



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS DO
QUADRO DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DA SEDE DO TRF DA 5ª REGIÃO
E JUSTIÇA FEDERAL EM PERNAMBUCO (JFPE) E SUAS RESPECTIVAS SUBSEÇÕES**

CADERNO DE PROVA

Dia: 04 de março de 2012

Prova: Ciências da Computação/Correlatos

Leia com atenção:

01. Só abra este caderno após ler todas as instruções e, quando for autorizado pelos fiscais de sala.
02. Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo.
03. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 questões.
04. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
05. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a Folha de Respostas.
06. Confira, na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos.
07. Para marcar a Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta. A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e, em nenhuma hipótese, ela será substituída.
08. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. Conforme item 7.12 do Edital:
É facultada ao candidato, após o decurso de 03h (três horas) da aplicação das provas, a transcrição de suas respostas, registradas no documento oficial (Folha de Respostas), para um formulário específico, denominado Folha de Cópia de Respostas, a ser entregue pela equipe de fiscalização.

sustente[®]
Instituto Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável

NOME: _____ SALA: _____

INSCRIÇÃO: _____ IDENTIDADE: _____ ORGÃO/UF: _____

REDAÇÃO – RASCUNHO

TEMA / TÍTULO DA REDAÇÃO:

Por que o cidadão é agente transformador da sociedade?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

21. _____

22. _____

23. _____

24. _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. _____

Critérios básicos da redação:

- Redigir uma dissertação argumentativa;
- Escrever em prosa;
- Pôr um título;
- Fidelidade à temática;
- Obedecer às leis vigentes de ortografia;
- Ter coesão e coerência ao expor as ideias;
- Atender ao limite de linhas (25 a 30 linhas)

PROVA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Questão 01

O objetivo de um compilador é a tradução da sequência de caracteres que representam um código fonte em código executável. Assinale qual dos processos abaixo é responsável pela separação do programa fonte em tokens:

- a) Analisador Semântico.
- b) Analisador Léxico.
- c) Interpretador
- d) Analisador Sintático.
- e) Interpretador Semântico.

Questão 02

A representação hexadecimal do número binário 10100001 será:

- a) B1.
- b) 81.
- c) 161.
- d) A1.
- e) 241.

Questão 03

Com relação aos fundamentos dos Sistemas Operacionais, assinale a alternativa incorreta:

- a) Na técnica de segmentação, o programa é dividido em segmentos de tamanhos variados.
- b) Os segmentos endereçáveis são armazenados em áreas não contíguas da memória.
- c) Na técnica de paginação, a memória física é dividida em páginas com tamanho fixo.
- d) Memória virtual é uma técnica onde programas carregados, na memória secundária, podem ser paginados para a memória real.
- e) Na segmentação por paginação, as páginas são divididas em segmentos endereçáveis.

Questão 04

Informação tem se constituído um recurso cada vez mais crítico para o alcance da missão e objetivos organizacionais. Assinale a sentença que não corresponde aos fundamentos da Segurança da Informação:

- a) Garantir que a informação produzida por uma pessoa autorizada possa ser atribuída a diversos atores.
- b) Preservar que a informação capturada do ambiente externo seja verificada e validada.
- c) Disponibilizar informação e ativos associados aos usuários legítimos.
- d) Garantir a integridade dos dados ao longo do ciclo de vida da informação.
- e) Garantir acesso restrito aos usuários legítimos.

Questão 05

Firewall é um dos diversos mecanismos de proteção das redes. Das proposições abaixo é função do *firewall*:

- a) Bloquear e-mails com anexos perigosos.
- b) Impedir ataques de código malicioso, vasculhando arquivos periodicamente.
- c) Analisa os cabeçalhos dos pacotes IP que trafegam em direção à rede a ser protegida.
- d) Bloquear solicitações ao servidor DNS.
- e) Detectar vírus que já estão no computador.

Questão 06

“Expectativa de acontecimento acidental ou proposital, causado por um agente, que pode causar dano a um sistema ou rede.” Podemos classificar esta afirmação como um(a):

- a) Ameaça.
- b) Vulnerabilidade.
- c) Ataque.
- d) Impacto.
- e) Incidente.

