

Sempre que a palavra Windows for utilizada nesta prova, a menos que seja indicado o contrário, estará se referindo aos sistemas operacionais produzidos pela empresa Microsoft®. A versão do sistema operacional será indicada quando relevante.

QUESTÃO 01

Em relação aos tipos de redes, analise as afirmativas abaixo

1. As redes do tipo LAN (Local Area Network) foram projetadas especificamente para utilização em ambientes residenciais e em pequenas empresas (com até 128 computadores).
2. As redes WAN (Workgroup Area Network) foram concebidas para utilização em grandes empresas.
3. Uma rede MAN (rede Metropolitana) é, basicamente, uma versão ampliada de uma LAN.

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 02

Assinale a única alternativa correta, sobre os modelos OSI e TCP/IP.

- A) O modelo OSI apresenta 7 camadas, a saber: Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Distribuição, Enlace de dados, Física.
- B) O modelo TCP/IP não tem as camadas de sessão e de apresentação existentes no modelo OSI.
- C) A camada de Apresentação do Modelo OSI permite que os usuários de diferentes máquinas estabeleçam conexões entre si, estabeleçam login com um sistema remoto ou transfiram arquivos entre duas máquinas.
- D) A função básica da camada de sessão é dividir os dados recebidos da camada de Apresentação em partes menores, caso seja necessário, e repassar para a camada de Transporte.
- E) A principal função da camada Física é transformar um canal de transmissão bruta de dados em uma linha confiável, de modo que o canal pareça livre de erros para a camada de enlace de dados.

QUESTÃO 03

Em relação às topologias de rede, analise as afirmativas abaixo

1. Três ou mais computadores interconectados por um único cabo coaxial com extremidades não conectadas e sem a presença de um hub é um exemplo de uma rede com topologia barramento.
2. Computadores interconectados por um Switch em uma rede fast Ethernet é um exemplo de uma rede com topologia estrela.
3. Computadores interconectados por uma rede fast Ethernet através de um router é um exemplo de uma rede com topologia anel.

Está (ão) correta(s)

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

QUESTÃO 04

Sobre os protocolos TCP e IP, a única afirmativa correta é:

- A) O protocolo TCP foi projetado especificamente para oferecer um fluxo de bytes fim a fim confiável em uma inter-rede não confiável.
- B) O TCP é um protocolo projetado para ser não orientado a conexões fim a fim e se adaptar dinamicamente a mudanças nas propriedades de uma inter-rede.
- C) O TCP é um protocolo que não oferece qualquer garantia de que os datagramas serão entregues da forma apropriada.
- D) O TCP é um protocolo estático que é incapaz de se adaptar a mudanças de propriedades em uma inter-rede.
- E) O protocolo IP é normalmente utilizado com o TCP para garantir a integridade dos datagramas do protocolo TCP.

QUESTÃO 05

Uma sub-rede com uma máscara 255.255.255.192 pode conter quantos computadores com endereços IPs diferentes?

- A) 16
- B) 32
- C) 64
- D) 128
- E) 192

QUESTÃO 06

Em relação aos equipamentos de rede, analise as afirmativas abaixo

1. Um Router é um dispositivo que atua na camada de rede do modelo OSI.
2. Um Repeater é um dispositivo de rede que tem a finalidade de aumentar a confiabilidade dos dados em uma conexão entre dois computadores.
3. Um Switch é um dispositivo que atua na camada física do modelo OSI.

Está (ão) correta(s)

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

QUESTÃO 07

Assinale a única alternativa correta, sobre os protocolos ARP, RARP, OSPF e BGP.

- A) ARP e RARP são protocolos de controle utilizados na internet na camada de rede.
- B) OSPF e BGP são protocolos de controle utilizados na internet na camada de rede.
- C) ARP e RARP são protocolos de roteamento utilizados na camada de enlace de dados.
- D) OSPF e RARP são protocolos de roteamento utilizados na camada de rede.
- E) ARP e OSPF são protocolos de controle utilizados na internet na camada de rede.

QUESTÃO 08

Assinale a única alternativa correta, em relação ao protocolo IPv6.

- A) O IPv6 é compatível com o IPv4, mas alguns dos protocolos utilizados em conjunto com o IPv4 na internet não são suportados pelo IPv6.
- B) O IPv6 não é compatível com o IPv4, mas é compatível com vários outros protocolos utilizados na internet, como: TCP,UDP, ICMP, IGMP, OSPF, etc.
- C) O IPv6 é compatível com o IPv4 e com todos os outros protocolos utilizados na internet.
- D) O IPv6 não é compatível com os protocolos IPv4, TCP e UDP.
- E) O IPv6 é compatível com o IPv4, mas não é compatível com o protocolo OSPF.

QUESTÃO 09

Os termos DNS, NFS e SNMP estão relacionados, respectivamente, com:

- A) Servidor de nomes de domínios, Sistema de cifragem de arquivos de rede, Protocolo de troca de mensagens de e-mails.
- B) Sistema de domínios de rede, Sistema de arquivos de rede, Sistema de mapeamento de nomes de rede.
- C) Sistema de nomes de domínio, Sistema de arquivos de rede, Protocolo simples de gerenciamento de rede.
- D) Sistema de nomes de domínio, Sistema de arquivos de rede, Sistema de mapeamento de nomes de rede.
- E) Sistema de nomes de rede, Sistema de cifragem de arquivos de rede, Protocolo simples de gerenciamento de rede.

QUESTÃO 10

O padrão Gigabit Ethernet 1000Base-T utiliza qual tipo de cabo UTP?

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

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Assinale a única alternativa correta, sobre a especificação IEEE 802.3af.

- A) A especificação IEEE 802.3af trata dos requisitos de segurança da informação necessários a uma rede tipo Ethernet.
- B) A especificação IEEE 802.3af descreve um sistema de cifragem seguro para redes tipo Ethernet.
- C) A especificação IEEE 802.3af é uma correção dos protocolos CSMA/CD utilizados em redes Token bus.
- D) A especificação IEEE 802.3af descreve como transmitir energia e dados de modo seguro em cabos Ethernet. Esta especificação do IEEE é mais conhecida como PoE (Power over Ethernet).
- E) O IEEE 802.3af é um novo protocolo para redes LANs de mais de 1000Mbps.

QUESTÃO 12

Os padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b e IEEE 802.11g apresentam, respectivamente, velocidades de conexão e frequências de operação de:

- A) 54 Mbps a 5GHz, 11 Mbps a 2GHz e 54 Mbps a 5,4 GHz
- B) 50 Mbps a 5GHz, 11 Mbps a 2GHz e 54 Mbps a 5,4 GHz.
- C) 54 Mbps a 5GHz, 11 Mbps a 2,4GHz e 54 Mbps a 5,4 GHz.
- D) 54 Mbps a 5GHz, 11 Mbps a 2,4 GHz e 54 Mbps a 2,4 GHz.
- E) 54 Mbps a 5GHz, 11 Mbps a 2GHz e 54 Mbps a 2,4 GHz.

QUESTÃO 13

Assinale a única alternativa correta, sobre o protocolo CSMA/CA.

- A) O CSMA/CA é um protocolo que possui detecção de portadora. Foi implementado para ser utilizados em redes que compartilham um único canal de comunicação entre várias estações.
- B) O CSMA/CA é o protocolo utilizado em redes tipo Ethernet.
- C) O CSMA/CA foi utilizado em redes tipo Ethernet sendo, posteriormente substituído pelo protocolo ALOHA.
- D) O CSMA/CA é o protocolo escolhido para o novo padrão de rede wireless WIMAX.
- E) O protocolo CSMA/CA é utilizado para correção de erro em transmissões de dados por satélite.

