



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SECAD
ESTADO DA BAHIA

REF. EDITAL N° 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO

ASSISTENTE DE ATIVIDADE TRIBUTÁRIA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 20	Conhecimento Específico e Legislação
21 a 35	Língua Portuguesa
36 a 50	Conhecimentos Gerais e Atualidades

- 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 esferográfica transparente, 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.
- 9- Você dispõe de 4h (quatro) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a Redação. 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 leva-lo após 03 (três) horas decorridas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AACP (www.aocp.com.br), 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 da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- 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.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO E LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 01

Atender bem ao público é parte essencial de qualquer esforço de desburocratização. O atendimento ao público é uma atividade relativamente simples, mas que se torna complexa pelo fato de se estar lidando com seres humanos que, ao procurar a empresa ou organização, já vem com uma expectativa formada. Assim, pode-se dizer que atendimento ao público

- (A) é o ato de atender, isto é, dar ou prestar atenção, promovendo a interrelação entre ambiente físico, atmosfera, estados psíco-pseudoemocionais e a satisfação do atendido (ou consumidor, ou usuário etc.).
- (B) são medidas de efetividade, equidade e a conformidade entre o que se produz com aquilo que o cliente quer, de modo que suas expectativas sejam superadas e sua satisfação alcançada.
- (C) é uma técnica de procurar tratar ou ver a outra parte como cliente (externo ou interno), procurando criar produtos ou serviços que satisfaçam os desejos e necessidades desses clientes, com o intuito de aumentar o seu comprometimento com os objetivos da organização.
- (D) constitui-se essencialmente numa relação entre pessoas, dentro de um contexto em que interagem vários elementos.
- (E) é a caracterização detalhada da busca de dados e informações a partir de fontes direcionadoras, o comportamento e as atitudes tomadas pelas partes, que fazem toda a diferença no resultado final, isto é, na supressão das necessidades envolvidas.

QUESTÃO 02

Informe se é falso (F) ou verdadeiro (V) o que se afirma abaixo sobre forma de tratamento e vocativo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A instrução Normativa n.º 4, de 6 de março de 1992, estabelece, entre outras normas, que fica dispensado o emprego do superlativo **ilustríssimo** para as autoridades que recebem o tratamento de **Vossa Senhoria** e para particulares. É suficiente o uso do pronome de tratamento **Senhor**.
- () O Vocativo empregado para **Vossa senhoria** é **Senhor** seguido do cargo do destinatário: **Senhor Chefe da Divisão de Serviços**.
- () Os pronomes de tratamento para religiosos, de acordo com a hierarquia eclesiástica, são: **Vossa Magnificência**, em comunicações aos **cardeais**; **Vossa Santidade**, em comunicações dirigidas ao **Papa** e o vocativo correspondente é **Santíssimo Padre**; **Vossa Excelência Reverendíssima**, que é usado em comunicações dirigidas a **Arcebispo** e **Bispos**.
- () Para **Juizes (direito, trabalho, eleitorais, federais)** e **auditores da Justiça Federal**, emprega-se o pronome de tratamento **Vossa Senhoria** e a abreviatura correspondente é **V.Sa**.
- (A) V – V – F – F.
(B) V – F – V – V.
(C) F – V – F – F.
(D) F – V – V – F.
(E) V – F – F – F.

QUESTÃO 03

Relacione as colunas e depois assinale a alternativa que apresenta a sequência correta com relação à classificação de arquivos.

- I. Arquivo ativo ou corrente.
II. Arquivo Intermediário.
III. Arquivo permanente ou inativo.
IV. Arquivo Público.
- () Documentação procedente de arquivo de uso diário e que aguarda a sua destinação.
() Documentos produzidos e recebidos por instituições governamentais, federais, estaduais e municipais em decorrência de suas atividades.
() Documento de uso diário.
() Conjunto de documentos preservados de acordo com sua temporalidade e informação.

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

QUESTÃO 04

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s) em relação ao que dispõe a Constituição Federal a respeito da arrecadação do Imposto.

- I. sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS, 65% (setenta e cinco por cento) constituem receita do Estado e 35% (vinte e cinco por cento), receita do Município.
- II. sobre a Propriedade de Veículos Automotores - IPVA, 60% (cinquenta por cento) constituirão receita do Estado e 40% (cinquenta por cento), do Município onde for licenciado o veículo sobre o qual incide o tributo.
- III. sobre Produtos Industrializados (IPI) que receber da União, há que se registrar, a obrigatoriedade de o Estado transferir ao Município 25% (vinte e cinco por cento) dos 10% (dez por cento) da arrecadação.
- IV. Territorial Rural, 50% (cinquenta por cento) do produto arrecadado pela União no Município.

