

Prezado (a) candidato (a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo. Na folha de resposta, preencha com traços firmes, o espaço reservado a cada opção.

Nº.de Inscrição	Nome
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção a tira em destaque.

As questões 1 a 3 referem-se a ela. Consulte-a, sempre que necessário.



### QUESTÃO 01

Sobre a tira de Maurício de Souza, é possível **afirmar**:

- I. A palavra *repiti* apresenta duplo sentido, o que se pode ver pelos efeitos presentes no primeiro e no terceiro quadradinhos.
- II. A resposta da mãe de Chico Bento tem relação com a situação social em que o diálogo se apresenta.
- III. Chico Bento não tem a intenção de promover a dupla interpretação quando faz a pergunta, na primeira cena.
- IV. A rapidez com que a pasta escolar e o boletim aparecem nas mãos do personagem elucida sua inocência.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 02

Quanto à linguagem usada pelos personagens na tirinha em estudo, só **NÃO** se pode afirmar que:

- a) alguns dos usos, como *repiti* e *num passo di ano*, não diferenciam o falante do meio rural do falante do meio urbano de várias regiões brasileiras.
- b) a oralidade predomina no decorrer do diálogo, com marcas lingüísticas exclusivas do falante não escolarizado.
- c) Em *cas* pode-se perceber a junção da preposição *com* e o artigo feminino plural *as*, sem prejuízo do sentido promovido no diálogo.
- d) Na palavra *fió*, pode-se perceber um movimento de redução da palavra filho, o mesmo que se vê em vários outros usos, como em milho/mio.

### QUESTÃO 03

Sobre as personagens só é possível afirmar que:

- a) pertencem ao mundo rural, o que é indicado pelo comportamento entre mãe e filho.
- b) Chico Bento pode ser considerado pouco inteligente, o que sugere seu discurso ambíguo.
- c) A mãe de Chico Bento foi pega de surpresa, efeito deflagrado pela atitude do filho ao mostrar o boletim.
- d) Agem sem se dar conta de como a língua promove sentidos ricos, mutantes, variáveis.

## O sobrevivente

Drauzio Varella

Com uma caixa de engraxate pintada de amarelo pendurada no ombro, o rapaz cruzou a rua em minha direção:

— Não sei se o senhor lembra de mim, mas quando estive lá me chamavam de Neguinho de Guaianases, para diferenciar do finado Negão de Pirituba que era alto e forte.

Para ser sincero, não lembrava dele nem do finado, mas se dizia que estivera lá, pelo menos ficava claro de onde nos conhecíamos. Todo ex-presidiário que encontro pela rua se refere à extinta Casa de Detenção dessa forma, como se trouxesse mau agouro pronunciar o nome do presídio.

— Quanto tempo você cumpriu lá?

— Seis anos.

— Não voltou mais para a cadeia?

— Deus me livre, agora sou trabalhador.

— E dá para viver engraxando sapato?

Explicou que, saindo de casa às sete da manhã e voltando às nove da noite, conseguia tirar R\$ 40 a R\$ 50 por dia, quantia suficiente para pagar os R\$ 150 do aluguel de um cômodo no Bexiga e as demais despesas fixas.

E ainda sobrava para visitar os irmãos em Itaquaquetuba aos domingos, para um baile em Pinheiros de vez em quando e para pagar o hotelzinho na saída, nas noites em que os céus ouviam suas preces.

Com a caixa amarela nas costas, percorria dez a quinze quilômetros por dia no encalço da clientela:

— Procuo passar em lugar que tem homem parado: ponto de táxi, porta de bar, restaurante com fila de espera, praça com aglomeração de aposentado. Cobro de acordo com a aparência do cidadão: R\$ 2 se aparentar ser trabalhador; R\$ 5 se tiver cara de rico.