Questão 07

Com relação ao roteamento do tráfego de pacotes em uma rede de dados, assinale a alternativa correta:

- a) INPUT, OUTPUT e FORWARD são regras que compõem a tabela *filter*.
- b) O IPCHAINS e o TCP/IP são ferramentas de edição da tabela de filtragem de pacotes.
- c) A tabela *nat* não deve ser configurada quando o roteador precisa converter endereços IPs entre redes distintas.
- d) A *chain* INPUT é responsável por filtrar todo o tráfego que sairá pelo firewall.

- e) *Firewalls* bloqueiam a entrega de IP do servidor DHCP.

Questão 08

As árvores são estruturas de dados que caracterizam uma relação entre os dados que a compõem. Assinale a proposição incorreta referente a essa estrutura:

- a) Cada nó da árvore é a raiz de uma sub-árvore.
- b) Em árvores binárias, o grau de cada nó é maior ou igual a dois.
- c) Na alocação por adjacência, a árvore é representada sequencialmente na memória.
- d) Na alocação encadeada, dados são alocados dinamicamente, representando a informação e o endereço do nó.
- e) No caminhamento pré-fixado, em árvores binárias, o nó raiz é visitado primeiro.

Questão 09

Determinados Sistemas de Informação exigem critérios de entrada, armazenamento e saída dos dados. Com relação a estruturas de dados, assinale a proposição correta:

- a) As pilhas exigem acesso às duas extremidades: começo, onde é feita a retirada, e término, onde é feita a inserção.
- b) As listas sofrem inserções apenas no topo da estrutura.
- c) O critério LIFO: o primeiro elemento a ser retirado do conjunto de dados é o primeiro que tiver sido inserido.
- d) Procedimentos recursivos utilizam estruturas de matrizes.
- e) Grafos são constituídos por um conjunto de elementos e por uma relação binária entre eles.

Questão 10

Em uma rede local administrada pelo Windows Server 2003, foi instalado o serviço *Active Directory*. Para gerenciar um computador remoto desta rede, qual ferramenta deverá ser utilizada?

- a) *Object Manager*.
- b) *Repository Explorer*.
- c) *Users and Computers*.
- d) *Rules Manager*.
- e) *Object Access*.

Questão 11

Considere o trecho do seguinte algoritmo abaixo descrito em forma de pseudolinguagem:

```
int Mat[10][10]
int i,j
Para i=1 até 10 faça
{
  Para j=1 até 10, faça
  {
    Se i=j
    Então
      Mat[i][j]=0
    Senão
      Mat[i][j]=i+j
  }
}
```

Após ser executado o algoritmo, Mat[5][5] e Mat[5][6] apresentarão os seguintes valores:

- a) 1 e 11
- b) 1 e 10
- c) 0 e 11
- d) 0 e 9
- e) 2 e 11

Questão 12

Linguagem padrão para a elaboração da estrutura de projetos de software, a UML (Unified Modeling Language) pode ser empregada para análise, especificação e construção de sistemas complexos de softwares. Assinale a proposição que contém apenas diagramas utilizados pela UML:

- a) Diagrama de caso de uso, diagrama de sequências, diagrama de estados.
- b) Diagrama de caso de uso, diagrama de fluxo de dados, diagrama de atividades.
- c) Diagrama de colaborações, diagrama de estados, diagrama de fluxo de dados.
- d) Diagrama de componentes, diagrama de caso de uso, diagrama de fluxo de dados.
- e) Diagrama de estados, diagrama de fluxo de dados, diagrama de casos de uso.

Questão 13

Para organizar os casos de uso, a UML disponibiliza relacionamentos do tipo:

- a) atores, cenários e passos.
- b) generalização, inclusão e extensão.
- c) inclusão, extensão e transição.
- d) associação, generalização e cenários.
- e) atores, inclusão e extensão.

Questão 14

Assinale a alternativa que indica os diagramas utilizados para representar a visualização das partes estáticas de um sistema:

- a) Classes, objetos, caso de uso e estados.
- b) Objetos, caso de uso, estados e colaboração.
- c) Objetos, estados, classes e implantação.
- d) Classes, objetos, componentes e implantação.
- e) Classes, caso de uso, colaboração e implantação.

Questão 15

Assinale a alternativa que corresponde, na UML, ao relacionamento onde objetos da classe-filha podem ser utilizados em qualquer local em que a classe-mãe ocorra, mas não vice-versa.

- a) Dependência.
- b) Multiplicidade.
- c) Agregação.
- d) Generalização.
- e) Associação.

