

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO
TEMPORÁRIA DE TÉCNICOS DE NÍVEIS INTERMEDIÁRIO E SUPERIOR**

**CONCURSO PÚBLICO para o cargo de
ATIVIDADES DE APOIO À TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO (NÍVEL II)
ATIVIDADE 2**

**PROVA
CÓD 202
MANHÃ**

Ministério do
**Desenvolvimento
Agrário**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

FUNCAB
Fundação Professor Carlos Augusto Bitencourt

**Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.**

**DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE
DO LÍDER INDIANO MAHATMA GANDHI PARA EXAME GRAFOTÉCNICO.**

"A força não provém da capacidade física, mas da vontade férrea."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Gerais:		
Língua Portuguesa	7	1
Noções de Direito	5	1
Legislação	3	1
Atualidades	2	1
Raciocínio Lógico-Quantitativo	3	1
Conhecimentos Específicos	30	2

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O fim da partida

Rola a pelota, o mundo roda. Suspeita-se que o sol é uma bola acesa, que durante o dia trabalha e de noite brinca lá no céu, enquanto a lua trabalha, embora a ciência tenha dúvidas a esse respeito. Por outro lado, está comprovado, com toda a certeza, que o mundo gira em torno de uma bola que gira: a final do Mundial de 94 foi contemplada por mais de dois bilhões de pessoas, o público mais numeroso de todos os que se reuniram ao longo da história deste planeta. A paixão mais compartilhada: muitos adoradores da bola jogam com ela nos gramados e nos campos de terra, e muitíssimos mais integram a teleplateia que assiste, roendo as unhas, ao espetáculo proporcionado por vinte e dois senhores de calção que perseguem a bola e, aos pontapés, demonstram seu amor.

No final do Mundial de 94, todos os meninos que nasceram no Brasil se chamaram Romário, e a grama do estádio de Los Angeles foi vendida em pedaços, como uma pizza, a vinte dólares a porção. Uma loucura digna de melhor causa? Um negócio vulgar e comum? Uma fábrica de truques manipulada por seus donos? Eu sou dos que acreditam que o futebol pode ser isso, mas também é muito mais do que isso, como festa dos olhos que o olham e como alegria do corpo que o joga. Uma jornalista perguntou à teóloga alemã Dorothee Sölle:

– Como a senhora explicaria a um menino o que é a felicidade?

– Não explicaria – respondeu. – Daria uma bola para que jogasse.

O futebol profissional faz todo o possível para castrar essa energia de felicidade, mas ela sobrevive apesar de todos os pesares. É talvez por isso que o futebol não pode deixar de ser assombroso. Como diz meu amigo Ángel Ruocco, isso é o melhor que tem: sua obstinada capacidade de surpresa. Por mais que os tecnocratas o programem até o mínimo detalhe, por muito que os poderosos o manipulem, o futebol continua querendo ser a arte do improvisado. Onde menos se espera salta o impossível, o anão dá uma lição ao gigante, e o negro mirrado e cambaio faz de bobo o atleta esculpido na Grécia.

[...]

(GALEANO, Eduardo. O fim da partida. In: Futebol ao sol e à sombra. Tradução de Eric Nepomuceno e Maria do Carmo Brito. 3ª ed. Porto Alegre: L&PM, 2004. p. 203-204) (adaptado)

Questão 01

Baseado no contexto em que se apresentam, os termos destacados no fragmento “Onde menos se espera salta o impossível, o anão dá uma lição ao gigante, e o negro MIRRADO E CAMBAIO faz de bobo o atleta esculpido na Grécia.” (§ 5) podem ser substituídos, sem alteração de sentido, por:

- A) franzino e de pernas tortas.
- B) disposto e de movimentos rápidos.
- C) ligeiro e de andar equilibrado.
- D) forte e de aparência comum.
- E) pesado e de corpo torneado.

Questão 02

No fragmento “É talvez por ISSO que o futebol não pode deixar de ser assombroso.” (§ 5), o termo destacado se refere ao fato de:

- A) o futebol profissional castrar a energia de felicidade.
- B) a teóloga não explicar a um menino o que é a felicidade.
- C) o futebol profissional sobreviver.
- D) a teóloga dar uma bola para que o menino jogasse.
- E) a energia de felicidade sobreviver apesar de todos os pesares.

