

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 10.

TEXTO:

**Fome de ar, água e comida**

Antes que você acabe de ler essa frase, terão nascido no mundo quarenta bebês, enquanto vinte de nós terão deixado o plano material para prestar contas a Deus. O saldo é a chegada, a cada dez segundos, de vinte novos moradores da Terra, prontos para crescer, estudar, trabalhar, namorar, casar e ter filhos. Há dez anos, em 1999, o planeta estava na confortável situação de receber cada novo morador com comida e água na quantidade necessária para que ele conseguisse atingir seus sublimes objetivos na vida. De lá para cá, começou a se delinear um novo e desafiador cenário para a espécie humana. A demanda por comida e outros bens naturais passou a crescer mais rapidamente do que a oferta.

O aquecimento global é um fenômeno normalmente benéfico, mas saiu de controle, aparentemente como resultado da atividade industrial humana, e agora pode desarranjar o clima da Terra a ponto de ameaçar a sobrevivência de inúmeras espécies e impor um modo de vida mais áspero e severo à própria humanidade.

Quando o físico sueco Svante Arrhenius concluiu seus cálculos pioneiros sobre o efeito das moléculas de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) no aumento da temperatura média do planeta, em 1896, a Terra era habitada por cerca de 1 bilhão de pessoas. Arrhenius foi o primeiro a perceber que o aumento na concentração de CO<sub>2</sub> poderia aquecer demais o planeta. Pouco mais de um século depois do trabalho do sueco, a Terra tem 6,8 bilhões de habitantes e caminha para os 9,2 bilhões por volta de 2050. Serão 2,5 bilhões de pessoas a mais, e, graças ao sucesso da globalização econômica, a maioria delas atingirá um padrão de consumo de classe média. Isso tem um peso extraordinário não apenas na equação do aquecimento global, mas no frágil equilíbrio que a civilização ainda consegue manter em suas relações de rapina com o mundo natural. É enorme o impacto da explosão populacional aliado à emergência social e econômica de imensas massas humanas antes fadadas à miséria. Seus efeitos já se fazem sentir no aumento da demanda de alimentos em ritmo superior ao da oferta.

FRANÇA, Ronaldo. Fome de ar, água e comida. **Veja**, São Paulo: Abril, ed. 2143, ano 42, n. 50, p. 132-141, 16 dez. 2009. Adaptado.

**Questão 01 (Peso 2)**

O texto

- A) apresenta dados comprobatórios da disparidade, em nível mundial, entre nascimentos e óbitos por segundo.
- B) demonstra, na prática, a importância do fenômeno do aquecimento global, quando está devidamente sob controle.
- C) faz referência aos prós e aos contras do sucesso da globalização econômica para a população mundial, enfatizando seus pontos positivos.
- D) ressalta as características sociais do tempo em que Svante Arrhenius fez as previsões sobre o efeito da concentração de CO<sub>2</sub> na atmosfera.
- E) destaca os prováveis desafios a serem enfrentados pela humanidade em decorrência do atual ritmo de crescimento da população mundial.

**Questão 02 (Peso 1)**

O único questionamento **sem resposta** no texto é o da alternativa

- A) Quais os presumíveis objetivos dos novos moradores do planeta Terra?
- B) Como era a situação da Terra, há cerca de uma década, em relação ao suprimento das necessidades de cada morador?
- C) Quando, aproximadamente, a espécie humana passou a enfrentar desafios referentes à alimentação e aos bens naturais?
- D) Onde teve início a atividade industrial humana, presumível promotora do aumento da temperatura média do planeta Terra?
- E) Quem foi o primeiro a perceber que o aumento na concentração de CO<sub>2</sub> poderia aquecer a Terra mais do que o necessário?

