



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 32/2008

Técnico-Administrativo em Educação

CARGO:

Técnico de Tecnologia da Informação

Caderno de Provas

Questões Objetivas

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se da sala em que se realiza a prova antes que transcorra 02 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Aplicador o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de 1 a 9.

Preservação, uma iniciativa urgente

A preservação do ambiente natural é uma iniciativa urgente, porque muitas espécies animais e vegetais estão ameaçadas de extinção.

Desde várias décadas, a imprensa tomou para si a tarefa de denunciar os desmandos cometidos contra o ecossistema. Por meio dela se tomou conhecimento das conclusões a que chegaram os estudiosos do assunto. Soube-se, por exemplo, que muitas espécies não existem hoje porque foram exterminadas em decorrência do desequilíbrio levado a efeito por iniciativas de desbravadores irresponsáveis que colocaram o lucro acima do bem-estar geral.

No Brasil, ainda hoje se praticam *queimadas* nas áreas mais distantes. Agricultores ignorantes derrubam o mato e o queimam, acreditando que os resíduos da queimada adubam a terra. Mas ocorre o contrário, pois o fogo consome os microorganismos que contribuem para a oxigenação e, conseqüentemente, para a adubagem do solo. Mesmo que uma ou outra espécie de insetos não tenha essa utilidade, sua existência contribui para a manutenção da cadeia alimentar e, dessa forma, para o equilíbrio do ecossistema.

O ataque ao mundo animal é um fator de risco para a espécie humana. Certas aves comem os insetos que atacam as lavouras. O aniquilamento delas ou sua extinção deixá-los-á sem a ação de seus predadores naturais. O resultado será sua multiplicação que levará à necessidade de agrotóxicos. Estes conduzem a duas conseqüências: contaminação dos alimentos e elevação do seu preço.

Enfim, não se concebe que, ainda hoje, quando se conhecem todos os riscos do desequilíbrio ambiental, não sejam tomadas medidas que possam, pela via da conscientização ou da punição, impedir que o homem venha a destruir a natureza animal e vegetal do mundo em que vive.

CARDOSO, J. B. *Teoria e prática de leitura*: apresentação e produção de texto. Brasília – Universidade de Brasília, São Paulo: Imprensa Oficial do Estado, 2001. pp. 119,120.

01. Considerando o desenvolvimento e a estrutura das partes do texto, pode-se afirmar que:

- I. Na introdução, o autor declara situação do meio ambiente como urgente e conclui a idéia apresentando a causa da declaração.
- II. Na parte do desenvolvimento o autor detalha as formas como ocorre a extinção das espécies e enumera os responsáveis por ela .
- III. O autor conclui, nos parágrafos 4 e 5, que sejam tomadas medidas para impedir a destruição da natureza.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

02. Lendo o texto todo, é possível concluir que o autor usou vários argumentos para afirmar que

- a) a destruição da natureza animal e vegetal do mundo em que se vive é provocada pelas queimadas feitas por agricultores ignorantes.
- b) não há ainda nenhuma medida para punir os destruidores da natureza.
- c) o homem é o destruidor da natureza animal e vegetal do mundo em que vive.
- d) apesar do conhecimento de todos os riscos do desequilíbrio ambiental, no Brasil ainda se praticam queimadas.
- e) a imprensa é uma das responsáveis pela preservação do ambiente natural.

03. Levando em conta o contexto, pode-se atribuir à palavra **agrotóxicos** (linha 16) o sentido de intoxicar:

- a) o alimento.
- b) o inseto.
- c) as aves.
- d) o homem.
- e) os animais e as aves.

04. “Desde várias décadas, a imprensa tomou para si a tarefa de denunciar os desmandos cometidos contra o ecossistema.” (linhas 3 e 4)

Marque a opção que contém o comentário **incorreto** sobre esse segmento do texto.

- a) A imprensa destinou para si mesma a tarefa de denunciar os abusos contra a natureza.
- b) A imprensa foi o meio utilizado para que os estudiosos conhecessem os abusos contra a natureza.
- c) A imprensa possibilitou o conhecimento da extinção de muitas espécies decorrente do desequilíbrio provocado por desbravadores.
- d) Coube oficialmente à imprensa a denúncia dos desmandos cometidos contra a natureza.
- e) Oficiosamente pertenceu à imprensa a tarefa de denunciar os abusos contra o ecossistema.

