mail, analise as afirmativas abaixo:

1. O campo "To:" é utilizado para inserir o(s) endereço(s) do(s) destinatário(s) principal(is).
2. O campo "Cc:" é utilizado para inserir o(s) endereço(s) do(s) destinatário(s) oculto(s).
3. O campo "Bcc:" é utilizado para inserir o(s) endereço(s) do(s) destinatário(s) secundários(is).

Está(ão) correta(s)

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, apenas.

QUESTÃO 15

Assinale a única alternativa verdadeira em relação ao protocolo FTP:

- A) Por padrão, utiliza criptografia de dados.
- B) Possibilita a transferência de arquivos entre dois computadores.
- C) Possibilita a execução remota de programas e comandos.
- D) É utilizado apenas para comunicação entre máquinas com Windows.
- E) É um gerenciador de acesso remoto em modo gráfico do Windows.

QUESTÃO 16

Assinale a única alternativa verdadeira em relação ao protocolo Telnet:

- A) Por padrão, utiliza criptografia de dados.
- B) Possibilita a transferência de arquivos entre dois computadores.
- C) Possibilita a execução remota de programas e comandos.
- D) É utilizado apenas para comunicação entre máquinas com Windows.
- E) É um gerenciador de acesso remoto em modo gráfico do Windows.

QUESTÃO 17

Assinale a única alternativa verdadeira em relação ao SSH:

- A) Por padrão, utiliza criptografia.
- B) Possibilita a transferência de arquivos apenas entre computadores com Windows.
- C) É utilizado para gerenciar as contas do Telnet.
- D) É utilizado apenas para comunicação entre máquinas com Windows.
- E) É um gerenciador de acesso remoto em modo gráfico do Windows.

QUESTÃO 18

Quando um software antivírus coloca um determinado arquivo em "quarentena" ele realiza:

- A) Exclusão do arquivo do sistema.
- B) Isolamento forçado do arquivo para que não possa ser aberto ou executado.
- C) Exclusão do vírus do arquivo.
- D) Remoção do vírus do sistema para uma pasta predeterminada.
- E) Remoção de parte do arquivo para uma pasta predeterminada.

QUESTÃO 19

Um Firewall é um dispositivo de rede capaz de:

- A) Realizar a remoção de vírus de computador de uma rede.
- B) Permitir ou negar, conexões entre máquinas de duas redes distintas de acordo com o tipo da conexão, a origem e o destino.
- C) Realizar backups de segurança e pontos de restauração.
- D) Controlar o acesso local de usuários aos computadores, realizar caching e backup de sistemas.
- E) Monitorar o tráfego de rede e realizar caching.

QUESTÃO 20

Em relação as características e ao modo de operação de um worm, considere as afirmativas abaixo:

1. Um worm é capaz de replicar-se e distribuir cópias de si mesmo em uma rede de computadores de modo alheio a vontade e ao conhecimento dos usuários dos computadores infectados.
2. Um worm é capaz de entrar em um computador fazendo-se passar por um programa aparentemente legítimo.
3. Um worm é capaz de destruir o disco rígido do computador infectado oxidando a trilha zero do disco.

Está(ão) correta(s) apenas:

- A) 1 e 2.
- B) 2 e 3.
- C) 1.
- D) 2.
- E) 3.

RASCUNHO

TEXTO 1

“[...] A idéia de poder vem sempre associada à idéia de conquista: dizem que o poder se conquista. Mas como é esse conquistar? Quais são as bases de influência do poder? Não basta conquistar o poder; é preciso saber mantê-lo. Conquistar um país, conquistar um namorado, conquistar adeptos para suas idéias, conquistar a própria permanência no poder é tudo a mesma coisa ou é diferente?

