

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS – EDITAL 08/2008
CARGO: ANALISTA DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO -
SUPORTE

NÃO ABRA O CADERNO ANTES DA AUTORIZAÇÃO DO FISCAL.

INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
 - Um *caderno de questões* contendo 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha;
 - Um *cartão de respostas* personalizado para a Prova Objetiva;
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que os dados informados em seu *cartão de respostas* estão corretos.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no *caderno de questões* se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-as com tranqüilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do *cartão de respostas* .
- Somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar o seu *caderno de questões* e o seu *cartão de respostas* e retirar-se da sala de prova.
- Somente será permitido levar o seu *caderno de questões* faltando 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que permaneça em sala até este momento.
- Após o término de sua prova, entregue, **obrigatoriamente**, ao fiscal o *cartão de respostas* da Prova Objetiva.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos e deverão assinar a Ata.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

MANTENHA A CALMA E BOA SORTE.

Parte I – Língua Portuguesa

TEXTO I

Cabeludinho

Quando a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto. Ele foi estudar no Rio e voltou de ateu. Ela disse que eu voltei de ateu. Aquela preposição deslocada me fantasiava de ateu. Como quem dissesse no Carnaval: aquele menino está fantasiado de palhaço. Minha avó entendia de regências verbais. Ela falava de sério. Mas todo-mundo riu. Porque aquela preposição deslocada podia fazer de uma informação um chiste. E fez. E mais: eu acho que buscar a beleza nas palavras é uma solenidade de amor. E pode ser instrumento de rir. De outra feita, no meio da pelada um menino gritou: Disilimina esse, Cabeludinho. Eu não disiliminei ninguém. Mas aquele verbo novo trouxe um perfume de poesia à nossa quadra. Aprendi nessas férias a brincar de palavras mais do que trabalhar com elas. Comecei a não gostar de palavra engavetada. Aquela que não pode mudar de lugar. Aprendi a gostar mais das palavras pelo que elas entoam do que pelo que elas informam. Por depois ouvi um vaqueiro a cantar com saudade: Ai morena, não me escreve / que eu não sei a ler. Aquele a preposto ao verbo ler, ao meu ouvir, ampliava a solidão do vaqueiro.

(BARROS, Manoel. **Memórias inventadas: a infância**. São Paulo: Planeta, 2003.)

Questão 1

Com a leitura atenta do texto, pode-se inferir que no período “Ele foi estudar no Rio e voltou de ateu”, a escolha da regência mostra que a personagem emissora da mensagem pretende expressar

- (a) ironia.
- (b) contradição.
- (c) dúvida.
- (d) oposição.
- (e) complacência.

Questão 2

A língua é um instrumento vivo e, por isso, transforma-se através do tempo, assumindo as características de quem a usa e, ao mesmo tempo, a constrói. A escolha vocabular, por exemplo, depende de vários aspectos: por vezes, um termo tão utilizado por uma geração pode ser esquecido por outra. Nesse caso, a palavra **chiste** pode ser um exemplo. Se quiséssemos substituí-la por outra, sem mudança de sentido, usaríamos

- (a) piada.
- (b) desastre.
- (c) bagunça.
- (d) alarme.
- (e) tormento.

Questão 3

O discurso apresenta normas textuais para nos referirmos, no enunciado, às palavras ou aos pensamentos de responsabilidade do nosso interlocutor. A pontuação é um dos recursos utilizados para conferir sentido e clareza a esse enunciado. Logo, no período “Quando a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto”. Os : (dois pontos) indicam que o período a seguir é um discurso

- (a) indireto.
- (b) indireto livre.
- (c) direto.
- (d) direto e indireto.
- (e) direto e indireto livre.

Questão 4

“**De outra feita**, no meio da pelada um menino gritou: Disilimina esse, cabeludinho”. A expressão em negrito equivale semanticamente a

- (a) sem reservas.
- (b) dessa vez.
- (c) no momento oportuno.
- (d) com tranqüilidade.
- (e) inesperadamente.

Questão 5

“**Quando a Vó me recebeu nas férias**, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.” Substituindo a oração em negrito por sua forma reduzida, obtemos:

- (a) Ao me receber nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (b) Logo que a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (c) Por ter me recebido nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (d) Recebeu-me nas férias e me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (e) Como a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.