Questão 16

De acordo com os conceitos de proteção e segurança da informação, analise as seguintes questões:

- I) O protocolo SSL é usado em comunicações seguras de redes que usam uma combinação de tecnologia de chave secreta e pública.
- II) Um sistema tolerante a falhas está relacionado à habilidade de um computador ou sistema operacional em assegurar a integridade dos dados, quando falhas de hardware ocorrem. No gerenciamento de disco, apenas volumes espelhados são tolerantes a falhas.
- III) Uma VPN é a extensão da Internet que engloba vínculos autenticados, criptografados e

encapsulados. Geralmente utilizadas por entidades financeiras para conexão com seus clientes domésticos, as conexões do tipo VPN podem fornecer acesso remoto e conexões seguras à Internet;

- IV) Uma CA (Autoridade de Certificação) é uma entidade responsável pelo estabelecimento e a garantia da autenticidade de chaves públicas, pertencentes a usuários ou a outras autoridades de certificação.

Assinale a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras:

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

Questão 17

Analise as afirmações abaixo relativas à Segurança da Informação:

- I) Cavalo-de-troia é um programa que se instala a partir de um arquivo aparentemente inofensivo, sem conhecimento do usuário que o recebeu, e que pode oferecer acesso de outros usuários à máquina infectada.
- II) Uma assinatura digital é um recurso de segurança cujo objetivo é identificar um usuário por meio de uma senha, associada a um token.
- III) Na transmissão de dados seguros, o bit de paridade é o processo mais utilizado para garantir a autenticidade e a confidencialidade da informação, consistindo na inclusão de um bit extra para verificar erros em grupos de bits de dados transferidos entre computadores.
- IV) O spoofing é uma técnica de subversão de sistemas que ocorre, quando um pacote é feito e enviado para parecer que veio da rede interna, mesmo que tenha vindo de uma rede externa.

São verdadeiras as seguintes opções:

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

Questão 18

O código HTML é uma linguagem utilizada para produzir páginas na WEB. Assinale abaixo a alternativa correta com relação às *tags* em HTML:

- a) `` Clique aqui `` é um exemplo de **hiperlink**.
- b) `` está sintaticamente correto.
- c) `<hr />` permite criar uma lista numerada.
- d) `<p>` Página Início `</p>` determina a representação de um cabeçalho.
- e) `<embend>` `</embend>` permite criar tabelas.

Questão 19

Considere o trecho de código Java abaixo descrito e assinale a proposição incorreta:

```
import javax.swing.JApplet;
import Java.awt.Graphics;

public class VerRecife extends JApplet {
    public void paint(Graphics g)
```

- a) Para o compilador a classe *JApplet* está localizada no pacote *javax.swing*.
- b) O Java utiliza herança para criar novas classes a partir de definições de classe existentes.
- c) *Public class* inicia a classe *VerRecife*.
- d) A palavra *extends* indica que a classe *JApplet* herda fragmentos existentes da classe *VerRecife*.
- e) *JApplet* pode ser chamada de superclasse.

Questão 20

A rede classe C 121.46.0.0 foi dividida em sub-redes de máscara 255.255.255.248. Dois endereços IP que, nestas condições, pertencerão a uma mesma sub-rede são:

- a) 121.46.0.7 e 121.46.0.10
- b) 121.46.0.97 e 121.46.0.101
- c) 121.46.0.174 e 121.46.0.180
- d) 121.46.0.182 e 121.46.0.185
- e) 121.46.0.246 e 121.46.0.250

Questão 21

Para uma rede classe C 10.47.0.0, de máscara de sub-rede 255.255.255.192 assinale a alternativa que apresenta endereços de *broadcast* corretos:

- a) 10.47.0.1; 10.47.0.63; 10.47.0.76
- b) 10.47.0.63; 10.47.0.127; 10.47.0.190
- c) 10.47.0.60; 10.47.0.120; 10.47.0.200
- d) 10.47.0.127; 10.47.0.190; 10.47.0.251
- e) 10.47.0.127; 10.47.0.191; 10.47.0.255

Questão 22

A visualização da rota dos pacotes transportados entre um computador *host* e um *host* destino pode ser realizada utilizando, em um sistema operacional Linux, o comando:

- a) Traceroute.
- b) Route.
- c) Routing.
- d) Network.
- e) Tracer.

