



CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Edital Nº 63/2015, de 04 de maio de 2015

CADERNO DE QUESTÕES

» CÓDIGO 01 «

Assistente de Tecnologia da Informação

NÍVEL C

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Este caderno tem um total de 50 (cinquenta) questões, distribuídas da seguinte forma:
Questões de 01 a 15: Língua Portuguesa;
Questões de 16 a 25: Legislação do Serviço/Servidor Público Federal;
Questões de 26 a 30: Noções de Informática;
Questões de 31 a 50: Conhecimentos Específicos.
- Verifique se este caderno está completo.
- Para cada questão, são apresentadas cinco alternativas de resposta (a, b, c, d, e), sendo que o candidato deverá escolher **apenas uma** e, utilizando **caneta esferográfica de corpo transparente na cor azul ou preta**, preencher o círculo (bolha) correspondente no cartão-resposta.
- As respostas das questões deverão, obrigatoriamente, ser transcritas para o cartão-resposta, que será o único documento válido utilizado na correção eletrônica.
- Verifique se os dados constantes no cartão-resposta estão corretos e, se contiver algum erro, comunique o fato imediatamente ao aplicador/fiscal.
- O candidato terá o **tempo máximo de 04 (quatro) horas** para responder a todas as questões deste caderno e preencher o cartão-resposta.
- **Não haverá substituição** deste caderno nem do cartão-resposta, sob qualquer hipótese.
- Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova.

BOA PROVA!

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

» Assistente de Tecnologia da Informação - CÓDIGO 01 «

TEXTO I

CANTO

Catulo da Paixão Cearense

Levei três mês escavando
Uma cacimba bem funda,
Pra meu roçado moiá!
Mas porém, já tão cansado,
Pru mais que a terra escavasse,
Não achei d'água siná!

Há muito tempo, cabôca,
Com a enxada da minha mágoa,
Eu cavo em teu coração,
Em teu coração tão seco,
Que não dá um pingó d'agua,
Nem um só, pru compaixão!

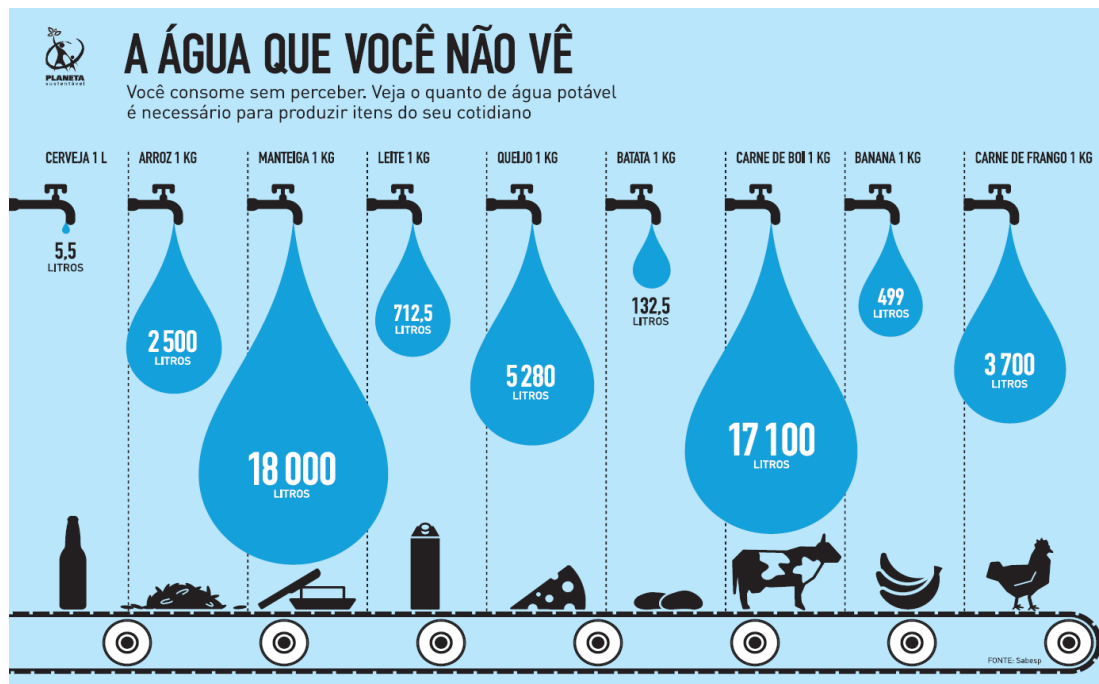
Há muito tempo o roçado
Já morreu esturricado!
Já não sabe o que é pená!
E a minha dor inda cava
Na cacimba do teu peito...
E continua a cavá!

