



CENTRO DE SOLUÇÕES EM GOVERNO ELETRÔNICO

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR E MÉDIO

TÉCNICO DE COMPUTAÇÃO - TC ANALISTA DE SUPORTE - INFRAESTRUTURA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D** e **E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 4 horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova teórico-objetiva após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados no dia 20/11/2012, até às 23h59min, nos sites www.fundatec.org.br e www.procergs.rs.gov.br.
7. Certifique-se de que este caderno contém 60 (sessenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01 – Considere o arquivo "executar.sh" mostrado pelo trecho da saída de um comando "ls -la". Da forma como ele está, qual comando linux, sintaticamente correto, daria a este arquivo permissões para que o dono possa executar o arquivo, sem alterar as demais permissões?

```
-rw-rw-r-- 1 usuario admin 1215 2010-10-07 18:03 executar.sh
```

- A) chmod 600 executar.sh
- B) chmod u=x executar.sh
- C) chmod u+x executar.sh
- D) chmod 700 executar.sh
- E) chmod a=rwx executar.sh

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa cuja camada NÃO faz parte do modelo TCP/IP.

- A) Aplicação.
- B) Transporte.
- C) Rede.
- D) Enlace.
- E) Sessão.

QUESTÃO 03 – Em um quadro Ethernet, o que caracteriza o Mac Address destino como um endereço de *multicast*?

- A) O fato do byte mais significativo ser um número ímpar.
- B) Estarem os primeiros 3 bytes mais significativos zerados.
- C) O uso do IP 255.255.255.255.
- D) Os bytes destinados ao número do fabricante estarem com o valor 0x10.
- E) Os 3 últimos bits menos significativos estarem em 1.

QUESTÃO 04 – Considerando os protocolos e suas respectivas portas padronizadas, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

1. DNS
2. HTTPS
3. SMTP

Coluna 2

- () 443
- () 53
- () 25

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 05 – Respectivamente, quantos bits tem um endereço IP na versão 4 e na versão 6?

- A) 32 – 48.
- B) 32 – 96.
- C) 32 – 128.
- D) 48 – 96.
- E) 48 – 128.

QUESTÃO 06 – Um fragmento IP versão 4 possui o valor 50 (decimal) no campo *Fragmentation Offset* de seu cabeçalho. Isto significa que

- A) ele foi fragmentado 50 vezes.
- B) ele se encaixa no byte 50 do datagrama IP original.
- C) existem outros 50 fragmentos depois deste.
- D) o tamanho dos fragmentos não passa de 50.
- E) ele se encaixa no byte 400 do datagrama IP original.

QUESTÃO 07 – O comando kill permite dois parâmetros: o número do sinal a ser enviado e o número do processo que receberá o sinal. Quando o parâmetro "número do sinal" for omitido (ex: kill 3000) qual é o sinal enviado para o processo?

- A) 1 (SIGHUP)
- B) 3 (SIGQUIT)
- C) 6 (SIGABRT)
- D) 9 (SIGKILL)
- E) 15 (SIGTERM)

QUESTÃO 08 – Quando um equipamento sem configuração de rede envia uma requisição DHCP, qual é o IP de origem desta requisição?

- A) 0.0.0.0
- B) 127.0.0.1
- C) 169.0.0.0
- D) 255.0.0.0
- E) 255.255.255

QUESTÃO 09 – Em relação ao mecanismo de prioridade de processos do Linux, considere a seguintes afirmativas:

- I. Quando um processo é iniciado, este herda a prioridade do processo que o criou.
- II. As prioridades do Linux são expressas em valores numéricos de -20 a +19.
- III. Quanto menor o número, mais alta é a sua prioridade.
- IV. O comando nice pode ser usado para alterar a prioridade de um processo em execução.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Qual é o PID do processo init, gerado pelo kernel do Linux, considerado o processo "pai de todos"?

- A) -1
- B) 0
- C) 1
- D) 2
- E) 10

QUESTÃO 11 – Qual comando pode ser usado no Linux para alterar o MTU de uma placa de rede?