QUESTÃO 14

O padrão IEEE 802.16 de rede sem fio, dependendo da distância envolvida, utiliza três tipos de codificação diferentes para a transmissão de dados. Estas codificações são:

- A) QAM-64, QAM-16, QAM-8
- B) QAM-64, QPSK, QAM-8
- C) QAM-8, QAM-12, QPSK
- D) QAM-64, QAM-16, QPSK
- E) QAM, QPSK, QFM

QUESTÃO 15

Assinale a única alternativa correta, sobre o padrão IEEE 802.16.

- A) O IEEE 802.16 especifica apenas os padrões de codificação que devem ser utilizados em um sistema wireless de acordo com as distâncias envolvidas no enlace de dados.
- B) O padrão IEEE 802.16 não especifica nenhum tipo de cifragem de dados.
- C) O padrão IEEE 802.16 é uma especificação atualizada que visa substituir o antigo IEEE 802.11.
- D) O padrão IEEE 802.16, do mesmo modo que o padrão IEEE 802.11, não é orientado a conexão.
- E) O padrão IEEE 802.16, diferentemente do padrão IEEE 802.11, é orientado a conexão.

QUESTÃO 16

Assinale a única alternativa correta, em relação os protocolos de segurança de redes sem fio.

- A) O Wired Equivalent Privacy é um algoritmo de cifragem extremamente rápido e confiável, por isto é o algoritmo padrão para proteção de privacidade em redes wireless.
- B) O sistema de cifragem WPA, utilizado em redes sem fio, oferece um grau de proteção maior que o WEP.
- C) O sistema de cifragem WEP, utilizado em redes sem fio, oferece um grau de proteção maior que o WPA.
- D) O sistema de cifragem WEP, utilizado em redes sem fio, oferece um grau de proteção maior que o WPA2.
- E) O sistema de cifragem triDES, utilizado em redes sem fio, oferece um grau de proteção maior que o WEP.

QUESTÃO 17

Em relação às tecnologias de voz sobre IP, analise as afirmativas abaixo

1. Um dos maiores desafios envolvidos na transmissão de voz sobre IP atualmente é o desenvolvimento de algoritmos de compressão de dados poderosos o suficiente para limitar o consumo de banda em níveis aceitáveis, como 1 ou 2 Mbps.
2. A utilização de buffers de grande capacidade é um método muito comum para eliminar o Jitter em transmissões em tempo real de voz em videoconferência.
3. Para realizar comunicações de voz sobre IP cada usuário não precisa ter mais que: um computador com software apropriado, placa de som, microfone e caixas de som.

Está (ão) correta(s)

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

QUESTÃO 18

Um protocolo muito utilizado em sistemas com voz sobre IP é o:

- A) RS485
- B) Tel232
- C) H323
- D) RS232
- E) RS488

QUESTÃO 19

Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que mais se aproxima do valor mínimo, em Mbps, necessário para transmitir um canal de vídeo sem compressão de 640 por 480 pixels, 3 bytes por pixel e 30fps?

- A) 100 Mbps
- B) 112 Mbps
- C) 151 Mbps
- D) 221 Mbps
- E) 252 Mbps

QUESTÃO 20

O Jitter é um dos parâmetros utilizados para a determinação da QoS em um canal de dados utilizado para videoconferência. Em relação a este parâmetro, assinale a única alternativa correta.

- A) Jitter é a diferença entre os tempos de envio e recepção dos pacotes de vídeo de um sistema de videoconferência.
- B) Para um sistema de videoconferência um canal de dados é tanto melhor quanto maior for o Jitter do canal.
- C) Para um sistema de videoconferência um canal de dados é tanto melhor quanto menor for o Jitter do link.
- D) O Jitter é um evento determinístico que pode ser medido e bem determinado ao longo do tempo.
- E) O Jitter de um canal de dados é um evento determinístico, mas sua determinação ao longo do tempo é estatística.

QUESTÃO 21

Assinale a única alternativa correta, sobre a internet.

- A) A internet é uma rede tipo Ethernet com arquitetura centralizada e conexões de dados distribuídos ao longo de vários países.
- B) A internet é uma rede global descentralizada que utiliza arquitetura Ethernet.
- C) A internet é um conjunto de redes interconectadas distribuídas ao redor do globo que utilizam alguns protocolos e serviços em comum.
- D) Internet é uma denominação geral para redes WAM.
- E) A internet possui uma arquitetura centralizada, controlada e regulamentada pelo governo dos Estados Unidos da América.

QUESTÃO 22

Assinale a única alternativa correta, em relação a Redes Virtuais Privadas (VPN).

- A) Redes Virtuais Privadas são redes sociais privadas mantidas e utilizadas por funcionários de empresas.
- B) Rede Virtual Privada é um termo utilizado para denominar a interconexões entre duas LANs através de um roteador.
- C) Rede Virtual Privada é uma rede de computador implementada em uma camada lógica adicional sobre uma rede pré-existente de computadores.
- D) Uma Rede Virtual Privada proporciona uma interconexão de dados entre duas redes sem a utilização de roteadores.
- E) Uma Rede Virtual Privada é uma rede de servidores implementados sobre máquinas virtuais.

QUESTÃO 23

Um método muito conhecido para monitorar, analisar e detectar incidentes em redes de computador consiste em configurar uma máquina da rede para que se torne especialmente “fácil” e atrativa de ser invadida. Esta máquina funciona como uma “isca” para invasores. O administrador, periodicamente, monitora o comportamento da máquina e grava os seus log de acesso. Deste modo é possível detectar e estudar o modo de operação de um determinado invasor e planejar medidas para defender o resto dos computadores da rede.

Comumente denomina-se o computador utilizado como “isca” de:

- A) Sweetpot
- B) Honeypot
- C) Sweet CPU
- D) Honney CPU
- E) HonneyPC

QUESTÃO 24

Assinale a única alternativa correta, em relação a Firewall.

- A) Um Firewall é um sistema de proteção contra incêndios utilizado em CPDs.
- B) Um Firewall é um software capaz de gerenciar situações de emergência.
- C) Um Firewall é um equipamento de rede que controla os acessos a determinadas redes ou hosts. Pode levar em consideração a origem, o destino e o tipo de conexão de rede para permitir ou negar o acesso.
- D) Um Firewall é um equipamento de rede que controla os acessos a determinadas redes ou hosts. O roteamento de um Firewall é implementado em hardware especializado e atua sempre na camada física do modelo OSI.
- E) Um Firewall é um dispositivo de rede que monitora e controla os acessos dos usuários de uma rede LAN à internet. São atribuições de um Firewall: servir de cache de páginas HTML, servir de proxy de arquivos e gerenciador de senhas.

QUESTÃO 25

Assinale a única alternativa correta, em relação aos sistemas operacionais utilizados em servidores.

- A) O RedHat é um sistema operacional específico para servidores de grade porte.
- B) O RedHat e o Solaris são distribuições do GNU/Linux
- C) O Solaris é um sistema semelhante ao MS-Windows Server, só que foi criado pela APPLE para roda especificamente em servidores de grande porte.
- D) O Solaris, criado pela SUN, é um sistema operacional semelhante ao RedHat, pois ambos são inspirados no mesmo sistema operacional, o Unix®.
- E) O Solaris é um sistema operacional específico para máquinas com processador SPARC-II da SUN.

QUESTÃO 26

Assinale a única alternativa correta, em relação às características do processo de virtualização utilizado no software VMWare.

