

TEXTO

QUEM É O MELHOR CHEFE?

Você grita com seus subordinados? Seu chefe adia decisões e está sempre viajando? Seu diretor protege a equipe? Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção. Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda. Profissionais em cargos de liderança querem ser vistos de outra forma. Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias, democráticos e hábeis no treinamento de suas equipes, segundo uma pesquisa da consultoria QuotaMais, especialista em assessorar empresas em mudança de cultura. Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam. E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil. Não é à toa que eles chegaram à chefia.

Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas. Mas funcionam. Os perfis não são excludentes. Todo gestor se encaixa em mais de um. O ideal é saber mudar de um para outro de acordo com a situação.

Revista Época. Recife, 03 de julho de 2006. p.58.

01. Com o período “Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda.”, o autor afirma que

- A) na atualidade, esses requisitos ainda são exigidos para o perfil de um chefe.
- B) na contemporaneidade, o perfil exige um chefe presente que não reflita bondade excessiva nem espírito autoritário.
- C) ser chefe dotado de espírito conciliador e bondoso retrata obsolescência.
- D) todo chefe precisa estar atualizado com a moda para produzir ações saudáveis à empresa na qual trabalha.
- E) ser paizão ou bondoso demais refletiu em toda época um perfil de chefe cujas ações sempre causaram prejuízos a qualquer empresa.

02. Qual mensagem o autor quis transmitir, utilizando-se do trecho abaixo?

“Todo gestor se encaixa em mais de um.” (2º parágrafo)

- A) Apenas as pessoas subalternas a um chefe refletem perfis diversos.
- B) Em cada gestão, os perfis dos gestores são modificados.
- C) Em sua prática profissional, todo gestor exclui mais de um perfil.
- D) Para ser gestor, é preciso se encaixar em mais de um perfil exigido pela empresa.
- E) Ao gestor, cabe optar apenas por um perfil apresentado pela empresa.

03. Dentre as características exigidas atualmente pelas empresas para os cargos de chefia, o texto destaca algumas delas. Assinale a alternativa que as contempla.

- A) Ser metódico, pontual e dedicado.
- B) Orientar os funcionários, possuir espírito de despotismo e ser incompreensivo.
- C) Ser guia, nutrir espírito de democracia e ter habilidade para treinar equipes.
- D) Ser comunicativo, impulsivo e superprotetor.
- E) Partilhar sugestões, ser dotado de espírito competitivo e monopolizar ações.

04. Sobre SINONÍMIA e ANTONÍMIA, assinale a alternativa que contém uma afirmação correta.

- A) “Seu chefe adia decisões e está sempre viajando?” – o termo sublinhado poderia ser substituído por “anula”, sem sofrer mudança de significado.
- B) “Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias.” – o sentido seria mantido, caso o termo sublinhado fosse substituído pelo verbo “concedem”.
- C) “Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas.” – o termo “moderna” poderia substituir o termo sublinhado, atribuindo-lhe sentido contrário.
- D) “Todo gestor se encaixa em mais de um.” – o termo sublinhado tem como sinônimo “fragmenta”.
- E) “Os perfis não são excludentes” – o sentido da oração poderá ser mantido, mesmo se se substituir o termo sublinhado por “inclusivos”.

05. No tocante à crase, leia os trechos abaixo.

- I.** “Não é à toa que eles chegaram à chefia.”
- II.** “Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam.”
- III.** “O ideal é saber mudar de um para outro de acordo com a situação.”

Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta.

- A) No item I, a primeira crase é facultativa.
- B) No item II, o termo sublinhado é artigo definido, daí não receber acento grave.
- C) No item III, no termo sublinhado, existe a presença, apenas, de artigo.
- D) Nos itens II e III, ambos os termos sublinhados são artigos, daí não receberem acento grave.
- E) No item II, se o termo sublinhado fosse substituído por “aquelas”, seria correto grafar “àquelas”.