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

QUESTÃO 05

Informe se é falso (F) ou verdadeiro (V) o que se afirma abaixo sobre atendimento ao público. A seguir assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A língua portuguesa possui uma incrível quantidade de palavras, que podem ser empregadas das mais diversas formas. Um bom exercício para a ampliação do vocabulário é a prática das chamadas “palavras cruzadas”, que incentivam seus leitores na busca por novos significados.
- () O SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente ou Serviço de Apoio ao Cliente) é um canal de comunicação criado para gerar interação entre a empresa, seus clientes, intermediários como revendas, pontos de vendas, vendedores e as áreas internas da empresa. Esse vem sendo um dos principais usos do chamado “telemarketing receptivo”.
- () De acordo com a ABT (Associação Brasileira de Telesserviços), telemarketing “é toda e qualquer atividade desenvolvida através de sistemas de telemática e múltiplas mídias, objetivando ações padronizadas e contínuas de marketing”.
- () Cliente potencial é aquele que pode aumentar seu volume de compras, ou seja, é o que apresenta expectativas de crescimento para a empresa. Um cliente de maior potencial pode receber uma segmentação especial, oferecendo produtos e serviços de acordo com sua relação com a empresa.

- (A) F – V – F – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) V – F – V – F.
- (D) F – F – V – F.
- (E) V – V – F – F.

QUESTÃO 06

Impugnação do sujeito passivo, recurso de ofício e iniciativa de ofício da autoridade administrativa são

- (A) erros contidos na declaração e apuráveis pelo seu exame, sendo ratificáveis de ofício pela autoridade administrativa a que competir a revisão daquela.
- (B) revisão de ofício pela autoridade administrativa quando se comprove falsidade, erro ou dolo quanto a qualquer elemento definido na legislação tributária como sendo de declaração obrigatória.
- (C) atos que ocorrem quanto aos tributos cuja legislação atribua ao sujeito ativo o dever de antecipar o pagamento sem prévio exame da autoridade administrativa.
- (D) alterações do lançamento regularmente notificado ao sujeito passivo.
- (E) lançamentos tributários efetuados com base na declaração do sujeito passivo ou de terceiro.

QUESTÃO 07

Em relação as características, conteúdo e forma em que os documentos podem ser classificados na organização de arquivo, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a(s) INCORRETA (S).

- I. Escritos ou textuais: manuscritos, datilografados ou impressos.
- II. Iconográficos: em formatos variados (mapas, plantas, perfis).
- III. Filmográficos: documentos em películas cinematográficas, fitas magnéticas, tapes com ou sem trilha sonoras, fitas videomagnéticas.
- IV. Micrográficos: rolos, microfichas, resultantes de microrreprodução.

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

QUESTÃO 08

Considere os oito tipos de documentos abaixo elencados:

- I. Rescisório.
- II. De Citação.
- III. Científico ou técnico.
- IV. De Casamento.
- V. Administrativo.
- VI. De Praça.
- VII. Ordenatório.
- VIII. De infração.

Baseando-se neles, assinale a alternativa correta.

- (A) I e VII são tipos de despachos; II, IV e VI são tipos de editais; III e V são tipos de pareceres; VIII refere-se a tipos de autos.
- (B) I, IV e VI são tipos de editais; II e VII são tipos de despachos; III e VIII referem-se aos tipos de autos; V refere-se a tipos de despachos.
- (C) I e VII são tipos de autos; II, IV e VI são tipos de despachos; III e V são tipos de pareceres; VIII refere-se a tipos de editais.
- (D) I, IV e VI são tipos de pareceres; II e VII são tipos de despachos; III e VIII referem-se aos tipos de autos; V refere-se a tipos de despachos.
- (E) I e IV são tipos de editais; II, VI e VII são tipos de despachos; III e VIII referem-se aos tipos de autos; V refere-se a tipos de despachos.

QUESTÃO 09

A transmissão *inter vivos*, a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia, bem como cessão de direitos à sua aquisição é definida como

- (A) receita tributária, de competência municipal, classificada como taxa arrecadada.
- (B) tributo de competência estadual, na condição de contribuição de melhoria.
- (C) receita tributária, de competência municipal, na categoria de taxa.
- (D) tributo de competência municipal, enquadrado na classe de Fundo de Participação dos Municípios.
- (E) tributo de competência municipal, na qualidade de imposto.