- A) O sistema operacional do computador que executa a máquina virtual precisa ser do tipo GNU/Linux.
- B) O sistema operacional utilizado na máquina virtual precisa ser do tipo GNU/Linux com um kernel especialmente compilado para esta finalidade.
- C) O sistema operacional da máquina virtual precisa ser o mesmo do computador que executa a máquina virtual.
- D) O sistema operacional que roda sobre um máquina virtual é independente do sistema operacional do computador que executa a máquina virtual.
- E) O processo de virtualização só é possível quando utilizado computadores com processadores de arquitetura Core 2 Duo.

QUESTÃO 27

Para realizar um backup da pasta de usuários em um servidor RedHat para uma fita de dados(/dev/rft0), um administrador pode executar o seguinte comando:

- A) tar cvf /users/* /dev/rft0
- B) tar cvf /dev/rft0 /users/*
- C) tar cvf /dev/rft0 /home
- D) tar cvf /home /dev/rft0
- E) tar cvf /dev/rft0 /

RASCUNHO

QUESTÃO 28

Para gravar os nomes dos arquivos modificados nos últimos 7 dias em um servidor RedHat em um arquivo texto(fileList.txt), um administrador pode executar o seguinte comando:

- A) find /-mtime -7 \! -type d - print fileList.txt
- B) find /-mtime -7 \! -type d - print > fileList.txt
- C) c) find /-mtime -7 \! -type d - print | fileList.txt
- D) search /-mtime -7 \! -type d - print fileList.txt
- E) search /-mtime -7 \! -type d - print < fileList.txt

QUESTÃO 29

Um SAN, Storage Area Network, é:

- A) Um dispositivo utilizado em redes de computadores para armazenamento de dados em blocos de bytes, normalmente não suporta, nativamente, sistema de arquivos.
- B) Um dispositivo de armazenamento de dados que utiliza normalmente os protocolos de rede SMB e NFS.
- C) Um dispositivo que armazena informações sobre o status de utilização de uma rede e seus logs de acesso.
- D) Um sistema de armazenamento de dados de rede que utiliza sistema de arquivos.
- E) Um sistema de armazenamento de dados que trafegam em uma determinada rede.

QUESTÃO 30

Assinale a única alternativa correta, sobre fitas magnéticas de armazenamento de dados.

- A) É um meio de armazenamento de dados de acesso aleatório.
- B) É um meio de armazenamento de dados de acesso sequencial.
- C) É um meio de armazenamento de dados específico para dispositivos multimídia de vídeo digital.
- D) É o meio de armazenamento padrão utilizado em dispositivos Firewire.
- E) É um meio de armazenamento de dados mais caro que o armazenamento em discos rígidos quando considerado o custo por megabyte. Entretanto, apresenta uma confiabilidade muito maior que a de um disco rígido.

QUESTÃO 31

O nome do tipo de cluster formado pela interconexão de PCs comuns (sem hardwares especializados para computação em cluster) utilizando dispositivos de rede de baixo custo e softwares como o MPI e o PVM é:

- A) Simplex
- B) HPCLow
- C) Beowulf
- D) JBoss
- E) WebSphere

QUESTÃO 32

Um grid de computadores é

- A) um conjunto de computadores conectados por em rede.
- B) um conjunto de computadores instalados em um mesmo ambiente.
- C) um arranjo de computadores dispostos em estantes padronizadas para utilização em CPDs.
- D) um supercomputador.
- E) um conjunto de computadores conectados por rede e trabalhando de modo coordenado para realizar uma ou um conjunto de tarefas.

QUESTÃO 33

Um cluster de alta disponibilidade tem por objetivo principal:

- A) Oferecer uma plataforma estável para computação científica numérica de alta disponibilidade.
- B) Oferecer uma plataforma para serviços que não podem ser interrompidos.
- C) Prover recursos para realizar supercomputação numérica.
- D) Armazenar grande quantidade de informação
- E) Servir de sistema backup para um cluster de alta performance.

RASCUNHO

QUESTÃO 34

Um cluster de alta performance é:

- A) Um supercomputador.
- B) Um arranjo de computadores, geralmente de uso comum, interconectados e configurados para realizar supercomputação.
- C) Uma plataforma de software para interconectar vários computadores em rede com a finalidade de realizar supercomputação.
- D) Um sistema composto por elementos de hardware e software capazes de produzir serviços de alta confiabilidade.
- E) Um conjunto de computadores interconectados por hardware e software capazes de oferecer serviços como HTTP e e-mail para uma grande quantidade de usuários simultaneamente.

QUESTÃO 35

Softwares como JBoss e WebSphere são considerados:

- A) Plataformas para desenvolvimento de programas utilizados em supercomputação numérica.
- B) Sistemas de gerenciamento de bancos de dados.
- C) Plataformas para desenvolvimento de Jogos.
- D) Sistemas de monitoramento remoto de funcionários.
- E) Plataformas de desenvolvimento de programas e serviços oferecidos via web.

QUESTÃO 36

Assinale a única alternativa verdadeira sobre SQL.

- A) SQL é uma linguagem de computador específica para comunicação remota com bancos de dados relacionais.
- B) SQL é uma linguagem muito semelhante a VBScript, utilizada em sistemas Windows.
- C) SQL significa “String Query Language” e é utilizada em programação estruturada.
- D) SQL é uma linguagem de programação declarativa, pois o foco está centrado no resultado.
- E) SQL é uma linguagem de programação processual, pois seu foco está nos procedimentos que serão aplicados sobre os dados.

QUESTÃO 37

Em relação as normas NBR ISO/IEC 27001, 27002 e 27005, analise as afirmativas abaixo:

1. A Norma NBR ISO/IEC 27005 fornece diretrizes para o processo de gestão de riscos de segurança da informação.
2. A Norma NBR ISO/IEC 27002 estabelece diretrizes e princípios gerais para iniciar, implementar, manter e melhorar a gestão de segurança da informação em uma organização.
3. A Norma NBR ISO/IEC 27001 cobre todos os tipos de organizações (por exemplo, empreendimentos comerciais, agências governamentais, organizações sem fins lucrativos). Esta Norma especifica os requisitos para estabelecer, implementar, operar, monitorar, analisar criticamente, manter e melhorar um SGSI documentado dentro do contexto dos riscos de negócio globais da organização. Ela especifica requisitos para a implementação de controles de segurança personalizados para as necessidades individuais de organizações ou suas partes.

Está (ão) correta(s)

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

QUESTÃO 38

Assinale a única alternativa verdadeira sobre vírus de computador.

- A) Um vírus de computador é um programa gerado acidentalmente através de um bug de programação.
- B) Um vírus de computador é uma falha em um programa que pode ser transmitida para outros programas de computador.
- C) Um vírus de computador é um tipo de programa capaz de realizar cópias de si mesmo e de se executar em um computador de modo completamente alheio a vontade ou ao conhecimento do usuário do computador.
- D) Um vírus de computador é um programa feito por um hacker ou Cracker com uma finalidade específica de roubar senhas ou números de cartões de crédito dos computadores aos quais infecta.
- E) Um vírus de computador é um programa que deixa o computador mais lento e, gradativamente, destrói os circuitos eletrônicos do computador infectado.

QUESTÃO 39

Assinale a única alternativa correta, sobre o e-PING:

- A) A ferramenta de comando de linha e-ping é utilizada para avaliar a disponibilidade de um determinado host em uma rede Ethernet.
- B) E-ping é um termo que se refere aos padrões de interoperabilidade de governo eletrônico do Brasil.
- C) É um software produzido pelo Comitê Executivo de Governo Eletrônico do Brasil para auxiliar na administração das redes de computador governamentais.
- D) É um software livre produzido para auxiliar na administração públicas minimizando a utilização de documentos impressos.
- E) E-ping é um padrão de interoperabilidade entre softwares governamentais utilizado internacionalmente.