**Questão 03** (Peso 2)

A leitura do texto permite inferir:

- A) Os 2,5 bilhões de pessoas a mais na Terra, em 2050, certamente encontrarão os problemas decorrentes do aquecimento global já sob controle.
- B) A tendência da humanidade, por se tratar de uma espécie inteligente, é encontrar meios de suprir as necessidades das gerações vindouras.
- C) A demanda de alimentos e de água, em relação à taxa de crescimento mundial da população, ainda está aquém da oferta em todo o mundo.
- D) A urgência de conter as emissões dos gases associadas ao aquecimento global já encontrou as ações esperadas no seio das diferentes sociedades globais.
- E) Cada ser humano, ao longo de sua existência na Terra, é responsável, dentre outras possíveis atitudes prejudiciais à natureza, por muitas toneladas de dióxido de carbono nocivas ao meio ambiente.

**Questão 04** (Peso 3)

Há correspondência entre o fragmento transcrito e o que dele se afirma em

- A) “Antes que você acabe de ler essa frase, terão nascido no mundo quarenta bebês, enquanto vinte de nós terão deixado o plano material para prestar contas a Deus.” (linhas 1 e 2) apresenta o conectivo “enquanto” estabelecendo uma relação de simultaneidade entre dois fatos que possuem diferentes agentes.
- B) “Há dez anos” (linha 4) é uma afirmativa com valor temporal, em que o agente da ação verbal está oculto, ou seja, subentendido.
- C) “A demanda por comida e outros bens naturais passou a crescer mais rapidamente do que a oferta.” (linhas 6 e 7) encerra uma comparação em que “mais”, ao modificar “rapidamente”, expressa a ideia de quantidade.
- D) “O aquecimento global é um fenômeno normalmente benéfico, mas saiu de controle” (linha 8) constitui uma declaração formada por duas informações, sendo que a segunda nega a primeira.
- E) “em 1896, a Terra era habitada por cerca de 1 bilhão de pessoas.” (linhas 13 e 14) revela dados precisos sobre a população terrestre na época referida.

**Questão 05** (Peso 1)

Mantém relação de sentido no contexto em que se encontram os termos

- A) “confortável” (linha 4) e “benéfico” (linha 8).
- B) “desafiador” (linha 6) e “áspero” (linha 10).
- C) “global” (linha 8) e “natural” (linha 20).
- D) “severo” (linha 10) e “extraordinário” (linha 18).
- E) “enorme” (linha 20) e “superior” (linha 22).

**Questão 06** (Peso 1)

“Serão 2,5 bilhões de pessoas a mais, e, **graças ao** sucesso da globalização econômica, a maioria delas atingirá um padrão de consumo de classe média.” (linhas de 16 a 18)

O termo em negrito, na frase em destaque, pode ser substituído, sem prejuízo de significado, por

- A) *apesar do.*
- B) *devido ao.*
- C) *por meio do.*
- D) *com referência ao.*
- E) *em contraposição ao.*

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 07** (Peso 2)

O sinônimo indicado à direita está adequado para o termo transcrito à esquerda em

- A) “prontos” (linha 3) – ágeis.
- B) “demanda” (linha 7) – insistência.
- C) “rapina” (linha 20) – depredação.
- D) “impacto” (linha 20) – barulho.
- E) “explosão” (linha 20) – clamor.

**Questão 08** (Peso 1)

Expressam, respectivamente, **modo e tempo** os termos transcritos na alternativa

- A) “a cada dez segundos” (linhas 2 e 3) e “em 1999” (linha 4).
- B) “na confortável situação” (linha 4) e “aparentemente” (linha 9).
- C) “com comida e água na quantidade necessária” (linha 5) e “De lá para cá” (linha 6).
- D) “Pouco mais de um século depois do trabalho do sueco” (linhas 15 e 16) e “por volta de 2050” (linha 16).
- E) “na equação do aquecimento global” (linhas 18 e 19) e “no frágil equilíbrio” (linha 19).