Questão 03

No fragmento “No final do Mundial de 94, todos os meninos que nasceram no Brasil se chamaram Romário...” (§ 2), o autor se utiliza de um recurso hiperbólico, fundamentado pela paixão, que lhe possibilita deformar a realidade. Esse recurso é representado pelo termo:

- A) Mundial.
- B) todos.
- C) meninos.
- D) Brasil.
- E) Romário.

Questão 04

No fragmento “...e muitíssimos mais integram a teleplateia que assiste, roendo as unhas, ao espetáculo proporcionado por vinte e dois senhores de calção que perseguem a bola e, aos pontapés, demonstram seu amor.” (§ 1), é possível inferir:

- A) a ironia existente no fato de os jogadores demonstrarem seu amor por meio de pontapés.
- B) a quantidade exata de espectadores que integram a teleplateia.
- C) o comportamento exclusivamente animalesco dos espectadores, representado pelo verbo ROER.
- D) o absurdo de o espetáculo ser proporcionado por “senhores de calção”.
- E) a teleplateia como um aparelho apropriado para assistir a jogos de futebol.

Questão 05

Indique a alternativa que contém a correta relação entre a oração destacada e sua classificação.

- A) “Rola a pelota, O MUNDO RODA.” (§ 1): oração coordenada sindética aditiva.
- B) “...todos os meninos QUE NASCERAM NO BRASIL se chamaram Romário...” (§ 2): oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) “Daria uma bola PARA QUE JOGASSE.” (§ 4): oração subordinada adverbial final.
- D) “...o público mais numeroso de todos os QUE SE REUNIRAM AO LONGO DA HISTÓRIA DESTA PLANETA.” (§ 1): oração coordenada sindética explicativa.
- E) “Suspeita-se que o sol é uma bola acesa, que durante o dia trabalha e de noite brinca lá no céu, ENQUANTO A LUA TRABALHA...” (§ 1): oração subordinada adverbial condicional.

Questão 06

A alternativa que apresenta palavra acentuada por regra diferente das demais é:

- A) dúvidas.
- B) muitíssimos.
- C) fábrica.
- D) mínimo.
- E) impossível.

Questão 07

No fragmento “Suspeita-se que o sol É uma bola acesa...” (§ 1), a forma verbal destacada pode, de acordo com a gramática normativa e sem prejuízo de sentido, ser substituída por:

- A) era.
- B) fosse.
- C) fora.
- D) seja.
- E) será.

NOÇÕES DE DIREITO

Questão 08

O usucapião será concedido àquele que possuir como sua, sem oposição, área de terra em zona rural, não superior a cinquenta hectares, pelo prazo de:

- A) 3 anos.
- B) 5 anos.
- C) 10 anos.
- D) 15 anos.
- E) 20 anos.

Questão 09

A desapropriação por interesse social, para fins de reforma agrária, compete:

- A) À União, privativamente.
- B) À União, Estados e Municípios, de forma concorrente.
- C) À União e aos Estados, concorrentemente.
- D) Aos Municípios, privativamente.
- E) Ao Presidente da República, em razão de competência privativa.

Questão 10

Sobre os direitos e garantias fundamentais, é correto afirmar:

- A) O direito de propriedade não está abrangido pelos direitos fundamentais.
- B) A desapropriação por interesse social ou utilidade pública enseja o pagamento de indenização por meio de precatórios.
- C) É permitida a penhora da pequena propriedade rural para pagamento de débitos decorrentes da atividade produtiva.
- D) A lei nunca retroagirá.
- E) O tribunal do júri é competente para julgar os crimes dolosos contra a vida.

Questão 11

Sobre os terrenos de marinha, é correto afirmar que:

- A) são passíveis de desapropriação para fins de reforma agrária.
- B) são passíveis de usucapião rural.
- C) são bens da União.
- D) pertencem aos Estados, exceto em caso de guerra declarada.
- E) pertencem aos Municípios, exceto em caso de estado de sítio.