Temos de proceder a uma distinção dentro do poder para solucionar essas questões. Há tipos diferentes de poder dentro do poder. Partiremos de exemplos para depois estabelecer um nome, uma classificação: *Limpe essa bagunça se não quiser ficar sem uma orelha!* disse a mãe. Ou *Todo militar deve obedecer à hierarquia e respeitá-la senão vai para a cadeia.* As pessoas são obrigadas a obedecer porque acreditam que tal autoridade pode punir e punirá por desobediência. É um tipo de poder que se baseia na ameaça, na coerção. [...]

Podemos perceber que o poder que traz traços de coerção e recompensa é mais fácil de reconhecer; temos a consciência de nossa submissão. Já o poder que deriva de condicionamento através da educação, da persuasão, que nos parece natural, não gera em nós a consciência de nossa submissão. E podemos perceber que, no fundo, todos os nossos gestos, todas as nossas atitudes refletem a ânsia pelo poder, a luta para adquirir o poder ou para manter o já adquirido. Até o amor, tão enfeitado de sentimentos delicados, humanitários, na verdade, é apenas mais um disfarce de uma relação de luta pelo poder. [...]

(MACHADO, Maria Luiza B. As Bases de Influência do Poder. In GUEDES, Paulo Coimbra. Da Redação Escolar ao Texto: um manual de redação. 2ª ed. Porto Alegre, RS: Editora da UFRGS, 2003, p. 300-301)

QUESTÃO 21

A autora do texto 1 afirma que há tipos diferentes de poder e que nos posicionamos diante deles de forma a:

- A) aceitar a submissão x não aceitar a submissão
- B) contestar a submissão x não contestar a submissão
- C) criticar a submissão x não criticar a submissão
- D) manter a submissão x não manter a submissão
- E) ter consciência da submissão x não ter consciência da submissão

QUESTÃO 22

Permanência; ânsia; humanitário; e consciência, presentes no texto 3, são palavras acentuadas em função da seguinte regra:

- A) palavras oxítonas terminadas em ditongos crescentes
- B) palavras oxítonas terminadas em ditongos decrescentes
- C) palavras paroxítonas terminadas em ditongos crescentes
- D) palavras paroxítonas terminadas em hiato
- E) palavras proparoxítonas

QUESTÃO 23

A conjunção **porque** em “As pessoas são obrigadas a obedecer **porque** acreditam que tal autoridade pode punir e punirá por desobediência” estabelece, entre as orações, uma relação de:

- A) causa
- B) consequência
- C) contraste
- D) explicação
- E) finalidade

TEXTO 2

“**Ô leva eu/** minha sodade/ eu também quero ir/ minha sodade/ quando chego na ladeira tenho medo de cair! **Leva eu, ô leva eu.../** minha sodade. [...]” (Leva eu, Sodade – Tito Guimarães; Neto; e Alventino Cavalcanti)

TEXTO 3

“[...] E deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Sou feliz e agradeço por tudo que Deus me deu [...]” (Deixa a vida me levar – Serginho Meriti)

TEXTO 4

“[...] Molha eu / Seca eu; **beija eu/** beija eu/ beija eu, me beija; então deita e aceita eu [...]” (Beija eu – Arnaldo Antunes; Arto Lindsay; e Marisa Monte)

QUESTÃO 24

Note que, nos três fragmentos de letras musicais, as construções negritadas revelam o uso informal do pronome **eu** como complemento verbal. Escolha, dentre as construções abaixo, a alternativa que corresponde ao uso formal do pronome **eu** como complemento dos verbos **levar** e **beijar**:

- A) leva-me / beija-me
- B) leva a mim / beija-me
- C) leva-me / beija a mim
- D) leva a mim / beija a mim
- E) leva mim / beija mim

QUESTÃO 25

Em sua opinião, o que justifica a grafia “sodade” no primeiro fragmento musical:

- A) a sonoridade da música
- B) a variação regional
- C) a versificação da letra musical
- D) as novas regras ortográficas
- E) o trabalho com a rima

QUESTÃO 26

As interjeições apresentam forte teor de expressão oral, sendo, portanto, um fenômeno linguístico predominante da língua falada. Identifique, no texto 2, o sentido que melhor representa o uso da interjeição “Ô”:

- A) afugentamento
- B) desejo
- C) espanto
- D) surpresa
- E) temor

TEXTO 5

O Homem; As Viagens

(Carlos Drummond de Andrade)

O homem, bicho da terra tão pequeno
Chateia-se na terra
Lugar de muita miséria e pouca diversão,
Faz um foguete, uma cápsula, um módulo
Toca para a lua
Desce cauteloso na lua
Pisa na lua
Planta bandeirola na lua
Experimenta a lua
Coloniza a lua
Civiliza a lua
Humaniza a lua.

Lua humanizada: tão igual à terra.
O homem chateia-se na lua.
Vamos para marte — ordena a suas máquinas.
Elas obedecem, o homem desce em marte
Pisa em marte
Experimenta
Coloniza
Civiliza
Humaniza marte com engenho e arte. / [...]

(Fonte: <http://letras.terra.com.br/carlos-drummond-de-andrade/807510/>. Acesso em 05 de março de 2010)

RASCUNHO

TEXTO 6



(Fonte: <http://clubedamafalda.blogspot.com/2007/04/tirinha-332.html>. Acesso em 05 de março de 2010)

QUESTÃO 27

Nos textos 5 e 6, a humanização da Lua sugere:

- A) a certeza de que o homem repetirá na Lua os erros cometidos na Terra
- B) a dúvida sobre a adaptação do homem na Lua
- C) a impressão de que o homem tem domínio sobre o espaço
- D) a inabilidade do homem em explorar o espaço
- E) a incapacidade do homem de colonizar a Lua

QUESTÃO 28

O verso do poema de Drummond (texto 5) que melhor resume a saturação do homem quanto à exploração da Terra é:

- A) “Chateia-se na terra”
- B) “Civiliza a lua”
- C) “Faz um foguete, uma cápsula, um módulo”
- D) “Humaniza a lua”
- E) “Toca para a lua”

QUESTÃO 29

Pode-se afirmar que o núcleo temático dos textos 5 e 6 é:

- A) conhecer a capacidade exploratória do homem
- B) defender o processo de humanização do espaço
- C) indicar os avanços humanos em tecnologia espacial
- D) mostrar os danos causados pelo homem aos espaços por ele ocupados
- E) relatar as experiências do homem em suas conquistas espaciais

QUESTÃO 30

No balão do segundo quadrinho da tira de Mafalda, o advérbio **lá** tem como referente:

- A) “arranha-céus”
- B) “avenidas”
- C) “cidades”
- D) “letreiros luminosos”
- E) “lua”

RASCUNHO

QUESTÃO 31

No tabuleiro abaixo, as peças podem ser movidas em qualquer direção e qualquer número de casas.

⊗	⊗		
⊗		⊗	⊗
		⊗	⊗
		⊗	

Qual o menor número de peças que devem ser movidas para que o tabuleiro fique com exatamente duas peças em cada linha e em cada coluna?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

QUESTÃO 32

Em uma estação rodoviária, o sistema de som toca música clássica do meio dia à meia noite e rock da meia noite ao meio dia. Alguém colocou um aviso nessa estação rodoviária com os seguintes dizeres:

“Há duas horas atrás, tocava o mesmo tipo de música que tocará daqui a uma hora”.

Quantas horas por dia esse aviso diz a verdade?

- A) 3
- B) 6
- C) 12
- D) 18
- E) 21

QUESTÃO 33

Ao meio dia, 60 automóveis estavam estacionados nos três andares de um edifício garagem. Logo em seguida, 6 automóveis saíram do 1º andar, 8 saíram do 2º andar e 4 do 3º andar. Com isso, o edifício garagem ficou com o mesmo número de automóveis em cada um dos três andares. Quantos automóveis estavam estacionados no 2º andar ao meio dia?