Neguinho foi aluno comportado até os treze anos, quando o primo que mais admirava o convidou para distribuir panfleto no Largo da Concórdia. Nessa fase, pegou o gosto por dinheiro, por roupas da hora e conheceu a maconha. Para desgosto do pai, pedreiro em Guaianases, parou de estudar.

Um dia, o primo decidiu mudar de ramo:

— Disse que não se conformava com aquela mixaria; tinha nascido para uma vida melhor. Levantou a camisa e exibiu o revólver no cinto. "Vem comigo, é apontar a arma e pegar o dinheiro."

Neguinho não tinha coragem; dois de seus amigos de infância haviam acabado de morrer num tiroteio na Vila. Mas, o mais velho insistiu:

— Eu enquadro as vítimas e você recolhe o dinheiro e os objetos de valor. É só ficar de cabisbaixo para ninguém te reconhecer mais tarde. Não requer prática nem tampouco habilidade.

Na primeira vez, quando assaltaram uma loja do bairro, tudo se passou como o primo previra. Na partilha, coube R\$ 300 para cada um:

— Nunca tinha visto tanto dinheiro junto. Deu gosto no bolso. Comprei blusa para minha mãe, camiseta para o pai, dei dinheiro para os irmãos e saí com o primo para gastar na cidade.

Aos 17 anos foi parar na Febem. Saiu com 18, mais esperto e com novas amizades.

Juntou-se ao inseparável primo e formaram uma quadrilha.

Meses mais tarde, o primo foi morto por justiceiros a serviço dos comerciantes da Vila.

Uma noite, Neguinho e dois comparsas assaltaram um posto de gasolina e fugiram num carro roubado. Cinco minutos mais tarde foram cercados por duas viaturas de polícia. Os policiais gritaram para que jogassem as armas e saíssem com as mãos na cabeça. Pensaram em reagir, mas prevaleceu o bom senso do finado Alemão:

— Era o mais experiente de nós. Disse que se a gente atirasse morria no ato: era três contra oito.

Preso em flagrante, foi levado para a detenção. Acabou condenado a seis anos e três meses por dois assaltos a mão armada; nada mal para quem havia praticado mais de trinta.

Na cadeia, adotou uma atitude humilde, estratégia à qual atribui a sobrevivência:

— Dos que tinham fama de bandidão, sangue nos olhos, só um escapou vivo.

Quando Neguinho foi libertado, construiu a caixa de engraxate, pintou-a de sua cor favorita e jurou nunca mais por os pés num lugar daqueles.

Quando perguntei se era mais feliz engraxando sapato, respondeu com um sorriso:

— Nem compara, doutor. Sabe o que é viver com medo? Qualquer carro que passa, imaginar que os justiceiros chegaram? O senhor entrar numa padaria, pedir uma média com pão e manteiga e não ter o direito de sentar de costas para a porta?

São Paulo, sábado, 07 de julho de 2007 FOLHA DE S. PAULO *ilustrada*

#### QUESTÃO 04

Textos são composições que se apresentam coesivamente, ou seja, idéias, frases, parágrafos, se articulam por meio de elementos concretos, visíveis, de forma a dar sequência e ligação entre as idéias.

Quanto ao trecho em destaque a seguir, estão corretas as indicações de elementos coesivos, **EXCETO**:

Com uma caixa de engraxate pintada de amarelo pendurada no ombro, o rapaz cruzou a rua em minha direção:

— Não sei se o senhor lembra de mim, mas quando estive lá me chamavam de *Neguinho de Guaianases*, para diferenciar do finado *Negão de Pirituba* que era alto e forte.

Para ser sincero, não lembrava dele nem do finado, mas se dizia que estivera lá, pelo menos ficava claro de onde nos conhecíamos. Todo ex-presidiário que encontro pela rua se refere à extinta Casa de Detenção dessa forma, como se trouxesse mau agouro pronunciar o nome do presídio.

- a) em minha direção / o senhor.
- b) o rapaz / dele.
- c) lá / Casa de Detenção.
- d) Finado / Negão de Pirituba.

