



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

REF. EDITAL N° 01/2012 - CONCURSO PÚBLICO

FISCAL MUNICIPAL DE SERVIÇOS - FISCAL SANITÁRIO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva, conforme quadro a seguir:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Matemática
21 a 30	Informática
31 a 40	Conhecimentos Gerais
41 a 50	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível. Assim que o candidato finalizar sua prova, deverá, obrigatoriamente, devolver a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá levá-lo após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Será eliminado do concurso público o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido utilizando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessório de chapelaria tais como chapéu, boné, gorro etc.
13. Incurrirá, também, na eliminação do candidato, caso qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, durante a realização das provas.
14. Os objetos de uso pessoal, como telefones celulares e relógios, deverão ser desligados e mantidos dentro do envelope plástico, disponibilizado pela FAFIPA, até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
15. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Como manter limpo estofados

1.º O acúmulo de sujeita e pós no estofado, além de prejudicar a aparência e reduzir a durabilidade do mesmo, contribui para a proliferação de ácaros e outros microorganismos que são nocivos à saúde humana. Para evitar que isso aconteça recomenda-se que seja feita uma limpeza periódica no estofado, que varia de 12 a 18 meses.

2.º A grande maioria dos estofados é revestida de couro, tecido ou vinil, e vale lembrar que existe uma limpeza específica para cada um deles.

3.º Para limpar o estofamento de couro e vinil, a melhor dica é usar um pano úmido para remover a poeira e logo em seguida um pano seco, pois assim você evita que ele apodreça e perca a qualidade. Para manter o brilho pode ser aplicado hidratantes especiais para couro.

4.º Já o estofamento de tecido, com exceção do fabricado para 'lavagem a seco', pode ser lavado em casa com produtos específicos, em que a pessoa pode aplicá-lo, esfregando com uma escova de cerdas macias e depois passar um pano limpo e úmido.

5.º No mercado atual é fácil encontrar serviços de limpeza de estofados, mas é bom ficar atento aos métodos utilizados para que você não seja prejudicado.

6.º Outro método aplicado é o da sucção, este é mais eficaz do que os métodos tradicionais, pois não deixa que o estofado encharque durante a lavagem, além disso, a secagem é mais rápida e evita aqueles odores que algumas lavagens costumam deixar.

7.º Realizar a limpeza do estofado periodicamente e corretamente evita que sua família entre em contato com microorganismos nocivos e ajuda a manter a aparência dos móveis, deixando-os como novos e aumentando sua vida útil.

Revista *urbana*, ano I, n.10, abril 2012, p. 08. Assis - SP.
Distribuição gratuita. (sem adaptação)

QUESTÃO 01

"Para manter o brilho pode ser aplicado hidratantes especiais para couro." (3.º par.) No fragmento acima, temos uma relação pautada no sentido de

- (A) efeito.
- (B) motivo.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consecução.

QUESTÃO 02

Assinale a palavra acentuada corretamente.

- (A) Acúmular
- (B) Úmedecer
- (C) Rápidamente
- (D) Familiar
- (E) Periódico

QUESTÃO 03

Os fragmentos a seguir foram extraídos do texto e as expressões destaques foram modificadas. Assinale a alternativa cuja substituição afeta a norma padrão.

- (A) O acúmulo de sujeita e pós no estofado, além de prejudicar a aparência e reduzir a durabilidade do mesmo, contribuem... (1.º par.)
- (B) Realizar a limpeza do estofado periódica e corretamente evita que sua família entre em contato... (últ. par.)

- (C) O acúmulo de sujeita e pós no estofado, além de prejudicar a aparência e reduzir a sua durabilidade... (1.º par.)
- (D) Outro método aplicado é o da sucção, que é mais eficaz do que os métodos tradicionais... (6.º par.)
- (E) Para manter o brilho podem ser aplicados hidratantes especiais para couro. (3.º par.)

QUESTÃO 04

A forma verbal pode, em pode ser aplicado (3.º par.) e em pode ser lavado e pode aplicá-lo (4.º par.), expressa, respectivamente

- (A) possibilidade, possibilidade, possibilidade.
- (B) permissividade, possibilidade, permissividade.
- (C) obrigatoriedade, possibilidade, obrigatoriedade.
- (D) possibilidade, permissividade, possibilidade.
- (E) permissividade, obrigatoriedade, possibilidade.