05. Algumas frases do texto passaram por alterações na ordem dos termos. Marque a opção em que, com a falta ou uso da vírgula, houve mudança de sentido.

- a) Tomou-se, por meio dela, conhecimento das conclusões a que chegaram os estudiosos do assunto. (linhas 4 e 5)
- b) Ainda hoje, no Brasil, se praticam *queimadas* nas áreas mais distantes. (linha 8)
- c) ... que contribuem para a oxigenação e conseqüentemente para a adubagem do solo. (linha 10)
- d) Para a espécie humana, o ataque ao mundo animal é um fator de risco. (linha 14)
- e) Não se concebe, enfim, que, ainda hoje, quando se conhecem todos os riscos do desequilíbrio ambiental, não sejam tomadas medidas... (linhas 18 e 19)

06. **NÃO** serão respeitadas as idéias do texto caso se substitua a expressão

- a) “**tomou para si**” (linha 3) por **destinou para si**.
- b) “**levado a efeito**” (linha 6) por **solucionado, efetivado**.
- c) “**acima do**” (linha 7) por **em cima do**.
- d) “**Mesmo que**” (linha 11) por **Embora**.
- e) “**dessa forma**” (linha 12) por **assim**.

07. Marque a opção em que a análise está inadequada.

- a) A palavra *se*, nos segmentos “... ainda hoje **se** praticam *queimadas*...” (linha 8) e “... quando **se** conhecem todos os riscos...” (linha 18), tem a mesma situação morfosintática.
- b) No último parágrafo do texto, todas as orações introduzidas pelo conectivo *que* têm valor de adjetivo.
- c) Em “... **uma ou outra espécie de insetos não tenha essa utilidade**...” (linhas 11 e 12), a expressão **um ou outro** exige o substantivo no singular.
- d) Passando para a voz passiva analítica o período “**Certas aves comem os insetos que atacam as lavouras**.” (linhas 14 e 15), uma das possibilidades de estruturá-lo sintaticamente é esta: *São comidos por certas aves os insetos por que as lavouras são atacadas*.
- e) O marcador coesivo *Estes* (linha 16) pode ser substituído por *Esses*, já que retoma um termo expresso anteriormente, mesmo próximo.

08. Observe: “**Por meio dela se tomou conhecimento das conclusões a que chegaram os estudiosos do assunto**.” (linhas 4 e 5). Nesse período, não há sinal de crase antes do pronome relativo. Entretanto, em algumas estruturas com esse ou outro relativo, pode ocorrer. Marque a opção em que é obrigatório o sinal indicativo de crase antes do pronome relativo.

- a) Hoje, a falta de preservação do ambiente é uma situação semelhante **a que** já enfrentamos.
- b) Refiro-me à reunião **a que** compareceram os preservadores da flora e fauna brasileiras.
- c) O resultado **a que** todos chegaram não agradou aos ecologistas.
- d) Os habitantes da cidade **a que** você se destina estão muito preocupados com os crimes cometidos contra o ecossistema.
- e) O projeto **a que** ele alude é sobre a preservação do ambiente.

09. Marque a opção em que a reescrita da frase implica mudança de sentido.

- a) “A preservação do ambiente natural é uma iniciativa urgente...” (linha 1)
Preservar o ambiente natural é uma iniciativa urgente.
É uma iniciativa urgente que se preserve o ambiente natural.
- b) “Soube-se, por exemplo, que muitas espécies não existem hoje porque foram exterminadas em decorrência do desequilíbrio...” (linhas 5 e 6)
Soube-se, por exemplo, que não há hoje muitas espécies, pois foram exterminadas em consequência do desequilíbrio.
- c) “Mas ocorre o contrário, pois o fogo consome os microorganismos que contribuem para a oxigenação e, conseqüentemente, para a adubagem do solo...” (linhas 9 a 11)
Todavia ocorre o oposto, porque o fogo os consome. Os microorganismos contribuem para oxigenar e, por conseguinte, para adubar o solo.
- d) “O ataque ao mundo animal é um fator de risco para a espécie humana.” (linha 14)
O ataque a ele é um fator de risco para ela.
- e) “O resultado será sua multiplicação que levará à necessidade de agrotóxicos.” (linha 16)
O resultado será multiplicar o uso de agrotóxicos para preservar as lavouras.