#### QUESTÃO 05

Há várias formas de se fazer uma comparação. No trecho, *me chamavam de Neguinho de Guaianases, para diferenciar do finado Negão de Pirituba que era alto e forte*, pode-se dizer que há dois grupos de idéias que promovem o sentido de comparação – um relacionado à descrição de personagens e outro relacionado ao estado de personagens.

Assinale a alternativa que apresenta uma comparação que ilustra o estado de personagens:

- a) a explicitação da palavra 'diferenciar'.
- b) a presença de uma voz que se manifesta e a adjetivação *finado*.
- c) o jogo diminutivo/aumentativo *Neguinho/Negão*.
- d) a distinção entre os espaços *Guaianases* e *Pirituba*.

### QUESTÃO 06

Há várias simbologias para a cor amarela, segundo os estudiosos Jean Chevalier e Alain Gheerbrant:

I - Para os mexicanos, o amarelo é a cor da pele nova da terra, no início da estação das chuvas. Está, então, associada ao mistério da Renovação.

II - Para os astecas, é a cor das divindades do Além, dos seres sobrenaturais, que comandam o universo.

III - Para muitas culturas, tem o significado da eternidade, é o tom da vida eterna, da fé.

IV - Para os chineses, anuncia o outono, o declínio, a aproximação da morte, a cor da direção dos abismos subterrâneos.

Uma possível associação entre a simbologia e a cor escolhida por Neguinho de Guaianases para sua caixa de engraxate está:

- a) em I, porque, de acordo com o texto, a vida do personagem se renovou, ele passou de uma situação de marginalidade para a situação de trabalhador.
- b) Em II, porque o texto indica que a mudança que se deu na vida do personagem foi guiada por forças do Além.
- c) Em III, porque, segundo o texto, não há chances de o personagem voltar ao mundo do crime.
- d) Em IV, porque, depois de preso por seis anos, o personagem já estava em fase de decadência, aproximando-se da morte.

### QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta explicação adequada para o trecho em destaque:

- a) Para pagar o hotelzinho na saída, *nas noites em que os céus ouviam suas preces.* **(envolvimento erótico)**
- b) *É apontar a arma e pegar o dinheiro.* **(empresa fácil)**
- c) Dos que tinham fama de bandidão, *sangue nos olhos.* **(drogados)**
- d) E jurou nunca mais por os pés *num lugar daqueles.* **(em prisões)**

### QUESTÃO 08

Os verbos assinalados no trecho em destaque revelam:

Quando Neguinho foi libertado, **construiu** a caixa de engraxate, **pintou-a** de sua cor favorita e **jurou** nunca mais por os pés num lugar daqueles.

- a) a significativa ajuda que Neguinho recebeu ao sair da prisão.
- b) a forte contribuição do sistema social para a reintegração de Neguinho.
- c) o firme propósito de Neguinho de refazer a própria vida.
- d) o fácil caminho encontrado por Neguinho para se reerguer.

### QUESTÃO 09

As alternativas abaixo apresentam trechos originais cuja pontuação foi alterada.

Assinale aquela em que a alteração **NÃO** é adequada à estrutura do trecho.

- a) — Nunca tinha visto tanto dinheiro junto. Deu gosto no bolso. Comprei blusa para minha mãe, camiseta para o pai, dei dinheiro para os irmãos e saí com o primo para gastar na cidade.  
- Nunca tinha visto tanto dinheiro junto. Deu gosto no bolso: comprei blusa para minha mãe, camiseta para o pai, dei dinheiro para os irmãos e saí com o primo para gastar na cidade.
- b) Acabou condenado a seis anos e três meses por dois assaltos a mão armada; nada mal para quem havia praticado mais de trinta.  
- Acabou condenado a seis anos e três meses por dois assaltos a mão armada — nada mal para quem havia praticado mais de trinta.
- c) Na cadeia, adotou uma atitude humilde, estratégia à qual atribui a sobrevivência:  
- Na cadeia, adotou uma atitude humilde! Estratégia à qual atribui a sobrevivência.
- d) Quando Neguinho foi libertado, construiu a caixa de engraxate, pintou-a de sua cor favorita e jurou nunca mais por os pés num lugar daqueles.  
- Quando Neguinho foi libertado, construiu a caixa de engraxate; pintou-a de sua cor favorita; e jurou nunca mais por os pés num lugar daqueles.