Questão 23

Em um datagrama IP, o campo que é utilizado para que um pacote não fique trafegando indefinidamente pela rede, é conhecido pela sigla:

- a) CHECKSUM.
- b) TOS.
- c) TTL.
- d) HLEN.
- e) TTY.

Questão 24

Com relação aos comandos utilizados para administração de redes em Sistemas Operacionais de distribuição Linux, podemos afirmar que para configurar uma determinada interface de rede, com IP estático 10.47.21.20 e máscara 255.255.255.248 o seguinte comando precisará ser digitado no terminal:

- a) `ifconfig eth0 10.47.21.20 netmask 255.255.255.248`
- b) `ipconfig 10.47.21.20 mask 255.255.255.248`
- c) `ipconfig 10.47.21.20 / renew 255.255.255.248`
- d) `ifconfig eth0 down 10.47.21.20 mask 255.255.255.248`
- e) `ifconfig netmask 255.255.255.248 ip 10.47.21.20`

Abaixo aparece uma modelagem parcial para um banco de dados relacional de uma organização bancária. Com base neste modelo responda as questões 25 e 26.

Cliente (cod_cliente, nome, dt_nasc)
Movimentação (cod_cliente, saldo, cod_conta, tipo_mov)
Conta (cod_conta, tipo_conta, dt_abertura, cod_ag)
Agência (cod_ag, nome, endereço, tipo_agencia)

Questão 25

Para o esquema supracitado assinale a alternativa que indica as entidades e suas respectivas chaves primárias:

- a) Cliente (cod_cliente), Movimentação (tipo_mov), Conta (cod_conta), Agência (nome).
- b) Cliente (cod_cliente), Movimentação (cod_conta), Conta (cod_conta), Agência (cod_ag).
- c) Cliente (cod_cliente), Movimentação (tipo_mov), Conta (cod_conta), Agência (cod_ag).
- d) Cliente (cod_cliente), Movimentação (cod_cliente, cod_conta), Conta (cod_conta), Agência (cod_ag).
- e) Cliente (cod_cliente), Movimentação (cod_cliente), Conta (cod_conta), Agência (cod_ag).

Questão 26

Assinale a proposição correta:

- a) O esquema não possui chaves estrangeiras.
- b) As entidades Conta e Movimentação possuem chaves estrangeiras.
- c) O atributo Conta(cod_ag) não é chave estrangeira.
- d) A entidade Movimentação não possui chaves estrangeiras.
- e) O atributo cod_ag é chave primária da entidade Conta.

Questão 27

Considere o modelo de um banco de dados relacional abaixo:

Aluno (matricula, nome, dt_nasc)
Disciplina (cod_disc, nome)
Grade (cod_aluno, cod_disc, ano)

Foi executado o seguinte comando SQL:

```
SQL> SELECT a.nome, a.matricula, b.nome,  
FROM aluno a, disciplina b, grade c  
WHERE a.matricula=c.cod_aluno  
AND c.cod_disc=c.cod_disc  
AND a.nome= "João" AND c.grade="2010";
```

Com base no comando SQL acima executado, não é possível afirmar que:

- a) Foram selecionados os alunos de nome João.
- b) A entidade aluno não possui chave estrangeira.
- c) Foram selecionadas todas as disciplinas cursadas pelos alunos de nome João até o ano de 2010.
- d) O relacionamento das entidades Aluno e Disciplina é do tipo muitos-para-muitos.
- e) Foram selecionadas todas as disciplinas cursadas pelos alunos de nome João no ano de 2010.

Questão 28

O termo *Business Intelligence* (BI) agrega arquiteturas, ferramentas, bancos de dados, aplicações e metodologias. Com relação a estes conceitos, assinale a alternativa falsa:

- a) OLAP é o processamento que permite a análise multidimensional de dados;
- b) Associações, sequência e classificação são tipos de informação obtidos com o *Data Mining*;
- c) *Data Mining* é uma classe de análise de informação que procura padrões ocultos em uma coleção de dados.;
- d) *Data Warehouse* é um banco de dados que armazena dados correntes e históricos de toda a empresa;
- e) No processamento OLAP consultas e relatórios sob demanda não são possíveis.

Questão 29

Analise as proposições abaixo, relacionadas com a Engenharia de Requisitos:

- I) Estudo de viabilidade consiste em um esboço da descrição do sistema e do apoio deste aos processos de negócios.
- II) Na atividade de elicitação e análise de requisitos, os engenheiros de software iniciam a codificação e o desenvolvimento do sistema.