- A) ifconfig
- B) iptables
- C) tcpdump
- D) uptime
- E) arp

QUESTÃO 12 – A técnica de previsão de desvios, implantada nos atuais processadores x86, procura minimizar os problemas causados pelo

- A) mecanismo de cache L1.
- B) MMX.
- C) pipeline.
- D) módulo de conversão de páginas.
- E) protocolo MESI.

QUESTÃO 13 – Quantas entradas têm a tabela de vetores de interrupções nas arquiteturas x86?

- A) 32.
- B) 64.
- C) 128.
- D) 256.
- E) 512.

QUESTÃO 14 – De que forma números inteiros maiores que um byte são organizados em memória nas arquitetura x86?

- A) Usando a técnica big endian, colocando os bytes na ordem do menos ao mais significativo.
- B) Usando a técnica little endian, colocando os bytes mais significativos antes.
- C) Usando a técnica big endian, colocando os bytes mais significativos nos primeiros endereços.
- D) Usando a técnica little endian, colocando os bytes na ordem do menos ao mais significativo.
- E) Por complemento de dois, onde o primeiro byte terá o valor máximo possível (255) e os demais bytes a diferença.

QUESTÃO 15 – As instruções MMX e SSE são do tipo

- A) SISD.
- B) MIMD.
- C) SIMD.
- D) escalares.
- E) vetoriais.

QUESTÃO 16 – Se houver mais de um processador, como no caso dos recentes multi cores, torna-se necessária a coerência de cache. Esta coerência é realizada nos processadores Pentium pelo protocolo

- A) SIMD.
- B) MIMD.
- C) MESI.
- D) SCSI.
- E) RISC.

QUESTÃO 17 – Que valor em hexadecimal representa o inteiro -1 em 32 bits na arquitetura intel?

- A) FFFFFFFE
- B) 01000001
- C) FF000001
- D) FFFFFFFF
- E) FE000000

QUESTÃO 18 – O modo de rede provido pelos virtualizadores que permite que os sistemas convidados acessem diretamente a rede onde o hospedeiro se encontra é

- A) host-only
- B) NAT
- C) direct
- D) hub
- E) bridge

QUESTÃO 19 – Uma empresa possui quinze linhas de telefone e uma única pessoa para atender qualquer um dos telefones. Esta pessoa não atende apenas os telefones, mas realiza muitas outras tarefas das mais variadas. Para que este funcionário pudesse se dedicar as suas tarefas e, eventualmente, atender as ligações, foram pensados dois cenários. No cenário um, os telefones não possuem campainha. O responsável condiciona-se a verificar o estado de cada telefone de tempos em tempos, levantando-os do gancho na ordem do 1 ao 15, atendendo a ligação se houver, ou colocando imediatamente no gancho caso não haja ligação alguma. No cenário dois, os quinze telefones possuem campainhas. Ao ouvir um telefone tocar o atendente para temporariamente de realizar a sua tarefa, atende o telefone que está tocando e retorna ao que estava fazendo. Se dois ou mais telefone estiverem tocando ao mesmo tempo, ele irá atender o telefone de menor número.

No que diz respeito à Arquitetura de Computadores, o cenário um e o cenário dois são uma analogia de quais técnicas, respectivamente?

- A) Interrupção – mascaramento.
- B) Polling – paginação.
- C) Paginação – interrupção.
- D) Polling – interrupção.
- E) Mascaramento – paginação.

QUESTÃO 20 – Em relação ao gerenciamento de memória provido na família x86, considere as seguintes afirmativas:

- I. No mecanismo de segmentação, a memória é dividida em porções, chamadas de segmentos, de exatos 128 KBytes.
- II. O mecanismo de paginação requer uma tabela de páginas para cada processo.
- III. Ao usar o mecanismo de memória virtual, o hardware desliga a paginação, mantendo apenas o mecanismo de segmentação ativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 21 – Qual o tipo de informação que trafega em uma rede SAN?

- A) Bloco de dados.
- B) Bloco de strings.
- C) Páginas.
- D) Fila de bits.
- E) Matriz de bytes.