(Disponível em: <http://blogdomimica.blogspot.com.br/p/catulo-da-paixao-cearense.html>. Acesso em: 05 jun. 2015.)

1. A filiação do Texto I ao gênero poema se justifica por
 - a) utilizar períodos curtos.
 - b) não obedecer a regras de gramática.
 - c) estar escrito na forma de versos.
 - d) utilizar linguagem no sentido figurado.
 - e) apresentar incoerência entre os versos.

2. No poema, a cacimba e o coração da amada se assemelham, já que ambos
- não fornecem o retorno esperado.
 - possuem o mesmo objeto de desejo.
 - são frutos das duras condições de vida das mulheres do sertão.
 - localizam-se geograficamente no mesmo espaço.
 - representam uma realização voltada à coletividade.
3. O termo destacado no verso “E minha dor inda cava” representa:
- Solidão.
 - Desilusão.
 - Esperança.
 - Sofrimento.
 - Arrependimento.

TEXTO II



(Disponível em: <http://vivoverde.com.br/diadaagua-a-agua-que-voce-nao-ve>. Acesso em: 05 jun. 2015.)

4. Utilizando-se de linguagem verbal e não verbal, o Texto II tem a principal intenção de:
- Divertir.
 - Informar.
 - Censurar.
 - Aconselhar.
 - Reivindicar.

5. Considerando a distribuição dos elementos na imagem, é CORRETO afirmar que, a fim de garantir a sustentabilidade, torna-se mais viável a produção de:
- a) Frutas.
 - b) Cereais.
 - c) Derivados do leite.
 - d) Animais de grande porte.
 - e) Animais de pequeno porte.
6. Assim como a forma verbal destacada em “A água que você não vê”, todos os verbos abaixo admitem, em sua conjugação, alguma ocorrência de duplicação de vogal, EXCETO:
- a) Ler.
 - b) Dar.
 - c) Ter.
 - d) Crer.
 - e) Descrer.

Considere a passagem a seguir, extraída do Texto II, para responder às questões 7 e 8:

“Você consome sem perceber. Veja o quanto de água potável é necessário para produzir itens do seu cotidiano.”

7. Substituindo a expressão “o quanto de” por “a quantidade de”, tem-se CORRETA, em relação à norma culta, a seguinte estrutura:
- a) água potável que é necessário.
 - b) água potável que é necessária.
 - c) água potável que são necessário.
 - d) água potáveis que são necessárias.
 - e) águas potáveis que são necessárias.
8. Assim como o vocábulo “itens”, também não recebe acento gráfico:
- a) Polen.
 - b) Onus.
 - c) Bonus.
 - d) Hifens.
 - e) Totens.

TEXTO III



(Disponível em: <http://tirasarmandinho.tumblr.com/>. Acesso em: 05 jun. 2015.)

9. De acordo com o Texto III:

- As revistas de entretenimento não se constituem fonte de leitura.
- As revistas não costumam evidenciar a relação entre desmatamento e falta de água.
- As tirinhas direcionadas aos adultos geralmente tratam de relacionamentos amorosos.
- A relação entre pais e filhos é determinada pelo conteúdo das revistas de entretenimento.
- As revistas que tratam do mundo dos famosos não contribuem com temas relevantes à preservação da vida.

10. Em relação ao comentário da criança, a informação sobre o relacionamento dos famosos caracteriza-se como:

- Coerente.
- Supérflua.
- Relevante.
- Oportuna.
- Redundante.