06. Assinale a alternativa cuja afirmativa contraria a Regência Nominal ou a Verbal.

- A) “Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção.” – o termo sublinhado completa o sentido do verbo “fazer”.
- B) “Seu diretor protege a equipe?” – o termo sublinhado é verbo que exige complemento regido de preposição.
- C) “Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias...” – o verbo sublinhado exige, apenas, um complemento, e este vem regido de preposição, “de bons guias”.
- D) “Em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.” – neste contexto, “o perfil” é o único complemento do verbo sublinhado e não vem regido de preposição.
- E) “Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam.” – neste contexto, “as empresas” funcionam como complemento do verbo sublinhado.

07. Sobre o trecho abaixo:

“Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas. Mas funcionam.”

é correto afirmar que

- A) o verbo “funcionam” concorda em número e pessoa com o seu sujeito, representado por “pessoas”.
- B) o conectivo “mas” exprime idéia contrária a algo declarado anteriormente.
- C) o termo “estereotipada” concorda em gênero e número com o nome a que se refere, “definição”.
- D) o verbo “analisar”, neste contexto, exige dois complementos.
- E) todos os verbos nele existentes estão conjugados no tempo presente e no modo indicativo.

08. Excetuando-se apenas um, em todos os termos sublinhados, existe a presença de um elemento que foi acrescido ao radical da palavra, ao qual se dá o nome de sufixo. Assinale a alternativa na qual este termo desprovido de sufixo se encontra inserido.

- A) “...especialista em assessorar empresas em mudanças de cultura.”
- B) “...são exatamente as que as empresas mais desejam.”
- C) “...são uma forma estereotipada de analisar pessoas.”
- D) “...segundo uma pesquisa da consultoria QuotaMais...”
- E) “E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.”

09. Em qual das orações o emprego da(s) vírgula(s) se justifica por separar orações ?

- A) “Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção.”
- B) “...pesquisa da consultoria QuotaMais, especialista em assessorar mudança de cultura.”
- C) “E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.”
- D) “Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda.”
- E) “...os chefes se atribuem características de bons guias, democráticos...”

10. Sobre pronomes, observe os quadros abaixo.



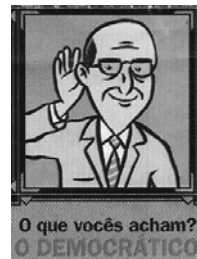
I



II



III



IV



V

É correto afirmar que

- A) no quadro I, o termo “comigo” classifica-se como pronome pessoal de tratamento.
- B) no quadro II, inexistente a presença de pronome.

CONCURSO PÚBLICO

- C) nos quadros III e IV, os pronomes existentes são apenas “nada” e “vocês”.
- D) no quadro V, o termo *tua* se classifica como pronome pessoal oblíquo.
- E) em nenhum dos quadros acima, existe pronome pessoal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Um usuário, utilizando o sistema operacional Linux, digitou o seguinte comando.

ls -l

Como resposta, o usuário obteve a informação descrita abaixo:

```
-rwxr-xr-x 11 zapt torv 2048 Feb 23 19:08 nypo
```

Sobre as informações contidas na resposta apresentada, é correto afirmar que

- A) *nypo* é um *arquivo*, cujo dono é o usuário *zapt*, e o *grupo* é *torv*. Neste caso, *zapt* pode *ler*, *escrever* e *executar* o arquivo, enquanto os membros do *grupo* *torv* e os demais usuários, exceto *zapt*, podem *ler* e *executar* o arquivo, porém não podem *modificá-lo*.
- B) *nypo* é um *arquivo*, cujo dono é o usuário *torv*, e o *grupo* é *zapt*. Neste caso, os membros do *grupo* *zapt* podem *ler*, *executar* e *modificar* o arquivo, por sua vez, o usuário *torv* e os demais usuários que não pertencem ao *grupo* *zapt* podem *ler* e *executar* o arquivo, mas não podem *alterá-lo*.
- C) *nypo* é um *diretório*, cujo dono é o usuário *torv*, e o *grupo* é *zapt*. Neste caso, os membros do *grupo* *zapt* podem *ler*, *acessar* e *modificar* o diretório, por sua vez, o usuário *torv* e demais usuários que não pertencem ao *grupo* *zapt* podem *ler* e *acessar* o diretório, mas não podem *alterá-lo*.
- D) *nypo* é um *diretório*, cujo dono é o usuário *zapt*, e o *grupo* é *torv*. Neste caso, *zapt* pode *ler*, *escrever* e *acessar* o diretório, enquanto os membros do *grupo* *torv* e os demais usuários podem *ler* e *acessar* o diretório, porém não podem *modificá-lo*.
- E) *nypo* é um *arquivo oculto*, cujo dono é o usuário *zapt*, e o *grupo* é *torv*. Neste caso, *zapt* pode *ler*, *escrever* e *executar* o arquivo, enquanto os membros do *grupo* *torv* podem *ler* e *executar* o arquivo, porém, não podem *modificá-lo*. Os demais usuários, por se tratar de um arquivo oculto, não têm permissão de leitura, gravação e execução sobre o arquivo.