10. O memorando é uma modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão. Caracteriza-se por correspondência administrativa ou para expor projetos, diretrizes, idéias a serem adotados nas atividades administrativas.

Ao redigir um memorando que tenha como assunto **curso de treinamento sobre aplicação de agrotóxicos**, não poderão faltar as seguintes partes.

- a) timbre da empresa, número de controle, local e data, destinatário, vocativo, assunto ou referência, texto, assinatura.
- b) número do documento e sigla de identificação de sua origem, destinatário (mencionado pelo cargo que ocupa), assunto resumo da comunicação, texto, fecho, nome e cargo do signatário da comunicação, data.
- c) vocativo, texto, fecho, local e data, assinatura.
- d) timbre da empresa, número de controle, destinatário, vocativo, assunto ou referência, texto, assinatura, local e data.
- e) número do documento e sigla de identificação de sua origem, data, destinatário (mencionado pelo cargo que ocupa), assunto resumo da comunicação, texto, fecho, nome e cargo do signatário da comunicação.

MATEMÁTICA

11. Uma livraria pode obter um determinado livro do editor ao custo de R\$10,00 por exemplar. A livraria está vendendo o livro ao preço de R\$ 20,00 por exemplar e, a esse preço, está vendendo 200 exemplares por mês. A livraria está planejando reduzir o preço para incentivar as vendas e estima que, para cada R\$2,00 de redução no preço, 20 livros a mais serão vendidos por mês. Para que a livraria venda, num determinado mês, 280 exemplares, qual o percentual de redução no lucro da livraria por livro vendido?

- a) 50
- b) 20
- c) 30
- d) 80
- e) 40

12. Um levantamento efetuado entre 600 segurados do INSS detectou que alguns deles mantinham convênio com duas empresas particulares, A e B, de assistência médica, conforme quadro abaixo.

Convênio A	Convênio B	Filiados somente ao INSS
430	160	60

Determine o número de segurados do INSS que mantêm convênio com as duas empresas simultaneamente.

- a) 20
- b) 40
- c) 30
- d) 60
- e) 50

13. Ao se misturar um litro de suco contendo 20% de polpa de fruta e 80% de água, em um recipiente, com três litros de água, podemos afirmar que a porcentagem de polpa no volume final é de:

- a) 6%
- b) 10%
- c) 15%
- d) 8%
- e) 5%

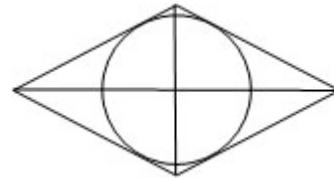
14. No pátio de uma escola foi construído um balanço formado por uma haste rígida AB , apoiada sobre uma mureta de concreto no ponto C , com dimensões $\overline{AC} = \overline{CB} = 1,5m$, como mostra a figura abaixo. Quando uma das extremidades do balanço toca o solo, ela forma com o mesmo um ângulo de 30° . Qual a altura da extremidade A do balanço no instante em que a extremidade B toca o solo? (considere $\cos 30^\circ = 0,8$ e $\sin 30^\circ = 0,5$)

- a) 1,5 m
- b) 2,0 m
- c) 1,2 m
- d) 2,4 m
- e) 3,0 m



15. O perímetro de um losango é igual a 100 cm e sua diagonal maior mede 40 cm. A área, em cm^2 , do círculo inscrito nesse losango é:

- a) $36p$
- b) $64p$
- c) $100p$
- d) $144p$
- e) $225p$



16. Duas empresas de assistência técnica em informática cobram, pelo serviço dos técnicos, os seguintes preços: empresa A cobra R\$ 80,00 pela visita de uma hora, mais R\$ 10,00 por hora extra de trabalho; A empresa B cobra R\$ 60,00 pela visita de uma hora, mais R\$ 15,00 por hora extra de trabalho. Considerando o menor custo para a realização de um trabalho, devemos preferir:

- a) a empresa A, independentemente do número de horas.
- b) a empresa B, independentemente do número de horas.
- c) a empresa A, após a 4ª hora.
- d) a empresa A, após a 2ª hora.
- e) a empresa B, após a 4ª hora.