- III) A validação de requisitos é um processo importante na descoberta de problemas com os requisitos e se sobrepõe à análise.
- IV) Os sistemas de software existem isoladamente, independentes do contexto social e organizacional.

São verdadeiras as seguintes alternativas:

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

Questão 30

Na engenharia de software, requisitos relacionados às propriedades emergentes do sistema, como confiabilidade, tempo de resposta e espaço de armazenamento, estão associadas a que tipo de requisito?

- a) Requisitos de domínio.
- b) Requisitos de usuário.
- c) Requisitos não funcionais.
- d) Requisitos de funcionais.
- e) Requisitos de interface.

PROVA:Língua Portuguesa

Texto 1

Construir cidadania é também construir novas relações e consciências

A cidadania é algo que não se aprende com os livros, mas com a convivência, na vida social e pública. É no convívio do dia-a-dia que exercitamos a nossa cidadania, através da relação que estabelecemos com os outros, com a coisa pública, com a vida em comunidade, no bairro ou na tabanca.

Tenho seguido com bastante atenção a evolução político militar, sobretudo na eventual vinda ou não de uma força de estabilização estrangeira. Pergunto, se isso será ou não uma boa coisa para GB (Guiné-Bissau) neste momento? E se chega uma força deste como assegurar que essa força seja usada da melhor maneira. Queria compartilhar com todos os Guineenses alguns critérios meus e também pensamentos do teórico do campo de transformação de conflitos, John Paul Lederach.[...]

John Paul descarta as teorias das massas críticas. Esta é a ideia de que só mudam as coisas quando as pessoas tomam consciência da sua situação e saem à rua em massa para protestar e exigir uma mudança. Ele também descarta a ideia de que uma força estrangeira pode arrumar estas situações como um contrapeso de poder. A estabilidade sustentável não pode vir de fora tem que ser nutrida desde dentro do país.[...]

Lederach compara a sociedade com um pão, o que faz o pão crescer e tomar uma forma gigante é a pequena quantidade de massa com que se começa a fazer o pão. Usando a metáfora, Lederach disse que a mudança social se faz com a articulação de pessoas estratégicas. Isso é porque, segundo o seu pensamento, a sociedade funciona parecida com uma teia de aranha. Cada fio se estende de um ponto que liga muitos fios da teia. As pessoas chaves de uma sociedade são aquelas que fazem as ligações entre um fio da sociedade e outro. Elas são aquelas pessoas que são as pontes entre diversos setores da sociedade ao mesmo tempo.[...]

Não se deve presumir que as autoridades têm pensado todas estas questões. Abundam as justificações pelas quais a presença da juventude em qualquer cenário de tomada de decisão é indispensável. Insisto os jovens devem organizar-

se para que possam influir neste processo dado que serão eles que terão que lidar com as sequelas desses atos no futuro.

Rui Manuel da Costa [HTTP://www.didinho.org/](http://www.didinho.org/), acesso em 9/1/2012

Texto para as questões de 31 a 36.

Questão 31

Considere as alternativas quanto ao texto em análise.

- I) Deduz-se que cidadania se constrói mediante contatos com outros indivíduos, que se relacionam entre si e transformam a maneira de pensar e de agir, mudando assim a sociedade.
- II) O estudioso John Paul é partidário de que as massas são críticas, por isso os cidadãos pertinentes a elas com idênticas características são sempre capazes de transmutar a sociedade.
- III) Existe, segundo Lederach, o parecer de que é possível haver uma estabilidade sustentável, no entanto esta deverá ser cultivada no país.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Todas.
- b) Nenhuma.
- c) Apenas I e II.
- d) Somente I e III.
- e) II e III somente.

Questão 32

A única alternativa não condizente com o sentido do texto é:

- a) A sociedade, segundo Lederach, sofre mudança com a articulação de pessoas que funciona de maneira similar a uma teia de aranha.
- b) As pessoas mais influentes são as que estabelecem liames entre um fio e outro, servindo de ponte entre os diversos setores.
- c) Deduz-se do excerto que a presença dos jovens é imprescindível para uma tomada de decisão em qualquer âmbito.
- d) A cidadania é exercida no cotidiano, pois, é neste, em que ela deve estar inserida.

- e) Existe uma afirmação paradoxal com a semântica do texto, quando se diz que as coisas mudam indenes das ações das pessoas.