### **QUESTÃO 10**

No trecho abaixo, todos os elementos destacados são complementos verbais, **EXCETO**:

Preso em flagrante, foi levado para a detenção. Acabou condenado **a seis anos e três meses** por dois assaltos a mão armada; nada mal para quem havia praticado mais de trinta.

Na cadeia, adotou **uma atitude humilde**, estratégia **à qual** atribui a sobrevivência:  
— Dos que tinham fama de bandidão, sangue nos olhos, só um escapou vivo.

Quando Neguinho foi libertado, construiu a caixa de engraxate, pintou-a de sua cor favorita e jurou nunca mais por os pés num lugar daqueles.

Quando perguntei **se era mais feliz engraxando sapato**, respondeu com um sorriso:

— Nem compara, doutor. Sabe o que é viver com medo? Qualquer carro que passa, imaginar que os justiceiros chegaram? O senhor entrar numa padaria, pedir uma média com pão e manteiga e não ter o direito de sentar de costas para a porta?

- a) A seis anos e três meses.
- b) Uma atitude humilde.
- c) À qual.
- d) Se era mais feliz engraxando sapato.

## PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 11

Em um sistema operacional Linux, o comando “**grep**” pode procurar por arquivos, cujo nome seguem um determinado padrão. Supondo que a execução da linha de comando “**ls | grep ivo**” em um diretório qualquer não retorne nada como saída, analise as seguintes afirmativas:

- I. O diretório corrente pode estar vazio.
- II. O diretório corrente não contém um arquivo de nome “arquivo”.
- III. O diretório corrente pode conter um arquivo de nome “grep”.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 12

Analise as seguintes afirmativas sobre o sistema operacional Linux.

- I. XP é o nome de uma versão do Linux.
- II. É possível utilizar interface gráfica no Linux.
- III. É possível utilizar o Firefox como navegador Web no Linux.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 13

Em relação ao Microsoft Outlook Express 6, versão português, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- a) O botão “Enviar e Receber todas” da barra de ferramentas verifica se há novas mensagens e envia os e-mails que estão na “Caixa de saída”.
- b) A pasta local “Rascunhos” é opcional e pode ser excluída.
- c) É possível configurar para que a pasta “Itens Excluídos” seja esvaziada ao sair do Outlook.
- d) Na janela “Nova mensagem”, a opção de menu “Exibir → Todos os cabeçalhos” exibe a caixa “Cco” de cópia oculta.

### QUESTÃO 14

Em relação ao Internet Explorer 7, versão português, julgue os itens a seguir, marcando com **(V)** a assertiva verdadeira e com **(F)** a assertiva falsa.

- ( ) CTRL+T abre uma nova janela do Internet Explorer.
- ( ) F11 maximiza a janela para tela inteira.
- ( ) CTRL+P salva página atual no formato *portable*.
- ( ) CTRL+W fecha a guia atual (se a navegação com guias estiver ativada).

Assinale a opção com a sequência **CORRETA**

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

### QUESTÃO 15

Em relação às opções de menu do Microsoft Excel, versão português do Office XP, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- a) Com a opção de menu “Dados → Atingir meta...”, o Excel pode variar o valor em uma célula específica até que uma fórmula dependente daquela célula retorne o resultado desejado.
- b) Com a opção de menu “Dados → Classificar...” é possível classificar um intervalo de células selecionadas em ordem crescente ou decrescente.
- c) Sobre as opções de filtro do menu “Dados → Filtrar”, quando um filtro é aplicado a uma coluna, os únicos filtros disponíveis para outras colunas são os valores visíveis no intervalo filtrado atualmente.
- d) Com a opção de menu “Dados → Tabela...”, é possível criar uma tabela de dados com duas variáveis.