Questão 12

Compete privativamente à União:

- A) cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- B) proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- C) promover programas de construção de moradias e a melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico.
- D) registrar, acompanhar e fiscalizar as concessões de direitos de pesquisa e exploração de recursos hídricos e minerais em seus territórios.
- E) legislar sobre direito agrário.

LEGISLAÇÃO

Questão 13

É vedada a regularização fundiária de ocupações em áreas rurais, nos termos da Lei nº 11.952/2009 (Regularização Fundiária no Âmbito da Amazônia Legal), se:

- A) o ocupante e seu cônjuge forem brasileiros naturalizados.
- B) as ocupações incidirem em terras devolutas localizadas em faixa de fronteira.
- C) o ocupante e seu cônjuge ou companheiro comprovarem o exercício de ocupação direta, mansa e pacífica, mas em período anterior a 1º de dezembro de 2004.
- D) o ocupante ou seu cônjuge ou companheiro exercerem cargo ou emprego público nos órgãos estaduais de terras.
- E) as terras estiverem registradas em nome do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – Incra, ou forem por ele administradas.

Questão 14

Segundo o Decreto nº 6.992/2009 (Regulamenta a Lei nº 11.952/2009), excetuados os casos excepcionais previstos em seu artigo 5º, não será obrigatória a vistoria prévia à regularização dos imóveis de até:

- A) quatro módulos fiscais.
- B) dez módulos fiscais.
- C) quinze módulos fiscais.
- D) cinco módulos fiscais.
- E) oito módulos fiscais.

Questão 15

Segundo a Lei nº 4.504/1964 (Estatuto da Terra), pode-se citar como meio mobilizado para prestar assistência técnica, social e estimular a produção agropecuária:

- A) a vedação ao uso da técnica de inseminação artificial.
- B) a proibição da industrialização de produtos.
- C) a mecanização agrícola.
- D) a garantia de preços máximos à produção agrícola.
- E) a produção e distribuição em larga escala de agrotóxicos.

ATUALIDADES

Questão 16

O Programme for International Student Assessment (Pisa) – Programa Internacional de Avaliação de Estudantes – é uma iniciativa internacional de avaliação comparada, aplicada a estudantes na faixa de 15 anos, idade em que se pressupõe o término da escolaridade básica obrigatória na maioria dos países. O programa é desenvolvido e coordenado pela OCDE e em cada país participante há uma coordenação nacional, que no caso brasileiro, cabe ao Inep. As avaliações do Pisa ocorrem a cada três anos, sendo que os dados referentes à prova de 2012 foram divulgados nos últimos meses. (portal.inep.gov.br – adaptado).

Apesar da melhora sistemática das notas, o Brasil ainda ocupa uma das últimas posições no ranking. A pior nota absoluta do Brasil na última prova do Pisa foi em:

- A) humanidades.
- B) leitura.
- C) filosofia.
- D) ciências
- E) matemática.

Questão 17

No final de 2013, o Governo Federal modificou o sistema de fuso horário brasileiro. A partir dessa modificação, o Brasil passou a ter quatro fusos. Entre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta as áreas da Amazônia Legal cujos fusos possuem diferença de duas horas em relação ao horário oficial de Brasília (nos períodos sem horário de verão) pelo novo sistema adotado:

- A) Todo o Acre e parte do Amazonas.
- B) Parte do Pará e todo o Amapá.
- C) Todo o Amazonas e parte de Roraima.
- D) Parte do Acre e parte de Rondônia.
- E) Todo o Amapá e parte de Roraima.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

Questão 18

As informações a seguir referem-se às seleções para as quais cinco turistas estrangeiros torcerão durante a Copa do Mundo de 2014 no Brasil.

- Alvaro e Jaime não torcerão pela Itália;
- Marcelo e Fábio não torcerão pela Espanha nem por Portugal;
- David não torcerá pelo Brasil nem pela Alemanha;
- Alvaro não torcerá pela Espanha;
- David não torcerá pela Espanha nem por Portugal;
- Fábio não torcerá pela Alemanha.