Questão 33

Em relação ao terceiro parágrafo, identifique a assertiva que não condiz com o comentário exposto abaixo.

- a) Existe um sinal indicativo de crase, obrigatório, por vir junto a um verbo de sentido completo que exige um complemento preposicionado.
b) Quanto às regras da nova ortografia, existe apenas uma palavra que foge ao explicitado na lei.
c) A regência e a concordância verbal estão obedecendo às regras da variedade formal da língua.
d) Existem formas verbais simples e perífrases verbais com predominância de um modo verbal não hipotético.
e) A fim de tornar o texto conciso e mais atraente, o autor empregou retomadas nominais e pronominais.

Questão 34

Quanto à tipologia textual, pode-se concluir que se trata de uma:

- a) Narrativa objetiva, por existirem elementos pertinentes a tal tipo textual, a exemplo de personagens.
b) Narrativa subjetiva, entremeada de elementos descritivos, a fim de inserir, no texto, maior veracidade, dando-lhe também melhor coesão.
c) Dissertação, plena de injunções, devido à predominância de verbos no presente do indicativo e tentar levar o leitor a uma tomada de posição.
d) Dissertação expositiva, porque o autor do excerto objetiva expor suas ideias de modo subjetivo, embora, embasado em informações coerentes.
e) Dissertação argumentativa objetiva, por o articulista elaborar argumentos firmes e os defender sem interferência do subjetivismo, usando informações previamente apreendidas.

Questão 35

Considere as afirmativas abaixo:

- I) Existe o emprego da variedade linguística formal, se bem que haja uma falha quanto às normas vigentes de ortografia.

- II) Quanto aos aspectos morfossintáticos o texto se encontra sem deslizos, inclusive no condizente à regência e à concordância.
III) No segundo parágrafo, há forma verbal em um passado completo e em um passado incompleto.
IV) Existem elementos relacionais com valores semânticos de condição, de oposição, de comparação e ainda elementos circunstanciais de lugar, de tempo, dentre outros.
V) A flexão de número das palavras situação, ligação, articulação é idêntica à da palavra cidadão.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Todas.
b) Apenas quatro.
c) Somente três.
d) Duas apenas.
e) Apenas uma.

Questão 36

Considere o sentido do elemento em destaque no segmento: "...com a vida em comunidade, no bairro ou na **tabanca**." Identifique, nos períodos abaixo, o único que possui um elemento linguístico com idêntico significado:

- a) A cidade se comprazia, apenas, em retalhar pessoas, em alfinetá-las, com expressões injuriosas, indignas de um ser humano, que se diz cidadão.
b) Havia, na mansão, além, de belíssimos jardins com palmeiras altaneiras, plenos de variegadas plantas floridas, e um grande pálio a protegê-las, que enlevavam o sentir das pessoas que ali penetravam.
c) Não existem pessoas insipientes, mas sim incipientes, isto é, seres que poderiam crescer mais culturalmente, porém, situações alheias a seu desejo, uma força maior as obriga a viver no ostracismo, sem condições verdadeiras de um desenvolvimento intelectual.
d) Passa despercebido, à maioria dos seres vivos, o sofrer alheio, porque alguns se fecham em uma carapaça ou em uma redoma de vidro, julgando-se superiores, esquecendo-se de que, um dia, seremos todos pó, restando-nos algo: a prestação de contas de nossos atos.
e) Há muitos seres discriminados, em nosso país, a exemplo daqueles que vivem em uma aldeia, longe da chamada "civilização", esquecidos, desde os

nossos primitivos dias, quando suas terras foram tomadas, seus costumes vilipendiados. São eles os silvícolas, que ainda moram em suas tabas, sem cuidados maiores a fim de melhorarem sua existência.

Educação e mudança

“Educação e Mudança” FREIRE, Paulo - resumo)

[...]

Quando uma sociedade está em constante mudança de seus valores, podemos afirmar que estamos em transição, ou seja, temos de saber o que fomos, o que somos para saber o que seremos. A sociedade fechada é aquela em que o ponto de decisão econômico de uma sociedade está fora dela e dentro de uma outra sociedade matriz que é a que tem opções, em troca, as demais sociedades só recebem ordens. É uma sociedade servil onde há alto índice de analfabetismo e desinteresse total pela educação básica dos adultos. Essa sociedade é muito prejudicial para quem quer ter uma oportunidade na vida. Uma sociedade é alienada não tem consciência de seu próprio existir, ou seja, quando pretende imitar a outrem, já não é ele mesmo. Um profissional alienado é um ser inautêntico, não olha para a realidade com critério pessoal, mas com olhos alheios. Por isso vive uma realidade imaginária e não a sua própria realidade objetiva.