QUESTÃO 10

Com o nascimento da obrigação tributária, tem origem um vínculo de obrigação entre o Estado e o contribuinte. Dessa forma,

- (A) com a obrigação tributária, então, surge para o Estado o direito de constituir crédito, que, através de um ato chamado empenho, determina quem é o devedor do tributo, sobre o que deve e quanto deve.
- (B) o Estado ainda não pode exigir o tributo, pois para isso ele deve constituir o crédito tributário.
- (C) o tributo somente poderá ser cobrado quando da utilização da chamada regra-matriz de incidência tributária.
- (D) o tributo necessariamente, para ser cobrado, deve decorrer da “hipótese de incidência” e do “fator jurídico tributário”.
- (E) somente com a incidência da norma tributária e da opção tributária é que o imposto pode ser cobrado.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa correta.

Ao “ônus compulsório, criado e gerido pelo Estado, visando ao custeio de serviços públicos” ou a “toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela possa se exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada” denomina-se

- (A) Taxa.
- (B) Tributo.
- (C) Contribuição de melhoria.
- (D) Empréstimo compulsório.
- (E) Imposto.

QUESTÃO 12

Trabalho de equipe: condição para o serviço impecável. Trabalhar em equipe é algo um tanto complicado, pois compor um grupo de trabalho significa colocar em cena para atuação produtiva conjunta, personalidades, histórias de vida, experiências, competências, visões de mundo e graus de conhecimento completamente diferentes entre si. Assim, o líder deve também estar ciente de que o grau de motivação e envolvimento das pessoas em processos de trabalho conjunto depende em essência de alguns fatores.

Em relação ao texto acima, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s) e que trata(m) dos fatores ali citados.

- I. Liberdade de expressão; apoio; informação.
- II. Harmonia de interesses; centralidade; capacidade.

III. Valorização da tarefa; constância participativa

IV. Feedback; aprendizagem com os erros.

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

QUESTÃO 13

Em relação ao método de arquivamento alfabético, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Quando houver sobrenomes iguais, prevalece a ordem alfabética do sobrenome.
- II. Sobrenome composto de um substantivo e um adjetivo ou ligados por hífen não se separam.
- III. Os sobrenomes formados pelas palavras *Santa*, *Santo* ou *São* seguem a regra dos sobrenomes compostos por um adjetivo e um substantivo.
- IV. As iniciais abreviadas de prenomes têm precedência na classificação de sobrenomes.

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

QUESTÃO 14

Em relação aos tipos de documentos e sua definição, relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- I. Procuração.
- II. Acórdão.
- III. Certidão.
- IV. Acordo.

- () É, em linguagem jurídica, a decisão ou resolução tomada coletivamente pelos tribunais de justiça. Para que produza os efeitos legais, é necessário que seja publicado. Também significa acordo, decisão ou resolução tomada em caráter unânime.
- () É conformidade de ideias ou de sentimentos, conciliação. É um ajuste, contrato ou convenção realizado por duas ou mais pessoas. As condições acertadas entre duas ou mais pessoas com a finalidade de fazer cessar uma pendência ou demanda.
- () Atestado ou ato pelo qual se dá testemunho de um fato. Expressa exatamente toda cópia autêntica feita por pessoa que possua fé pública.
- () Instrumento do mandato, isto é, o escrito ou documento em que se outorga o mandato e se explicitam os poderes conferidos. Por extensão, designa o próprio mandato.

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

QUESTÃO 15

O Município brasileiro dispõe de várias fontes de receitas, onde busca captar os recursos financeiros necessários à realização de seus serviços e obras. Assim, os preços ou tarifas constituem modalidade especial de remuneração porque não dependem de lei prévia para autorizar cada revisão, que oscilará em função dos custos ou dos preços de mercado. Basta que haja uma lei geral de preços autorizando o Prefeito a efetuar as alterações advindas do processo econômico de produção para que os reajustes possam ser periodicamente realizados. O Prefeito poderá, pois, baixar decreto, portaria ou qualquer outro ato administrativo todas as vezes que os custos se elevarem.

Esse tipo de renda municipal é denominada de

- (A) Receita de Transferência Constitucional.
- (B) Receita de Contribuição.
- (C) Receitas de serviços.
- (D) Outra Receita Corrente.
- (E) Receita Patrimonial.

QUESTÃO 16

Em relação às disposições preliminares da Lei Municipal 407/98 que organiza o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. É vedado atribuir ao servidor encargos ou serviços diferentes dos próprios de sua carreira ou cargo, tais definidos em lei ou regulamentos, ressalvadas as comissões legais e designações especiais efetuadas pelo Prefeito, desde que compatíveis com a dignidade do cargo e capacidade do servidor para exercê-lo.
- II. É proibido o exercício gratuito de cargos públicos, salvo nos casos previstos em lei.
- III. Referência é o número indicativo da posição do cargo na escala básica de vencimentos; grau é a letra indicativa do valor progressivo da referência.
- IV. Padrão de vencimentos é constituído pelo conjunto de referência e grau.