TEXTO IV

5 Quem nunca saiu correndo para buscar um copo de água com açúcar, na esperança de acalmar aquele amigo à beira de um ataque de nervos? Ao que tudo indica, o esforço foi em vão. A ideia de que colocar açúcar transforma água em sedativo não faz sentido: açúcar fornece energia para o corpo, e isso nada tem de sedativo. Aqui, entra em cena o famoso efeito placebo: a pessoa que toma a mistura acredita que vai ficar mais tranquila – e acaba ficando mesmo. Mas há quem veja um fundo de verdade no mito. "Pessoas ansiosas tendem a precisar de um aporte maior de serotonina, um neurotransmissor responsável pela sensação de prazer e bem-estar. E o açúcar favorece a liberação de serotonina", diz o médico Durval Ribas Filho, presidente da Associação Brasileira de Nutrologia. Agora, se quiser garantir o efeito calmante, melhor mesmo misturar o açúcar com chá de camomila ou erva-cidreira. Esses, sim, deixam a pessoa calminha, calminha. (Disponível em: <http://super.abril.com.br>. Acesso em: 23 mai. 2015).

10 **11.** De acordo com o Texto IV:

- a) O efeito placebo decorre da quantidade da mistura ingerida.
- b) A mistura de água com açúcar pode funcionar em algumas pessoas.
- c) Os chás, diferentemente da água com açúcar, provocam o efeito placebo.
- d) O efeito tranquilizante é garantido pela ingestão de açúcar não industrializado.
- e) A ingestão da mistura água e açúcar é danosa ao organismo, já que aumenta o nível de glicose.

12. Assim como na frase “acalmar aquele amigo à beira de um ataque de nervos?”, também deve ocorrer crase em:

- a) A mistura deve ser administrada gota a gota.
- b) A substância a que me refiro é tranquilizante.
- c) Os chás só devem ser administrados a pedido.
- d) O açúcar está associado a liberação de serotonina.
- e) Há pessoas alérgicas a diversas substâncias presentes no chá.

13. Na passagem “se quiser garantir o efeito calmante”, a palavra “se” indica:

- a) Pedido.
- b) Certeza.
- c) Hipótese.
- d) Gradação.
- e) Necessidade.

- 14.** Em relação à pontuação utilizada no Texto IV, é CORRETO afirmar:
- a) As aspas são utilizadas para indicar o sentido figurado das expressões técnicas.
 - b) Em “Esses, sim, deixam a pessoa calminha”, a vírgula presta-se a isolar um vocativo.
 - c) Os dois pontos, utilizados na linha 3, poderiam ser retirados, sem prejuízo sintático-semântico ao texto.
 - d) No trecho “o famoso efeito placebo: a pessoa que toma a mistura [...]” os dois pontos introduzem uma explicação à expressão anterior.
 - e) Em “[...] energia para o corpo, e isso nada tem de sedativo”, a vírgula é desnecessária, já que o conectivo “e” dá a ideia de adição.
- 15.** No trecho “Aqui, entra em cena o famoso efeito placebo”, o termo em destaque
- a) aponta para uma informação específica no texto.
 - b) refere-se a uma informação que se encontra fora do texto.
 - c) indica, com precisão, o espaço utilizado para a produção do texto.
 - d) estabelece uma ideia de oposição com o enunciado imediatamente anterior.
 - e) possui sentido equivalente ao termo destacado em “Agora, se quiser garantir o efeito calmante...”