TEXTO II

O poeta aprendiz

Ele era um menino valente e caprino
Um pequeno infante sadio e grimpante
Anos tinha dez e asas nos pés
Com a chuva e bodoque era plic-ploc
Olhar verde-gaio, parecia um raio
Pra tangerina, piano e menina
Por isso fazia
Seu grão de poesia
E achava bonita
A palavra escrita
Por isso sofria
De melancolia
Sonhando o poeta
Que quem sabe um dia
Poderia ser.

(TOQUINHO, MORAES, Vinícius de. *In: 10 anos de Toquinho e Vinícius*. Rio de Janeiro: Universal Music, 1979.)

Questão 6

Na música "O poeta aprendiz", o personagem central, um menino, é descrito, principalmente, como um ser

- (a) melancólico.
- (b) brigão.
- (c) ativo.
- (d) inseguro.
- (e) pessimista.

Questão 7

A palavra "Anos" assume a mesma função sintática que a do substantivo sublinhado na alternativa

- (a) Ele era um menino valente e caprino.
- (b) Olhar verde-gaio, parecia um raio.
- (c) Por isso fazia /Seu grão de poesia.
- (d) Por isso sofria/ De melancolia.
- (e) Que quem sabe um dia.

A propósito do verso "Anos tinha dez e asas nos pés"**Questão 8****HUMOR**

(WATTERSON, Bill. E foi assim que tudo começou. São Paulo: Ed. Conrad.)

O texto do quadrinho apresenta o personagem Calvin em uma conversa com seu tigre de pelúcia, que ganha vida em sua imaginação. Com a leitura atenta do texto, é possível afirmar que a resposta do tigre

- (a) conceitua tradicionalmente um pronome.
- (b) é absurda, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (c) é criativa, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (d) é incoerente, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (e) opõe-se ao conceito tradicional de pronome.

Questão 9

Com a leitura do quadrinho é possível afirmar que temos dois exemplos explícitos de pronomes:

- (a) o primeiro possessivo; o segundo indefinido.
- (b) o primeiro indefinido; o segundo possessivo.
- (c) o primeiro pessoal; o segundo possessivo.
- (d) o primeiro demonstrativo; o segundo pessoal.
- (e) o primeiro possessivo; o segundo pessoal.

Questão 10

A polissemia é a situação em que uma palavra assume significados variáveis de acordo com o contexto em que está inserida. Esses diferentes significados não apresentam problemas de entendimento, porque o contexto esclarece a significação final. De acordo com essa afirmação, em “Talvez eu consiga um **ponto** por originalidade”, a palavra destacada tem valor semântico idêntico ao assumido por tal vocábulo na frase:

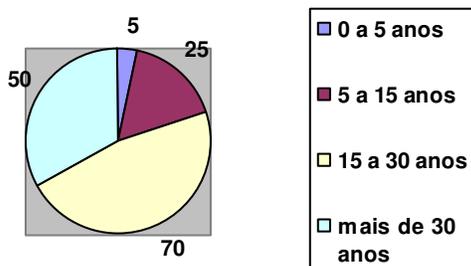
- (a) Use o ponto ao final das frases.
- (b) Ele estava naquele ponto da rua.
- (c) Os funcionários assinaram o ponto.
- (d) A professora revisou o ponto.
- (e) O trabalho vale ponto na média.

Parte II – Matemática

Questão 11

A quantidade, em milhões de unidades, de ovos de páscoa consumidos por uma população de uma determinada cidade está representada no gráfico abaixo. O percentual consumido por pessoas com idade entre zero e quinze anos foi de

- (a) 10 %.
- (b) 15 %.
- (c) 20 %.
- (d) 25 %.
- (e) 30 %.

**Questão 12**

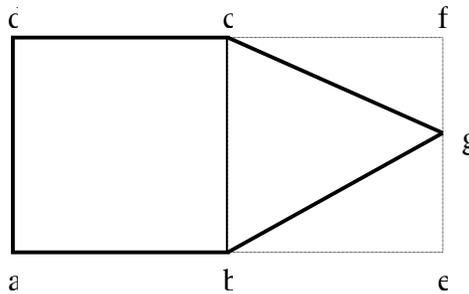
Numa determinada placa de computador são utilizados 2 processadores diferentes de uma lista de 5 processadores. O número de placas distintas que é possível montar, considerando-se esses processadores, é

- (a) 8.
- (b) 10.
- (c) 12.
- (d) 14.
- (e) 16.