17. A solução da equação $81x^{\log_2 8} = x^7$ é:

- a) $x = 1$
- b) $x = 3$
- c) $x = 2$
- d) $x = 5$
- e) $x = 4$

18. Uma loja oferece quatro embalagens de produtos de beleza contendo: batom, lápis e sombra, do mesmo tipo, com os seguintes preços:

Embalagem 1: 1 batom, 2 lápis, 2 sombras = R\$ 14,00

Embalagem 2: 2 batons, 1 lápis, 2 sombras = R\$ 16,00

Embalagem 3: 3 batons, 2 lápis, 3 sombras = R\$ 25,00

Embalagem 4: 4 batons, 3 lápis, 6 sombras = R\$ 40,00

Se o preço de cada produto é mantido em qualquer um dos tipos de embalagem, qual é o preço de um batom?

- a) R\$ 3,00
- b) R\$ 5,00
- c) R\$ 4,00
- d) R\$ 7,00
- e) R\$ 6,00

19. Numa determinada cidade a precipitação pluviométrica (quantidade de chuva) no mês de março foi de 10 mm, isto é, a precipitação naquele mês foi de 10 litros de água por metro quadrado, em média. Se no mês de abril ocorreu uma precipitação de 5 cm numa área de 10 quilômetros quadrados da cidade, quantos litros de água foram precipitados?

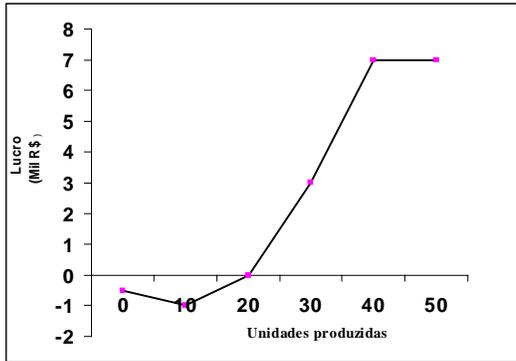
- a) 5×10^7
- b) 5×10^8
- c) 5×10^9
- d) 5×10^{10}
- e) 5×10^{11}

20. O gráfico abaixo corresponde à síntese do custo (C) e da receita (R) na produção de um determinado bem.

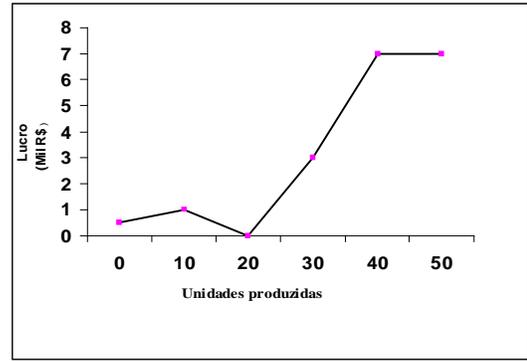


Dentre as opções a seguir, marque aquela que apresenta o gráfico que corresponde ao lucro na comercialização desse bem.

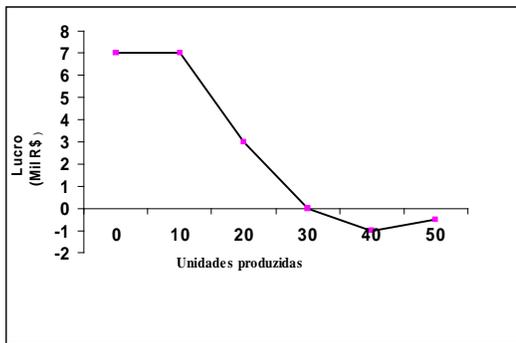
a)



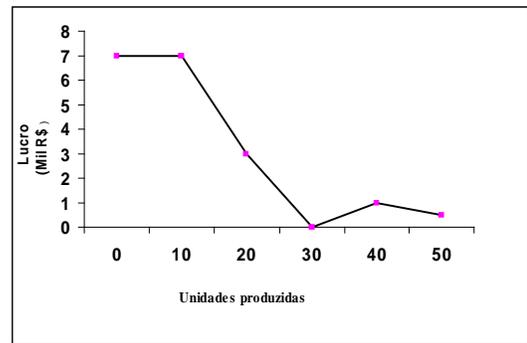
b)