### QUESTÃO 16

Analise as seguintes afirmativas sobre as teclas de atalho do Microsoft Excel, versão português do Office XP.




- I. CTRL+F1 exhibe ou esconde o “Painel de tarefas”.
- II. CTRL+1 abre a janela “Formatar células”.
- III. CTRL+F7 ativa a opção “Verificar ortografia...”.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 17

Analise as seguintes afirmativas sobre a barra de ferramentas do Microsoft Excel, versão português do Office XP.

- I.  permite alinhar à direita o conteúdo de uma célula.
- II.  permite mesclar e centralizar o conteúdo das células em uma linha ou coluna.
- III.  permite configurar o "Estilo de moeda".

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

### QUESTÃO 18

Considere uma planilha do Microsoft Excel, versão português do Office XP, com as seguintes células preenchidas, conforme figura abaixo:

	A	B
1	1	1
2	2	2
3	3	3

Analise as seguintes afirmativas sobre o conteúdo destas células:

- I. O conteúdo da célula B1 pode ser "=A1".
- II. O conteúdo da célula B2 pode ser "=2".
- III. O conteúdo da célula B3 pode ser "=SOMA(B1:B2)".

São **CORRETAS** as afirmativas:

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




### QUESTÃO 19

São opções disponíveis no menu “Tabela → Inserir” do Microsoft Word, versão português do Office XP, **EXCETO**:

- a) Linhas de grade
- b) Colunas à esquerda
- c) Linhas acima
- d) Células

### QUESTÃO 20

Analise as seguintes afirmativas sobre as definições de bordas para tabelas disponíveis na janela “Bordas e sombreamento” do Microsoft Word, versão português do Office XP.

- I.  retira todas as bordas das células selecionadas em uma tabela.
- II.  insere bordas ao redor da seleção de células de uma tabela.
- III.  insere bordas ao redor de cada célula selecionada em uma tabela.

São **CORRETAS** as afirmativas:

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

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA O CARGO DE  
AUXILIAR DE LABORATÓRIO/MEIO AMBIENTE**

**QUESTÃO 21**

Na natureza, a transferência de energia alimentar da fonte, representada pelas plantas, através de uma série de organismos é conhecida como:

- a) Biomassa.
- b) Cadeia alimentar.
- c) Nível trófico.
- d) Produtores.

**QUESTÃO 22**

Os coliformes são grupos de bactérias utilizados como forma de detectar nas amostras de água:

- a) A dureza.
- b) A existência de organismos patogênicos.
- c) A presença de agrotóxicos.
- d) A quantidade de Oxigênio dissolvido.

**QUESTÃO 23**

São práticas de controle à erosão, **EXCETO**:

- a) Diminuir a velocidade das águas.
- b) Diminuir o volume das águas na enxurrada.
- c) Plantar culturas anuais de ciclo curto.
- d) Proteger o solo contra o impacto da água que cai.

**QUESTÃO 24**

São tipos de erosão hídrica, **EXCETO**:

- a) Erosão laminar.
- b) Erosão subsuperficial.
- c) Movimento de massa.
- d) Voçorocas.

### **QUESTÃO 25**

Os parâmetros climáticos mais importantes que controlam a formação da erosão pluvial são:

- a) Intensidade e duração da precipitação.
- b) Insolação e umidade do ar.
- c) Pressão atmosférica e deslocamento das massas de ar.
- d) Volume da precipitação e velocidade dos ventos.