QUESTÃO 22 – Atualmente os processadores executam cada instrução em etapas sucessivas para obter maior desempenho. O ganho ocorre porque assim que uma instrução sair da etapa 1, indo para a etapa 2, uma nova instrução pode começar na etapa 1. Desta forma, se forem definidas 20 etapas, poderá haver 20 instruções em execução ao mesmo tempo, cada uma delas em uma etapa diferente. A essa técnica dá-se o nome de

- A) Pipeline.
- B) MÊSI.
- C) Polling.
- D) SIMD.
- E) Estações de reserva.

QUESTÃO 23 – Qual é o nome da técnica em que o sistema convidado precisa ter seu kernel alterado fazendo com que a virtualização não seja realmente "transparente"?

- A) Emulação.
- B) Recompilação Dinâmica.
- C) Paravirtualização.
- D) QEMU.
- E) Completa.

QUESTÃO 24 – Em relação aos virtualizadores existentes, considere as seguintes afirmativas:

- I. O VirtualBox não permite instalar um servidor Windows como convidado.
- II. O XEN é um exemplo de paravirtualizador.
- III. No VmWare e no QEMU, é necessário que os sistemas convidados tenham seu kernel alterado.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Assinale a alternativa que apresenta uma desvantagem de uma rede SAN implementada sobre TCP/IP em relação ao SAN *Fibre Channel*.

- A) A manipulação do protocolo TCP/IP é feita pelo processador do servidor enquanto que o FB é pela controladora.
- B) O fato da versão em TCP/IP ter limitado a banda para 100Mbps.
- C) A perda da compatibilidade com o NFS.
- D) O alto custo.
- E) A impossibilidade de conexão entre dispositivos de armazenamento sem o uso de um servidor.

QUESTÃO 26 – Comparando o LUN espelhado com o distribuído com paridade (RAID-5), é correto afirmar que:

- A) Apenas o distribuído com paridade oferece tolerância a falhas.
- B) O tipo espelhado tem um desempenho de leitura melhor.
- C) O distribuído com paridade precisa de, pelo menos, três discos físicos.
- D) No espelhamento, a falha de apenas um dos discos causa a perda de 33% dos dados.
- E) O espelhado só pode ser montado se houver exatos cinco discos físicos.

QUESTÃO 27 – Como exemplo de ferramentas disponíveis para a realização de backups, pode-se citar o Amanda e o

- A) SQUID.
- B) SNORT.
- C) SAMBA.
- D) UDEV.
- E) BACULA.

QUESTÃO 28 – A biblioteca ITIL é um conjunto de publicações de melhores práticas para o gerenciamento de serviço de TI (Tecnologia da Informação). A estrutura da ITIL é baseada em um ciclo de vida de serviço e é composta por cinco etapas. Dentre estas etapas, podem-se citar todas, EXCETO

- A) estratégia de serviço (*service strategy*).
- B) desenho de serviço (*service design*).
- C) operação de serviço (*service operation*).
- D) aceitação de serviço (*service acceptance*).
- E) transição de serviço (*service transition*).

QUESTÃO 29 – Sobre qual protocolo é executado o NFS?

- A) RPC.
- B) ICMP.
- C) ARP.
- D) FTP.
- E) SSH.

QUESTÃO 30 – Com relação à melhoria contínua de serviço (*continual service improvement - CSI*) da ITIL, analise as assertivas abaixo:

- I. A meta do CSI garante que os serviços estejam alinhados com as necessidades do negócio em mudança por meio da identificação e implementação de melhorias para os serviços de TI (Tecnologia da Informação) que suportam os processos de negócio.
- II. O desempenho do provedor de serviço de TI é continuamente medido e as melhorias são feitas para processos, serviços de TI e infraestrutura de TI.
- III. A meta do CSI inclui o processo de melhoria de dezenove etapas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 31 – Dentre os protocolos que compõem a camada de transporte da pilha TCP/IP, o único que não é orientado à conexão é o protocolo

- A) ICMP.
- B) IP.
- C) SCTP.
- D) TCP.
- E) UDP.