QUESTÃO 40

Assinale a única alternativa correta, sobre sistemas de criptografia.

- A) O RSA é um criptossistema simétrico.
- B) O DES é um criptossistema assimétrico.
- C) O AES é um criptossistema simétrico.
- D) Um criptossistema simétrico possui duas chaves, A e B, que são geradas de modo complementar.
- E) Um criptossistema assimétrico possui duas chaves, D e E, que são geradas de modo complementar. A partir de qualquer uma das chaves é possível gerar a outra com a mesma eficiência computacional.

RASCUNHO

RASCUNHO

TEXTO I

Em nossa época, toda prática cultural ocorre no marco da sociedade de consumidores, de que fazemos parte, caracterizada por ter estabelecido relações entre as pessoas à imagem e semelhança das relações entre consumidores e objetos de consumo, de modo a deixar confusos os limites entre gente que consome e coisas a serem consumidas.

As pessoas também foram transformadas em produtos e esta é a característica mais proeminente dessa sociedade: a capacidade de dissolver as pessoas em um mar de mercadorias e de conseguir que elas mesmas desejem se transformar em produtos admirados e desejados, mesmo que seja graças a uma visibilidade atingida por alguns minutos. (...)

Vale esclarecer: o consumo é uma condição da vida e, assim sendo, independe de época. Já o consumismo ocorre quando o consumo se torna particularmente importante e, até mesmo, central na vida das pessoas, a ponto de se transformar em objetivo da existência.

(...) O consumismo associa a felicidade não apenas com a realização de desejo de adquirir um objeto, mas, também com o permanente aumento da intensidade desse tipo de aspiração, o que estimula a constante substituição dos objetos, que um dia foram desejados, por outros que agora o são ainda mais. Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura.

(...) Alguns discursos conseguem manifestar, mesmo dentro desse círculo, certo modo de dissenso – como querer da vida algo mais que o sedutor objeto lançado ontem, para ser descartado amanhã – e, quem sabe, possam opor alguma resistência ao império do supérfluo, agindo nos exíguos espaços que ele ainda não ocupou. Parar para ouvi-los será, contudo, atitude na contramão, pois, como assevera Bauman, a cultura consumista convoca seus membros a agir irreflexivamente, sem pensar no que seria o propósito de suas vidas; sem distinguir o que é relevante e o que é descartável; o que é importante e o que é indiferente.

Adaptar-se aos preceitos da cultura de consumo e restringir-se a eles é, praticamente, a única escolha aprovada unanimemente. Mal aprendem a ler – e, muitas vezes, antes disso – as crianças já são capturadas nessa rede. E os cidadãos pobres são forçados a gastar mais do pouco que têm com objetos que não fazem parte de suas necessidades básicas, mas que, se não forem exibidos, podem acarretar humilhação social.

(...) Os consumidores, assim como os que ainda não o são totalmente, mas desejam muito tê-lo, vislumbram relações muito efêmeras com os objetos que adquirem ou que sonham adquirir. Desejamos, compramos, descartamos. Nada é estável nem duradouro.

(Lígia Cadermatori *in* **O professor e a literatura** – Ed. Autêntica – 2009)

QUESTÃO 41

No texto I, a autora afirma que as relações entre as pessoas foram estabelecidas “à imagem e semelhança das relações entre consumidores e objetos de consumo, de modo a deixar confusos os limites entre gente que consome e coisas a serem consumidas”. Essa confusão de limites ocorre, porque:

- A) “As pessoas também foram transformadas em produtos...”
- B) “... é a característica mais proeminente” da sociedade...
- C) “...o consumo é uma condição da vida...”
- D) as pessoas “atingem visibilidade” apenas por alguns minutos
- E) os consumidores vislumbram “relações muito efêmeras com os objetos”

QUESTÃO 42

Dizer “característica mais proeminente” equivale a falar em característica que mais:

- A) provoca revolta
- B) choca a população
- C) elucida questões duvidosas
- D) sobressai entre as outras
- E) apresenta preconceitos

Tipo 2

Cargo: Analista de Suporte Técnico / Nível Superior

QUESTÃO 43

“Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura.”

Nesse trecho, *perecível* e *durável* guardam entre si uma relação de:

- A) sinonímia
- B) antonímia
- C) homonímia
- D) paronímia
- E) hiponímia

QUESTÃO 44

“Alguns discursos conseguem manifestar, mesmo dentro desse círculo, certo modo de dissenso – como querer da vida algo mais que o sedutor objeto lançado ontem, para ser descartado amanhã – e, quem sabe, possam opor alguma resistência ao império do supérfluo, agindo nos exíguos espaços que ele ainda não ocupou.”

Em relação ao período acima, há uma análise *incorreta* em:

- A) o pronome “eles” é sujeito implícito da forma verbal “possam” e retoma a ideia de “Alguns discursos”;
- B) o pronome “ele” é sujeito explícito de “ocupou” e substitui “império do supérfluo”;
- C) pela leitura, infere-se que não é comum encontrar dissenso dentro do referido círculo, por isso o emprego da palavra “mesmo” com valor semântico de concessão;
- D) quem age nos “exíguos espaços” ainda não ocupados é o “império do supérfluo”;
- E) o pronome relativo “que”, na última linha, retoma a ideia de “exíguos espaços”, funcionando como objeto da forma verbal “ocupou”.

QUESTÃO 45

“manifestar dissenso” é o mesmo que manifestar:

- A) divergência
- B) dúvida
- C) derrota
- D) ambição
- E) insistência

QUESTÃO 46

De acordo com o período transcrito na questão 4, os espaços ainda não ocupados são:

- A) raros
- B) utópicos
- C) diminutos
- D) amplos
- E) inexpugnáveis

QUESTÃO 47

O texto I defende uma opinião, é argumentativo. Entre os recursos de que a autora lança mão para tornar seu texto mais expressivo, encontra-se o emprego da linguagem conotativa. Marque o único item que *não* traz um exemplo desse tipo de linguagem.

- A) capacidade de dissolver as pessoas
- B) um mar de mercadorias
- C) atitude na contramão
- D) constante substituição dos objetos
- E) crianças capturadas nessa rede

QUESTÃO 48

“O consumismo associa a felicidade não apenas com a realização de desejo de adquirir um objeto, mas, também com o permanente aumento da intensidade desse tipo de aspiração, o¹ que estimula a constante substituição dos objetos, que um dia foram desejados, por outros que agora o² são ainda mais. Desse modo, mesmo os objetos duráveis, e não apenas os³ perecíveis, já trazem da fábrica, embora nem sempre visível, o prazo de validade. O “durável” já não dura. (...) Os consumidores, assim como os⁴ que ainda não o são totalmente, mas desejam muito sê-lo⁵, vislumbram relações muito efêmeras com os objetos que adquirem ou que sonham adquirir.

Em que item há um erro de análise em relação aos pronomes em negrito, sublinhados nesse trecho?

- A) Na ocorrência 1, retoma toda a ideia enunciada antes dele.
- B) Na ocorrência 2, substitui “desejados”.
- C) Na ocorrência 3, associa-se à ideia de “objetos”.
- D) Na ocorrência 4, é demonstrativo.
- E) Na ocorrência 5, por exercer a função sintática de um termo necessariamente precedido de preposição, vem combinado com outro pronome: lhe+o.