**Questão 09** (Peso 2)

Sobre as formas verbais presentes no último parágrafo do texto, é correto afirmar:

- A) “concluiu” (linha 12) indica um fato habitual no passado.
- B) “era habitada” (linhas 13 e 14) apresenta-se na voz ativa.
- C) “atingirá” (linha 17) está no singular, concordando com “a maioria”, mas poderia aparecer no plural para concordar com “delas”.
- D) “É” (linha 20) faz parte dos elementos formadores de uma oração sem sujeito.
- E) “se fazem sentir” (linha 21) é uma locução cujo verbo auxiliar se apresenta na voz reflexiva.

**Questão 10** (Peso 3)

*“Isso tem um peso extraordinário não apenas na equação do aquecimento global, mas no frágil equilíbrio que a civilização ainda consegue manter em suas relações de rapina com o mundo natural.”* (linhas de 18 a 20)

A respeito da frase em destaque, a única informação **em desacordo** com o contexto é a expressa na alternativa

- A) O vocábulo “Isso” resgata o que foi afirmado no período anterior.
- B) A expressão “um peso extraordinário” complementa o sentido de “tem”.
- C) O conectivo “mas” estabelece com a oração anterior uma relação de acréscimo.
- D) O termo “que” exerce a função de sujeito da oração que inicia.
- E) A palavra “ainda”, expressa, nesse caso, a ideia de tempo.

**OPERADOR (001 A 417)**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 14.

TEXTO:

**Não há vagas**

	O preço do feijão não cabe no poema. O preço do arroz não cabe no poema.		— porque o poema, senhores, está fechado: “não há vagas”
5	Não cabem no poema o gás a luz o telefone a sonegação do leite da carne	25	Só cabe no poema o homem sem estômago a mulher de nuvens a fruta sem preço
10	do açúcar do pão	30	O poema, senhores, não fede nem cheira
	O funcionário público não cabe no poema com seu salário de fome sua vida fechada em arquivos.		
15	Como não cabe no poema o operário que esmerila seu dia de aço		
20	e carvão nas oficinas escuras		

GULLAR, Ferreira. Não há vagas. Dentro da noite veloz. In: **Toda poesia**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1981. p. 224.

**Questão 11** (Peso 3)

Identifique as afirmativas verdadeiras com **V** e as falsas, com **F**.

A voz poética, nesse texto,

- ( ) sugere a carestia dos gêneros alimentícios e de outros produtos necessários ao dia a dia do ser humano.
- ( ) denuncia a dura realidade enfrentada pelos trabalhadores, que vai do desemprego às péssimas condições de trabalho.
- ( ) critica o funcionalismo público que se submete a uma “vida fechada/ em arquivos”, sem nenhuma perspectiva cultural e promocional.
- ( ) protesta contra aqueles que, em seus poemas, tematizam apenas o mundo irreal: “o homem sem estômago/ a mulher de nuvens/ a fruta sem preço”.
- ( ) procura, com seu discurso, declarar guerra à desigualdade social, numa tentativa de salvar um número incalculável de famílias que nem sequer fazem as três refeições diárias.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V V V V
- B) F F V V F
- C) F V F V V
- D) V V F F V
- E) V V F V F

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 12 (Peso 1)**

Em “O poema, senhores, /**não fede / nem cheira**” (versos de 29 a 31), os versos destacados são a reprodução de um dito popular que expressa a ideia de

- A) indiferença.
- B) insatisfação.
- C) irreverência.
- D) insegurança.
- E) intolerância.

**Questão 13 (Peso 3)**

O título do texto

- A) inicia-se por um modificador da ação verbal, que, quanto ao sentido, expressa exatamente a mesma ideia do vocábulo *Nunca*, podendo, desse modo, ser por ele substituído sem nenhuma alteração do contexto.
- B) veicula uma informação pautada no verbo *haver*, que possui sentido completo e está usado na sua forma pessoal.
- C) compõe-se de um único substantivo que se caracteriza por ser comum, concreto, simples, masculino e se apresentar no plural.
- D) é estruturado por meio de três palavras, todas classificadas como variáveis, quer seja em gênero, quer seja em número e/ou grau.
- E) forma uma frase verbal, em que o termo “vagas” mudará de função sintática, caso se faça a substituição do verbo *haver* por *existir*.