QUESTÃO 32 – A camada de rede, ou internet, da pilha TCP/IP, utiliza os protocolos _____ para auxiliar nas questões que envolvem a interação com as camadas de enlace de dados e física subjacentes.

A lacuna do trecho acima fica corretamente preenchida por

- A) ARP e RARP
- B) ARP e BGP
- C) ARP e ICMP
- D) ICMP e IGMP
- E) RARP e ICMP

QUESTÃO 33 – O protocolo ____ é utilizado, no âmbito da pilha TCP/IP, como um facilitador para implementação de comunicação *multicast*, ou seja, transmissão de uma mesma mensagem (pacotes) a múltiplos destinatários.

A lacuna do trecho acima fica corretamente preenchida por

- A) ARP
- B) ICMP
- C) IGMP
- D) RARP
- E) UDP

QUESTÃO 34 – Considerando o endereçamento IPv4, uma máscara de rede 255.255.255.192 (/26), define uma sub-rede contendo ___ endereços IP distintos que podem ser atribuídos a equipamentos, mais dois endereços que são reservados para identificação da rede e broadcast.

A lacuna do trecho acima fica corretamente preenchida por

- A) 24
- B) 30
- C) 62
- D) 126
- E) 190

QUESTÃO 35 – O endereço IPv6 CA:FE::BA:BE é, de fato, um sinônimo de

- A) CA:FE:FFFF:FFFF:0BA:BE.
- B) FFCA:FE:F:F:0:0:FFBA:FFBE.
- C) CA:FFFE::BABA:0.
- D) CA:FE:00:00:BA:BE.
- E) CA:00FE:0:0:BA:00BE.

QUESTÃO 36 – Considere o cenário de uma intranet, a qual é subdividida em dois segmentos de rede interligados por um roteador, onde cada um dos segmentos deve comportar, respectivamente 20 e 32 estações de trabalho. Considere ainda que qualquer estação de trabalho em um segmento deve ser alcançável a partir de qualquer outra estação de trabalho localizada em qualquer dos 2 segmentos e que o roteador não implementa qualquer forma de NAT.

Uma possível alocação de endereços IPv4 privados apropriada às demandas das sub-redes definidas nesse cenário, e dimensionada de forma a evitar o desperdício de endereços, seria

- A) 127.16.1.0/27 e 127.16.1.64/26.
- B) 172.16.1.0/27 e 172.16.1.64/26.
- C) 192.168.0.0/20 e 192.168.0.0/32.
- D) 192.168.0.0/27 e 127.16.1.64/26.
- E) 10.0.0.0/20 e 10.0.1.0/32.

QUESTÃO 37 – Na implementação de um firewall statefull, um pedido de estabelecimento de conexão TCP pode ser identificado observando-se a definição do flag ___ como 1 no pacote e estando os demais flags desligados (0).

A lacuna do trecho acima fica corretamente preenchida por

- A) ACK
- B) NEW
- C) RST
- D) SYN
- E) URG

QUESTÃO 38 – No âmbito do protocolo TCP, a estratégia denominada janela deslizante (*sliding window*) é utilizada para:

- I. Melhorar a previsibilidade das portas utilizadas, facilitando assim a implementação de políticas de controle de acesso no firewall da rede.
- II. Evitar que ocorram perdas de pacotes na camada de rede.
- III. Compatibilizar as velocidades de transmissão e recepção entre cliente e servidor.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – Um pacote IP poderá ser fragmentado por um roteador antes de ser retransmitido através de um segmento de rede Ethernet caso seu tamanho ultrapasse

- A) 128 bytes.
- B) 512 bytes.
- C) 1500 bytes.
- D) 4096 bytes.
- E) 65535 bytes.

QUESTÃO 40 – Assinale, dentre as alternativas abaixo, a que apresenta o comando utilizado para controlar as permissões atribuídas por padrão (modo) a novos arquivos criados no Linux.

- A) chmod.
- B) rm.
- C) setcap.
- D) setfacl.
- E) umask.