Questão 13

Para confeccionar uma placa de forma pentagonal $abgcd$, foram unidos pelos lados dois quadrados iguais $abcd$ e $befc$, cujos lados medem 4 cm, como mostra a figura abaixo. O segundo quadrado foi cortado em forma de triângulo bgc , sendo g o ponto médio do segmento ef . A área do pentágono é

- (a) $16 + 4\sqrt{2}$ cm².
- (b) $16 + 4\sqrt{3}$ cm².
- (c) 20 cm².
- (d) 24 cm².
- (e) 28 cm².

**Questão 14**

Considere o sistema de numeração que usa somente os algarismos 0, 1, 2, 3 e 4. Nesse sistema de numeração, usando-se 5 algarismos diferentes, é possível formar

- (a) 120 números.
- (b) 140 números.
- (c) 160 números.
- (d) 180 números.
- (e) 200 números.

Questão 15

Numa pista de corrida de cachorros, são colocados obstáculos a cada 0,15 km. Se uma pista tem 1,8 km, serão colocados

- (a) 3 obstáculos.
- (b) 6 obstáculos.
- (c) 60 obstáculos.
- (d) 12 obstáculos.
- (e) 120 obstáculos.

Parte III – Direitos e Deveres**Questão 16**

Segundo a Constituição Federal vigente, a Administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos seguintes princípios:

- (a) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (b) honestidade, eficácia, eficiência, verdade e ética.
- (c) legalidade, pessoalidade, imoralidade, publicidade e ineficiência.
- (d) legalidade, juridicidade, penalidade e parcialidade.
- (e) racionalidade, moralidade, informatização, rapidez e nepotismo.

Questão 17

Segundo a redação dada pela Constituição Federal vigente, a investidura em cargo ou emprego público depende de

- (a) concurso público.
- (b) aprovação prévia em concurso público.
- (c) aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a complexidade do cargo ou emprego.
- (d) ocorrência do convite, pois cargo ou emprego público são de livre nomeação e exoneração.
- (e) concurso público de provas e/ou títulos.

Questão 18

O Regime Jurídico Único, de que trata a Lei nº 8.112, de 1990, em seu artigo 116, registra os doze itens considerados deveres dos servidores.

Leia as afirmativas abaixo.

- I - Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- II - Cumprir as ordens superiores, ainda que manifestamente ilegais.
- III - Ser assíduo e pontual ao serviço.
- IV - Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- V - Promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) V-V-V-F-F
- (b) V-F-V-F-V
- (c) F-V-F-V-F
- (d) F-F-V-V-F
- (e) V-F-V-V-F

Questão 19

A criação de autarquia federal dar-se-á

- (a) preferencialmente, por medida provisória.
- (b) exclusivamente, por ato do Presidente da República.
- (c) por ato conjunto da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- (d) por lei complementar.
- (e) somente por lei específica.

Questão 20

Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis

- (a) aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- (b) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- (c) somente aos brasileiros natos.
- (d) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, não sendo admitida a existência da dupla cidadania.
- (e) aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros que estão no país.

Parte IV – Conhecimentos Específicos

Questão 21

Assinale a opção que corresponde a uma característica de processadores do tipo RISC.

- (a) Unidade de controle microprogramada.
- (b) Muitos modos de endereçamento.
- (c) Janelas de Registradores.
- (d) Instruções com formatos variados.
- (e) Cpu com poucos registradores.

Questão 22

Assinale a opção que corresponde ao tempo total gasto para a realização de 6 instruções numa máquina RISC de 5 estágios, onde não haja nenhuma espécie de conflito ou dependência de dados. Considere que o tempo de cada estágio é de 2ns.

- (a) 18 ns.
- (b) 20 ns.
- (c) 22 ns.
- (d) 24 ns.
- (e) 30 ns.

Questão 23

Em relação à hierarquia de sistemas de memória é correto afirmar que

- (a) os registradores são os elementos mais rápidos.
- (b) as memórias cache de segundo nível, L2, possuem maior velocidade do que as memórias cache de primeiro nível L1.
- (c) a memória principal possui um alto custo por bit.
- (d) em geral, a memória principal é implementada por memórias RAM do tipo estática.
- (e) no nível mais baixo da hierarquia, encontram-se os dispositivos de acesso randômico.