RASCUNHO

TEXTO II

Com que inocência demito-me de ser
Eu que antes era e me sabia
Tão diverso de outros, tão mim mesmo,
Ser pensante sentinte e solidário
Com outros seres diversos e conscientes
De sua humana, invencível condição.
Agora sou anúncio
Ora vulgar ora bizarro.
Em língua nacional ou em qualquer língua
(Qualquer principalmente.)
E nisto me comprazo, tiro glória
De minha anulação.
Não sou – vê lá – anúncio contratado.
Eu é que mimosamente pago
Para anunciar, para vender
Em bares festas praias pérgulas piscinas,
E bem à vista exibo esta etiqueta
Global no corpo que desiste
De ser veste e sandália de uma essência
Tão viva, independente,
Que moda ou suborno algum a compromete.
Onde terei jogado fora
Meu gosto e capacidade de escolher,
Minhas idiossincrasias tão pessoais,
Tão minhas que no rosto se espelhavam
(...)
Por me ostentar assim, tão orgulhoso
De ser não eu, mas artigo industrial,
Peço que meu nome retifiquem.
Já não me convém o título de homem.
Meu nome novo é Coisa.
Eu sou a Coisa, coisamente.

(Trechos de “Eu, etiqueta”, de Carlos
Drummond de Andrade)

QUESTÃO 49

O texto I expõe, em terceira pessoa, algumas ideias que o texto II apresenta poeticamente, em primeira pessoa. Marque a alternativa em que **não** há qualquer correspondência de sentido entre essas ideias.

- A) “As pessoas também foram transformadas em produtos” / “Eu sou a Coisa”
- B) “a capacidade de conseguir que elas mesmas desejem se transformar em produtos” / “tão orgulhoso de ser não eu, mas artigo industrial”
- C) “a cultura consumista convoca seus membros a agir irreflexivamente” / “Eu que antes era e me sabia ser pensante”
- D) “sem pensar no que seria o propósito de suas vidas; sem distinguir o que é relevante e o que é descartável; o que é importante e o que é indiferente” / “Onde terei jogado fora meu gosto e capacidade de escolher, minhas idiossincrasias tão pessoais”
- E) “se não forem exibidos, podem acarretar humilhação social” / “Não sou – vê lá – anúncio contratado”

QUESTÃO 50

O único item em que **não** há um núcleo substantivo acompanhado por dois modificadores em concordância com ele é:

- A) ser pensante e solidário
- B) seres diversos e conscientes
- C) humana, invencível condição
- D) anúncio ora vulgar ora bizarro
- E) veste e sandália de uma essência

QUESTÃO 51

“E bem à vista exibo esta etiqueta...”

A crase ocorre no enunciado acima pelo mesmo motivo que ocorre em:

- A) A etiqueta está à mostra.
- B) Atribuo esta loucura à sede insaciável de consumo.
- C) Nem todos têm acesso à riqueza produzida na sociedade.
- D) Ninguém consegue viver alheio às necessidades fabricadas artificialmente.
- E) À alegria simples do cotidiano contrapõe-se a angústia da acumulação exagerada de bens supérfluos.

QUESTÃO 52

Em “peço que meu nome retifiquem”, o verbo está flexionado na terceira pessoa do plural porque:

- A) o interlocutor do poeta está nomeado no plural;
- B) esta é uma das formas de indefinir um sujeito;
- C) precisa concordar com seu sujeito implícito;
- D) precisa concordar com seu sujeito explícito;
- E) deve seguir a mesma regra que “espelhavam”, também no plural.

QUESTÃO 53

“Por me ostentar assim, tão orgulhoso / de ser não eu, mas artigo industrial” tem valor semântico de _____ em relação a “Peço que meu nome retifiquem”.

A palavra que preenche **corretamente** a lacuna é:

- A) contradição
- B) alternância
- C) explicação
- D) adição
- E) condição

TEXTO III



QUESTÃO 54

Marque a única informação equivocada sobre o texto III.

- A) Trata-se de uma charge que associa o texto verbal ao visual para compor o sentido.
- B) O efeito de humor reside na contradição entre o texto verbal e as imagens.
- C) A mensagem principal desse texto é que o sucesso material deixa as pessoas irritadas com os pedestres.
- D) A charge relativiza os conceitos de sucesso e fracasso.
- E) Esse texto alinha-se ideologicamente com os textos I e II.

QUESTÃO 55

Assinale o único enunciado que não infringe a gramática padrão.

- A) O autor do texto III, foi muito feliz ao representar o bem-sucedido aprisionado em um dos seus bens.
- B) O chargista quis mostrar que o consumismo exagerado não tem saída e apelou para a ideia simbólica de engarrafamento.
- C) A expressão de profunda irritação do bem-sucedido contrasta com a tranquilidade da outra figura.
- D) A vida anda meia complicada para a personagem do primeiro quadro.
- E) Para a sociedade cuja se fundamenta no consumismo exagerado, o fracassado é aquele que não pode comprar os bens supérfluos.

QUESTÃO 56

A taxa SELIC, considerada como taxa básica do mercado financeiro e livre de risco, chegou a apresentar em 2002 um percentual de 26,5% a.a.. Na última reunião do COPOM (Comitê de Política Monetária) no início de 2010, foi mantida no patamar de 8,75% a.a. A variação percentual de queda apresentada durante o período considerado foi, aproximadamente, da ordem de:

- A) 67%
- B) 203%
- C) 17,75
- D) 32,25%
- E) 89%

QUESTÃO 57

Uma empresa concordatária, ao fazer levantamento do total de dívidas verificou que devia um total de R\$ 7.500.000,00, dos quais, R\$ 3.000.000,00 devia a fornecedores, R\$ 3.500.000,00 a funcionários e o restante se referia a impostos governamentais. A “massa falida” poderá ser vendida por R\$ 4.000.000,00, que deverão ser distribuídos proporcionalmente junto aos credores da empresa. Assim sendo, as quantias que deverão ser destinadas a fornecedores, funcionários e governo, serão, respectivamente, em R\$:

- A) 1.500.000,00 ; 2.000.000,00 e 500.000,00
- B) 1.467.000,00; 1.533.000,00 e 1.000.000,00
- C) 1.250.000,00 ; 2.000.000,00 e 750.000,00
- D) 1.766.870,00 ; 2.100.000,00 e 133.130,00
- E) 1.600.000,00 ; 1.866.667,00 e 533.333,00

QUESTÃO 58

Um recrutador de recursos humanos avalia três candidatos, Carlos, Marcos e Paulo, que concorrem a três vagas de emprego no departamento de compras de uma companhia. Um deles tem graduação, o outro especialização e o terceiro mestrado; eles irão concorrer a vagas de auxiliar, supervisor e gerente de departamento. O recrutador pretende estabelecer relação entre a escolaridade, o nome e o cargo de cada candidato segundo as declarações abaixo:

Candidato com mestrado: “Não concorro a vaga de auxiliar nem gerente”

Candidato com graduação: “Meu nome não é Carlos nem Paulo”

Candidato com especialização: “Nem eu nem Paulo concorreremos à vaga de auxiliar”.