QUESTÃO 41 – Considere as características a seguir:

- I. Orientado a mensagens, ao invés de bytes.
- II. Oferece garantias de entrega e ordenamento.
- III. Suporte a múltiplos fluxos (streams) por conexão.

Uma possível lista de protocolos de transporte da pilha TCP/IP que se encaixa nesse perfil seria, respectivamente:

- A) UDP – SCTP – TCP.
- B) SCPT – TCP – SCTP.
- C) UDP – IP – TCP.
- D) UDP – SCTP – UDP.
- E) TCP – TCP – UDP.

QUESTÃO 42 – Considere os seguintes sistemas de arquivos:

- I. ReiserFS
- II. EXT2
- III. EXT3
- IV. FAT32

Dentre esses sistemas, quais fazem uso da técnica conhecida como *journaling*, a qual permite acelerar o processo de verificação de consistência do sistema de arquivos em caso de desligamento ou reboot não programado do sistema?

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

QUESTÃO 43 – Assinale o nome do diretório onde tipicamente ficam armazenados os scripts de controle de serviços do Linux.

- A) /etc/autorun.d.
- B) /etc/init.d.
- C) /etc/inittab.
- D) /etc/services.
- E) /etc/daemons.d.

QUESTÃO 44 – No Linux, o arquivo onde é mantida a base de contas locais de usuários é

- A) /etc/groups.
- B) /etc/passwd.
- C) /etc/shadows.
- D) /etc/users.
- E) /usr/local.

QUESTÃO 45 – Assinale a alternativa que apresenta o sistema de arquivos que inclui suporte a *extents*, permitindo assim o armazenamento mais eficiente de arquivos grandes.

- A) devfs.
- B) ext3.
- C) ext4.
- D) reiserfs.
- E) nfs.

QUESTÃO 46 – Serviço auxiliar de monitoramento utilizado na implementação de serviços de alta disponibilidade baseados na conceito de LVS:

- A) postfix.
- B) heartbeat.
- C) lvm.
- D) nat.
- E) nfs.

QUESTÃO 47 – Analise as seguintes assertivas:

- I. Monitoramento de processos associados a conexões de rede.
- II. Monitoramento de processos associados a arquivos abertos.
- III. Configuração de políticas de firewall.

Assinale a alternativa que apresenta ferramentas associadas respectivamente a cada um dos comportamentos descritos nas assertivas acima citadas.

- A) netstat – ps – iptables.
- B) ifconfig – ls – netstat.
- C) iftop – ls – iptables.
- D) netstat – lsof – iptables.
- E) iftop – dig – iptables.

QUESTÃO 48 – Os serviços denominados CUPS e BIND estão relacionados, respectivamente, a que funcionalidades do ambiente Linux/Unix?

- A) Compartilhamento de arquivos e Serviço de Nomes (DNS).
- B) Impressão e Serviço de Nomes (DNS).
- C) Impressão e Controle de Acesso.
- D) Antivírus e Anti-Spam.
- E) Compartilhamento de arquivos e Sistema de Email.

QUESTÃO 49 – Assinale o comando associado à implementação de RAID por software no Linux, ou seja, à criação de um dispositivo lógico de armazenamento com redundância a partir de 2 ou mais dispositivos físicos que não oferecem essa propriedade.

- A) fdisk.
- B) lvcreate.
- C) mdadm.
- D) mkfs.
- E) vgcreate.

QUESTÃO 50 – Assinale a alternativa que apresenta comandos-chave relacionados à automatização eficiente de backups periódicos de volumes de armazenamento formatados com o sistema de arquivos EXT3.

- A) at e cp.
- B) crontab e dump.
- C) fdisk e fsck.
- D) ntpdate e dump.
- E) rsync e date.

QUESTÃO 51 – Analise as seguintes assertivas:

- I. Registrar informações sobre usuários, grupos, computadores e outras identidades são como disponibilizar mecanismos para validar tais identidades.
- II. Oferecer suporte à configuração de recursos no ambiente de rede distribuído através de políticas.
- III. Oferecer a outras aplicações e serviços do ambiente a funcionalidade de um repositório de dados com replicação automática em múltiplos servidores da rede.