Texto para as questões 37 e 38.

[Http:// WWW.netsaber.com.br/resumos/ver_resumo_c44856.html](http://WWW.netsaber.com.br/resumos/ver_resumo_c44856.html) acesso em 15/1/2012

Questão 37

Assinale a única assertiva inadequada em relação ao exposto no texto.

- a) Pode-se inferir que há um sentido de preocupação do eminente pedagogo, quanto à formação da sociedade,
- b) Deduz-se que uma sociedade é uma sociedade sem consciência do que anseia porque obedece à outra, que é matriz, sendo, portanto, manipulada por ela.
- c) Na sociedade servil, embora seja manipulada, é-lhe dada sempre a oportunidade de estabelecer uma ascensão, a fim de que possa galgar posição inerente ao ser humano.

- d) Existe um tipo de sociedade, formada por indivíduos que não têm consciência de seu viver, esta é chamada de alienada.
- e) Na sociedade fechada não existe um poder econômico, este se encontra fora dela, em uma sociedade, chamada matriz, que sempre envia ordens a que outras sociedades obedecem.

Questão 38

Apenas uma alternativa não corresponde ao aspecto geral do texto, identifique-a.

- a) Há uma relação de antonímia no primeiro período, explicitada por duas palavras circunstanciais.
- b) Há vírgulas empregadas, corretamente, para separar palavra denotativa, isolando explicação e oração, adversidade.
- c) Entende-se por uma sociedade alienada, uma sociedade cujos membros, são alheios a tudo e vivem em longínquos lugares.
- d) Em “...**mas** com olhos...” se o vocábulo em destaque for trocado por “**no entanto**”, não haverá mudança de sentido.
- e) Pode-se perceber que em “...um ser autêntico, não olha...”, a vírgula destacada implica um sentido de causa, cujo elemento coesivo se encontra elítico.

Questão 39

“Não fique a distância! Aproxime-se!” Parecia dizerem os olhos daquela formosa mulher. Porém, ele era tímido, pois queria namorar com ela e fugia sempre...mais de um dia se passaram e nada. Ela não desistia. Um dia, lhe enviou cartão: ‘Eu lhe amo, darei-te minha vida...’ E o caso foi resolvido.

Quanto ao parágrafo será correto afirmar que:

- a) Em “**a distância**”, não existe erro, pois com a locução em destaque, só deverá haver o sinal indicativo de crase, caso o segundo elemento venha determinado.
- b) A perífrase verbal **parecia dizerem** desobedece às normas gramaticais da variedade formal da língua, uma vez que o verbo flexionado deveria ser **parecia e não dixerem**.
- c) Em “**Eu lhe amo**”, não há falha de regência verbal, pois o verbo em enfoque, pode ser transitivo direto, ou indireto.

- d) O pronome pessoal átono enclítico, no parágrafo, está em observância à língua formal, por se tratar de início de oração
- e) A concordância verbal em “ **Mais de um dia se passaram**” está em consonância com as regras gramaticais vigentes, por se tratar de reciprocidade.

Questão 40

Identifique o período com melhor redação quanto à correção, clareza e concisão:

- a) Neste início de milênio, existe muitas metamorfoses em que, muitas vezes o ser humano se perde por que pensa que será feliz com a aquisição de poder econômico elevado.
- b) Existem jovens, em cujas cabeças, surge um emaranhado de ideias, deixando-os meio perdidos, frente a uma sociedade falha, plena de valores estapafúrdios, não condizentes com a ética tampouco com a moral.
- c) Seria necessário que os homens se esquecessem que somos seres falhos, por que ainda estamos “nos fazendo”, como toda natureza: temos de evoluir a cada dia.
- d) Os amigos lhe convidaram para a reunião, contudo ele não ouviu o convite, por estar discutindo com a noiva na ocasião, mas, no final voltou o sorriso a face de todos.
- e) Chegou cedo à Faculdade à uma hora, seria bom que ele de segunda à sexta fizesse isso, por que sendo inteligente, não sendo insipiente, sabia que, no cômputo final, sua atitude seria sensurada.