12. O sistema operacional Linux disponibiliza uma linguagem de *script*, denominada *shell*, muito utilizada por administradores de rede. Existem diversas versões desta linguagem, sendo o *bash* uma das mais utilizadas. A seguir, apresentamos um pequeno exemplo na linguagem *bash*:

```
#!/bin/bash
if [ -e $nypo ]
then
[ $a -gt $b ]
else
[ $a -eq $b ]
fi
```

Escolha a sentença correta sobre este pequeno *script*.

- A) Se a variável *\$nypo* existir, então testa se *\$a* é maior do que *\$b*. Caso contrário, testa se *\$a* é igual a *\$b*.
- B) Se a variável *\$nypo* existir, então testa se *\$a* é menor do que *\$b*. Caso contrário, testa se *\$a* é igual a *\$b*.
- C) Se o arquivo *\$nypo* puder ser alterado, então testa se *\$a* é menor do que *\$b*. Caso contrário, testa se *\$a* é igual a *\$b*.
- D) Se o arquivo *\$nypo* puder ser lido, então testa se *\$a* é maior do que *\$b*. Caso contrário, testa se *\$a* é equivalente a *\$b*.
- E) Se o arquivo *\$nypo* puder ser lido, então testa se *\$a* é menor do que *\$b*. Caso contrário, testa se *\$a* é igual a *\$b*.

13. Julgue as seguintes afirmações sobre os aspectos de segurança no Windows 2000.

- I. Para se conectarem os usuários do Windows 2000, são instruídos a pressionarem, simultaneamente, as teclas CTRL-ALT-DEL. Essas teclas são sempre capturadas pelo *driver* do teclado, que, por sua vez, invoca um programa do sistema que mostra a verdadeira tecla de acesso ao sistema. Esse procedimento foi criado para evitar ataques do tipo *spoofing*, em que um usuário malintencionado escreve um programa que mostra a janela ou tela padrão de acesso ao sistema para capturar a senha do usuário.
- II. O Windows 2000 possui controle de acessos discricionário. Este mecanismo é de uso exclusivo do administrador do sistema (superusuário) e serve para estabelecer as permissões de acesso a um determinado arquivo ou outro objeto do sistema.
- III. Quando uma pilha cresce, as páginas mapeadas na nova área são, antes, zeradas; desse modo, os processos não podem encontrar informações antigas, pertencentes ao usuário anterior desta página.

CONCURSO PÚBLICO

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

14. Julgue as seguintes afirmações sobre o NetBIOS e o Windows NT.

- | |
|---|
| <p>I. O NetBIOS é uma interface de programação desenvolvida para permitir que programas em máquinas diferentes se comuniquem de forma confiável.</p> <p>II. O NetBIOS pode rodar sobre três protocolos de transporte: NetBEUI, IPX/SPX ou TCP/IP, porém apenas um deles deve estar disponível na rede para que o NetBIOS funcione. Caso mais de um protocolo de transporte esteja presente ao mesmo tempo, haverá um conflito, e o NetBIOS não saberá como proceder, ocasionando um travamento no sistema.</p> <p>III. Muitas invasões e outros incidentes de segurança no Windows NT, ligados à Internet, utilizam NetBIOS, trafegando sobre TCP/IP como seu canal.</p> |
|---|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I. B) Apenas III. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

15. O *active directory* é um importante recurso oferecido pelo sistema operacional Windows 2000 aos administradores de sistema. Julgue as seguintes afirmações sobre o *active directory*.