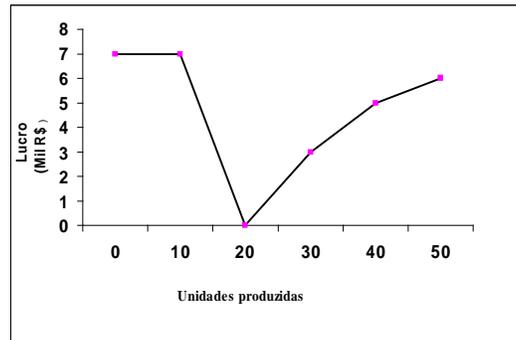
c)



d)



e)



CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. Considere que a seqüência abaixo representa um endereço IP (versão 4) escrito em binário:

10101100.00010000.00000000.01001001

Esse endereço IP, convertido para decimal será:

- a) 172.16.0.255
- b) 172.16.0.87
- c) 172.16.0.67
- d) 172.16.0.79
- e) 172.16.0.73

22. Em um servidor DHCP, realiza-se:

- a) hospedagem de página.
- b) autenticação de usuários.
- c) serviço de emails dinâmicos.
- d) filtragem de pacotes.
- e) configuração dinâmica de hosts.

23. Marque a opção que apresenta o serviço que permite que máquinas com endereços privados acessem a Internet.

- a) Roteamento
- b) VPN
- c) DNS
- d) SMTP
- e) NAT

24. Sobre o serviço DNS é **INCORRETO** afirmar que:

- a) pode ser autoritativo ou não-autoritativo.
- b) pode realizar pesquisas recursivas.
- c) tendo um servidor preferencial e um alternativo, aumenta-se a disponibilidade do serviço.
- d) converte nomes para endereços IP mas também pode converter endereços IP para nomes.
- e) não pode armazenar zonas primárias e secundárias simultaneamente.

25. Uma estação de trabalho encaminhará uma requisição para seu gateway default:

- a) quando a máquina destino estiver desligada.
- b) quando a máquina destino não estiver na mesma rede lógica.
- c) somente quando a máquina destino estiver na Internet.
- d) quando o endereço IP da estação for público.
- e) quando a estação possuir mais de um endereços IP em uma mesma interface de rede.

26. Dentre os protocolos abaixo, qual deles é um protocolo específico para gerenciamento de redes, que trabalha com agentes enviando informações para um servidor de gerência e utiliza uma Base de Informações de Gerenciamento(MIB)?

- a) SMTP
- b) SNMP
- c) HDLC
- d) MPLS
- e) NTFS

27. Dados o endereço IP 200.143.17.101 e sua máscara, 255.255.255.248, os endereços de rede e *broadcast* associados a eles são, respectivamente:

- a) 200.143.17.0 e 200.143.17.255
- b) 200.143.17.64 e 200.143.17.128
- c) 200.143.17.96 e 200.143.17.103
- d) 200.143.17.80 e 200.143.17.111
- e) 200.143.17.0 e 200.143.17.7

28. Para se habilitar o roteamento entre as interfaces de rede em um sistema GNU/Linux, deve-se executar o comando:

- a) `echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/conf/all/rp_filter`
- b) `echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/iproute`
- c) `echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_dynaddr`
- d) `route add default gw 192.168.1.1`
- e) `echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward`

29. Qual dos comandos abaixo informa o estado das conexões de rede, tanto em sistemas GNU/Linux quanto em sistemas Windows?

- a) ARP
- b) IFCONFIG
- c) NETSTAT
- d) PING
- e) NMAP

30. Marque a afirmativa **INCORRETA** quanto às contas de usuários em um servidor controlador de domínio Windows 2003.

- a) Nas propriedades das contas, é possível informar o nome de um arquivo de script que deverá ser executado no momento do login do usuário.
- b) Fazendo uso de uma conta no domínio, é possível que o usuário efetue logon em diversas estações de trabalho adicionadas a esse domínio.
- c) É possível definir-se em que estações de trabalho o usuário poderá efetuar logon.
- d) Uma conta de usuário criada no servidor controlador de domínio passa a fazer parte do grupo de usuários locais de cada estação de trabalho adicionada ao domínio.
- e) Diversos serviços: correio, firewall, roteamento com acesso remoto (VPN) etc, podem utilizar as contas de usuários no domínio para autenticação desses usuários.

31. Baseando-se na identificação de discos e partições em sistemas GNU/Linux, marque, dentre os dispositivos listados abaixo, aquele que **NÃO** aponta para partições **primárias**.