**Questão 14 (Peso 3)**

Quanto aos sinais de pontuação usados no texto, é correto afirmar:

- A) O ponto existente no verso 2 pode ser substituído por dois-pontos, sem comprometimento de natureza gramatical.
- B) O travessão do verso 22 indica uma mudança de interlocutor, ou seja, da pessoa que fala.
- C) As vírgulas que isolam o termo “senhores”, nos versos 22 e 29, destacam um termo de chamamento conhecido por vocativo.
- D) Os dois-pontos do verso 23 introduzem no contexto uma enumeração.
- E) As aspas do verso 24 sinalizam que a frase foi construída à base de gíria.

**Questão 15 (Peso 2)**



Disponível em: <[www.biodieselbr.com](http://www.biodieselbr.com)>. Acesso em: 30 jan. 2010.

A charge

- A) destaca a posição privilegiada do petróleo frente a outras fontes energéticas.
- B) demonstra a importância da força energética do petróleo na produção agrícola.
- C) indica os prejuízos causados pelo petróleo às demais fontes de energia do mundo.
- D) revela a inferioridade de alguns produtos energéticos, como as gramíneas, em relação aos demais.
- E) mostra a real situação dos produtos agrícolas em comparação à posição do petróleo na escala de valores para o consumidor.

**MATEMÁTICA**

**Questão 16** (Peso 1)

Para estocar 600 unidades de um mesmo produto, sendo 275 da marca A e 325 da marca B, deve-se separá-las por marca e acondicioná-las em caixas.

Sabendo-se que cada caixa deve conter o maior número possível de unidades de cada produto, pode-se afirmar que o número total de caixas a serem utilizadas é igual a

- A) 8
- B) 15
- C) 24
- D) 30
- E) 40

**Questão 17** (Peso 2)

Ao iniciar em seu turno diário de trabalho, dois colegas constataram que seus relógios marcavam exatamente 8 horas. Como o relógio de um deles atrasa 45 segundos a cada 9 horas e o relógio do outro adianta 1 minuto e 16 segundos a cada 19 horas, pode-se estimar que, às 8 horas do dia seguinte, a diferença entre os horários marcados nos dois relógios será de

- A) 2 minutos.
- B) 2 minutos 46 segundos.
- C) 3 minutos.
- D) 3 minutos 36 segundos.
- E) 4 minutos.

**Questão 18** (Peso 3)

Nas vendas com pagamento à vista, a Loja 1 oferece desconto de 10%, e a Loja 2, de 8% sobre o valor de etiqueta de cada produto e, no caso de pagamento parcelado, a Loja 1 cobra juro total de 10%, e a Loja 2, de 12% sobre o valor de etiqueta de cada produto.

Sobre dois produtos, M e N, vendidos na Loja 1 e na Loja 2, pode-se afirmar:

- O preço de etiqueta de M é  $x$  reais e o de N é  $y$  reais, nas duas lojas.
- Comprando-se M à vista e N a prazo, na Loja 1, o valor a ser pago pelos dois produtos é R\$345,00.
- Comprando-se M à vista e N a prazo, na Loja 2, o valor a ser pago pelos dois produtos R\$352,00.

Com base nessas informações, pode-se concluir que o valor de  $x + y$ , em reais, é igual a

- A) 335
- B) 340
- C) 350
- D) 355
- E) 360

**Questão 19** (Peso 3)

Visando avaliar o grau de satisfação de seus clientes, os administradores de uma empresa consultaram 100 deles através de um questionário em que, no final, cada um deveria dar uma nota de 0 a 10.

Todos os questionários foram respondidos sendo a média das notas dadas igual a 7,0.