QUESTÃO 05

"...contribui para a proliferação de ácaros e outros micro-organismos que são nocivos à saúde humana." A expressão à saúde humana funciona como

- (A) objeto direto.
- (B) adjunto adnominal.
- (C) objeto indireto.
- (D) predicativo.
- (E) complemento nominal.

QUESTÃO 06

Os três fragmentos abaixo apresentam colocação pronominal alterada. Analise os fragmentos e assinale a alternativa que apresenta apenas o(s) correto(s).

- I. ...em que a pessoa pode o aplicar, esfregando com uma escova (4.º par.)
- II. ...ajuda a manter a aparência dos móveis, os deixando como novos (últ. par.)
- III. Para evitar que isso aconteça se recomenda que seja feita uma limpeza periódica (1.º par.)

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa cuja expressão destacada foi substituída corretamente pelo pronome entre parênteses.

- (A) A secagem é mais rápida e evita aqueles odores. (6.º par.) (evita-lhes)
- (B) Além de prejudicar a aparência e reduzir a durabilidade (1.º par.) (prejudicar-la)
- (C) Assim você evita que ele apodreça e perca a qualidade (3.º par.) (perca-a)
- (D) Além de prejudicar a aparência e reduzir a durabilidade (1.º par.) (reduzir-lhe)
- (E) Usar um pano úmido para remover a poeira (3.º par.) (remover-lhe)

QUESTÃO 08

A sequência verbal destacada que **NÃO** constitui locução verbal é

- (A) algumas lavagens costumam deixar. (6.º par.)
 (B) e ajuda a manter a aparência dos móveis. (últ. par.)
 (C) pode ser aplicado hidratantes especiais para couro. (3.º par.)
 (D) pode ser lavado em casa com produtos específicos. (4.º par.)
 (E) para que você não seja prejudicado. (5.º par.)

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que atende à norma padrão quanto à concordância.

- (A) É bom ficar atento à metodologia utilizada no estofado para que você não seja prejudicado.
 (B) Os estofados são revestido de materiais diversos em que há limpeza específica para cada um.
 (C) Acumular sujeira e pó no estofado prejudicam a aparência e reduz a duração dos mesmos.
 (D) A aparente durabilidade dos estofados depende dos produtos utilizado na sua limpeza diária.
 (E) A excessiva quantidade de produtos químicos pode danificar o material de que o estofado é feito.

QUESTÃO 10

“Para evitar que isso aconteça recomenda-se que seja feita uma limpeza periódica no estofado, que varia de 12 a 18 meses.” A oração “que seja feita uma limpeza periódica no estofado” é classificada como subordinada substantiva

- (A) objetiva indireta.
 (B) completiva nominal.
 (C) predicativa.
 (D) objetiva direta.
 (E) subjetiva.

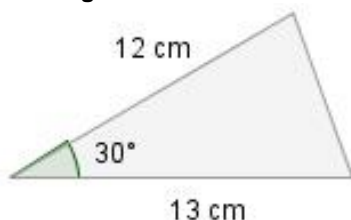
MATEMÁTICA**QUESTÃO 11**

Com os dígitos 2, 4 e 6, quantos números naturais de algarismos distintos podemos formar?

- (A) 6 números.
 (B) 12 números.
 (C) 15 números.
 (D) 9 números.
 (E) 20 números.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que corresponde à área do triângulo a seguir.



- (A) 36 cm^2 .
 (B) $36\sqrt{2} \text{ cm}^2$.
 (C) $39\sqrt{2} \text{ cm}^2$.
 (D) $39\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
 (E) 39 cm^2 .

QUESTÃO 13

Dadas as matrizes $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 4 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ e $B = \begin{pmatrix} -2 & 4 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$.

Qual alternativa a seguir corresponde à matriz $A \cdot B$?