LEGISLAÇÃO DO SERVIÇO/SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL

» Assistente de Tecnologia da Informação - CÓDIGO 01 «

- 16.** De acordo com o artigo 7º da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, EXCETO:
- a) Salário mínimo, fixado em lei.
 - b) Redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.
 - c) Adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei.
 - d) Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
 - e) Licença à gestante, sem prejuízo do emprego e do salário, com a duração de cento e dez dias.
- 17.** Quanto à estabilidade do servidor público, prevista no art. 41 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, assinale a alternativa CORRETA:
- a) São estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo, em virtude de concurso público.
 - b) O servidor público estável perderá o cargo, em virtude de prisão preventiva por crime contra a administração pública.
 - c) Caso a demissão do servidor estável seja invalidada por sentença judicial, ele poderá ser reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, ainda que em estágio probatório, será reconduzido ao cargo de origem, com direito a indenização.
 - d) Como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.
 - e) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração integral, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- 18.** Quanto aos artigos 225 ao 232 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, que tratam da ordem social, assinale a alternativa INCORRETA:
- a) Incumbe ao poder público preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à pesquisa e manipulação de material genético.
 - b) Incumbe ao poder público promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
 - c) Os pais têm o dever de assistir, criar e educar os filhos menores, e os filhos maiores têm o dever de prover a educação dos pais analfabetos na velhice.
 - d) É garantido constitucionalmente o acesso do trabalhador adolescente e jovem à escola.
 - e) O Estado assegurará a assistência à família na pessoa de cada um dos que a integram, criando mecanismos para coibir a violência no âmbito de suas relações.

19. Nos termos descritos no artigo 316 do Código Penal, se o funcionário exige tributo ou contribuição social que sabe ou deveria saber indevido, tal ato será imputado como:
- a) Excesso de exação.
 - b) Concussão.
 - c) Corrupção passiva.
 - d) Corrupção ativa.
 - e) Peculato.

20. Com base nos artigos 9º, 10 e 11 da Lei nº 8.429/1992, associe as duas colunas a seguir, relacionando os atos de improbidade administrativa com suas respectivas classificações:

- | | | |
|---|-----|---|
| A. Negar publicidade aos atos oficiais. | () | Importa em enriquecimento ilícito. |
| B. Frustrar a licitude de processo licitatório ou dispensá-lo indevidamente. | () | Causa prejuízo ao erário. |
| C. Usar, em proveito próprio, bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial de uma autarquia. | () | Atenta contra os princípios da Administração Pública. |

A sequência CORRETA, respectivamente, é:

- a) A, B, C.
 - b) B, A, C.
 - c) C, B, A.
 - d) C, A, B.
 - e) B, C, A.
21. De acordo com o disposto nos artigos 1º a 8º da Lei nº 8.492/1992 quanto à lesão ao patrimônio público e ao enriquecimento ilícito decorrente de ato de improbidade administrativa, assinale a alternativa CORRETA:
- a) No caso de enriquecimento ilícito, perderá o agente público os bens ou valores de seu patrimônio, até o limite de cem vezes a remuneração do cargo.
 - b) A autoridade administrativa deverá promover a indisponibilidade dos bens do indiciado, para garantir o ressarcimento ao erário e eventual sanção de multa civil.
 - c) A indisponibilidade recairá sobre bens que assegurem o ressarcimento do dano, o acréscimo patrimonial resultante do enriquecimento ilícito e o valor cominado pela sanção de multa civil, até o limite de cem vezes a remuneração do cargo.
 - d) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por omissão culposa de terceiro beneficiado, dar-se-á o ressarcimento do dano, até o limite de cem salários mínimos.
 - e) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente está sujeito às cominações desta lei até o limite do valor da herança.

22. De acordo com os artigos 5º a 8º da Lei nº 8.112/1990, no que se refere ao provimento de cargos públicos, analise as alternativas a seguir, marcando V para o que for Verdadeiro, e F, para o que for Falso:

- () Para as pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público, podendo lhes ser reservado 2% (dois por cento) das vagas oferecidas.
- () Por se tratar de servidores públicos federais, o provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- () A recondução é uma forma de provimento de cargo público.
- () A aptidão física é requisito básico para investidura em cargo público.