Nessas condições, considerando que cada um deles torcerá por uma única seleção, aquele que torcerá por Portugal será:

- A) Alvaro.
- B) David.
- C) Fábio.
- D) Jaime.
- E) Marcelo.

Questão 19

Sabe-se que João é o cobrador oficial de pênaltis do seu time. Sabe-se, também, que a probabilidade de João marcar um gol a cada cobrança de pênalti que realiza é de 80%. Durante um treino, ele cobrou três pênaltis consecutivos. A probabilidade de ter João marcado gol, em pelo menos um dos três pênaltis por ele cobrado, é de:

- A) 80%
- B) 92%
- C) 94,6%
- D) 96,8%
- E) 99,2%

Questão 20

Um grupo com 119 torcedores assistirá a alguns jogos da Copa do Mundo de 2014 em, pelo menos, uma das três cidades-sede escolhidas: Rio de Janeiro, São Paulo e Brasília. Observe, a seguir, como ficou a distribuição após a escolha de cada um dos integrantes do grupo.

Cidades-sede – Copa 2014	Nº de torcedores
Rio de Janeiro	60
São Paulo	60
Brasília	60
Rio de Janeiro e São Paulo	23
Rio de Janeiro e Brasília	20
São Paulo e Brasília	26
Rio de Janeiro, São Paulo e Brasília.	X

De acordo com os dados apresentados, determine o número de torcedores desse grupo que assistirá aos jogos da Copa do Mundo de 2014 em, pelo menos, duas das cidades-sede escolhidas.

- A) 41
- B) 45
- C) 53
- D) 59
- E) 66

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Quando existem duas ou mais redes interligadas por meio de um switch, e cada rede, individualmente, possui seus clientes ligados a um hub, configura-se uma topologia física do tipo:

- A) estrela.
- B) anel.
- C) árvore.
- D) barramento.
- E) ponto a ponto.

Questão 22

Existem switches ou hubs que não possuem uma porta específica “uplink” para cascadeamento. Nesse caso, há um recurso que permite ligá-los em cascata, usando cabos UTP comuns (sem fio invertido). Esse recurso é conhecido como:

- A) cabo crossover.
- B) broadcasting.
- C) FDDI.
- D) função autosense.
- E) CSMA/CD.

Questão 23

Em relação à ferramenta administrativa tcpdump, que acompanha a maioria das versões do GNU/Linux, são características dessa ferramenta, EXCETO:

- A) exibir os cabeçalhos dos pacotes quando ativado o modo promíscuo.
- B) suportar a criação de filtros.
- C) testar a funcionalidade de dispositivos de rede CISCO.
- D) permitir apenas sua utilização na rede com pacotes sem criptografia.
- E) examinar todas as conversações, incluindo as mensagens de broadcast SMB e NMB.

Questão 24

No GNU/Linux, é uma ferramenta administrativa de detecção de intrusão do tipo IDS, com base em arquitetura de redes NDIS que implementa um motor de detecção de ataques e de varredura de portas. Assinale-a.

- A) Snort.
- B) Swat.
- C) Samba.
- D) NIS.
- E) PAM.

Questão 25

Em relação aos modos de operação do Access Point (AP) em uma rede wireless, aquele que é utilizado quando o objetivo é aumentar a área de cobertura da rede, e não apenas interligar duas redes, denomina-se:

- A) raiz.
- B) bridge ponto a ponto.
- C) router ou gateway.
- D) wireless ISP.
- E) repetidor.

Questão 26

Nas redes wireless, existe um protocolo que atua diretamente nos segmentos separados por switches e está relacionado com a eficiência na transmissão de dados, evitando demora na entrega dos dados ou mesmo loops no encaminhamento de pacotes. Esse protocolo é conhecido como:

- A) Spanning Tree Protocol.
- B) IMAP.
- C) SNMP.
- D) POP.
- E) NetBEUI.

Questão 27

Na instalação do Linux e do Windows com dual boot, utilizando o Kurumin Light, existe um aplicativo integrado que é usado para o particionamento do disco rígido no modo gráfico. Esse aplicativo é conhecido como:

- A) LILO.
- B) GRUB.
- C) GParted.
- D) CUPS.
- E) Fdisk.