- A) 20
- B) 22
- C) 23
- D) 24
- E) 26

QUESTÃO 34

Em uma reunião de negócios estavam presentes apenas participantes nordestinos, nortistas e um sulista. Cinco participantes não eram pernambucanos, sete não eram cearenses e três não eram nordestinos. Nessa reunião, quantos participantes eram pernambucanos?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6
- E) 7

QUESTÃO 35

Antônio, Bruno, Carlos, Diogo e Edu jogam no mesmo time de futsal, cujas camisas são numeradas de 1 a 5, mas não necessariamente nessa ordem. Antônio, Bruno e o camisa 5 não chutam com a perna esquerda. Nos intervalos dos jogos, o camisa 2 sempre conversa com Diogo. Antônio, Bruno e Carlos acham que o camisa 4 joga mal. O camisa 3 acha que Bruno, Carlos e Edu jogam bem, mas acha que o camisa 2 joga mal. Nesse time, quem joga com a camisa 3?

- A) Antônio.
- B) Bruno.
- C) Carlos.
- D) Diogo.
- E) Edu.

RASCUNHO

QUESTÃO 36

Analise as afirmativas a seguir, acerca dos conceitos básicos e componentes de um computador:

1. Em geral, *mouses* que se conectam através de portas PS/2 são os mais compatíveis com os computadores portáteis.
2. Em um computador convencional, é permitida a instalação de apenas um disco rígido, apesar de suportar o uso de vários pentes de memória RAM.
3. A conexão sem fio é uma característica restrita aos computadores portáteis, visto que os mesmos podem funcionar via bateria, sem necessariamente estarem conectados por fio a uma fonte de energia.

Estão **incorretas**:

- A) Apenas uma das afirmativas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

QUESTÃO 37

Analise as afirmativas a seguir, acerca dos conceitos básicos e dos componentes de um computador:

1. Em geral, as impressoras multifuncionais podem ser consideradas como dispositivos de entrada e saída.
2. Pen-drivers USB são dispositivos de armazenamento de dados que, devido a limitações tecnológicas, possuem tamanho máximo de 16GB.
3. Para um computador operar com USB 2.0 ao invés de somente USB 1.0, precisamos apenas da atualização e configuração do sistema operacional, já que não há necessidade de atualização de hardware.

Estão **incorretas**:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

RASCUNHO

QUESTÃO 38

Acerca dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista, analise as seguintes afirmativas:

1. Tanto no Windows XP como no Windows Vista, o Painel de Navegação e o Painel de Tarefas estão disponibilizados simultaneamente no Windows Explorer.
2. O mecanismo de pesquisa instantânea é um recurso do Windows Vista que não existe no Windows XP.
3. O Windows Firewall é um software de defesa para proteger o computador contra softwares mal-intencionados, sendo uma das inovações do Windows Vista.

Estão **incorretas**:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

QUESTÃO 39

Acerca das características e funcionalidades do Windows, analise as seguintes afirmativas:

1. Ao clicar a combinação de teclas **ALT + I**, o menu Iniciar do Windows será exibido.
2. Podemos usar o programa **Gerenciador de Dispositivos** para monitorar o desempenho do computador ou fechar um programa que não está respondendo.
3. Os nomes de arquivos devem possuir um e apenas um caracter ponto (“.”), sendo este o separador da primeira parte do nome e da extensão do arquivo.






Estão **incorretas**:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

RASCUNHO

QUESTÃO 40

Analise as seguintes afirmativas a respeito do programa Microsoft Word 2003:

1. Para enviar o documento atualmente aberto para a fila de impressão da impressora padrão instalada no computador, clicamos no botão  ou utilizamos a combinação de teclas Ctrl+P.
2. Podemos selecionar todo o texto de um documento através da combinação de teclas Ctrl+T.
3. Os botões , ,  e  são utilizados para realizar respectivamente as funções de alinhamento do texto à esquerda, centralizado, à direita e justificado.

Estão **incorretas**:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 2, apenas.

RASCUNHO

RASCUNHO