- (A) $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 6 & -8 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$
 (B) $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$
 (C) $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -12 & 0 \end{pmatrix}$
 (D) $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 8 & -4 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$
 (E) $\begin{pmatrix} -2 & 4 \\ 1 & -1 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$

QUESTÃO 14

Seja $f(x) = 2x - 10$ e $g(x) = x^2 - 100$. Calcule x para que a igualdade $(g(f(x))) = 0$ seja satisfeita.

- (A) $x = 1$ ou $x = \sqrt{10}$.
 (B) $x = 0$ ou $x = 5$.
 (C) $x = 0$ ou $x = 10$.
 (D) $x = 1$ ou $x = 10$.
 (E) $x = 0$ ou $x = \sqrt{10}$.

QUESTÃO 15

Qual é o domínio da função $f(x) = \log\left(\frac{x-8}{x+4}\right)$.

- (A) $\{x \in \mathbb{R} / x < -4\}$
 (B) $\{x \in \mathbb{R} / x < 8\}$
 (C) $\{x \in \mathbb{R} / -4 < x < 8\}$
 (D) $\{x \in \mathbb{R} / x < -4 \text{ ou } x > 8\}$
 (E) $\{x \in \mathbb{R} / x > 8\}$

QUESTÃO 16

Qual é o valor de x , de modo que os números $(x+4)^2$, $(x-1)^2$ e $(x+2)^2$ estejam, nessa ordem, em P. A.?

- (A) $\frac{9}{5}$
 (B) $\frac{8}{5}$
 (C) $\frac{8}{3}$
 (D) $-\frac{9}{4}$
 (E) $-\frac{8}{3}$

QUESTÃO 17

Para ser aprovado em matemática, é necessário ter média maior ou igual a 5. Nas provas que tinham peso 1, um aluno tirou as seguintes notas: 7, 5, 3, 6. Qual a nota mínima que o aluno deverá tirar para não reprovar, sabendo que a quinta prova também é a última, e que terá peso 2?

- (A) 5,5.
- (B) 5,2.
- (C) 4,8.
- (D) 4,5.
- (E) 4,0.

QUESTÃO 18

Em um posto de saúde havia 397 pessoas na fila, esperando para serem atendidas. Dessas pessoas, 190 estavam com febre, 214 com tosse e 53 não tinham nenhum desses dois sintomas. Qual o número de pessoas com os dois sintomas?

- (A) 60.
- (B) 58.
- (C) 56.
- (D) 54.
- (E) 52.

QUESTÃO 19

Quanto tempo será necessário para duplicar um capital aplicado à taxa de juro simples de 6% ao mês?

- (A) 15 meses.
- (B) 20 meses.
- (C) 18 meses.
- (D) 2 anos.
- (E) 26 meses.

QUESTÃO 20

Considere os conjuntos $X = \{1, 2, 6, 7, 8\}$, $Y = \{0, 1, 2, 3, 5, 8, 9\}$ e $Z = \{0, 1, 6, 7, 8\}$. O conjunto $Z \setminus (X \cap Y)$ é dado por

- (A) $\{\emptyset\}$.
- (B) $\{0, 6, 7\}$.
- (C) $\{1, 7\}$.
- (D) $\{0, 7\}$.
- (E) $\{0, 1, 6, 7\}$.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Na planilha eletrônica Microsoft Excel 2007 (instalação padrão português – Brasil), as células A1, B1, C1, A2, B2 e C2 contêm respectivamente os valores 100, 200, 100, 100, 300, 100. Para criar na célula A3 uma fórmula que calcule a Média desses valores, deve se seguir os seguintes passos:

- (A) clicar com o mouse (botão esquerdo) na célula A3 e digitar a fórmula **=MÉDIA(A1;C2)**
- (B) clicar com o mouse (botão esquerdo) na célula A3 e digitar a fórmula **=A1+B1+C1+A2+B2+C2/6**
- (C) clicar com o mouse (botão esquerdo) na célula A3 e digitar a fórmula **=(A1:C2)/6**
- (D) clicar com o mouse (botão esquerdo) na célula A3 e digitar a fórmula **=(A1+B1+C1+A2+B2+C2)/6**
- (E) clicar com o mouse (botão esquerdo) na célula A3 e digitar a fórmula **=MEDIANA(A1;C2)**

QUESTÃO 22

Em relação a conceitos de internet, assinale a alternativa que define “Browser”.