- a) `/dev/hdb4`
- b) `/dev/sda3`
- c) `/dev/hdd2`
- d) `/dev/hda5`
- e) `/dev/sdc1`

32. Temos um computador servidor com Windows 2003 instalado e uma unidade de disco configurada como básica. Temos mais quatro unidades de disco rígido e mais quatro slots disponíveis para instalar essas novas unidades de disco. Utilizando os recursos de RAID de software do Windows Server, podemos utilizar todas as unidades de disco disponíveis, ampliando a disponibilidade de espaço de disco e a confiabilidade. Dentre as opções abaixo, marque a que apresenta o que melhor pode ser implementado, privilegiando a confiabilidade.

- a) Instalar todas as quatro novas unidades de disco. No “gerenciador de discos”, converter todas as unidades de disco para disco dinâmico. Selecionar a unidade de disco original e escolher criar um volume do tipo “RAID-5”, selecionando-se as quatro novas unidades de disco e montando-se, assim, um “RAID-5” com todas as cinco unidades de disco;
- b) Instalar todas as quatro novas unidades de disco. No “gerenciador de discos”, converter todas as unidades de disco para disco dinâmico. Selecionar o disco previamente existente e escolher adicionar espelho e selecionar um dos novos discos, montando-se assim um volume espelhado. Com os três discos restantes, selecionar um dos discos e escolher criar um volume “RAID-5” acrescentando-se dois discos, montando-se, assim, um “RAID-5” com três unidades de disco.
- c) Instalar todas as quatro novas unidades de disco. No “gerenciador de discos”, converter todas as unidades de disco para disco dinâmico. Selecionar o disco previamente existente e escolher estender volume e selecionar todos os discos restantes, montando-se, assim, um único volume com as cinco unidades de disco.
- d) Instalar todas as quatro novas unidades de disco. No “gerenciador de discos”, converter todas as unidades de disco para disco dinâmico. Selecionar o disco previamente existente e escolher adicionar espelho e selecionar um dos novos discos, montando-se assim um volume espelhado. Com os três discos restantes, selecionar um dos discos e escolher criar um volume “Striped”, acrescentando-se dois discos, montando-se assim um “Stripe Set” com três unidades de disco.
- e) Instalar todas as quatro novas unidades de disco. No “gerenciador de discos”, converter todas as unidades de disco para disco dinâmico. Selecionar o disco previamente existente e escolher criar volume “spanned”, selecionando-se as quatro novas unidades de disco, montando-se, assim, um volume “spanned” com todas as cinco unidades de disco.

33. Você é o administrador de segurança de sua empresa. A rede consiste de um único domínio Active Directory. A política de segurança da empresa estabelece que atualizações de segurança devem ser manualmente instaladas nos computadores servidores pelos administradores. Como você deverá fazer para configurar a rede para atender à política de segurança, utilizando o mínimo de esforço administrativo?

- a) Criar uma nova unidade organizacional (OU), que contenha todos os computadores servidores. Criar um novo objeto GPO e ligá-lo na OU criada. Configurar a GPO para desabilitar Atualizações automáticas. Permitir que somente os administradores iniciem as Atualizações Automáticas.
- b) Criar uma nova unidade organizacional (OU) que contenha todos os computadores servidores. Criar um novo objeto GPO e ligá-lo na OU criada. Configurar a GPO para, automaticamente, baixar as atualizações e notificar quando elas estejam prontas para serem instaladas.
- c) Criar uma nova unidade organizacional (OU) denominada Admins, que contenha todos os administradores. Criar uma outra unidade organizacional (OU), que contenha todos os computadores servidores. Criar um novo objeto GPO e ligá-lo na OU Admins. Configurar a GPO para desabilitar Atualizações automáticas.
- d) Modificar o objeto GPO padrão de todo o domínio para desabilitar as atualizações automáticas. Criar uma nova Unidade Organizacional (OU) denominada Admins. Colocar todos os administradores na OU Admins. Bloquear a herança na OU Admins.
- e) Criar uma nova unidade organizacional (OU), que contenha todos os administradores. Criar um novo objeto GPO e ligá-lo na OU criada. Configurar a GPO para, automaticamente, baixar as atualizações e notificar quando elas estejam prontas para serem instaladas.