Questão 24

No âmbito de memória cache, podemos dizer que

- (a) no mapeamento completamente associativo, cada bloco da memória principal só pode ser mapeado em uma única posição da memória cache.
- (b) no mapeamento direto, o conteúdo da memória cache é composto por: endereço completo e dado (informação).
- (c) a estratégia LRU (*Least Recently Used*) é utilizada na escolha do bloco a ser substituído em memória cache do tipo associativo por conjunto.
- (d) os processadores atuais, como o Pentium IV, utilizam o modelo direto na implementação de memória cache.
- (e) no modelo associativo por conjunto, a parte dos bits menos significativa do endereço é armazenada na cache no campo chamado de rótulo (*TAG*).

Questão 25

Observe as afirmativas abaixo, relacionadas à gerência de memória.

- 1- A estratégia *First-fit* sofre de fragmentação externa.
- 2- A estratégia *Worst-fit* necessita pesquisar a lista inteira de partições.
- 3- Em geral, a estratégia *best-fit* gasta um tempo maior do que a estratégia *Worst-fit*.
- 4- Uma solução para o problema da fragmentação externa é a compactação.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) F-V-V-V
- (b) V-V-F-V
- (c) V-F-F-V
- (d) V-V-V-V
- (e) V-V-V-F

Questão 26

Segundo o padrão TIA/EIA 568 B.1, alguns elementos funcionais de um sistema de cabeamento são:

- I - work area e equipment rooms.
- II - horizontal cabling.
- III - backbone area.
- IV - entrance rooms.

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s):

- (a) I e II.
- (b) III.
- (c) IV.
- (d) I e III.
- (e) I.

Questão 27

O principal protocolo utilizado nos aplicativos *traceroute* e *tracert* é

- (a) HTTP.
- (b) ICMP.
- (c) UDP.
- (d) SNMP.
- (e) DHCP.

Questão 28

Assinale a opção que possui somente protocolos da camada aplicação

- (a) HTTP, UDP, DNS.
- (b) TCP, IMAP, ARP.
- (c) SMTP, POP3, RIP.
- (d) TCP, UDP, ICMP.
- (e) IMAP, HTTP, FTP.

Questão 29

A apresentação em três vias, *three-way handshake*, é uma característica do protocolo

- (a) TCP.
- (b) UDP.
- (c) IMAP.
- (d) RIP.
- (e) OSPF.

Questão 30

Devido a fatores de performance e largura de banda, associando uma melhor imunidade às interferências externas, os sistemas que operam em Categoria 6

- (a) evitam a propagação de incêndios.
- (b) impedem a interoperabilidade com a Categoria 5e.
- (c) reduzem as retransmissões de pacotes.
- (d) aumentam a relação custo x benefício.
- (e) são idênticos aos que operam em Categoria 5e.

Questão 31

A instalação de uma rede local envolve várias etapas, sendo que a realizada antes da entrega para a ativação chama-se

- (a) teste de ativação.
- (b) certificação digital.
- (c) teste de validade.
- (d) validação digital.
- (e) certificação do cabeamento.

Questão 32

As switches gerenciáveis oferecem aos administradores de redes recursos para o gerenciamento através de interfaces WEB, SNMP e Telnet. Considerando o SNMP (Simple Network Management Protocol) podemos afirmar:

- I - MIB – é a base de informação gerencial
- II - RMON – é limitado à camada de enlace
- III - RMON2 – monitora protocolos de aplicação

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s)

- (a) I.
- (b) II e III.
- (c) I e III.
- (d) I, II e III.
- (e) I e II.

Questão 33

São protocolos utilizados por aplicações que transmitem fluxos de dados em tempo real, como áudio, vídeo e dados de simulação:

- (a) FTP e SSH.
- (b) RTP e RTCP.
- (c) HTTP e HTTPS.
- (d) MPEG e JPEG.
- (e) AVI e MPEG2.

Questão 34

A principal diferença entre as switches de nível 3 e de nível 4 está

- (a) na criação de VLANS.
- (b) no roteamento de VLANS.
- (c) no TRUNK LINK.
- (d) na capacidade de QoS.
- (e) na criação de VLANS privadas.

Questão 35

Na recomendação H.323, um Gatekeeper é um gateway de gerência. Suas funções incluem

- I - controle de admissão de chamadas.
- II - gerência da banda passante usada pelo sistema.
- III - tradução entre endereços.

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s)

- (a) I.
- (b) III.
- (c) II.
- (d) I, II e III.
- (e) I e II.