### **QUESTÃO 26**

As lagoas de estabilização ou de oxidação se destinam ao tratamento de águas residuárias orgânicas, por meio de ações naturais. Podem ser assim classificadas, com **EXCEÇÃO** de:

- a) Aeróbias.
- b) Anaeróbias.
- c) Decompositoras.
- d) Facultativas.

### **QUESTÃO 27**

No tratamento de efluentes o Aguapé ou Jacinto Aquático (*Eichornia crassipes*) tem comprovada eficiência na:

- a) Deposição dos sólidos em suspensão sedimentáveis e na decomposição anaeróbia da matéria orgânica, controlando os organismos patogênicos.
- b) Redução do mau cheiro e na remoção da DBO.
- c) Remoção da matéria orgânica, metais pesados e outras substâncias que são absorvidas pelo sistema radicular e incorporadas ao metabolismo.
- d) Remoção de organismos patogênicos, constituindo-se numa alternativa mais econômica para a desinfecção do efluente final.

### **QUESTÃO 28**

O lodo gerado nas instalações depuradoras de esgoto pode ser empregado na agricultura após uma higienização prévia, sendo que, os métodos propostos para este objetivo são:

- a) Calagem e compostagem.
- b) Desinfecção química pela cloração e exposição ao sol.
- c) Filtragem e decantação.
- d) Umidificação e repouso.

### **QUESTÃO 29**

Entre os principais processos poluidores da água, a fertilização excessiva por recebimento de nutrientes, causa o crescimento descontrolado e excessivo de algas e plantas aquáticas. Este processo se refere a:

- a) Acidificação.
- b) Assoreamento.
- c) Contaminação.
- d) Eutrofização.

### **QUESTÃO 30**

No Brasil, a Avaliação de Impacto Ambiental foi adotada, principalmente, por exigência de organismos de financiamento como o BIRD e o BID. Estas exigências ocorreram:

- a) Em função das decisões emanadas na ONU em 1973, quando o Brasil foi um dos signatários, onde se exigia que todos os países incluíssem avaliações de impacto ambiental em seus projetos de desenvolvimento.
- b) Em função das repercussões internacionais dos impactos negativos causados pelos grandes projetos de desenvolvimento implantados na década de 70, bem como dos desdobramentos da conferência de Estocolmo, em 1972.
- c) Para que o volume de recursos financeiros aplicados no País pudesse ser incrementado, considerando a repercussão internacional das ações em prol do meio ambiente.
- d) Por força de decreto presidencial cujo objetivo era preservar, melhorar e recuperar a qualidade ambiental, assegurando ao País condições de desenvolvimento socioeconômico.

### **QUESTÃO 31**

Na monitorização dos efluentes a amostragem pode ser simples ou composta. A amostragem simples é aquela onde:

- a) A coleta é feita apenas em um determinado instante.
- b) A coleta é feita apenas uma vez por dia em horário pré-determinado.
- c) Avalia-se apenas a presença de uma substância.
- d) Há flutuações de vazão e modificações acentuadas de concentração.

### **QUESTÃO 32**

No caso do monitoramento de efluentes, visando o controle da poluição dos rios, os pontos de amostragem devem situar-se:

- a) À montante e à jusante dos lançamentos de despejos.
- b) Nas lagoas de tratamento antes do lançamento nos cursos d'água.
- c) No ponto de lançamento dos efluentes e a cada 1000 metros abaixo destes.
- d) Nos afluentes contribuintes para a formação dos cursos d'água.

### **QUESTÃO 33**

Instituído por lei municipal prevista constitucionalmente para todos os municípios com mais de 20.000 habitantes, é instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana:

- a) Lei de uso e ocupação do solo.
- b) Parcelamento do solo urbano.
- c) Plano de Saneamento.
- d) Plano Diretor.

### **QUESTÃO 34**

As atividades técnicas e científicas que compõem o diagnóstico de todos os impactos ambientais, positivos ou negativos, causados pelos empreendimentos devem constar do(a):

- a) Autorização Ambiental de Funcionamento - AAF.
- b) Estudo de Diagnóstico Ambiental - EDA.
- c) Estudo de Impacto Ambiental - EIA.
- d) Relatório de Impacto Ambiental - RIMA.