- (A) Programa antivírus.
- (B) Programa de compactação para envio e recebimento de arquivos.
- (C) Programa utilizado para navegação na Internet.
- (D) Programa para pesquisa virtual.
- (E) Programa que extrai informações do disco rígido.

QUESTÃO 23

Rede de computadores privada que se assenta sobre a suíte de protocolos da internet. Este conceito define

- (A) Software.
- (B) Intranet.
- (C) Internet Free (Gratuita).
- (D) Windows Explorer.
- (E) Sistema Operacional.

QUESTÃO 24

O Sistema Operacional reconhece o formato de um arquivo pela sua extensão. Assinale a alternativa em que o conceito NÃO corresponde à extensão.

- (A) XLS – arquivos de planilha eletrônica BrOffice Calc.
- (B) EXE – refere-se a um arquivo que executa automaticamente um aplicativo ou programa.
- (C) DOC – refere-se a um arquivo de documento de texto criado pelo programa Microsoft Word.
- (D) BAK – refere-se a um arquivo de cópia de segurança.
- (E) TXT – refere-se a um arquivo de um programa de formatação simples como o Bloco de Notas.

QUESTÃO 25

No processador de texto Microsoft Word 2007 (instalação padrão português – Brasil), a guia Design apresenta a Aba Temas que possibilita

- (A) a criação de apresentações com aparência de designer profissional.
- (B) animações para efeito de Slides.
- (C) classificações de Slides para facilitar a reorganização dos Slides.
- (D) criar álbum de fotografia temática.
- (E) a formatação de tamanhos e cores de fontes.

QUESTÃO 26

É um código de computador que se anexa a um programa ou arquivo para poder se espalhar entre os computadores, infectando-os à medida que se desloca. Podem danificar softwares, hardwares e arquivos. A definição apresentada refere-se a

- (A) Worm.
- (B) Warez.
- (C) Crack.
- (D) Vírus.
- (E) Software Free.

QUESTÃO 27

Faz parte de Ferramentas de Sistema do Windows7 (instalação padrão português – Brasil)

- (A) Calculadora.
- (B) Ferramenta de Captura.
- (C) Prompt de Comando.
- (D) Painel de Entrada de Expressões Matemáticas.
- (E) Mapa de Caracteres.

QUESTÃO 28

No processador de texto Microsoft Word 2007 (instalação padrão português – Brasil) é comum à existência do recurso

- (A) Compilação de Programas.
- (B) Ordenação de registros.
- (C) Manipulação de Blocos.
- (D) Formatação de discos.
- (E) Alocação de dispositivos computacionais aos programas em execução.

QUESTÃO 29

A figura a seguir ilustra uma planilha eletrônica criada no Microsoft Excel 2007 (instalação padrão português – Brasil), baseado nesta planilha assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	CANDIDATO	PROVA 01	PROVA 02	PROVA 03	PROVA 04
4	Antonio Carlos	80	70	60	70
5	Bárbara Silva	60	60	70	55
6	Cinta Oliviera	70	40	50	80
7	Daniela Costa	40	40	50	45
8	Grasiela Oliviera	90	80	85	75
9	Leando Dutra	80	70	60	95
10					

- (A) O resultado da função =MÍNIMO(B4;E9) é 40.
- (B) O resultado da função =MÉDIA(B4:B9)=MÉDIA(E4:E9) é VERDADEIRO.
- (C) O resultado da função =MÉDIA(C4;C9) é 60.
- (D) O resultado da função =SOMA(B4:E4;4) é 280.
- (E) O resultado da função =CONT.SE(B4:B9;B4) é 160.

QUESTÃO 30

Sobre as opções presentes no Botão Office do Microsoft Word 2007 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa correta.