Questão 36

A especificação do protocolo SIP define os componentes da arquitetura como clientes e servidores. É correto afirmar que existe um

- I - Agente usuário.
- II - Servidor Proxy.
- III - Gateway de Endereçamento.

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s)

- (a) III.
- (b) I e III.
- (c) I e II.
- (d) II.
- (e) I, II e III.

Questão 37

Observe as afirmativas abaixo, relacionadas à arquitetura OSI da ISO e à arquitetura TCP/IP.

- 1 - As camadas Apresentação e Sessão se encontram somente na arquitetura OSI.
- 2 - A camada REDE da arquitetura OSI equivale à camada Internet na arquitetura TCP/IP.
- 3 - As camadas Enlace e Física da Arquitetura OSI estão contempladas na camada interface de REDE na Arquitetura TCP/IP.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) F-F-V
- (b) V-V-V
- (c) V-V-F
- (d) V-F-V
- (e) F-F-F

Questão 38

Considerando-se as faixas de endereçamento IP, assinale, dentre as opções abaixo, aquela em que os endereços são utilizados somente para redes internas (locais).

- (a) 146.164.159.20, 172.16.32.38, 125.255.200.100
- (b) 10.200.210.90, 192.168.100.50, 172.20.30.40
- (c) 200.200.100.100, 129.128.200.50, 162.168.200.100
- (d) 199.200.100.200, 140.210.90.30, 9.100.100.100
- (e) 192.168.266.100, 146.164.200.100, 10.10.10.100

Questão 39

Observe as afirmativas abaixo, relacionadas aos algoritmos de roteamento.

- 1 - O RIP é um protocolo utilizado para roteamento externo aos sistemas autônomos.
- 2 - O EIGRP é um protocolo do tipo vetor distância.
- 3 - O OSPF é um protocolo do tipo estado do enlace.
- 4 - O OSPF possui suporte para roteamento multicast.
- 5 - O BGP é utilizado para roteamento interno aos sistemas autônomos.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) F-F-F-V-F
- (b) F-F-V-V-F
- (c) V-V-V-F-V
- (d) F-V-V-V-F
- (e) V-V-V-V-F

Questão 40

Observe as afirmativas abaixo, relacionadas ao controle de congestionamento no protocolo TCP.

- 1 - O protocolo IP fornece aos sistemas finais realimentação explícita relativa ao congestionamento da rede.
- 2 - Uma conexão TCP controla sua taxa de transmissão, limitando seu número de segmentos transmitidos que ainda não foram reconhecidos.
- 3 - Em alguns algoritmos de controle de congestionamento, poderá a taxa de transmissão crescer exponencialmente, quando a janela de congestionamento estiver abaixo de um patamar.
- 4 - O Tahoe e Reno são algoritmos de controle de congestionamento.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) F-V-V-V
- (b) V-V-F-F
- (c) V-V-V-F
- (d) V-V-F-V
- (e) V-V-V-V

Questão 41

Observe as afirmativas abaixo, relacionadas aos equipamentos de conexão e transmissão em redes de computadores.

- 1 - *Hubs* só trabalham com transmissão do tipo *half duplex*.
- 2 - Roteadores sempre possuem mais de uma interface de rede.
- 3 - *Switchs* sempre trabalham com endereços IP.
- 4 - Placas de rede padrão *Ethernet* possuem endereços de seis bytes de largura.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- a) F-V-V-V
- b) V-V-F-F
- c) V-V-V-F
- d) V-V-F-V
- e) V-V-V-V

Questão 42

Assinale nas opções abaixo aquela que contém a localização e o nome do arquivo no qual se encontram os endereços de DNS em uso na REDE com servidor Linux.

- (a) etc/DNS
- (b) usr/init.d
- (c) /etc/resolv.conf
- (d) /home/driver
- (e) /usr/bin/rc.d

Questão 43

São ferramentas que podem ser utilizadas, no sistema Linux, por meio do shell para consultar o banco de dados DNS:

- (a) lookup, hosts.
- (b) named, bind.
- (c) dig, host.
- (d) nslookup, hosts.
- (e) bind, dig.