Assim, pode-se afirmar que o menor número de clientes, além dos 100 iniciais, que podem ser consultados de modo que a média de todas as notas passe para 8,5 é

- A) 35
- B) 48
- C) 60
- D) 84
- E) 100

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 20** (Peso 2)

Na compra de certo tipo de grãos, foram consultadas duas distribuidoras que vendem seus produtos em embalagens de 1kg. Na distribuidora  $D_1$ , o preço do kg do grão é R\$2,00 e ela cobra uma taxa de entrega de R\$50,00, independente da quantidade comprada. Na distribuidora  $D_2$ , 1kg desse mesmo grão é vendido por R\$3,00 e a taxa de entrega, independente da quantidade comprada, é de R\$25,00.

Com base unicamente no preço do produto e no valor da taxa de entrega, pode-se afirmar que, para o comprador,

- A) a compra, na distribuidora  $D_1$ , é mais vantajosa, independente da quantidade.
- B) a compra, na distribuidora  $D_2$ , é mais vantajosa, independente da quantidade.
- C) o valor a ser pago por 50kg é o mesmo nas duas distribuidoras.
- D) a compra, na distribuidora  $D_1$ , é mais vantajosa apenas quando a quantidade for superior a 25kg.
- E) a compra, na distribuidora  $D_2$ , é mais vantajosa apenas quando a quantidade for superior a 25kg.

**Questão 21** (Peso 2)

Fabricando-se  $x$  unidades de um certo item, o custo de produção de cada unidade, em reais, é dado pela função

$$C(x) = 2x + \frac{7025}{x} - 160.$$

Nessas condições, o custo total de produção de 50 unidades desse item excede o custo total mínimo em

- A) R\$200,00
- B) R\$345,00
- C) R\$400,00
- D) R\$560,00
- E) R\$700,00

**Questão 22** (Peso 3)

Ao longo de uma campanha publicitária em prol da coleta seletiva do lixo, verificou-se que o volume de lixo seco reciclável, depositado em containers disponibilizados para tal finalidade, cresceu a uma taxa de 20% am.

Após um tempo  $t$ , esse volume atingiu o triplo da quantidade inicial.

Assim, considerando-se  $\log 2 = 0,30$  e  $\log 3 = 0,48$ , pode-se concluir que o valor aproximado de  $t$ , em meses, é igual a

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 10
- E) 12

**Questão 23** (Peso 2)

Em um relatório em que são citados os 15 produtos mais vendidos em uma loja, observa-se que eles estão enumerados em ordem crescente de preços e que, curiosamente, cada item difere do subsequente em R\$1,50. Multiplicando-se o preço do item mais caro dessa lista pelo preço do item mais barato, obtém-se um valor igual a 72.

Então, o preço médio dos itens dessa lista é, em reais, igual a

- A) 8,50
- B) 11,00
- C) 13,50
- D) 16,00
- E) 18,50

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 24 (Peso 1)**

É comum a utilização de códigos para protocolar a entrada ou a saída de documentos em empresas públicas e privadas.

Utilizando-se as 26 letras do nosso alfabeto, podem ser gerados, no máximo, n códigos distintos, compostos por 4 letras distintas, sendo a última letra, e apenas ela, uma vogal.

Nessas condições, pode-se afirmar que n é igual a

- A)  $3,99.10^2$
- B)  $0,69.10^3$
- C)  $39,9.10^2$
- D)  $6,9.10^3$
- E)  $3,99.10^4$

**Questão 25 (Peso 1)**

Em um pesquisa de associação entre a venda de feijão e de arroz, com 500 pessoas que faziam compras em um supermercado, verificou-se que 300 delas compraram feijão, 240 compraram arroz e 120 não compraram nenhum dos dois itens.