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

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um requisito básico para a investidura em cargo público, nos termos da Lei Municipal 407/98 que organiza o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari.

- (A) A nacionalidade brasileira ou estrangeira, na forma da lei.
- (B) A quitação com as obrigações militares e eleitorais.
- (C) Idade mínima de 21 anos.
- (D) A habilitação profissional para o exercício do cargo, quando for o caso.
- (E) O gozo dos direitos políticos.

QUESTÃO 18

Posse é o ato pelo qual a pessoa é investida em cargo público. De acordo com a Lei Municipal 407/98 que organiza o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, a posse ocorrerá

- (A) no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação, prorrogável, uma única vez, por igual período.
- (B) no prazo de quinze dias, contados da publicação do ato de nomeação, prorrogável, uma única vez, por igual período.
- (C) no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de nomeação, sendo tal prazo improrrogável.
- (D) no prazo de quinze dias, contados desde o fim do concurso, prorrogável, uma única vez, por igual período.
- (E) no prazo de quarenta e cinco dias, contados da publicação do ato de nomeação, prorrogável, uma única vez, por igual período.

QUESTÃO 19

Nos termos do que dispõe a Lei Municipal 874/2008, que institui o Plano de Carreira, Cargos e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, o servidor ocupante de cargo efetivo nomeado para o exercício de cargo em comissão

- (A) será exonerado do cargo efetivo.
- (B) será demitido do cargo efetivo.
- (C) continuará recebendo o mesmo vencimento de seu cargo efetivo.
- (D) poderá optar pelo vencimento do cargo efetivo acrescido de 30% (trinta por cento) do valor do cargo em comissão, ou pelo vencimento atribuído ao cargo em comissão para o qual foi nomeado.
- (E) ficará com o cargo efetivo suspenso pelo prazo de 2 anos, prorrogáveis por igual período.

QUESTÃO 20

Em relação às disposições da Lei Municipal 874/2008, que institui o Plano de Carreira, Cargos e Vencimentos dos Servidores Públicos do Município de Camaçari, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Progressão horizontal é a movimentação do servidor de um cargo para outro imediatamente superior.
- II. A progressão horizontal será realizada a cada 03 (três) anos.
- III. O resultado favorável alcançado nas avaliações de mérito funcional assegura ao servidor a movimentação para uma referência salarial imediatamente superior a que se encontra.
- IV. As avaliações realizadas durante o período de estágio probatório, para fins de estabilidade do servidor não serão utilizadas para efeito de progressão horizontal do servidor.

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

Energia limpa

Por causa da crise ambiental, energia renovável está virando moda tecnológica e o etanol firma-se como excelente opção da nossa agroindústria

Vitória ambiental do etanol no exterior. A Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos Estados Unidos acaba de considerá-lo um "biocombustível renovável de baixo carbono". Abrem-se as portas do mercado internacional para o álcool combustível oriundo da cana-de-açúcar. Ponto para o Brasil.

Segundo as normas do Tio Sam, para obter essa importante classificação o produto precisa emitir, no mínimo, 50% menos gases de efeito estufa em comparação à gasolina. No caso do etanol brasileiro, essa redução chega a 61%. Foi pouco. Os estudos daqui mostravam que o etanol de cana pode emitir até 82% menos gases que a gasolina.

Eufóricos passaram o carnaval os produtores nacionais de etanol. Faziam contas em dólares. Isto porque os Estados Unidos devem consumir, pelo menos, 45 bilhões de litros de biocombustíveis em 2010, volume que deve subir para 136 bilhões até 2022. A demanda pela importação do etanol brasileiro pode quadruplicar, atingindo 15 bilhões de litros. Dados positivos.

O álcool etílico, batizado de etanol no mundo dos combustíveis, surge a partir da fermentação anaeróbica, quer dizer, aquela que ocorre sem a presença de oxigênio. Nesse processo biológico, fungos microscópicos (leveduras) decompõem os açúcares, quebrando-lhes as moléculas para liberar energia, necessária em sua multiplicação. O etanol resulta como um subproduto dessa transformação química.