Quais, dentre as assertivas acima descrevem funcionalidades que podem ser ofertadas pelo Active Directory em um domínio?

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

QUESTÃO 52 – Em um domínio Windows, controlado por um servidor Windows Server 2008, as identidades de usuários e computadores são validadas utilizando o protocolo

- A) Active Directory.
- B) Kerberos.
- C) Login.
- D) LDAP.
- E) MD5.

QUESTÃO 53 – Qual dos comando a seguir listados é mais apropriado para tornar um servidor Windows Server 2008 em um servidor de domínio?

- A) dcpromo.exe.
- B) dfscmd.exe.
- C) netdom.
- D) netsh.
- E) ocsetup.exe.

QUESTÃO 54 – Qual funcionalidade, dentre as apresentadas a seguir, não pode ser instalada quando selecionada a modalidade “Server Core” durante a instalação do Windows Server 2008?

- A) Serviços de Diretório do Active Directory.
- B) Servidor DHCP.
- C) Servidor de Impressão.
- D) Servidor Web com suporte a páginas ASP.NET.
- E) Hyper-V.

QUESTÃO 55 – Referente ao Windows Server 2008, considere as assertivas a seguir:

- I. A instalação orientada a papéis (roles) tende a aumentar a segurança do servidor, pois através dela são incluídos na instalação do serviço apenas os componentes e serviços estritamente necessários.
- II. É possível, durante a instalação, remover componentes do sistema como a interface gráfica de usuário (GUI) do Windows Explorer para aumento de segurança e melhor integração a soluções de virtualização.
- III. O nível funcional (functional level) de um servidor de domínio deve ser selecionado como “Windows Server 2008” para maior compatibilidade com outros servidores de domínio instalados na rede.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 56 – Sobre as melhores práticas relacionadas ao gerenciamento de servidores Windows Server 2008, afirma-se que:

- I. É possível criar consoles de gerenciamento personalizados através da ferramenta gpedit.msc e disponibilizá-los em uma pasta na rede para que estejam disponíveis a partir de outros computadores e também compartilhados com outros administradores.
- II. Cada administrador deve fazer logon no sistema com sua conta própria, a qual foi previamente cadastrada no grupo Administradores.
- III. No console de gerenciamento, é possível salvar pesquisas realizadas no AD DS, criando assim “views” da informação armazenada no serviço.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 57 – O sistema de arquivos recomendado para utilização em um servidor onde será instalado o Windows Server 2008 é

- A) FAT32.
- B) FAT64.
- C) NFS.
- D) NTFS.
- E) RAID.

QUESTÃO 58 – O gerenciamento de contas de usuários mantidas no Active Directory, pode ser realizado através de:

- I. Snap-in específico no console de gerenciamento (MMC).
- II. Scripts em VBScript e Powershell.
- III. Comando *net user*.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 59 – Considere as assertivas a seguir:

- I. O serviço de cluster do Windows Server 2008 tem por objetivo utilizar RAID com implementação tanto em hardware quanto em software.
- II. É possível implementar restrições de acesso a um arquivo através da criação de ACL que vincula um nível de permissão a um SID cadastrado no Active Directory.
- III. O escopo de uma política de grupo (GPO) pode ser personalizado em termos de sites, domínios ou unidades organizacionais (OUs).

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 60 – Considere as assertivas a seguir:

- I. O serviço de cluster do Windows Server tem por objetivo melhorar a escalabilidade do sistema, permitindo que requisições de um determinado tipo sejam divididas entre múltiplos servidores.
- II. O Windows inclui um subsistema POSIX, o qual permite executar aplicações originalmente desenvolvidas para o ambiente UNIX.
- III. A estratégia de instalação baseada em imagem incorporada ao Windows Server 2008 permite reduzir o tempo total de instalação, apesar desse sistema ser substancialmente maior que seu predecessor, o Windows Server 2003.

Quais estão corretas?

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