A probabilidade de uma pessoa desse grupo, selecionada aleatoriamente, ter comprado arroz e feijão é igual a

- A) 32%
- B) 40%
- C) 56%
- D) 60%
- E) 64%

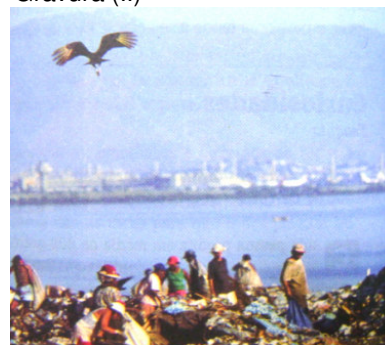
**ATUALIDADES**

**Questão 26 (Peso 2)**

Tirinha (I)



Gravura (II)



(MOREIRA, João Carlos; SENE, Eustáquio. **Geografia Geral e do Brasil**. São Paulo: Scipione, 2003. p. 113 e 116.).

A partir da análise da tirinha (I) e da gravura (II), aliada aos conhecimentos sobre o problema do lixo nas grandes cidades brasileiras, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) A coleta seletiva, na tirinha (I), possibilita a reciclagem dos materiais contidos no lixo.
- ( ) O lixo, na gravura (II), representa uma fonte de trabalho e de renda para uma parte da população.
- ( ) A coleta seletiva é reduzida e restrita apenas ao lixo domiciliar das classes de maior poder aquisitivo.
- ( ) A senhora, na tirinha (I), exerce a prática da cidadania, ao demonstrar respeito pelas condições ambientais.
- ( ) A prática apresentada, na gravura (II), é o despejo a céu aberto, adotada apenas pelo comércio varejista.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V V V V
- B) F F F V V
- C) F V F F V
- D) V F V V F
- E) V V F V F



**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 27** (Peso 1)

País mais pobre das Américas que, após sucessivos golpes de estado, está, há vários anos, sob intervenção militar da ONU, formada, entre outras, por tropas brasileiras e que, recentemente, foi palco de um terremoto com grande número de perdas humanas.

O texto refere-se

- A) ao Haiti.
- B) a Cuba.
- C) a Porto Rico.
- D) à Jamaica.
- E) a El Salvador.

**Questão 28** (Peso 3)

Inundação é o desastre natural mais comum no mundo. Cerca de 150 milhões de pessoas são por ela afetadas, todos os anos.

Em relação às inundações, no Brasil, pode-se afirmar:

- A) Esses grandes volumes de água proporcionam a limpeza das cidades, uma vez que empurram o lixo contaminado para os esgotos.
- B) O crescimento da população em áreas inundáveis, aliado às mudanças climáticas, tem aumentado a frequência e a severidade das inundações.
- C) As perdas materiais e humanas resultantes das inundações ocorrem na mesma proporção para toda a população, independente do seu nível socioeconômico.
- D) As ocupações irregulares das encostas de morros têm evitado os deslizamentos de terra e, conseqüentemente, os desabamentos, em época de inundações.
- E) A ausência de inundações, ainda que de pequenas proporções, nas maiores cidades brasileiras, está relacionada à pavimentação das ruas e à eficiente rede de esgotos.

**Questão 29** (Peso 3)

A internet causou profundas mudanças no mundo dos negócios e do trabalho. Dentre elas, pode-se citar

- A) a expansão dos mercados.
- B) a impossibilidade de comunicação a baixo custo.
- C) a dificuldade de coordenar uma equipe sem contato direto.
- D) a exigência de nível superior de escolaridade, em todas as atividades.
- E) o aumento do desperdício pelo descarte frequente de computadores obsoletos.

**Questão 30** (Peso 2)

A decisão do governo do Estado do Rio de Janeiro, com o apoio da prefeitura, de erguer muros em torno de favelas cariocas dividiu opiniões. O governo batizou as barreiras de ecolimites, dando caráter de proteção ambiental ao empreendimento.