Qualquer matéria-prima que acumule açúcares, carboidrato ou amido serve para a fabricação de etanol. Basta ser inoculado e deixado a fermentar, como sempre se procedeu nas bebidas alcoólicas. Vem de longe essa história. Vinho de uva se fazia desde o Egito antigo. Os índios tupiniquins produziam cauim de mandioca. Já os incas fermentavam a chicha do milho macerado. Perceba que cada qual utilizava uma matéria-prima, segundo sua cultura e oportunidade.

Quando se promove a destilação, purifica-se o álcool existente no caldo fermentado, retirado por evaporação. Cachaça fabrica-se destilando o caldo fermentado de cana-de-açúcar; vodca e uísque, de cereais; tequila, de uma cactácea. É básico o processo da fermentação. Por isso volta e meia se encontra por aí, andando pelo interior do País, bebida alcoólica de tudo quanto é tipo, feita de batata, castanha, arroz, abacaxi, jabuticaba. Curioso.

Das bebidas para os veículos. No caso dos combustíveis para motores do ciclo Otto, desenvolvidos inicialmente para queimar gasolina, destacam-se dois tipos de etanol: o anidro e o hidratado. Anidro significa um álcool com pureza mínima de 99,3°, ou seja, quas e nada de água em sua composição. No caso do álcool hidratado, a pureza cai para 92,6°. Este tipo se usa diretamente no tanque dos veículos. Aquele outro, puro, se mistura à gasolina, entre 20% e 25%, para melhorar a potência carburante. Reduz poluição.

O reconhecimento dos norte-americanos indica que o rendimento energético do etanol oriundo da cana-de-açúcar ultrapassa o produto deles, advindo do milho. O etanol, nos dois casos, é o mesmo, surgindo pela fermentação. Mas na conta energética, de elevado valor ambiental, calcula-se o dispêndio de energia fóssil

utilizado na produção, desde a roça, de cada um dos processos. Vence fácil o etanol da cana.

Há anos se sabia disso, mas por razões da competição econômica inexistia o reconhecimento internacional. Em 2006, estudo publicado por Andreoli e Souza, pesquisadores da Embrapa, indicava que o balanço de energia para converter o milho em etanol resultava negativo, na base de 1,29:1, enquanto o etanol da cana dava positivo, da ordem de 1:3,24. Quer dizer, cada kcal de etanol de milho elaborado exige 29% a mais de energia em sua produção; no etanol de cana a relação se inverte: cada kcal de energia gera um ganho de 224%.

Várias razões explicam o fenômeno. A mais importante delas diz respeito ao rendimento físico por área plantada. Uma boa lavoura de cana produz 100 toneladas de colmos por hectare (ha), ricos em açúcar. Do milho se colhe, em grãos, 10 toneladas/ha. Em álcool produzido, após a fermentação industrial, a cana-de-açúcar apresenta uma produtividade três vezes superior, comparada ao milho, para cada hectare plantado. Isso se reflete no custo financeiro, mais elevado no etanol do milho. Em consequência, sem subsídio, ao contrário do etanol de cana, não se sustenta.

A curiosidade manda perguntar: por que, então, os norte-americanos não produzem a maravilha da cana-de-açúcar, em vez do oneroso milho? A razão é simples: a doce gramínea detesta frio. Isso mesmo, oriunda dos trópicos, a cultura da cana não vinga bem nos países temperados. Se plantada na época de verão dos gringos, até que nasce bem. Mas sendo um cultivo semipermanente, com duração média de sete anos, seus colmos sucumbem no inverno gelado. Sorte do Brasil.

Por causa da crise ambiental do planeta, energia renovável está virando moda tecnológica. Ainda bem. Na eletricidade doméstica, nos fornos industriais, no transporte, procura-se alternativa sustentável, viável economicamente. Todos invejam o Brasil, campeão mundial com 46% de energia limpa em sua matriz energética. No mundo, a proporção fica em 13%.

Embora não configure uma panaceia entre os combustíveis sustentáveis, o etanol firma-se como excelente opção da agroindústria nacional, gerando empregos e renda no interior.

Mas existe um senão. O governo federal precisa participar mais dessa agenda ambiental, abonando o etanol verde, sustentável, financiando estoques, preservando a concorrência, impedindo cartéis. Economia verde pressupõe ativismo estatal.

Senão o biocombustível pode ir bem lá fora, mas falta etanol barato aqui dentro. Não pode.

<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/energia/xico-graziano-energia-limpa-renovavel-biocombustivel-etanol-cana-acucar-535308.shtml>

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa INCORRETA em relação ao texto.