- (A) Em Salvar Como se encontra a opção para salvar em formato PDF, sendo possível posteriormente editar o arquivo.
- (B) Para criar um Novo documento, clique em Abrir.
- (C) Para facilitar o uso de um documento spam como base para outros, salve o documento onde os modelos são armazenados. Na caixa de diálogo Salvar como, clique em Modelos Inconfiáveis e, em seguida, clique em Salvar.
- (D) Fechar é uma opção para fechar o documento aberto e sair do Word.
- (E) A opção Preparar oferece comandos que aprimoram a privacidade, a segurança e a autenticidade do seu documento.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 31

De acordo com a Lei Complementar nº 29/2010, são formas de provimento no cargo público, EXCETO

- (A) exoneração.
- (B) nomeação.
- (C) promoção.
- (D) readaptação.
- (E) reversão.

QUESTÃO 32

No dia 11 de abril de 2012, dois fortes terremotos de magnitude superiores a 8 acionaram o Centro de Alertas de Tsunami do Pacífico para o Oceano Índico. O alerta foi para a região da Indonésia que engloba 28 países e despertou o temor de que ocorresse um tsunami tão mortal como o que atingiu a região em 2004. Qual das alternativas abaixo melhor descreve o fenômeno natural denominado Tsunami?

- (A) Grande(s) tremor(es) de terra no fundo do mar.
- (B) Onda(s) gigante(s).
- (C) Tempestade(s) muito forte(s).
- (D) Onda(s) formadas a partir do encontro das águas dos mares e dos rios.
- (E) Tornado sobre a água.

QUESTÃO 33

O Município de Cariacica-ES possui uma área de 279,98 km², corresponde a 0,60% do território estadual, sendo que faz limite com mais 6 cidades do Estado. Tem uma população de aproximadamente 348 mil habitantes, segundo dados do Censo 2010, sendo que 95% da população está na área urbana. Está localizado na região Metropolitana da grande Vitória. Qual dos municípios abaixo não faz limite com Cariacica?

- (A) Serra.
- (B) Viana.
- (C) Vila Velha.
- (D) Santa Leopoldina.
- (E) Marechal Floriano.

QUESTÃO 34

De origem indígena e com influências das culturas negra e europeia, Cariacica, município do Estado do Espírito Santo é a imagem da miscigenação brasileira. Segundo os antigos habitantes, o nome surgiu da expressão “Cari-jaci-caá”, utilizada pelos índios para identificar o porto onde desembarcavam os imigrantes. Nesse sentido, qual é o significado de “Cari-jaci-caá”, que deu origem ao nome do município de Cariacica?

- (A) Povo de longe
- (B) Barco grande.
- (C) Chegada do homem branco.
- (D) Monte de gente diferente.
- (E) Povo de roupa.

QUESTÃO 35

O Ministério do Planejamento divulgou no dia 13 de abril de 2012 o projeto para a Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO de 2013. A proposta estima um salário mínimo para o próximo ano de R\$ 667,75, o que corresponde a um reajuste em torno de 7%. Nesse sentido, qual o valor atual do salário mínimo?

- (A) R\$ 622,00 (Seiscentos e vinte e dois reais).
- (B) R\$ 565,00 (Quinhentos e sessenta e cinco reais).
- (C) R\$ 631,00 (Seiscentos e trinta e um reais).
- (D) R\$ 598,00 (Quinhentos e noventa e oito reais).
- (E) R\$ 660,00 (Seiscentos e sessenta reais).

QUESTÃO 36

O Ministro do Esporte, afirmou no dia 09 de abril de 2012 que vai retomar sua agenda de vistoria às obras dos estádios da Copa do Mundo, colocando um ponto final na polêmica com o secretário-geral da FIFA, Jérôme Valcke, que disse que o Brasil precisava de um "chute no traseiro" para acelerar as obras do Mundial de 2014. Qual é o nome desse Ministro do Esporte?

- (A) Fernando Pimentel.
- (B) Mendes Ribeiro.
- (C) Pepe Vargas.
- (D) Alexandre Padilha.
- (E) Aldo Rebelo.