O texto afirma que a construção dos ecolimites

- A) se trata de uma política de exclusão da população pobre.
- B) pretende evitar a fixação da população carioca em áreas de risco.
- C) visa impedir a expansão das favelas rumo às áreas de vegetação natural.
- D) transforma as favelas em áreas mais seguras em relação ao tráfico de drogas.
- E) busca criar, na população que não vive nas favelas, uma sensação de proteção e tranquilidade.

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 31** (Peso 1)

No atual momento do desenvolvimento tecnológico, para alcançar maior capacidade de competição e, conseqüentemente, aumentar seus lucros, as empresas implementam uma série de exigências a serem cumpridas por seus empregados.

Dentre elas, pode-se citar a

- A) manipulação do preço das mercadorias para aumentar o lucro do vendedor.
- B) radicalização dos processos de trabalho, em detrimento da qualidade.
- C) ampliação dos prazos estabelecidos, até conseguir cumpri-los.
- D) estocagem dos produtos para garantir a concorrência.
- E) redução dos custos e das perdas.

**Questão 32** (Peso 2)

Em relação à desigualdade racial no Estado da Bahia, identifique com **V** as afirmativas verdadeiras e com **F**, as falsas.

- ( ) As políticas sociais, como o Bolsa-Família, acabaram com as diferenças entre brancos e negros, no que diz respeito à qualidade da educação.
- ( ) A Bahia é o único Estado brasileiro onde nunca existiu preconceito racial, porque a maioria de sua população é negra.
- ( ) O crescimento da presença de negros nas universidades públicas do Estado, ainda que pequeno, deve-se, principalmente, ao sistema de cotas.
- ( ) A população masculina jovem e negra é a que mais sofre com a violência urbana.
- ( ) A ausência de políticas públicas, após a abolição, para a inclusão do ex-escravo na sociedade baiana, justifica a permanência da pobreza da população negra.

A alternativa que contém a seqüência correta, de cima para baixo, é a

- A) F F V V V
- B) F V F V F
- C) V F F F V
- D) V F V V F
- E) V V F F V

**Questão 33** (Peso 3)

Os homicídios, no Brasil, são bem elevados em comparação com outros países do mundo.

Em relação à violência no Brasil, pode-se afirmar:

- A) Os homicídios duplicaram após a instituição do Estatuto do Desarmamento.
- B) A atual legislação brasileira estabelece como maioridade penal 21 anos de idade.
- C) O tráfico de seres humanos é a principal causa dos homicídios e do aumento da violência no país.
- D) A origem da violência entre os jovens está relacionada, entre outros motivos, com a desigual distribuição de renda.
- E) A violência cometida pela força policial tem diminuído sensivelmente, devido às severas medidas de punição para os policiais infratores.

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 34** (Peso 1)

Os males do Jeca Tatu ainda assombram o Brasil. Quase um século depois de o escritor Monteiro Lobato narrar a história do preguiçoso matuto, vítima de uma doença até então negligenciada, o amarelão, boa parte das enfermidades infecciosas e parasitárias volta a preocupar as autoridades de saúde. (MARTINS Rodrigo. Jeca Tatu, o retorno. Carta Capital, 13 jun. 2007. In: **Atualidades Vestibular**. São Paulo, abr. 2008. p. 199.).

Sobre a forma como o Brasil administra a saúde, é correto afirmar:

- A) As doenças parasitárias, como a cólera, ainda persistem, devido às mudanças no estilo de vida, às dietas inadequadas e ao sedentarismo.
- B) A tuberculose foi erradicada graças aos programas de controle e vigilância sanitária, implantados em regiões de moradias precárias e sem saneamento básico.
- C) A principal causa de mortes está relacionada com a AIDS, doença que vem se alastrando, aceleradamente, em razão do alto custo do tratamento para os portadores do vírus.
- D) As doenças conhecidas como dengue e malária, que deveriam estar controladas ou mesmo erradicadas, continuam causando inquietação e preocupação, além de vitimar a população.
- E) O controle do contágio da hanseníase só foi possível porque a população de baixa renda se encontra bem esclarecida sobre os sintomas da doença e procura assistência médica no seu estágio inicial.