Diante das informações prestadas pelos candidatos, o recrutador deve concluir por qual das sequências abaixo como verdadeira:

- A) Mestre – auxiliar – Marcos
- B) Gerente – Paulo – graduado
- C) Carlos – supervisor – especialista
- D) Auxiliar – graduado – Paulo
- E) Paulo – mestre - supervisor

QUESTÃO 59

Numa sala com 50 candidatos para provimento de cargos ao Governo Estadual do Acre existem oito mulheres. Os fiscais de sala receberam instrução de retirar, aleatoriamente, do conjunto de fichas de gabaritos de respostas três candidatos para permanecerem em sala até o final da prova. Com base nas informações prestadas, identifique abaixo o valor aproximado da chance percentual de serem selecionados duas mulheres e um homem pelos fiscais:

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 16
- E) 32

QUESTÃO 60

Está para ser votada na Câmara dos Deputados uma Proposta de Emenda à Constituição (PEC-231/95) que propõe a redução da jornada de trabalho no Brasil de 44 para 40 horas semanais. A taxa de desemprego brasileira, divulgada na última semana de janeiro de 2010 pelo IBGE, referente a dezembro de 2009 ficou em 6,8%. Levando em consideração os dados divulgados, a jornada média de trabalho semanal para que se reduzisse o desemprego a zero seria para:

- A) 40 horas e 49 minutos.
- B) 40 horas e 29 segundos.
- C) 41 horas e 49 minutos.
- D) 41 horas e 29 segundos.
- E) 40 horas.

RASCUNHO

QUESTÃO 61

No final do século XIX, o governo boliviano, como proprietário legal do Acre, instalou um posto de cobrança de taxas na região de Puerto Alonso. Alguns meses depois, brasileiros expulsaram os representantes do governo boliviano da região. Contribuiu significativamente para expulsão dos bolivianos a atuação:

- A) de grandes seringalistas e homens de negócios de Manaus que, ambiciosos, pretendiam manter o controle sobre as riquezas da região.
- B) do governo brasileiro que não pretendia perder os impostos provenientes dos negócios da borracha.
- C) de Luiz Gálvez que, contra a vontade dos poderosos de Manaus, proclamou o Estado Independente do Acre.
- D) desastrosa do Bolivian Syndicate que não cumpriu as promessas de indenização dos seringalistas brasileiros.
- E) de Félix Aramayo, ministro boliviano, que tentou dar um golpe contra os brasileiros que a ele se aliaram.

QUESTÃO 62

“Já que nossa pátria não nos quer, criamos outra”. Em torno desse lema, Luiz Galvéz fundou o Estado Independente do Acre, em 1899 e que durou oito meses, quando navios brasileiros chegaram à região com a missão de prender Galvez. Sobre o tempo em que o Estado Independente do Acre existiu, é correto afirmar que foi um período:

- A) marcado pela tentativa de se estabelecer normas mais racionais de exploração da borracha.
- B) marcado pela falta de controle político.
- C) caracterizado pela guerra aberta do povo do Acre contra o governo brasileiro que queria colonizar a região.
- D) que se tornou conhecido graças aos acordos perniciosos entre Galvéz e o governo boliviano.
- E) caracterizado pelo surgimento das primeiras organizações sindicais dos trabalhadores da borracha.

QUESTÃO 63

Entre o tratado de Petrópolis e ascensão do Acre à condição de Estado, quase sessenta anos se passaram. Apenas em 1962, o então presidente da República, João Goulart, formalizou a autonomia acreana. Logo depois, foram realizadas as eleições para os cargos de governador, senadores e deputados. O pleito, ficou marcado na História do Acre porque:

- A) acabou consagrando vencedor o jovem político José Augusto de Araújo, que se tornou o primeiro governador eleito do Acre.
- B) contou com a intensa participação do povo acreano, que há décadas esperava o oportunidade de escolher diretamente seus representantes.
- C) foi vencido por José Guiomar dos Santos, que tinha a seu favor o fato de ter sido o autor do projeto de autonomia do Acre.
- D) levou ao governo do Estado um grupo de opositores dos interesses dos seringueiros e ligado aos poderes tradicionais do Acre.
- E) inaugurou um período de progresso e tranquilidade para o Acre, que foi encerrado com o fim do mandato do governador, em 1966, quando as forças tradicionais retomaram o comando do Estado.

QUESTÃO 64

Num contexto marcado pela Ditadura no Brasil e pelo desrespeito aos direitos humanos e do trabalhador, seringueiros organizaram uma forma de resistência que ficou conhecida como “Empate”. O “Empate do Carmem”, ocorrido em 1976, passou a ser um dos mais significativos símbolos das lutas dos trabalhadores dos seringais do Acre porque foi:

- A) uma ação que, embora tivesse como um dos seus principais objetivos o direito à posse das terras que estavam sendo desmatadas e ocupadas pelos fazendeiros e não as questões ecológicas, marcou uma nova etapa nas ações dos trabalhadores que passaram a ser mais ativos nas suas lutas.
- B) um movimento eminentemente pacífico, baseado nos diálogos entre os seringueiros e os representantes dos fazendeiros de gado.
- C) a primeira manifestação organizada dos trabalhadores rurais para impedir o desmatamento da Amazônia, mostrando uma clara e madura preocupação ambientalista.
- D) o primeiro “Empata” e exibiu ao mundo a maturidade e da organização dos seringueiros para defender suas terras, lavouras e florestas.
- E) um movimento vencedor que garantiu aos seringueiros o direito se serem colonos das fazendas, melhorando significativamente as condições de vida dos seringueiros.

QUESTÃO 65

Na década de 1980, Chico Mendes tornou-se uma das mais importantes figuras dos debates ecológicos mundiais. Expandindo suas ideias além do universo dos seringueiros, passou a defender e representar os “povos da floresta”. As “reservas extrativistas”, pensadas por Chico, seriam um novo modelo de desenvolvimento sustentável para região. Sobre esse tema, considere as assertivas abaixo:

1. As reversas propunham a conservação do ambiente e o desenvolvimento de uma base econômica cooperativada.
2. As reservas buscavam a autogestão, mas não dispensavam a atuação do Estado, sobretudo em temas como saúde e educação.
3. Nas reservas, os “povos da floresta” poderiam atuar sem os impostos do Estado, mas perderiam direitos sociais, considerados distantes da realidade de índios e seringueiros.
4. As reservas se caracterizam pela abertura administrativa, buscando parcerias e financiamentos, por exemplo, com Organizações não Governamentais.

Estão corretas apenas as sentenças:

- A) 1, 2 e 4.
- B) 1, 3 e 4.
- C) 1, 2 e 3.
- D) 2 e 3.
- E) 1 e 3.

RASCUNHO

QUESTÃO 66

Sobre a formação histórica e econômica do Acre, observe as seguintes proposições:

1. Nenhum outro elemento pode simbolizar melhor a formação humana e territorial do Acre: foi a partir do produto extraído da *hevea brasiliensis* – o látex – que contingentes, cada vez maiores, de imigrantes foram ocupando a região, para o trabalho de extração e comércio do “ouro branco”, e, no contato com os povos indígenas (habitantes originários da região), formaram o homem acreano.
2. Inicialmente, o Acre foi ocupado por populações provenientes de localidades do Amazonas e Grão-Pará, e, posteriormente, de imigrantes nordestinos, o que gerou disputas sangrentas entre brasileiros e colombianos pela posse do território – antes, cartograficamente, um apêndice do Amazonas, mas que, graças à vitória dos primeiros, passou a incorporar o Brasil.
3. O processo migratório para a região acreana tem maior impulso entre 1877 e 1879, quando houve a maior crise socioeconômica na Região Nordeste, decorrente da forte seca que a assolou. Essa crise, somada ao incentivo e financiamento pelo Estado do Amazonas, favoreceu a migração dos nordestinos, sobretudo de pernambucanos, para o Acre.
4. Em 1904, o Acre tornou-se Território Federal dividido em três departamentos: Alto Acre, Alto Purus e Alto Juruá, com prefeitos nomeados pelo Governo Federal.
5. Seringueira, seringal, seringueiro e seringalista são elementos imprescindíveis na descrição sócio-histórico-cultural acreana: traduzem o principal motivador (seringueira) da formação espacial (seringal) e dos elementos humanos (seringueiro e seringalista) que favoreceram o surgimento do Estado do Acre.