QUESTÃO 37

Macunaíma é considerado um dos grandes romances modernistas do Brasil. A personagem-título, um herói sem nenhum caráter (anti-herói), é um índio que representa o povo brasileiro, mostrando atração pela cidade grande de São Paulo e pela máquina. A frase característica da personagem é "Ai, que preguiça!". Como na língua indígena o som "aique" significa "preguiça", Macunaíma seria duplamente preguiçoso. A parte inicial da obra assim o caracteriza: "No fundo do mato-virgem nasceu Macunaíma, herói de nossa gente. Era preto retinto e filho do medo da noite". Esse romance foi escrito por

- (A) Bernardo Guimarães.
- (B) Aluísio de Azevedo.
- (C) Machado de Assis.
- (D) Mário de Andrade.
- (E) Oswald de Andrade.

QUESTÃO 38

Cada região do país tem sua peculiaridade gastronômica e sua culinária adaptada ao clima e à geografia. O tutu de feijão, ou simplesmente tutu, é uma iguaria de feijão cozido e refogado, que é novamente refogado com pedaços de bacon frito, cebola e alho, e misturado com farinha de mandioca se for preto ou farinha de milho se for mulatinho. Esse prato é típico da

- (A) Região Sudeste.
- (B) Região Sul.
- (C) Região Nordeste.
- (D) Região Norte.
- (E) Região Centro-Oeste.

QUESTÃO 39

Entende-se por Patrimônio Cultural o conjunto de objetos e bens de valor (bens naturais, materiais e imateriais), com significados e importância na cultura de um grupo de pessoas. É um produto coletivo, formado pelo conjunto das realizações de uma sociedade e que vem sendo construído ao longo de sua história. Por essas razões é que merecem proteção e classificação de mérito em listas especiais de ampla divulgação. É considerado patrimônio cultural do Estado do Espírito Santo, EXCETO

- (A) Busto do Padre Anchieta.
- (B) Porto de Vitória.
- (C) Folia de Reis.
- (D) Palácio da Alvorada.
- (E) Pastorinhas.

QUESTÃO 40

José Bento Monteiro Lobato nasceu a 18 de abril de 1882, mas jurava de pé junto ter nascido em 1884, na cidade de Taubaté. Filho do fazendeiro José Bento Marcondes Lobato e de dona Olímpia Augusta Monteiro Lobato, ele foi, além de inventor e maior escritor da literatura infanto-juvenil brasileira, um dos personagens mais interessantes da história recente desse país. São obras de Monteiro Lobato, EXCETO

- (A) O marquês de Rabcó.
- (B) A menina do narizinho arrebitado.
- (C) O Sítio do Picapau Amarelo.
- (D) O cortiço.
- (E) Urupês.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 41**

A evaporação, a transpiração e a precipitação são os processos que dirigem a maior parte do movimento da água através dos ecossistemas terrestres. Sobre o ciclo hidrológico, global assinala alternativa correta.

- (A) A evaporação faz com que as ligações covalentes entre os átomos de hidrogênio e oxigênio que compõem a molécula de água sejam rompidas.
- (B) A transpiração é um processo exclusivo de animais, que ocorre quando a temperatura do ambiente fica mais alta que a do corpo do animal.
- (C) Na atmosfera, ocorre a condensação do vapor d'água e consequente formação de nuvens.
- (D) Os reservatórios de água doce do planeta (rios, lagos e calotas polares) concentram 97% da água da biosfera.
- (E) A precipitação é o processo de queda da água exclusivamente na forma líquida da atmosfera para o solo.

QUESTÃO 42

Com relação às doenças veiculadas pela água, é correto afirmar que

- (A) podem estar relacionadas à água todas as doenças cujos agentes etiológicos se reproduzam em água, como, por exemplo, a malária.
- (B) doenças em cujo ciclo de vida do agente etiológico haja um intermediário relacionado à água podem ser facilmente combatidas pela simples fluoretação da água nas estações de tratamento.
- (C) o cólera pode ser considerada uma doença de veiculação hídrica, pois seu vetor, o mosquito *Anopheles*, pode estar presente em água não tratada.
- (D) a ingestão de água contaminada pode ser a causa de doenças como cólera, hepatite A e ascariíase.
- (E) a esquistossomose é uma doença transmitida por um caramujo do gênero *Biomphalaria* cujo habitat é exclusivamente aquático.