- (A) O autor considera o etanol uma solução entre os combustíveis sustentáveis, já que é uma opção da agroindústria nacional, que gera empregos e renda no interior.
- (B) A Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos Estados Unidos acaba de considerar o etanol um "biocombustível renovável de baixo carbono", o que abrirá as portas do mercado internacional para o álcool combustível oriundo da cana-de-açúcar.
- (C) O etanol pode ser fabricado a partir de quaisquer matérias-primas que acumulem açúcares, carboidratos ou amidos, a exemplo do procedimento adotado na fabricação de bebidas alcoólicas.
- (D) Os norte-americanos reconheceram que o rendimento energético do etanol, oriundo da cana-de-açúcar, supera o produto por eles produzido, cuja origem é o milho.
- (E) A sorte do Brasil reside no fato de a cana-de-açúcar não se adaptar a climas temperados como o dos Estados Unidos, fato que impede os americanos de produzi-la durante o inverno gelado.

QUESTÃO 22

Em "Eufóricos passaram o carnaval os produtores nacionais de etanol.", a expressão destacada é

- (A) adjunto adverbial.
- (B) sujeito composto.
- (C) predicativo do sujeito.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) sujeito paciente.

QUESTÃO 23

"O governo federal precisa participar mais dessa agenda ambiental, abonando o etanol verde, sustentável, financiando estoques, preservando a concorrência, impedindo cartéis."

Assinale a única alternativa cuja forma verbal substitui, sem prejuízo para o contexto, a forma verbal destacada acima.

- (A) Apreciando
- (B) Determinando
- (C) Originando
- (D) Avalizando
- (E) Desejando

QUESTÃO 24

"Vitória ambiental do etanol no exterior. A Agência de Proteção Ambiental (EPA) dos Estados Unidos acaba de considerá-lo um 'biocombustível'"

A expressão destacada tem a função sintática de

- (A) predicativo do objeto.
- (B) objeto indireto.
- (C) predicativo do sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

QUESTÃO 25

"Há anos se sabia disso, mas por razões da competição econômica inexistia o reconhecimento internacional."

A relação lógico-semântica estabelecida pelo elemento destacado é a de

- (A) conclusão.
- (B) proporção.
- (C) consecução.

- (D) concessão.
- (E) adversidade.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que NÃO apresenta o sentido correto da preposição destacada.

- (A) "Faziam contas em dólares." (preço)
- (B) "...aquela que ocorre sem a presença de oxigênio." (ausência)
- (C) "...carboidrato ou amido serve para a fabricação de etanol." (fim)
- (D) "...bebida alcoólica de tudo quanto é tipo, feita de batata..." (posse)
- (E) "O álcool etílico, batizado de etanol..." (definição)

QUESTÃO 27

Em "Eufóricos passaram o carnaval os produtores nacionais de etanol.", o fragmento sobre o qual se declara uma informação é

- (A) os produtores nacionais de etanol.
- (B) os produtores.
- (C) passaram o carnaval.
- (D) eufóricos passaram o carnaval.
- (E) o carnaval os produtores.

QUESTÃO 28

"Se plantada na época de verão dos gringos, até que nasce bem."

A relação estabelecida pelo elemento destacado é a de

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) consecução.
- (D) conformidade.
- (E) comparação.

QUESTÃO 29

"Em 2006, estudo publicado por Andreoli e Souza, pesquisadores da Embrapa, indicava que o balanço de energia para converter o milho em etanol resultava negativo, na base de 1,29:1, enquanto o etanol da cana dava positivo, da ordem de 1:3,24."

É correto afirmar que o elemento grifado

- (A) expressa uma contradição entre as ideias apresentadas pelo autor.
- (B) aponta para uma explicação para a informação dada anteriormente.
- (C) estabelece uma relação temporal entre os fatos apresentados.
- (D) indica a finalidade das pesquisas realizadas pela Embrapa.
- (E) adiciona um argumento a favor da ideia apresentada anteriormente.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que NÃO contém dígrafo.

- (A) Arroz
- (B) Microscópicos
- (C) Castanha
- (D) Milho
- (E) Excelente

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à divisão silábica das palavras.

- (A) Ana – e – ró – bi – ca
- (B) Clas – si – fi – ca – ção
- (C) Sub – pro – du – to
- (D) Fi – nan – cei – ro
- (E) Tu – pi – ni – quins

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** substitui uma expressão mencionada anteriormente no texto.

- (A) “A razão é simples: a doce gramínea...”
- (B) “Segundo as normas do Tio Sam...”
- (C) “Faziam contas em dólares.”
- (D) “Várias razões explicam o fenômeno.”
- (E) “... falta etanol barato aqui dentro.”

QUESTÃO 33

O plural de fácil é fáceis. Assinale a única alternativa que apresenta a mesma regra de formação do plural apresentada no par fácil-fáceis.