São verdadeiras apenas as proposições:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 67

No que se refere aos aspectos geográficos da Amazônia e do Acre, observe as seguintes afirmativas:

1. A Amazônia: trata-se de um gigantesco domínio de terras baixas florestadas, disposto em anfiteatro, enclausurado entre a grande barreira imposta pelas terras cisandinas e pelas bordas dos planaltos Brasileiro e Guianense.
2. Na direção das periferias extremas da Amazônia, há uma discreta acentuação da sazonalidade, incluindo ondas de “friagem” desde o oeste de Rondônia até o Acre. Durante o inverno, isto se deve à força de penetração do braço mais interior da massa de ar tropical atlântico para a Amazônia Ocidental.
3. Enquanto o sul da Amazônia Brasileira é dominado por chuvas de verão austral (de maio a julho), o norte da região recebe precipitações menores durante o verão boreal (de janeiro a março).
4. O Estado do Acre possui clima tropical quente e úmido, com duas estações: seca e chuvosa. Os meses menos chuvosos são junho, julho e agosto.
5. As formas paralelas e as mudanças na direção dos cursos são características comuns dos rios do Acre. Outra peculiaridade é a distribuição da rede, a qual corre sobre rochas cristalinas formando cachoeiras.

São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 68

A discussão da constituição do Acre e sua incorporação ao território nacional é o tema por excelência da historiografia acreana que conta com inúmeros títulos a esse respeito. Costuma-se destacar as dificuldades para ocupar a região num clima tido como hostil. Uma exceção sem dúvida é um importante escritor que defendeu o que chamou de “clima caluniado” e acompanhou com grande interesse a questão do Acre, escrevendo livros e artigos sobre a ocupação e a geografia local, bem como chefiando a delegação brasileira na Comissão Mista Brasileiro-Peruana de Reconhecimento do Alto-Purus no início do século XX. O texto se refere ao escritor:

- A) Leandro Tocantins
- B) Barão do Rio Branco
- C) Euclides da Cunha
- D) Luís Galvez Rodrigues
- E) William Chandless

QUESTÃO 69

Sobre o processo da regionalização no Acre, observe as seguintes afirmativas:

1. Do ponto de vista de operacionalização, os limites políticos dos territórios municipais, ainda são as bases concretas para definir as microrregiões geográficas no Acre.
2. Na Microrregião de Brasiléia, todos os municípios são drenados pelo Rio Acre em trechos de seu médio e alto curso e, com exceção de Epitaciolândia, os demais são áreas de limites internacionais com as repúblicas da Bolívia e do Peru.
3. A Microrregião de Rio Branco centraliza a principal praça comercial e as poucas indústrias locais. No conjunto, isto se materializa com uma enorme disparidade no padrão de desenvolvimento econômico e nos serviços prestados, entre a capital e os municípios vizinhos.
4. A Microrregião de Cruzeiro do Sul corresponde à parte mais oriental do Acre. A microrregião em questão é drenada pelo Rio Juruá e seus afluentes, destacando como principal o Rio Noa. As características geomorfológicas regulares demonstram um relevo com predomínio de planície.
5. A partir da execução do Zoneamento Ecológico-Econômico do Acre – o ZEE/AC produziu-se um documento final propondo como estratégia para a delimitação territorial de ações com vista ao desenvolvimento do Estado, a (re) nomeação das microrregiões acreanas como “regionais de desenvolvimento”.

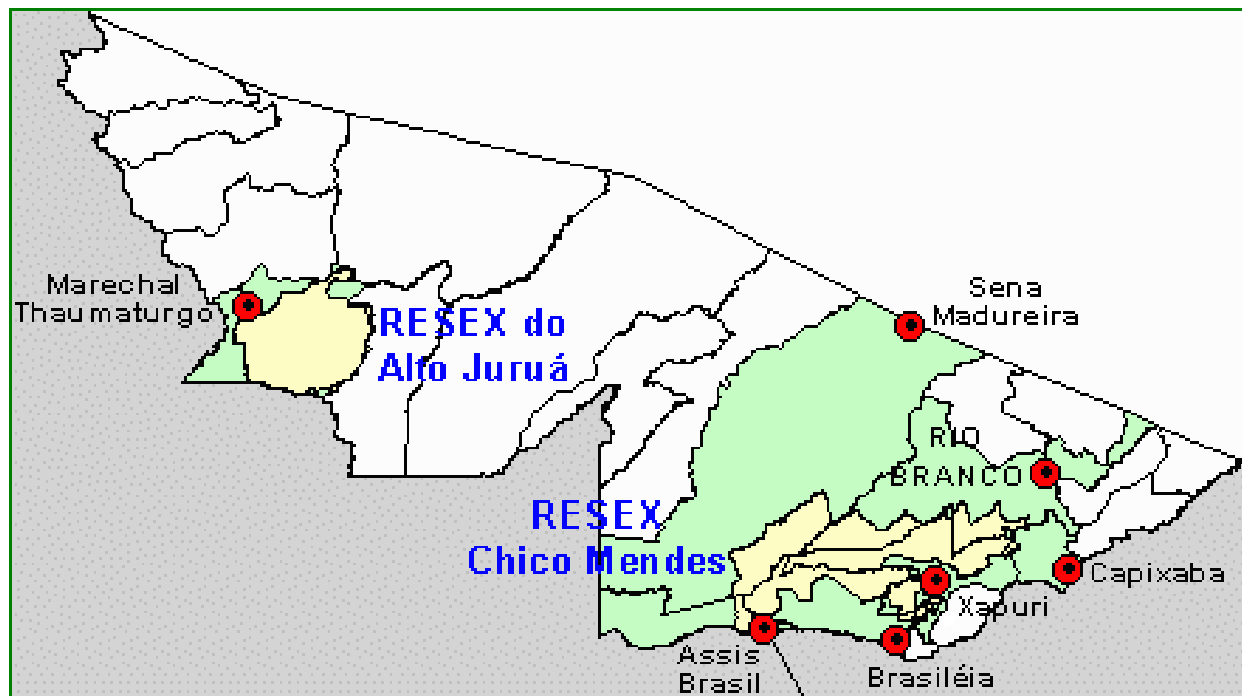
São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 70

No tocante a RESEX Chico Mendes, observe o mapa e as proposições abaixo:



Fonte: <www.ibama.gov.br/resex/cmendes/visite.htm> Acesso em Mar. 2010

1. Com o crescente movimento ambientalista mundial aliado ao crescente movimento das populações tradicionais, em especial o seringueiro, excluídas do processo de desenvolvimento, ganham destaque as Unidades de Conservação – UCs de uso direto, em particular as Reservas Extrativistas (RESEX).
2. A RESEX Chico Mendes, criada pelo Decreto Nº 99.144 de 12/03/1990, está localizada no Estado do Acre. Com uma área aproximada de 970.570 ha, a Reserva abrange os municípios de Assis Brasil, Brasiléia, Capixaba, Xapuri, Sena Madureira e Rio Branco.
3. A proposta de Reserva Extrativista Chico Mendes, segundo o Conselho Nacional dos Seringueiros, nasceu originalmente da luta pela identidade dos seringueiros. O processo se iniciou em Xapuri, no Estado do Acre, onde Chico Mendes se destacou como liderança, através do Sindicato de Trabalhadores Rurais que era um fato novo na vida do seringueiro e que, canalizando o confronto direto com os pecuaristas ganhou espaço em 1985, no 1º Encontro Nacional dos Seringueiros realizado em Brasília - Distrito Federal.
4. O bioma dominante na RESEX em questão é a floresta tropical densa. Em menor proporção ocorrem formações de floresta tropical aberta, com subgrupos diferenciados: floresta tropical aberta com bambu, floresta tropical aberta com palmeiras e floresta tropical aberta com cipó.
5. Levantamentos realizados pelo Projeto RADAMBRASIL indicam que os solos da área da Reserva Extrativista Chico Mendes são predominantemente de baixa fertilidade, existindo, porém manchas de solos férteis.