QUESTÃO 43

Sobre os processos de captação de água, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponte as corretas:

- I. A captação de água superficial é geralmente composta por barragens ou vertedouros, que são instalados nos corpos d'água para manutenção do nível ou regularização da vazão da água.
- II. A captação de água subterrânea diretamente do lençol freático não pode ser feita em fontes aflorantes ou emergentes, visto que ocorre contaminação da água assim que ela entra em contato com o ar.
- III. A água subterrânea dos lençóis freáticos pode ser captada por meio de poços rasos ou freáticos. Porém, essa água não pode ser levada para estações de tratamento de água por conter alta carga de sedimentos.
- IV. A captação de água subterrânea presente em lençóis confinados deve ser realizada por meio da construção de poços profundos ou artesianos.

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e IV.
(C) Apenas III e IV.
(D) Apenas II e IV.
(E) Apenas II e III.

QUESTÃO 44

Segundo a Portaria nº 518/04 do Ministério da Saúde, o padrão microbiológico de potabilidade da água para consumo humano deve apresentar os seguintes valores máximos para *Escherichia coli* ou coliformes termotolerantes, em 100 mL de água:

- (A) até 1000 unidades formadoras de colônia.
(B) até 100 unidades formadoras de colônia.
(C) até 10 unidades formadoras de colônia.
(D) até 1 unidade formadora de colônia.
(E) ausência em 100 mL.

QUESTÃO 45

Com relação ao tratamento de água e às Estações de Tratamento (ETAs), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Quando a água, na sua forma natural, entra na ETA, ela recebe, nos tanques, uma quantidade de sulfato de alumínio para aglomerar partículas sólidas que se encontram na água no processo conhecido como fluoretação.
- II. No processo de filtração, a água passa por filtros formados por carvão, areia e pedras de diversos tamanhos para que as impurezas de tamanho pequeno fiquem retidas no filtro.
- III. A cloração consiste na adição de cloro que é usado para destruição de micro-organismos presentes na água.

IV. A decantação é o processo final do tratamento de água que ocorre dentro dos tanques de distribuição.

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas I, II e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 46

O tratamento de efluentes de esgotos domésticos é uma atividade que visa a reduzir o impacto ambiental do despejo dos mesmos em corpos d'água. Esta atividade

- (A) pode reduzir a contaminação de corpos d'água e conseqüentemente melhorar sua qualidade de uso.
(B) impede a formação de chuva ácida e reduz o buraco na camada de ozônio.
(C) contribui para a redução no aquecimento global.
(D) deve ser obrigatória apenas em cidades com menos de 10.000 habitantes.
(E) evita doenças de veiculação hídrica como dengue, doença de chagas e ancilostomose.

QUESTÃO 47

Um dos principais poluentes atmosféricos que é comumente liberado nas grandes metrópoles pelos automóveis e que afeta a hemoglobina do sangue é o

- (A) dióxido de carbono (CO₂).
(B) monóxido de carbono (CO).
(C) dióxido de enxofre (SO₂).
(D) metano (CH₄).
(E) dióxido de nitrogênio (NO₂).

QUESTÃO 48

O Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente propõe nove princípios para uma sociedade sustentável. Assinale a alternativa que NÃO contenha um destes princípios.

- (A) Respeitar e preservar a comunidade dos seres vivos.
(B) Melhorar a qualidade de vida humana.
(C) Promover estratégias para a redução da pobreza extrema no mundo.
(D) Permanecer nos limites da capacidade de suporte do planeta Terra.
(E) Minimizar o esgotamento de recursos não renováveis.

QUESTÃO 49

Considerando a Resolução CONAMA 237/97, a licença ambiental para empreendimentos e atividades consideradas efetiva ou potencialmente causadoras de significativa degradação do meio dependerá de

- (A) prévio estudo de impacto ambiental
(B) autorização do Órgão Ambiental Federal
(C) apenas Licença Ambiental Prévia
(D) licença Ambiental Prévia e de Instalação
(E) medidas compensatórias prévias

QUESTÃO 50

De acordo com a Resolução CONAMA 357/05, as águas doces destinadas ao abastecimento para consumo humano apenas com desinfecção são aquelas classificadas na

- (A) Classe 1.
- (B) Classe 2.
- (C) Classe 3.
- (D) Classe 4.
- (E) Classe Especial.