**Questão 35** (Peso 2)

As populações que habitam as áreas mais áridas da Terra vivem o que se chama “estresse hídrico”, uma reunião de fatores ambientais, como falta de chuvas, e socioeconômicos, como o crescimento demográfico alto, que resulta em gente demais para água de menos. O estresse hídrico tem também como motivo a poluição dos rios e lagos. (**Atualidades Vestibular**. São Paulo, 2008. p. 190. Adaptado.).

A análise do texto e os conhecimentos sobre o Estado da Bahia permitem afirmar que o estresse hídrico é verificado

- A) na Zona da Mata que, em decorrência da pobreza absoluta, não tem recursos para aproveitar a água dos seus grandes rios.
- B) no Sertão, uma vez que, devido à pouca chuva, se verifica um desequilíbrio entre a oferta e a procura de água.
- C) no Agreste, em virtude da poluição e da contaminação de todos os seus rios e lagos.
- D) no Semiárido, pois não existe nenhuma água nessa região.
- E) no Litoral, porque é uma área com uma grande população.

**INFORMÁTICA**

**Questão 36** (Peso 1)



No Windows Explorer do Windows XP, o ícone  representa

- A) o disco local.
- B) a unidade de rede.
- C) o disco removível.
- D) a unidade leitora de cartão.
- E) o disco local compartilhado.

**OPERADOR (001 A 417)**

**Questão 37** (Peso 2)

Um arquivo é criado utilizando-se o software BrOffice.org Writer 2.3, mas é necessário que ele seja também editável e aberto corretamente pelo Microsoft Word 2000.

Para tanto, faz-se necessário que o arquivo seja gravado no BrOffice.org Writer 2.3, como do tipo (extensão)

- A) .rtf
- B) .odt
- C) .ods
- D) .sdw
- E) .sxw

**Questão 38** (Peso 2)



O ícone da Barra de Ferramentas Padrão do software BrOffice.org Writer 2.3 é usado para a função de

- A) autotexto.
- B) maiúsculas.
- C) verificação ortográfica.
- D) classificação ascendente.
- E) autoverificação ortográfica.

**Questão 39** (Peso 2)

Para abrir uma nova aba na janela atual do Mozilla Firefox 3, através do teclado, é utilizada a combinação de teclas

- A) CTRL + L
- B) CTRL + T
- C) CTRL + N
- D) CTRL + O
- E) CTRL + W

**Questão 40** (Peso 3)

	A	B	C	D	E	F
1	<b>VENDAS DA LOJA – SEGUNDO SEMESTRE (em reais)</b>					
2						
3	<b>Julho/2009</b>	<b>Agosto/2009</b>	<b>Setembro/2009</b>	<b>Outubro/2009</b>	<b>Novembro/2009</b>	<b>Dezembro/2009</b>
4	257415	273160	264583	273267	284150	295563
5						
6						

Com base nessa planilha do BrOffice.org Calc 2.3, é correto afirmar:

- A) Para calcular a média de vendas do último trimestre de 2009, deverá ser usada a fórmula **=MÉDIA(A4:F4)**.
- B) Para obter o valor total de vendas do segundo semestre de 2009, deverá ser usada a fórmula **=TOTAL(A4:F4)**.
- C) Para calcular a média de vendas do segundo semestre de 2009, deverá ser usada a fórmula **=MED(A4+B4+C4+D4+E4+F4)**.
- D) Para calcular o percentual de aumento das vendas de dezembro/2009 em relação a julho/2009, deverá ser usada a fórmula **=((F4-A4)\*100)/A4**.
- E) Para calcular o percentual de aumento das vendas de setembro/2009 em relação a agosto/2009, deverá ser usada a fórmula **=PERCENTUAL(C4;B4)**.