### QUESTÃO 35

Nos estudos ambientais uma das características marcantes do processo de avaliação de impacto ambiental é a importância que tem a participação do público. Nas audiências públicas, os participantes podem:

- a) Além de manifestar-se verbalmente, apresentar documentos ou requerimentos.
- b) Deliberar através de voto direto e aberto, sobre os assuntos pautados.
- c) Deliberar sobre assuntos de interesse da comunidade alterando projetos que causem impacto ambiental.
- d) Manifestar-se somente por escrito e eleger os representantes com direito a voto.

### QUESTÃO 36

A medição da parte biodegradável da matéria orgânica nas águas se faz pelo teste de:

- a) DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio.
- b) DQO – Demanda Química de Oxigênio.
- c) OD – Oxigênio dissolvido.
- d) pH – potencial hidrogeniônico.

### QUESTÃO 37

Como parte de um processo de tratamento primário de águas residuárias, as fossas sépticas são importantes principalmente nas áreas suburbanas e rurais. No que se refere à eficiência das fossas sépticas, e **INCORRETO** afirmar que:

- a) Os sabões e detergentes normalmente empregados não demonstraram ter influência sobre a eficiência das fossas sépticas.
- b) Purificam o esgoto satisfatoriamente liberando efluente de coloração clara com baixo teor de sólidos em suspensão.
- c) Sem manutenção sistemática a eficiência do sistema irá deteriorar-se gradativamente.
- d) Tem demonstrado eficiência média na remoção de DBO e sólidos variando entre 15 a 60%.

**QUESTÃO 38**

Considerando os conceitos e definições relacionados ao Meio Ambiente, faça a associação entre as colunas:

1. Degradação ambiental	( ) alteração adversa da qualidade ambiental.
2. Diagnóstico ambiental	( ) descrição das condições ambientais existentes numa área e num momento presente.
3. Impacto Ambiental	( ) pode ser benéfico ou adverso.
4. Poluição	( ) refere-se à matéria e energia e tem somente conotação negativa.

Marque a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- a) 4; 2; 1; 3.
- b) 3; 1; 4; 2.
- c) 1; 3; 2; 4.
- d) 1; 2; 3; 4.

**QUESTÃO 39**

De acordo com a Lei Florestal Estadual, nº 14.309/2002, em caso de necessidade o proprietário rural fica obrigado a recompor, em sua propriedade, a área de reserva legal. Entre os procedimentos previstos pode optar pelos seguintes, **EXCETO**:

- a) Aquisição de gleba não contígua, na mesma bacia hidrográfica, e instituição de Reserva Particular do Patrimônio Natural – RPPN –, condicionada a vistoria e aprovação do órgão competente.
- b) Compensação do dobro da área necessária, através da aquisição de outra gleba em áreas com cobertura de Mata Atlântica ou Mata Estacional Semidecidual – condicionada à vistoria do órgão competente.
- c) Isolamento total da área correspondente à complementação da reserva legal e adoção das técnicas adequadas à condução de sua regeneração.
- d) Plantio em parcelas anuais ou implantação e manejo de sistemas agroflorestais.

**QUESTÃO 40**

Nas atividades de fiscalização previstas na Lei Florestal Estadual, nº 14.309/2002, atuarão articuladamente com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD – e suas entidades vinculadas:

- a) A PMMG, a Polícia Civil, a Secretaria de Estado de Agricultura e, por delegação, o município.
- b) A PMMG, por intermédio das companhias com função na área ambiental, e o Corpo de Bombeiros.
- c) O IBAMA, o IEF, o IGAM e a FEAM.
- d) Os fiscais da Secretaria Estadual de Agricultura e a Polícia Ambiental.