Questão 44

Diferentemente do sistema operacional Windows, o sistema operacional Linux utiliza-se de pontos de montagem para definição dos dispositivos que correspondem aos sistemas de arquivo. Estas definições estão contidas no arquivo

- (a) /etc/fstab
- (b) /var/hda6
- (c) /mnt/hda
- (d) /dev/cdrom
- (e) /etc/mount

Questão 45

Se desejarmos verificar os registro de login e logout de usuários no sistema Linux, devemos ver o arquivo

- (a) /var/log/lastlog.
- (b) /var/log/syslog.
- (c) /var/log/wtmp.
- (d) /var/log/dmesg.
- (e) /var/log/faillog.

Questão 46

Assinale dentre as opções abaixo aquela que corresponde ao que ocorre quando digita-se o comando "#chmod +x /etc/init.d/compt".

- (a) Exclui o arquivo compt do diretório /etc/init.d.
- (b) Transforma o arquivo compt em arquivo executável.
- (c) Concatena os arquivos chmod e compt.
- (d) Deixa arquivo compt livre para leitura.
- (e) Restringe o acesso ao arquivo compt somente ao grupo chmod.

Questão 47

Os principais arquivos de configuração do Postfix são

- (a) sendmail.cf e hosts.
- (b) named.conf e named.boot.
- (c) imap.conf e pop.conf.
- (d) main.cf e master.cf.
- (e) sendmail.cf e imap.conf.

Questão 48

O arquivo **httpd.conf** é o arquivo de configuração do servidor httpd Apache. A diretiva **ServAdmin** é usada para endereço

- (a) de e-mail do site.
- (b) TCP do servidor.
- (c) de e-mail para onde os problemas com o servidor devem ser enviados.
- (d) virtual do site.
- (e) DNS do servidor virtual.

Questão 49

O Asterisk é uma plataforma de telefonia de código aberto projetado para rodar em Linux. O arquivo em que é realizada a configuração dos canais FXO e FXS é

- (a) zapata.conf.
- (b) sip.conf.
- (c) extensions.conf.
- (d) zaptel.conf.
- (e) iax.conf.

Questão 50

Ao implantar um servidor Apache seguro, as requisições de acesso serão respondidas por

- (a) http:80
- (b) https:443
- (c) ssl:443
- (d) http:443
- (e) tsl:443

Questão 51

Verificando as regras de acesso definidas na configuração do servidor SQUID, analise:

```
acl all src 0.0.0.0/0.0.0.0
acl redelocal src 192.168.10.0/255.255.255.0
```

```
http_access deny all
http_access allow redelocal
```

É correto afirmar que

- (a) todos conseguiram navegar.
- (b) somente redelocal conseguiria navegar.
- (c) ninguém navegaria.
- (d) somente all navegaria.
- (e) somente 192.168.10.0 navegaria.

Questão 52

Sobre a configuração do servidor SAMBA podemos afirmar:

- I. o arquivo de configuração smb.conf está dividido em seções e parâmetros.
- II. os parâmetros especificados na seção [global] têm efeito sobre todo o servidor.
- III. o parâmetro "domain maste = yes" informa ao servidor SAMBA que a máquina será o PDC da rede.

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s)

- (a) I, II e III.
- (b) I e III.
- (c) II.
- (d) III.
- (e) I.

Questão 53

O servidor proxy SQUID utiliza a porta padrão 3128. Se quisermos alterá-la devemos modificar o parâmetro

- (a) squid_port
- (b) port_cache
- (c) port_squid
- (d) http_port
- (e) port_http

Questão 54

Sobre o LDAP (Protocolo Leve de Acesso a Diretórios) podemos afirmar que:

- I. é um conjunto de regras que controlam a comunicação entre serviços de diretórios e seus clientes.
- II. permite autenticação para usuários SAMBA, POP3, IMAP, etc.
- III. não pode substituir servidores NIS.

Das afirmativas acima, está(ão) correta(s) a(s)

- (a) III.
- (b) I.
- (c) II e III.
- (d) I e II.
- (e) II.

Questão 55

A diafonia (Crosstalk) ocorre quando dois ou mais sinais que deveriam estar separados interferem mutuamente. São exemplos de Crosstalk:

- (a) NEXT e DELAY.
- (b) FEXT e NEXT.
- (c) DELAY e SKEW.
- (d) CROSSOVER e JITTER.
- (e) ALIEN CROSSOVER e ALIEN CROSSTALK.