- | |
|---|
| <p>I. O <i>active directory</i> pode auxiliar os administradores de sistemas na definição de políticas de administração de sistemas em grandes redes corporativas.</p> <p>II. A instalação remota de programas em um grupo de computadores ligados em rede bem como a aplicação de atualizações críticas a todos os computadores em uma rede corporativa são exemplos de utilização do <i>active directory</i>.</p> <p>III. O <i>active directory</i> possui uma estrutura hierárquica de objetos que são organizados em três grandes categorias: recursos, serviços e usuários. Utilizando esta estrutura, o <i>active directory</i> fornece informações sobre objetos, controla acesso e define aspectos de segurança.</p> |
|---|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

16. Julgue as seguintes afirmações sobre o *Domain Name System (DNS)*.

- | |
|--|
| <p>I. O DNS é um esquema de gerenciamento de nomes, hierárquico e centralizado. Ele define a sintaxe dos nomes usados na Internet e regras para delegação de autoridades na definição dos nomes.</p> <p>II. O DNS possui um banco de dados que associa nomes a atributos (entre eles o endereço IP) e um algoritmo para mapear nomes a endereços.</p> <p>III. No DNS, um servidor central mantém o banco de dados com os nomes e os endereços das máquinas conectadas à Internet.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I. B) Apenas II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

17. Julgue as seguintes afirmações sobre o *Domain Name System (DNS)* e Windows NT.

- | |
|--|
| <p>I. O DNS organiza grupo de computadores em domínios. Diferentemente dos domínios no Microsoft Windows NT, que não possuem estrutura hierárquica, domínios DNS são organizados em uma estrutura hierárquica.</p> <p>II. Domínios DNS são completamente separados dos domínios do Windows NT e são usados para habilitar interações com outros domínios DNS. Se os computadores em uma rede não necessitam acessar a Internet ou outro domínio DNS, não é preciso utilizar o DNS.</p> <p>III. Para habilitar o DNS na rede, é preciso configurar os clientes e servidores DNS. Para configurar o cliente DNS, deve ser informado o endereço IP de um servidor DNS localizado na mesma sub-rede do cliente. Com este endereço, clientes DNS podem se comunicar com o servidor DNS na sub-rede, ressaltando que o servidor DNS não pode estar em uma sub-rede diferente daquela em que o cliente DNS está localizado. Se isto ocorrer, o cliente não terá como acessar o servidor.</p> |
|--|

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas II. B) Apenas III. C) Apenas I e II. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

CONCURSO PÚBLICO

18. Julgue as seguintes afirmações sobre as ferramentas de administração presentes no Windows NT:

- I. *Control panel applets*: é um conjunto de utilitários geralmente projetados para apresentar e modificar a configuração do sistema.
- II. Administrative wizards: é um conjunto de programas que oferecem procedimentos, passo-a-passo, para realizar atividades administrativas comuns, como adicionar um novo usuário, modificar permissão de arquivos e diretórios.
- III. *Linha de Comando*: muitas das ferramentas administrativas presentes no Windows NT podem ser acessadas diretamente via linha de comando. **A tabela a seguir ilustra alguns dos comandos presentes no Windows NT e suas respectivas funções:**

Comando	Função
ntbackup	Fazer backup e recuperação de arquivos.
ntdhcp	Controlar o serviço DHCP.
ntdisk	Gerenciar discos e partições de disco.
ntdns	Controlar o serviço DNS.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