A sequência CORRETA é:

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

23. A Lei nº 8.112/1990 estabelece vantagens pagas ao servidor. Com base nos artigos 49 a 75, é CORRETO afirmar que:

- a) Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor indenizações, gratificações, adicionais e gorjetas.
- b) Tanto ajuda de custo quanto diárias, transporte e auxílio-moradia constituem possíveis indenizações pagas ao servidor público federal.
- c) O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre 22 (vinte e duas) horas de um dia e 5 (cinco) horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 20% (vinte por cento).
- d) O servidor que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente, no prazo de 30 (trinta) dias, a partir do recebimento do valor no contracheque do mês subsequente.
- e) Haverá controle anual da atividade de servidores em operações ou locais considerados penosos, insalubres ou perigosos.

24. Quanto ao regramento jurídico da acumulação de cargos públicos trazido pelos artigos 118 a 120 da Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Ressalvados os casos previstos na Constituição, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos.
- b) A proibição de acumular estende-se a cargos, empregos e funções em autarquias, fundações públicas, empresas públicas, sociedades de economia mista da União, do Distrito Federal, dos Estados, dos Territórios e dos Municípios.
- c) A acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.
- d) Considera-se acumulação proibida a percepção de vencimento de cargo ou emprego público efetivo com proventos da inatividade, salvo quando os cargos de que decorram essas remunerações forem acumuláveis na atividade.
- e) O servidor que acumular lícitamente dois cargos em comissão perceberá a remuneração integral de ambos.

- 25.** Nos termos descritos no inciso XXII do Decreto nº 1.171/1994 a pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de:
- a) Advertência por escrito.
 - b) Censura.
 - c) Suspensão por cinco dias.
 - d) Demissão.
 - e) Suspensão por quinze dias.

INFORMÁTICA

» Assistente de Tecnologia da Informação - CÓDIGO 01 «

26. Sobre o *Microsoft Windows 7*, é CORRETO afirmar:

- a) É um Sistema Operacional apenas multitarefa.
- b) É um Sistema Operacional apenas multiusuário.
- c) É um Sistema Operacional multitarefa e multiusuário.
- d) É um Sistema Aplicativo multitarefa e multiusuário.
- e) É um Sistema de Arquivos multiusuário.

27. Considere a imagem abaixo do *Libre Calc*:

	A	B	C
1	2	4	8

As células A1 e B1 possuem valores estáticos, ou seja, foram inseridos por um usuário. Porém, a célula C1 é o resultado de uma função envolvendo as células A1 e/ou B1. Com base nessas informações, assinale a alternativa que NÃO poderia ser uma função na célula C1:

- a) =A1*B1
- b) =A1*A1+(B1-A1)
- c) =((B1+A1)*A1-B1)
- d) =SE(B1*A1=8;8)
- e) =MULT(A1;B1)

28. O número binário $1011000111_{(2)}$ é equivalente ao decimal:

- a) 711₍₁₀₎
- b) 1230₍₁₀₎
- c) 710₍₁₀₎
- d) 909₍₁₀₎
- e) 1818₍₁₀₎

29. Suponha que o usuário João queira realizar uma busca na internet utilizando o serviço de buscas do Google. Para isso, ele deseja utilizar a expressão educação libertadora e gostaria que fossem retornados, na pesquisa, apenas arquivos no formato PDF. Qual das alternativas abaixo corresponde à forma CORRETA para realizar a busca?
- a) filetype:pdf educação libertadora
 - b) educação libertadora *.pdf
 - c) *.pdf – educação libertadora
 - d) “educação libertadora” *.pdf
 - e) educação libertadora “*.pdf”
30. Assinale a alternativa que representa um endereço IP v4 válido da rede 192.168.0.0/24:
- a) 192.168.1.0
 - b) 192.168.1.1
 - c) 192.168.0.0
 - d) 192.168.0.255
 - e) 192.168.0.1