34. Em um computador, com sistema Windows XP, utilizado por vários usuários, foi criada uma pasta de nome “Users”. Dentro da pasta “Users” foi criada a pasta “Joao” para o funcionário que tem nome de usuário “joao”.

Considere-se que:

- os grupos de domínio são automaticamente inseridos aos grupos locais quando da inclusão da estação ao domínio.
- só serão apresentadas abaixo as permissões do usuário “joao” e do grupo Local “Usuários”. Outras permissões podem estar presentes em uma situação prática.
- as permissões, nas alternativas, foram substituídas por letras, conforme a lista abaixo:

F = Controle Total (*full control*), C = alterar (*change*), R = ler (*read*), N = sem acesso (*no access*)

Marque, entre as opções abaixo, aquela que apresenta o conjunto de permissões NTFS que garantem que esse usuário (“joao”) possa escrever apenas em sua pasta.

a)

Tipo de permissão	Objeto	usuário/grupo	Permissões
NTFS	pasta Users pasta Joao	grupo Usuários usuário joao	F F

b)

Tipo de permissão	Objeto	usuário/grupo	Permissões
NTFS	pasta Users pasta Joao	grupo Usuários usuário joao	C F

c)

Tipo de permissão	Objeto	usuário/grupo	Permissões
NTFS	pasta Users pasta Joao	grupo Usuários usuário joao	R R

d)

Tipo de permissão	Objeto	usuário/grupo	Permissões
NTFS	pasta Users pasta Joao	grupo Usuários usuário joao	R F

e)

Tipo de permissão	Objeto	usuário/grupo	Permissões
NTFS	pasta Users pasta Joao	grupo Usuários usuário joao	C R

35. Qual dos comandos abaixo poderia ser utilizado para se remover uma árvore inteira de diretórios (incluindo arquivos e subdiretórios), a partir do diretório “dir1”, sem pedido de confirmação?

- rpm -f dir1
- rmdir -r dir1
- rm -f dir1
- rmdir -f dir1
- rm -rf dir1

36. Suponha que, em um sistema GNU/Linux, uma usuária chamada Carina possui seu diretório “home” em `‘/home/carina’` e, no momento, seu diretório corrente é `‘/usr’`. Dos comandos abaixo:

- I. `cp -r ~/doc /usr`
- II. `cp -r /usr/doc /home/carina`
- III. `cp -r ../doc ~`
- IV. `cp -r doc/ ~`
- V. `cp -r ./doc ~carina/`

quais copiarão todo o conteúdo do diretório `‘/usr/doc’` para o diretório “home” da usuária Carina?

- a) Somente os comandos II e IV
- b) Somente os comandos II e V.
- c) Somente os comandos III, IV e V
- d) Somente os comandos II, IV e V
- e) Somente os comandos I, II, III, IV

37. Das linhas de comando abaixo, qual realiza *pipe* num sistema GNU/Linux?

- a) `cat /etc/passwd | grep carina`
- b) `echo 123 >> arquivo3.txt`
- c) `./programa1 && ./programa2`
- d) `grep carina /etc/passwd`
- e) `more /etc/passwd`

38. Para se listarem, em um sistema GNU/Linux, apenas os arquivos que começam com a palavra `‘def’`, terminem com `‘rst’` e tenham pelo menos 2 (dois) caracteres quaisquer entre elas, deve-se utilizar o comando:

- a) `ls def*{2}rst`
- b) `ls def**?rst`
- c) `ls def??*rst`
- d) `ls def??rst`
- e) `ls def?{2}rst`

39. O nível de raid que realiza paridade distribuída é:

- a) Raid 0
- b) Raid 1
- c) Raid 2
- d) Raid 3
- e) Raid 5

40. A quantidade mínima de memória de vídeo necessária para se operar em uma resolução de 1024 por 768 em 32 bits é:

- a) 4MBytes
- b) 1MBytes
- c) 2MBytes
- d) 512KBytes
- e) 8MBytes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESPÍRITO SANTO

CP 32/2008 - FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	

TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
01	A	11	D	21	E	31	D
02	C	12	E	22	E	32	B
03	B	13	E	23	E	33	B
04	D	14	NULA	24	E	34	D
05	D	15	D	25	B	35	E
06	C	16	NULA	26	B	36	D
07	B	17	B	27	C	37	A
08	A	18	C	28	E	38	C
09	E	19	B	29	C	39	E
10	E	20	A	30	D	40	A