19. Julgue as seguintes afirmações sobre o *Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)*.

- I. O DHCP é um protocolo especificado para simplificar o gerenciamento de configuração de IP em computadores, em uma rede.
- II. Um computador, executando o Windows 2000 Server, pode utilizar o serviço *DHCP Server*, para agir como um servidor DHCP e associar configurações de endereços IP a computadores clientes DHCP. Entretanto, no Windows 2000, este serviço não está integrado ao *Active Directory*, sendo esta uma das principais críticas que os Analistas de Rede fazem *DHCP server*.
- III. O uso de DHCP proporciona uma configuração mais confiável, pois evita erros causados quando a configuração de endereços IPs tem que ser feita manualmente. Além disso, ajuda a prevenir conflitos de endereços causados pela reutilização de um endereço IP que já esteja associado a um computador da rede.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

20. Julgue as seguintes afirmações sobre o *NetMeeting*.

- I. O *Internet Directory* é um recurso do *NetMeeting*, útil para localizar pessoas conectadas à Internet.
- II. Por ser um aplicativo voltado estritamente para comunicação entre usuários, o *NetMeeting* não oferece recursos para compartilhamento de programas. Ou seja, o *NetMeeting* não possui recursos para auxiliar na execução de aplicativos instalados em um computador, a partir de outro computador da rede.
- III. Os recursos de segurança do *NetMeeting* se baseiam em autenticação do usuário e senha de proteção. Tais recursos são a garantia de que apenas usuários autenticados estarão participando da “conversa” através de uma conexão segura. Esta é justamente a razão pela qual o *NetMeeting* não oferece criptografia de dados transferidos entre usuários.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

21. Julgue as seguintes afirmações sobre o *ipchains* do Linux.

- I. *Ipchains* é um programa requerido para administrar a filtragem de pacotes IP nas versões 2.1 e 2.2 do Linux.
- II. Dentre suas funcionalidades, pode-se definir regras para prevenir acessos à máquina a partir de determinados IPs, como no seguinte comando:

```
# ipchains -A input -j DENY -p all -l -s 127.0.0.0/8 -i eth0 -d 0.0.0.0/0
```

que permite a entrada de pacotes provenientes apenas de endereços que começam com 127.

- III.** Uma forma de bloquear os pacotes de entrarem em uma interface é com o seguinte comando:
ipchains -A input -j DENY -p tcp -l -s 0.0.0.0/0 -i ppp0 -d X.X.X.X/32 80
 onde X.X.X.X é o IP local da máquina. Neste caso, o comando bloqueia o acesso à porta 80 feito através interface dial-up.
- IV.** Também é possível redirecionar solicitações de uma porta para outra da seguinte forma:
ipchains -A input -j REDIRECT 8080 -p tcp -s 0.0.0.0/0 -d 0.0.0.0/0 80
 que redireciona todas as solicitações feitas na porta 8080 para a porta 80.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e III. B) Apenas II. C) Apenas II e IV. D) Apenas III. E) Apenas III e IV.

22. Julgue as seguintes afirmações sobre o iptable do Linux.

- I.** O comando **# iptables -t nat -L -v -n --line-numbers 1-18** apaga as entradas da linha 1 a 18 da tabela de *nat*.
- II.** O comando **# iptables -t nat -D PREROUTING 18** mostra as 18 primeiras linhas da tabela de *nat*.
- III.** O comando
iptables -t nat -A PREROUTING -j DNAT -p tcp -dport 80 --to-destination X.X.X.X:8080
 redireciona os pacotes recebidos na porta 80 para a porta 8080 do IP X.X.X.X
- IV.** Existem três tabelas pré-definidas a serem manipuladas: *nat*, *filter* e *mangle*.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas II. C) Apenas II e III. D) Apenas III. E) Apenas III e IV.

23. Julgue as seguintes afirmações sobre o serviço DNS no Linux.

- I.** O servidor DNS no Linux é a aplicação *name*.
- II.** O arquivo de inicialização default do serviço DNS no Linux é o */etc/name.conf*.
- III.** As seguintes linhas são um trecho válido do arquivo de inicialização do serviço DNS no linux
zone "0. 0. 127.in-addr.arpa" {
file "named.local";
type master;
};
- IV.** Uma forma de testar as configurações do servidor de DNS é executando a aplicação *nslookup*, com o intuito de conferir se uma busca pela entrada definida, por exemplo, *myhost.mydomain.com*, retorna à seguinte resposta:
Server: localhost
Address: 127.0.0.1
Server: myhost.mydomain.com
Address: 200.134.198.19

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas II e III. C) Apenas II e IV. D) Apenas III e IV. E) Apenas IV.