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

» Assistente de Tecnologia da Informação - CÓDIGO 01 «

- 31.** Acerca do sistema *pfSense*, analise as afirmativas abaixo:
- I. É um sistema livre, baseado em *FreeBSD*.
 - II. Atualmente possui apenas versão para arquitetura de 32 bits.
 - III. O sistema *pfSense* é pouco utilizado, pois o seu projeto iniciou-se apenas no ano de 2012, tendo poucos adeptos ainda.
 - IV. Uma das desvantagens do *pfSense* é que não suporta VPN.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
 - b) II e III, apenas.
 - c) II e IV, apenas.
 - d) III e IV, apenas.
 - e) I, II, III e IV.
- 32.** A rede 192.168.0.0/22 possui quantos endereços IPs válidos?
- a) 1021.
 - b) 1022.
 - c) 1023.
 - d) 1024.
 - e) 512.
- 33.** Os meios físicos de transmissão se enquadram em duas categorias: guiados e não guiados. Em relação a um meio não guiado, assinale a alternativa CORRETA:
- a) LAN sem Fio.
 - b) Fibra ótica monomodo.
 - c) Fibra ótica multimodo.
 - d) Cabo UTP.
 - e) Cabo coaxial.

34. Analise as seguintes afirmativas:

- I. O *switch* é um equipamento de rede que implementa nativamente a camada 3 do modelo OSI. Alguns *switches* são capazes, também, de implementar as camadas 3 e 4 do mesmo modelo.
- II. O roteador é um equipamento que implementa a camada 3 do modelo OSI.
- III. O roteador e o *switch* têm a função de interligar redes diferentes.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

35. Sobre a aplicação *web*, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A aplicação *web* utiliza a arquitetura cliente/servidor.
- b) A porta padrão do protocolo HTTP é 80.
- c) A aplicação *web* funciona por demanda, ou seja, os clientes recebem o que querem, na hora que querem.
- d) O protocolo HTTP possui duas versões: a versão 1.0 e a versão 2.0
- e) Uma página *web* é formada por objetos. Considera-se objeto um simples arquivo, a exemplo de uma imagem JPG, GIF ou um arquivo HTML.

36. A Instrução Normativa nº 04/2014 -MP/SLTI dispõe sobre o processo de contratação de Soluções de Tecnologia da Informação pelos órgãos integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal. Assinale a alternativa que NÃO é uma etapa da fase de Planejamento da Contratação:

- a) Instituição da Equipe de Planejamento da Contratação.
- b) Estudo Técnico Preliminar da Contratação.
- c) Levantamento dos Requisitos de Sustentabilidade.
- d) Análise de Risco.
- e) Termo de Referência ou Projeto Básico.

37. A máscara de sub-rede da rede 172.16.0.0/16 pode ser representada como:

- a) 172.16.0.1
- b) 172.16.0.255
- c) 255.0.0.0
- d) 172.255.255.255
- e) 255.255.0.0

38. Considere as seguintes afirmativas:

- I. O disco rígido é uma memória primária.
- II. A memória RAM é uma memória primária.
- III. Registradores são memórias secundárias.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

39. Sobre as Redes Virtuais Privadas – VPNs, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Uma VPN permite que um usuário localizado remotamente, em outro ambiente físico, acesse com segurança uma LAN.
- b) Para acessar uma LAN, utilizando uma VPN, basta configurar a opção Endereçamento, que fica nas propriedades da interface de rede.
- c) Não é possível conectar a uma VPN estando conectado com conexão *wireless*.
- d) O *Windows* não pode servir como um cliente de VPN devido à baixa segurança.
- e) Uma VPN só funciona dentro da própria LAN.

40. Sobre o *software* APT, do sistema operacional Linux Debian, é INCORRETO afirmar que:

- a) É utilizado para instalar novos *softwares* no sistema.
- b) Permite instalar *softwares* de vários repositórios distintos.
- c) É capaz de realizar a atualização de todo o sistema para uma versão mais nova.
- d) Seu diretório padrão para arquivos de configuração é o `/var/apt`.
- e) Também permite a instalação de *software* com licença proprietária.