- (A) Cartéis
- (B) Renováveis
- (C) Sustentáveis
- (D) Viáveis
- (E) Fósseis

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta um hiato.

- (A) Cartéis
- (B) Proporção
- (C) Financeiro
- (D) Álcool
- (E) Gringos

QUESTÃO 35

Todas as alternativas abaixo apresentem 6 letras e 6 fonemas, EXCETO

- (A) etanol.
- (B) fungos.
- (C) álcool.
- (D) países.
- (E) viável.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 36

Em março de 2010, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva, em visita inédita de um chefe de estado brasileiro ao Oriente Médio, depositou uma coroa de flores no Museu do Holocausto, plantou uma oliveira no bosque de Jerusalém e se encontrou com os líderes da Palestina e de Israel. Quem são esses dois líderes respectivamente?

- (A) Mahmoud Abbas e Mahmoud Ahmadinejad.
- (B) Mahmoud Abbas e Shimon Peres.
- (C) Mahmoud Ahmodinejad e Shimon Peres.
- (D) Shimon Peres e Mahmoud Ahmodinejad.
- (E) Shimon Peres e Mahmoud Abbas.

QUESTÃO 37

Recentemente, os brasileiros acompanharam as notícias de que, pela primeira vez, um governador foi preso durante o mandato. Trata-se de José Roberto Arruda, ex-governador do Distrito Federal. Por que ele foi preso?

- (A) Porque foi surpreendido no aeroporto carregando dólares nas roupas íntimas.

- (B) Porque mantinha dez pessoas de sua família em cargos de confiança.
- (C) Porque é suspeito de ter assassinado sua esposa há dez anos, na Europa.
- (D) Porque estava atrapalhando as investigações de corrupção em seu mandato.
- (E) Porque fraudou o resultado das eleições que o colocaram no poder, em 2005.

QUESTÃO 38

No dia 29 de março de 2010 morreu, no Rio de Janeiro, um homem que deixou a sua história marcada no esporte brasileiro e no jornalismo da Rede Globo de Televisão. Foi um apaixonado pelo futebol, um cronista espetacular e um dos criadores do Jornal Nacional. Qual o nome desse homem?

- (A) Augusto Boal.
- (B) Glauco.
- (C) Armando Nogueira.
- (D) Tim Lopes.
- (E) Fred Pinheiro.

QUESTÃO 39

Em 1997 o Congresso brasileiro aprovou emenda à Constituição permitindo a reeleição do presidente da República, governadores e prefeitos para um mandato consecutivo. Com isso, qual o presidente pôde, naquele momento, lançar-se na disputa pela sua própria sucessão?

- (A) Luiz Inácio Lula da Silva.
- (B) José Sarney.
- (C) Fernando Collor de Mello.
- (D) Itamar Franco.
- (E) Fernando Henrique Cardoso.

QUESTÃO 40

Segundo o IBGE, “O Censo 2010 será um retrato de corpo inteiro do país com o perfil da população e as características de seus domicílios, ou seja, ele nos dirá como somos, onde estamos e como vivemos” [Fonte: <http://www.censo2010.ibge.gov.br>]. Qual a periodicidade da realização do censo brasileiro?

- (A) A cada 10 anos.
- (B) A cada 5 anos.
- (C) A cada 12 anos.
- (D) A cada 20 anos.
- (E) A cada 8 anos.

QUESTÃO 41

O Brasil e os Estados Unidos da América lideram a produção de etanol, sendo que o Brasil é o segundo maior produtor e o maior exportador mundial. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os primeiros usos práticos do etanol deram-se entre os anos de 1920 e 1930.
- (B) O Brasil passou a usar de fato o etanol como combustível nos anos de 1970.
- (C) A criação do programa “Pró-álcool” valorizou o etanol como biocombustível.
- (D) A indústria brasileira utiliza o petróleo como principal insumo para o etanol.
- (E) Os veículos “flex” podem abastecer e funcionar com mais de um combustível.

QUESTÃO 42

A internet “banda larga” é uma conexão com velocidade superior ao padrão das linhas telefônicas convencionais. Segundo pesquisas, somente 6% dos brasileiros dispõem da internet “banda larga”, o que demonstra que o país está atrasado em relação a essa tecnologia. Qual alternativa NÃO indica uma qualidade da internet “banda larga”?

- (A) Ela torna possível o fluxo de maior quantidade de informação.
- (B) Ela permite ao internauta assistir a vídeos e ouvir músicas.
- (C) Ela permite receber e enviar arquivos grandes com rapidez.
- (D) Ela permite uma conexão com mais estabilidade à web.
- (E) Ela é garantia de um computador totalmente sem vírus.