24. Sobre o serviço de Proxy Server (Squid) no Linux, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O squid é um servidor proxy que permite o compartilhamento do acesso a web com outros computadores.
- B) O squid permite o cache de HTTP e FTP.
- C) Squid suporta apenas o protocolo UDP, razão pela qual não suporta, por exemplo, protocolos de vídeo, áudio e SSL.
- D) As configurações do servidor de proxy squid são feitas no arquivo squid.conf.
- E) Clientes externos são bloqueados nas configurações default do arquivo de configuração.

25. Sobre o serviço de monitoramento MRTG no Linux, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É um serviço que foi originalmente desenvolvido com o intuito de monitorar os dispositivos de rede, informando quanto tráfego passa por cada interface.
- B) É um serviço que permite o monitoramento de desempenho de CPU, uso de memória, número de usuários, dentre outros.
- C) Para utilizar MRTG, é necessária a instalação de um compilador Perl, já que grandes partes do MRTG são implementadas em scripts Perl.
- D) Atualmente o MRTG só é disponível para Linux, UNIX e Netware.
- E) MTRG utiliza o protocolo SNMP e shell scripts para realizar as atividades de monitoração.

26. Julgue as seguintes afirmações sobre o serviço de e-mail *sendmail* no Linux.

- | | |
|-------------|---|
| I. | A função do <i>sendmail</i> é aceitar mensagens a partir de um agente de usuário de mensagens (MUA) e entregá-las ao <i>mailer</i> apropriado como definido pelo arquivo de configuração. |
| II. | O <i>sendmail</i> pode aceitar conexões de rede e entregar as mensagens em caixas de mensagens locais ou entregá-las para outro programa. |
| III. | O arquivo principal de configuração do <i>sendmail</i> é o <i>sendmail.cf</i> . |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II. D) Apenas III. E) Todas as afirmações.

27. Julgue as seguintes afirmações sobre o serviço de e-mail *postfix* no Linux.

- | | |
|-------------|--|
| I. | O serviço <i>postfix</i> executa nos sistemas operacionais AIX, BSD, HP-UX, IRIX, LINUX, MacOS X, Solaris, e outros sistemas UNIX. |
| II. | A partir da versão 2.2, o serviço passou a incluir o suporte a IPv6, o que não era disponível em versões anteriores. |
| III. | Por default, a partir da versão 2.2, o <i>postfix</i> faz cache de conexões SMTP, aumentando o desempenho sob certas condições. |
| IV. | É possível configurar o serviço para rejeitar conexões de redes definidas como não confiáveis, acrescentando a seguinte linha no arquivo <i>main.cf</i>
<i>smtpd_sender_restrictions = reject_unknown_sender_domain</i> |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e III. B) Apenas I e IV. C) Apenas II e III. D) Apenas II e IV. E) Apenas III e IV.

28. Julgue as seguintes afirmações sobre o serviço *webmail IMP-horde*.

- | | |
|-------------|--|
| I. | IMP é escrito em PHP e provê acesso via web a contas IMAP e POP3. |
| II. | Para permitir anexos em mensagens, é necessário habilitar o suporte ao <i>upload</i> de arquivos, através da seguinte opção, no arquivo <i>php.ini</i>
<i>file_uploads = On</i> |
| III. | O tamanho máximo dos anexos é definido pela seguinte linha do arquivo <i>php.ini</i>
<i>attach_max_filesize = 5M</i> |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

29. Julgue as seguintes afirmações sobre o servidor web Apache.

- | | |
|-------------|--|
| I. | O Apache é disponível apenas para Linux e Unix. |
| II. | O Apache é configurado a partir de diretivas, e o seu principal arquivo de configuração é o <i>httpd.conf</i> . |
| III. | A seguinte linha configura o nome do <i>host</i> e a porta do servidor Apache
<i>ServerName www.meuhost.com.br:80</i> |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) Todas as afirmações.