Questão 28

Durante a criação de uma partição lógica na instalação do Linux em um microcomputador, são alguns dos sistemas de arquivos disponíveis na tela de configuração, EXCETO:

- A) nfs.
- B) extended.
- C) JFS.
- D) reiserfs.
- E) linux-swap.

Questão 29

Na instalação do Windows Server 2003, o serviço que armazena informações sobre os objetos da rede e fornece suporte para a organização de domínios e a localização de recursos na rede, é:

- A) Controlador de Domínio.
- B) Proxy.
- C) Active Directory.
- D) Domain Name Service (DNS).
- E) Árvore de Domínio.

Questão 30

Na criação de grupos de usuários no Windows Server 2003, são opções do escopo do grupo(s):

- A) administradores, usuários e convidados.
- B) local, global e universais.
- C) todos, administradores e convidados.
- D) usuários, todos e administradores.
- E) convidados, todos e usuários.

Questão 31

O modo store-and-forward, operado nos switches, possui a seguinte vantagem sobre os outros modos de operação:

- A) apresenta ausência de verificação no frame, podendo transmitir enorme quantidade de dados.
- B) permite que as portas do switch trabalhem em velocidades diferentes, sem precisar reduzir a taxa de transmissão.
- C) maximiza a latência, transmitindo frames em velocidade constante.
- D) minimiza a ocorrência de colisões, pois aguarda o recebimento dos últimos bytes do frame, verifica se há colisão e, só então, o retransmite.
- E) envia o pacote ao destinatário sem armazená-lo na memória do switch, sendo o modo mais rápido.

Questão 32

No cabeamento estruturado, a interligação entre os roteadores e switches centrais da sala de equipamentos com os switches da sala de telecomunicações abrange:

- A) o cabeamento horizontal.
- B) a ligação da área de trabalho dos usuários.
- C) ligações wireless do tipo bluetooth.
- D) uma topologia física em barramento.
- E) o cabeamento vertical.

Questão 33

Na configuração de redes, ao conhecer uma classe de endereçamento IP, o administrador pode conhecer algumas características dessa rede, EXCETO:

- A) a faixa de endereços utilizada.
- B) a quantidade de redes.
- C) a máscara padrão utilizada.
- D) a quantidade de hosts na rede.
- E) a topologia da rede.

Questão 34

Suponha um projeto de uma rede que envolva cinco departamentos de uma organização para a definição das máscaras de endereçamento IP. Considerando que o provedor trabalhe com endereços classe **C**, e que existam no departamento **A** cinco clientes, no departamento **B** vinte e nove clientes, no departamento **C** dezessete clientes, no departamento **D** dois clientes e no departamento **E** um cliente. Considerando, ainda, que não haja desperdícios de endereços, a máscara do departamento **A** definida para configurar o roteador de maneira que os clientes dos cinco departamentos se mantenham segregados, será:

- A) 255.255.255.248
- B) 255.255.255.224
- C) 255.255.255.252
- D) 255.255.255.240
- E) 255.255.255.246

Questão 35

Dentre as soluções de segurança apresentadas nas alternativas abaixo, assinale aquela que utiliza a filtragem de pacotes e/ou a filtragem de aplicação:

- A) honey pot.
- B) criptografia simétrica.
- C) autenticação.
- D) criptografia assimétrica.
- E) firewall.

Questão 36

Dos processadores Intel, aquele que devido às suas características – pequeno tamanho e economia –, são mais comumente utilizados no mercado de netbooks, tablets e smartphones é o:

- A) Core i3.
- B) Xeon.
- C) Core i5.
- D) Atom.
- E) Core i7.

Questão 37

A latência das memórias cache é inversamente proporcional ao(à):

- A) número de slots no barramento de expansão.
- B) velocidade dos dados trafegados.
- C) tempo que a informação leva para ser transferida.
- D) capacidade do disco rígido.
- E) bitola do barramento de controle.