QUESTÃO 43

Assim como a “dengue”, a febre amarela é uma doença transmitida, também, pelo *Aedes aegypti*, uma espécie de mosquito que é um reservatório natural e vetor dessa doença. Quem foi o primeiro cientista latino-americano a estudar e confirmar os mecanismos de transmissão da febre amarela?

- (A) Vital Brasil.
- (B) Oswaldo Cruz.
- (C) Adolf Lutz.
- (D) Augusto Ruschi.
- (E) Emílio Ribas.

QUESTÃO 44

A recente descoberta e exploração de petróleo por uma companhia britânica no mar territorial das Malvinas reavivou um confronto histórico entre dois países, um do Continente Europeu e um do Continente Americano. Quais são esses países?

- (A) Estados Unidos e China.
- (B) Argentina e Inglaterra.
- (C) Brasil e Paraguai.
- (D) Estados Unidos e Cuba.
- (E) Chile e Argentina.

QUESTÃO 45

A 9ª edição dos “Jogos Sul-Americanos” ocorreu, entre os dias 19 e 30 de março, na cidade de Medellín que sediou o evento distribuindo as competições em mais nove cidades. Dessa vez o evento contou com 42 modalidades esportivas. Assinale a alternativa correta em relação ao evento.

- (A) Esse campeonato acontece a cada 4 anos.
- (B) A cidade de Medellín fica na Venezuela.
- (C) O Brasil não participou do evento esportivo.
- (D) A Colômbia foi a segunda colocada em medalhas.
- (E) Todas as modalidades desses jogos são olímpicas.

QUESTÃO 46

O MDF (em inglês: médium density fiberboard) é um compensado feito da aglutinação de fibras de madeiras com resinas sintéticas e outros aditivos e é usado pela indústria moveleira. Qual madeira é utilizada para a fabricação de compensados já que vivemos um momento de preocupação com a ecologia?

- (A) Árvores nativas centenárias da Amazônia.
- (B) Madeiras diversificadas de reflorestamento.
- (C) Madeiras retiradas de demolição de casas.
- (D) Fibras de troncos e de folhas de bananeira.
- (E) Madeira nobre que se encontra em extinção.

QUESTÃO 47

Em clima de muita alegria o Brasil ganhou a concorrência para sediar os jogos da Copa de 2014. Os 12 estádios brasileiros escolhidos para receber os jogos serão cheios de tecnologia e de cuidados com o meio ambiente. Assinale a alternativa que apresenta dois estádios com a localidade correta.

- (A) O “Morumbi” fica em São Paulo e o “Verdão” em Manaus.
- (B) O “Mineirão” fica em Belo Horizonte e o “Vivaldão” em Recife.
- (C) O “Maracanã” fica no Rio de Janeiro e o “Beira Rio” em Cuiabá.
- (D) O “Castelão” fica no Ceará e o “Cruzeiro” fica no Paraná.
- (E) O “Fonte Nova” fica na Bahia e o “Arruda” no Rio Grande do Norte.

QUESTÃO 48

No dia 04 de março de 2010 o músico Johnny Alf faleceu aos 80 anos de idade, vítima de um câncer de próstata. Qual a nacionalidade desse músico?

- (A) Norte americano.
- (B) Inglês.
- (C) Brasileiro.
- (D) Francês
- (E) Irlandês.

QUESTÃO 49

Os novos tempos demonstram que a cada época surgem novos “instrumentos” para a realização de negócios nas suas mais diversas modalidades. Embora alguns sejam muito modernos outros jamais caem em desuso. Assinale qual instrumento NÃO é utilizado para “fechar” negócios.

- (A) O celular.
- (B) A internet.
- (C) A caneta.
- (D) O martelo.
- (E) O arame.

QUESTÃO 50

O Prêmio Nobel foi instituído por Alfred Nobel, químico e industrial sueco, inventor da dinamite, em seu testamento. No aniversário de sua morte, o Prêmio Nobel é entregue, anualmente, às pessoas que fizeram pesquisas importantes, criaram técnicas pioneiras ou deram contribuições destacadas à sociedade. Quem recebeu o Prêmio Nobel da Paz em 2009?

- (A) O Presidente dos E.U.A., Barack Obama.
- (B) O Presidente Luiz Inácio Lula da Silva.
- (C) O Presidente Cubano Fidel Castro.
- (D) O secretário geral da ONU Kofi Annan.
- (E) A religiosa brasileira Zilda Arns.