30. Julgue as seguintes afirmações sobre o protocolo de comunicação IP.

- | | |
|-------------|--|
| I. | IP é um protocolo que atua na camada de transporte. |
| II. | Os dados numa rede IP são enviados em blocos referidos como pacotes ou datagramas. |
| III. | O IP oferece um serviço de datagramas confiável, no qual os pacotes chegam ordenados. |
| IV. | Datagramas IP são encaminhados por roteadores, através das redes interconectadas na segunda camada (lógica). |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e III. B) Apenas I e IV. C) Apenas II e III. D) Apenas II e IV. E) Apenas III e IV.

31. Julgue as seguintes afirmações sobre o endereço IP.

- | | |
|------------|--|
| I. | O endereço IP, na versão 4 (IPv4), é um número de 32 bits escrito com quatro octetos e no formato decimal. |
| II. | O IP utiliza classes diferentes de endereços que vão desde a Classe A até a Classe J. |

CONCURSO PÚBLICO

- III. Existem quatro tipos de endereço IP: endereço de rede, endereço de broadcast, endereço de multicast e endereço de *loopback* (local).
- IV. A versão 6 do IP (IPv6) utiliza um número de 128 bits, permitindo a utilização de um número maior de endereços que o IPv4.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I. B) Apenas I e IV. C) Apenas II. D) Apenas II e III. E) Apenas III e IV.

32. Julgue as seguintes afirmações sobre o protocolo de comunicação IPX.

- I. IPX é um protocolo proprietário da Novell.
- II. O protocolo IPX opera na camada de transporte.
- III. O IPX é o protocolo nativo do Netware, sistema operacional cliente-servidor, que fornece aos clientes serviços de compartilhamento de arquivos, impressão, comunicação, fax, segurança, funções de correio eletrônico, etc.
- IV. O IPX é orientado à conexão.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e III. C) Apenas II e III. D) Apenas II e IV. E) Apenas III e IV.

33. Julgue as seguintes afirmações sobre o protocolo NetBEUI.

- I. NetBEUI é uma versão melhorada do protocolo NetBIOS usado por sistemas operacionais de rede, tais como LAN Manager, LAN Server, Windows for Workgroups, Windows 95 e Windows NT.
- II. Similar ao TCP/IP, o NetBEUI foi concebido para ser usado em grandes redes, mas ao mesmo tempo, acabou tornando-se um protocolo extremamente simples, que tem um bom desempenho, embora não precise de configuração manual, como no caso do TCP/IP.
- III. O NetBEUI pode ser usado em redes de no máximo 128 micros e não é roteável, ou seja, não é permitido interligar duas redes com ele.
- IV. É possível manter o NetBIOS ativo junto com o TCI/IP ou outros protocolos, neste caso os clientes tentarão se comunicar, usando todos os protocolos disponíveis.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e IV. C) Apenas II e III. D) Apenas III e IV. E) Todas as afirmações.

34. Julgue as seguintes afirmações sobre configuração de roteadores CISCO.

- I. Roteadores CISCO geralmente são configurados para aceitarem conexões telnet através da qual o mesmo pode ser configurado.
- II. Os três principais modos de acesso dos roteadores CISCO são: *user mode*, *privileged mode* e modo de configuração global. Existem outros modos de acesso, os quais são considerados submodos.
- III. O comando *config* é usado para passar do *user mode* para o modo de configuração global.
- IV. O comando *enable secret* altera a senha para se logar no modo privilegiado sem encriptação.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e IV. C) Apenas II e III. D) Apenas II e IV. E) Apenas III e IV.

35. Julgue as seguintes afirmações sobre comandos de configuração dos roteadores CISCO.

- I. O comando "*hostname Cabo*" altera o hostname do roteador para Cabo, quando executado no modo privilegiado.
- II. A seguinte seqüência de comandos, quando executada no modo de configuração correto, é responsável por configurar uma interface de rede.
 - 1. *config t*
 - 2. *interface fastEthernet 0.0*
 - 3. *ip address 192.168.20.1 255.255.255.0*
 - 4. *no shutdown*
- III. O comando *show ip route* mostra a tabela de roteamento
- IV. O comando "*ip route 192.168.30.0 255.255.255.0 192.168.20.1*" cria uma rota para a rede 192.168.20.1 através da máquina 192.168.30.0.