Questão 56

Na implantação de um servidor OPENLDAP, o parâmetro que define a base de dados no arquivo de configuração **slap.conf** é:

- (a) base = "empresa.org"
- (b) suffix = "cn=empresa.org"
- (c) base = "dc=empresa.org"
- (d) suffix = "dc=empresa.org"
- (e) suffix = "dc=empresa, dc=org"

Questão 57

O protocolo de segurança de redes WLAN atualmente empregado chama-se

- (a) CSMA/CD.
- (b) WAP.
- (c) CSMA/CA.
- (d) GSM.
- (e) 3G.

Questão 58

Um ataque de negação de serviço distribuído (DdoS) é realizado por

- (a) vários atacantes combinados.
- (b) um atacante e vários servidores-mestres.
- (c) um atacante, um servidor-mestre e vários zumbis.
- (d) vários zumbis.
- (e) um servidor-mestre e um zumbi.

Questão 59

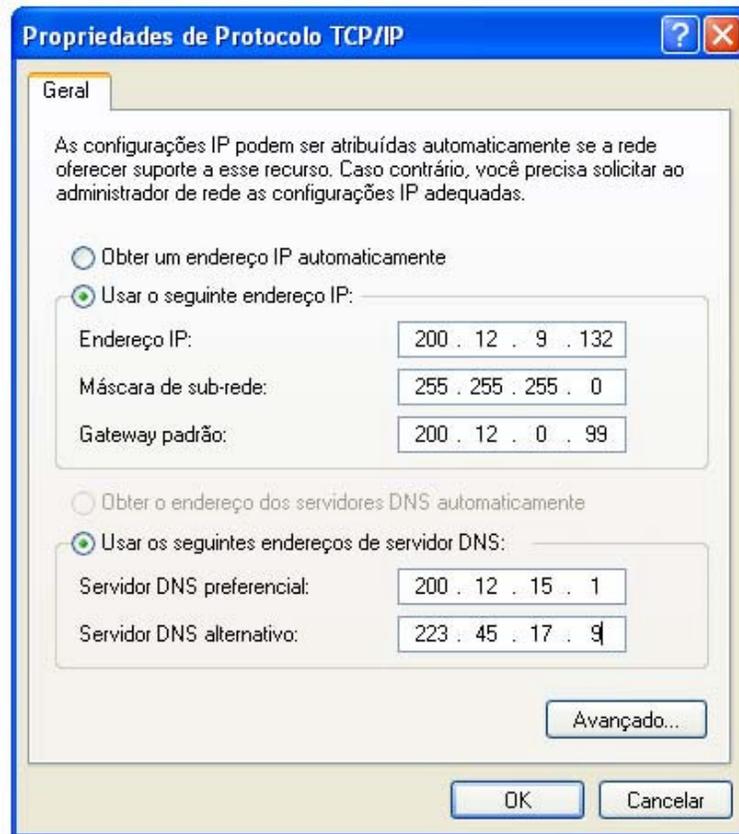
Observe as afirmativas abaixo, relacionadas à criptografia usada na Internet.

- 1 - Criptografia de chave pública também pode ser empregada em Assinatura Digital.
- 2 - As Autoridades certificadoras são responsáveis pela emissão de chaves públicas.
- 3 - O algoritmo DES é um padrão utilizado em assinatura digital.
- 4 - As funções do tipo HASH são bastante utilizadas no envio de mensagens assinadas digitalmente.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) F-V-V-V
- (b) V-V-F-F
- (c) V-F-F-V
- (d) V-V-F-V
- (e) F-V-V-V

Questão 60



Um técnico foi chamado para instalar e configurar uma placa de rede com os dados apresentados na figura acima. Considerando que o computador utiliza como sistema operacional o Windows XP, é correto afirmar que

- (a) o endereço IP pertence à classe A.
- (b) uma forma de se acionar a janela apresentada na figura acima é seguindo os passos: clicar a opção Conexões de rede do Painel de controle, clicar o botão direito do mouse sobre a conexão local; clicar Propriedades; Protocolo TCP/IP e clicar Propriedades.
- (c) na figura acima, Gateway padrão é o servidor responsável por configurar dinamicamente a rede.
- (d) o servidor DNS traduz nomes para os endereços IP e endereços IP para nomes respectivos e permite a localização de hosts em um domínio determinado. Caso ocorram problemas com o servidor de DNS preferencial, o servidor alternativo não será acionado.
- (e) o número da máscara de sub-rede é combinado com o número do endereço IP, para se identificar a que servidor de rede o computador está ligado.