41. Considere o seguinte comando abaixo:

```
route add default gw 192.168.0.1
```

É CORRETO afirmar que ele

- a) configura o endereço IP da interface de rede *gw* para 192.168.0.1
- b) configura o servidor para fazer encaminhamento de pacotes *ethernet*, tornando-o um roteador de rede.
- c) bloqueia todos os pacotes de rede com endereço IP de origem igual a 192.168.0.1
- d) configura o *Access Point* da rede local para utilizar o endereço IP 192.168.0.1
- e) configura a rota padrão da máquina para o endereço IP 192.168.0.1

- 42.** Sobre o processo de instalação do *Debian*, assinale a alternativa INCORRETA:
- a) É permitido instalar o *Debian* em um computador com sistema operacional *Windows* existente.
 - b) Não exige do usuário uma chave de produto para ativação.
 - c) Permite que o sistema seja instalado utilizando várias partições de disco ao mesmo tempo.
 - d) É recomendada a configuração de uma partição de *swap*, utilizada para troca de dados dos computadores em rede.
 - e) Configura de forma automática a rede do computador através do protocolo DHCP, caso o serviço esteja disponível.
- 43.** Considerando um computador com mais de um sistema operacional instalado, sendo um deles *Linux*, assinale a alternativa CORRETA.
- a) Através do *Windows*, é sempre possível acessar os arquivos do *Linux*.
 - b) A instalação do *Windows* é capaz de detectar e configurar automaticamente o *boot* para todos os sistemas instalados.
 - c) O GRUB é o gerenciador de *boot* do *Windows*.
 - d) Entre os gerenciadores de *boot* do *Linux*, pode-se citar o *LILO*.
 - e) Não é possível instalar mais de uma distribuição *Linux* na mesma máquina.
- 44.** No que diz respeito ao serviço SAMBA, assinale a alternativa CORRETA:
- a) Permite o compartilhamento de arquivos de músicas entre *Linux* e *Windows*.
 - b) É um serviço de *e-mail* que funciona do lado servidor.
 - c) Pode ser utilizado para substituir o *Apache*.
 - d) Provê serviço de autenticação, sendo exclusivo para clientes *Linux*.
 - e) Atua como um servidor DNS.
- 45.** Acerca das Redes de Área Virtual Local – VLAN, assinale a alternativa CORRETA:
- a) As VLANs não funcionam em redes com meios físicos guiados.
 - b) As VLANs permitem separar *hosts*, de forma virtual, como se eles estivessem em redes físicas separadas.
 - c) As VLANs também são chamadas de VPNs, pois exercem as mesmas funções.
 - d) Toda a configuração de uma VLAN deve ser feita no *Windows*.
 - e) É necessário instalar pacotes proprietários no *Linux* para um computador receber um IP de uma VLAN.

- 46.** Assinale a alternativa que representa um endereço IP v4 público, ou seja, utilizado na internet:
- 192.168.0.1
 - 172.31.0.2
 - 10.0.0.1
 - 189.44.0.2
 - 192.168.0.200
- 47.** Assinale a alternativa que representa um *software* de gerenciamento de máquinas virtuais.
- Exim4*.
 - VMWare*.
 - BoxMachine*.
 - Postgres*.
 - Python*.
- 48.** Analise os itens a seguir:
- NTFS*.
 - EXT3*.
 - XFS*.
 - TAF255*.
- São sistemas de arquivos os que estão contidos apenas em:
- I e II.
 - II e III.
 - I, II e III.
 - II e IV.
 - I e IV.
- 49.** Sobre o serviço de *PROXY*, assinale a alternativa CORRETA:
- O *squad* é um dos *softwares* de *proxy* mais conhecidos para o sistema operacional *Windows*.
 - Permite ao administrador de redes definir regras de acesso a páginas *web* de fora da empresa.
 - Tem como finalidade prover um serviço de bate-papo privado.
 - Permite a troca de arquivos entre duas máquinas que estejam na mesma rede.
 - Disponibiliza o serviço de acesso remoto a máquinas através da internet.
- 50.** Acerca do *Domain Name Service* – DNS, é INCORRETO afirmar que:
- Entre os *softwares* de DNS conhecidos do Linux pode-se citar o *bind*.
 - Através do serviço de DNS é possível descobrir o endereço IP de um *host*.
 - O DNS reverso sempre permite que, a partir de um endereço IP, obtenha-se o nome de um *host*.
 - A porta padrão do DNS é a 53.
 - O DNS é um serviço com arquitetura cliente-servidor.