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(s).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e III. C) Apenas II e III. D) Apenas II. E) Apenas III e IV.

36. Julgue as seguintes afirmações sobre switches 3Com.

- | | |
|-------------|---|
| I. | Switches 3Com atuam apenas na camadas 2 e 3. |
| II. | Com uma nova tecnologia XRN® da 3Com®, até oito switches podem ser gerenciados como uma única entidade de rede. |
| III. | É possível gerenciar alguns modelos de switch através de uma interface web. |
| IV. | Certos modelos permitem a instalação de placas (módulos) de gerenciamento. |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I, II e III. C) Apenas I, III e IV. D) Apenas II, III e IV. E) Todas as afirmações.

37. Julgue as seguintes afirmações sobre serviços dos switches 3Com.

- | | |
|-------------|--|
| I. | Vários swithes 3Com dão suporte à definição de redes virtuais VLans. |
| II. | Não é possível rotear pacotes IP em switches 3Com; para tal, é necessário utilizar equipamentos do tipo roteador. |
| III. | Os switches 3Com suportam velocidades de 10 e 100 Gbps. |
| IV. | Alguns switches permitem configurar a prioridade de tráfego entre pontos de uma rede, por exemplo, fazendo que a comunicação de e para um departamento da empresa seja priorizada em um determinado período. |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I e II. B) Apenas I e IV. C) Apenas II e III. D) Apenas II e IV. E) Apenas III e IV.

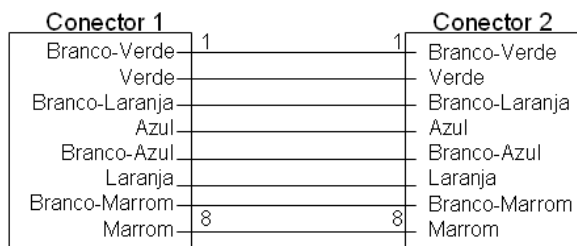
38. Julgue as seguintes afirmações sobre cabeamento estruturado.

- | | |
|-------------|---|
| I. | O cabo UTP Cat.5 é o mais comumente utilizado para cabeamento estruturado de redes de computadores locais. |
| II. | O comprimento máximo de cada lance de cabo UTP Cat.5, segundo a norma, é de 150 metros. |
| III. | A instalação do cabeamento estruturado deve ser feita em separado do cabeamento da rede elétrica, evitando, assim, interferências eletromagnéticas. |
| IV. | Emendas em cabos UTP Cat.5 são permitidas, desde que se utilizem conectores RJ-90. |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas I e III. C) Apenas II e III. D) Apenas III e IV. E) Apenas IV.

39. Considerando a figura a seguir que representa um esquema de pinagem dos conectores RJ-45 macho de um cabo UTP Cat.5, escolha a alternativa CORRETA.



- A) O cabo segue a norma EIA/TIA-568A.
 B) O cabo segue a norma EIA/TIA-568B.
 C) O cabo não funciona, devendo ser refeito.
 D) O cabo é crossover.
 E) O cabo não segue a norma EIA/TIA-568A ou B, mas funcionará corretamente.

40. Julgue as seguintes afirmações sobre tipos de cabo para conexões de dados.

- | | |
|-------------|---|
| I. | Cabo STP (par trançado blindado) de 150 Ohms suporta conexões de dados com até 300 metros de distância. |
| II. | Fibra óptica multimodo de 62,5/125 m suporta conexões de dados com até 6.000 metros de distância. |
| III. | Fibra óptica monomodo de 8,5/125 m suporta conexões de dados com até 3.000 metros de distância. |

Escolha a alternativa que indica a(s) afirmação(ões) CORRETA(S).

- A) Apenas I. B) Apenas II. C) Apenas II e III. D) Apenas III. E) Todas as afirmações.