São verdadeiras apenas as proposições:

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

QUESTÃO 71

Sobre o sistema operacional Linux, analise as seguintes afirmativas:

1. O comando *whoami* mostra suas informações de usuário.
2. O caracter de redirecionamento “>” acrescenta a saída de um comando em um arquivo sem perder o conteúdo original do arquivo.
3. O comando *ps* mostra alguma informação sobre processos associados com o terminal atual.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 72

Com relação aos recursos de exibição e navegação do programa Microsoft Word 2007, analise as seguintes afirmativas:

1. Para mover-se até a palavra anterior ou seguinte, pressione CTRL+SETA PARA A ESQUERDA ou CTRL+SETA PARA A DIREITA.
2. Para ir até o início ou final do documento, pressione CTRL+HOME ou CTRL+END.
3. Para exibir a organização de um documento e pular para seções diferentes, na guia EXIBIÇÃO, no grupo MOSTRAR/OCULTAR, clique em LINHAS DE GRADE.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 73

Por padrão, o recurso *Fast Logon Optimization* do Windows XP Professional, está definido para os membros do domínio e do grupo de trabalho. Como resultado, o Windows XP não aguarda a rede para ser totalmente iniciado durante o processo de inicialização e logon. Os usuários existentes fazem logon usando credenciais em cache, o que diminui o tempo de logon. Porém, este recurso está sempre desativado durante o logon sob as seguintes condições:

1. Quando um usuário faz logon pela primeira vez em um computador.
2. Quando um usuário possui um perfil de usuário móvel, um diretório base ou um script de logon de objeto do usuário
3. Este recurso não pode ser desativado durante o processo de logon sob nenhuma condição.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 74

Durante uma instalação do Microsoft Windows XP, você é solicitado a escolher uma opção de formatação. Neste contexto, analise as seguintes afirmações:

1. Ao escolher a opção de formatação rápida, a formatação removerá os arquivos da partição, mas não examinará o disco em busca de setores inválidos. Use essa opção apenas se o seu disco rígido tiver sido formatado anteriormente e você tiver certeza de que ele não está danificado
2. Se instalar o Windows XP em uma partição formatada usando a opção de formatação rápida, também poderá verificar seu disco usando o comando **fdisk /r** após a instalação do Windows XP estar completa.
3. Ao escolher executar uma formatação normal em um volume, os arquivos são removidos do volume que você está formatando e o disco rígido é examinado em busca de setores inválidos. O exame por setores inválidos é responsável pela maior parte do tempo que demora para formatar um volume.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 75

Para lidar com problemas de escalabilidade causados pelo enorme crescimento da Internet nos últimos anos, foi desenvolvido o Protocolo IPv6 (*Internet Protocol* versão 6). Sobre este protocolo, analise as seguintes afirmativas:

1. O protocolo possui um endereço de 128bits, sendo toda sua notação padrão representada em base decimal.
2. O protocolo possui um endereço de 16bytes, sendo sua notação representada em base hexadecimal.
3. O endereço 4711:0000:0000:0000:0000:0000:2453:0124 pode ser escrito com uma notação mais compacta da seguinte forma 4711::2453:0124

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2, 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

QUESTÃO 76

Sobre o protocolo TCP utilizado na transmissão de dados pela Internet, analise as seguintes afirmativas:

1. O algoritmo utilizado pelo protocolo TCP para estabelecer uma conexão é chamado *three-way handshake*, que envolve a troca de 3 mensagens entre o cliente e o servidor. Em todas as 3 mensagens o campo flag SYN possui valor 1.
2. Para controle de congestionamento é utilizado a técnica de janela de congestionamento, indicando o número máximo de bytes que o transmissor pode enviar, levando em consideração o tamanho da janela do receptor.
3. O campo número de sequência do cabeçalho TCP permite a reordenação dos segmentos no receptor, antes de serem enviados para as camadas superiores.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2, 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

RASCUNHO

QUESTÃO 77

Um firewall em nível de pacote examina o endereço de fonte e de destino de cada pacote de rede que passa através dele. Somente os pacotes com endereços de fonte e de destino aceitáveis são permitidos entrar ou sair da rede. Sobre este tipo de firewall, analise as seguintes afirmativas:

1. Neste tipo de firewall são examinados os endereços da camada de transporte (ID da porta TCP).
2. Neste tipo de firewall são examinados os endereços na camada IP (origem e destino).
3. Uma vantagem deste tipo de firewall é sua resistência ao ataque *spoofing* de IP (*IP spoofing*)

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.
- C) Apenas a afirmativa 3 está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas a afirmativa 2 está correta.

QUESTÃO 78

Sobre as permissões de acesso a arquivos e diretórios no Linux utilizando o comando *chmod*, analise as seguintes afirmativas:

1. A linha de comando *chmod 531 arquivo.pl* significa que o usuário pode ler e executar o arquivo, enquanto seu grupo somente pode ler, e qualquer usuário pode apagá-lo.
2. A linha de comando *chmod a=r arquivo.pl* significa que todos podem ler o arquivo.
3. A linha de comando *chmod o+w arquivo.pl* significa que qualquer usuário pode apagar o arquivo.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.

RASCUNHO

QUESTÃO 79

Sobre procedimentos de segurança na detecção de acesso não autorizado, se faz necessário utilizar um sistema de detecção de intrusão, ou IDS (*Intrusion Detection System*). Sobre os tipos de IDS, analise as seguintes afirmativas:

1. Um *IDS baseado em rede* possui um dispositivo em cada circuito da rede, que executa um sistema operacional especial e monitora todos os pacotes de redes daquele circuito.
2. Um *IDS baseado no host* é um pacote de software instalado em um host ou servidor, monitorando a atividade do servidor.
3. Um *IDS baseado na aplicação* é uma forma especializada de IDS baseada no host que apenas monitora uma aplicação no servidor.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.

QUESTÃO 80

Atualmente o crescimento de pragas virtuais como vírus causam prejuízos a empresas e pessoas. Sobre estas pragas virtuais, analise as seguintes afirmativas:

1. Um vírus é um código gravado com a única intenção de autorreplicação. Um vírus tenta se espalhar de computador para computador anexando-se a um programa host. Ele pode danificar os dados e programas do computador.
2. Um worm é uma subclasse de vírus. Ele geralmente se espalha sem a interação do usuário e distribui cópias completas dele mesmo (possivelmente modificadas) por meio de redes. Um worm pode usar toda a memória ou largura de banda de rede, fazendo com que o computador pare de responder.
3. Um Cavalo de Troia é um programa que se replica em memória podendo danificar o hardware e o software do computador.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas 2 e 3 estão corretas.
- C) Apenas uma das afirmativas está correta.
- D) As afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- E) Apenas as afirmativas 1 e 3 estão corretas.

RAASCUNHO