Questão 38

Na gerência de memória, a troca de tabelas de mapeamento é realizada por meio de um recurso que indica a posição inicial na tabela corrente. Esse recurso é conhecido como:

- A) memória cache.
- B) registrador.
- C) memória principal.
- D) unidade aritmética e lógica.
- E) pipeline.

Questão 39

Na memória virtual por paginação, são algoritmos de substituição de página, EXCETO:

- A) FIFO.
- B) LFU.
- C) LRU.
- D) NRU.
- E) MMU.

Questão 40

Sobre o sistema de arquivos, é correto afirmar que:

- A) a manipulação dos arquivos deve ser realizada de maneira uniforme e dependente dos diferentes dispositivos de armazenamento.
- B) no momento da criação de um arquivo, não é possível definir que organização será adotada.
- C) o método de acesso direto pode ser combinado com o método de acesso sequencial.
- D) nas operações de E/S, o comando OPEN é responsável pela criação de um arquivo.
- E) a estrutura de diretórios em árvores é atualmente adotada por poucos sistemas operacionais.

Questão 41

O HFS e o Ext3 são exemplos de:

- A) particionamento de discos rígidos.
- B) aplicativos.
- C) tipos de memória.
- D) sistemas de arquivo.
- E) sistemas operacionais.

Questão 42

O problema da escassez de endereços IP foi solucionado por meio de um mecanismo que garante o aumento dos endereços IP válidos. Esse mecanismo é conhecido como:

- A) VPN.
- B) NAT.
- C) CIDR.
- D) ADSL.
- E) DNS.

Questão 43

São características do NAT, EXCETO:

- A) acrescenta segurança ao ambiente.
- B) permite que equipamentos de rede com endereços reservados possam ter acesso à Internet.
- C) pode ser uma alternativa ao uso de sub-redes.
- D) permite tradução de endereços de forma estática ou dinâmica.
- E) possibilita às redes externas o conhecimento da topologia da rede interna.

Questão 44

Na manutenção do sistema UNIX/Linux, existe a possibilidade de verificação do desempenho da rede por meio do utilitário ping. Nesse contexto, o tempo de resposta ideal em uma rede bem montada deve ficar:

- A) entre 700 e 1000 milisegundos.
- B) entre 500 e 700 milisegundos.
- C) abaixo de 100 milisegundos.
- D) entre 100 e 300 milisegundos.
- E) entre 300 e 500 milisegundos.

Questão 45

Na administração de discos nos servidores Unix/Linux, são características da indexação de arquivos, EXCETO:

- A) proteger os dados contra perdas causadas por corrupção de arquivos.
- B) agilizar a busca de arquivos.
- C) proteger os dados contra bad clusters.
- D) minimizar o espaço ocupado pelos dados.
- E) proteger os dados contra interrupção brusca de energia elétrica.

Questão 46

É um proxy muito utilizado na administração de redes Linux. Assinale-o.

- A) Squid.
- B) Samba.
- C) Konqueror.
- D) Gnome.
- E) CUPS.

Questão 47

São exemplos de servidores de correio eletrônico do Linux:

- A) postfix e sendmail.
- B) fetchmail e sendmail.
- C) pine e postfixe.
- D) mail e pine.
- E) samba e postfixe.

Questão 48

Na configuração do cliente de DNS no Linux, há um arquivo que contém o nome de domínio do servidor de DNS e o seu endereço IP. Esse arquivo é conhecido como:

- A) host.conf
- B) sysctl.conf
- C) resolv.conf
- D) named.conf
- E) rndc.conf

Questão 49

Na criptografia assimétrica, quando o emissor envia uma mensagem criptografada para um destinatário, há necessidade de ser utilizada a chave:

- A) privada do emissor.
- B) pública do destinatário.
- C) compartilhada única.
- D) pública do emissor.
- E) privada do destinatário.

Questão 50

São recursos utilizados especificamente no processo de certificação digital:

- A) Autoridade Certificadora e Autoridade de Registro.
- B) Infraestrutura de Chaves Públicas (PKI) e RAID.
- C) RAID e Função Hash.
- D) Token e Biometria.
- E) Função Hash e Criptografia.