



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 pingo d'agua,  
Nem um só, pru compaixão!

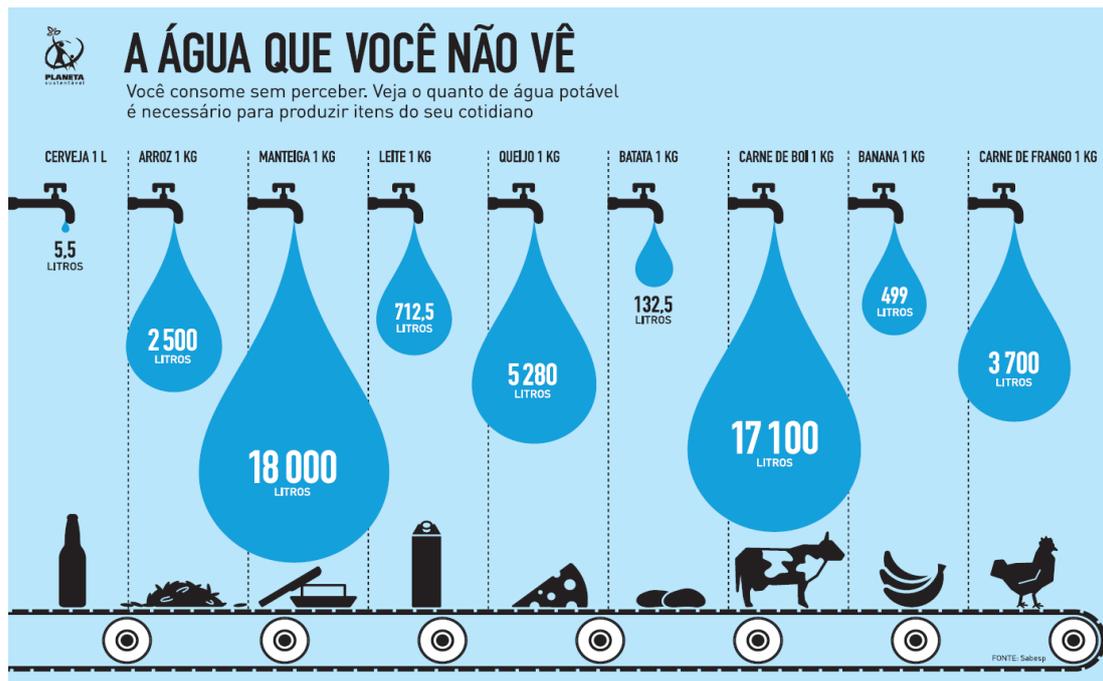
Há muito tempo o roçado  
Já morreu esturricado!  
Já não sabe o que é pená!  
E a minha dor inda cava  
Na cacimba do teu peito...  
E continua a cavá!

(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.
  - Sufrimento.
  - 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:

- a) As revistas de entretenimento não se constituem fonte de leitura.
- b) As revistas não costumam evidenciar a relação entre desmatamento e falta de água.
- c) As tirinhas direcionadas aos adultos geralmente tratam de relacionamentos amorosos.
- d) A relação entre pais e filhos é determinada pelo conteúdo das revistas de entretenimento.
- e) 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:

- a) Coerente.
- b) Supérflua.
- c) Relevante.
- d) Oportuna.
- e) 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:
- Salário mínimo, fixado em lei.
  - Redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, higiene e segurança.
  - Adicional de remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas, na forma da lei.
  - Remuneração do trabalho noturno superior à do diurno.
  - 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:
- São estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo, em virtude de concurso público.
  - O servidor público estável perderá o cargo, em virtude de prisão preventiva por crime contra a administração pública.
  - 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.
  - Como condição para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.
  - 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:
- 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.
  - Incumbe ao poder público promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
  - 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.
  - É garantido constitucionalmente o acesso do trabalhador adolescente e jovem à escola.
  - 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<sub>(10)</sub>
- b) 1230<sub>(10)</sub>
- c) 710<sub>(10)</sub>
- d) 909<sub>(10)</sub>
- e) 1818<sub>(10)</sub>

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.