



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

REF. EDITAL N° 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO EM TURISMO

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

Sobre Turismo é INCORRETO afirmar que:

- (A) Turismologia é a ciência centralizada no estudo do turismo. Ela se preocupa em conhecer e estudar o turismo em sua totalidade.
- (B) O termo "Turismologia" surgiu nos anos 60, mas foi Zirondy Stewart Jovicic, o cientista considerado "pai da turismologia" que a popularizou, quando fundou a revista do mesmo nome em 1977.
- (C) O Turismólogo é o profissional de nível superior que conhece, analisa e estuda o turismo em sua totalidade. Embora a profissão não seja reconhecida pelo Ministério do Trabalho e do Turismo brasileiro, muitas pessoas procuram bacharelado nessa área.
- (D) A palavra deriva de *tour*, do latim *tornare* e do grego *turnus*, cujo significado é giro ou círculo.
- (E) No contexto histórico, o Turismo tem início com os jogos olímpicos na Grécia e sua ascensão ocorreu durante a Revolução Industrial na Inglaterra por volta do século XX.

QUESTÃO 02

Em relação ao Turismo, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Turismo doméstico ou interno – que resulta das deslocamentos dos residentes de um país quer tenham a nacionalidade ou não desse país, viajando apenas dentro do próprio país.
- II. Turismo receptor (inbound tourism) – abrange as visitas a um país por residentes.
- III. Turismo emissor (outbound tourism) – resulta das visitas de residentes de um país a outro ou outros países.
- IV. Turismo nacional – refere-se aos movimentos dos residentes de um dado país e compreende o turismo doméstico e emissor.

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

QUESTÃO 03

Sobre o Patrimônio Histórico e Cultural é INCORRETO afirmar que:

- (A) patrimônio Cultural pode ser definido como um conjunto de bens culturais, antigos e novos, representativo das manifestações culturais de uma nação ou de um povo.
- (B) é incomensurável o número total de bens que compõem o Patrimônio Cultural de um povo, de uma nação ou de um pequeno município.
- (C) apenas de cidades e monumentos é formado o Patrimônio Cultural: quadros, livros e mesmo fotografias que documentem a memória e os costumes de uma época não fazem parte do acervo cultural.
- (D) o Patrimônio Cultural de uma sociedade ou de uma região ou de uma nação é bastante diversificado, sofrendo permanentemente alterações.
- (E) patrimônio Oficial é aquele que legalmente reúne poucos e escolhidos bens culturais eleitos como preserváveis à posteridade.

QUESTÃO 04

Sobre cultura é INCORRETO afirmar que:

- (A) É o conjunto de manifestações artísticas, sociais, linguísticas e comportamentais de um povo ou civilização.
- (B) Fazem parte da cultura de um povo as seguintes atividades e manifestações: música, teatro, rituais religiosos, língua falada e escrita, mitos, hábitos alimentares, danças, arquitetura, invenções, pensamentos, formas de organização social, etc.
- (C) É o Conjunto de tradições, técnicas e conhecimentos de um povo.
- (D) É Forma de vida e crenças partilhadas por alguns grupos sociais, vividas no dia a dia tais como alimentação, higiene pessoal, interação com os outros dentro e fora do grupo.
- (E) Cultura é algo pertencente a certas camadas ou classes sociais privilegiadas alfabetizadas.

QUESTÃO 05

No Estado da Bahia teve-se um dos primeiros exemplos no planejamento do setor turístico, tendo reflexo em ações até a década de 1990, sendo, o primeiro plano estadual de turismo e também anterior ao Plano de Desenvolvimento do Turismo. O que coloca o Estado da Bahia em papel de destaque no cenário nacional do turismo. Em que ano foi implantado o Plano de Turismo do Recôncavo?

- (A) 1943
- (B) 1951
- (C) 1977
- (D) 1979
- (E) 1981

QUESTÃO 06

Quanto aos bens subjetivos ou imateriais não apropriáveis, de difícil valoração, como o ar puro, águas limpas, belezas naturais, é indubitável que estão hoje adquirindo, como nunca, altos valores econômicos devido aos conglomerados urbanos crescentes e às dificuldades de fruição, por todos, de um estilo de vida natural. Sua apropriabilidade traduz-se na sua capacidade de utilização coletiva. Os bens turísticos podem ser

- (A) rural.
- (B) de saúde.
- (C) materiais (monumentos, museus, galeria de arte, praias).
- (D) emissor.
- (E) receptivo.

QUESTÃO 07

Os serviços Turísticos, destinados à satisfação das motivações, necessidades e preferências do turista, podem ser classificados como

- (A) imóveis (terrenos, casas, hotéis, museus, galerias e outros).
- (B) duráveis e perecíveis (artesanais ou produtos gastronômicos).
- (C) de consumo (bens que satisfazem diretamente as necessidades dos turistas).
- (D) públicos (administração turísticas e postos de informações).
- (E) imateriais (clima, paisagens).

QUESTÃO 08

Sobre os Turistas é correto afirmar que são

- (A) as pessoas que viajam a recreio ou por motivos de família, saúde e outros que não gerem relações de residência no receptivo ao qual se dirigem.
- (B) as pessoas que, com contrato de trabalho ou sem ele, dirigem-se a um país diverso do seu para ocupar um cargo ou exercer uma atividade profissional.
- (C) as pessoas que venham a fixar residência no país receptor.
- (D) os estudantes e os jovens residentes em pensionatos ou escolas.
- (E) os viajantes em trânsito que não se detêm no país, mesmo quando viajam através dele por mais de 24 horas.

QUESTÃO 09

Sobre o Excursionista é INCORRETO afirmar que são

- (A) as pessoas que viajam a negócios, com previa programação de retorno à residência habitual.
- (B) os visitantes temporários que permaneçam pelo menos 24 horas no país visitado, cuja finalidade de viagem pode ser lazer, negócios, família, missões e conferências.
- (C) as pessoas que se dirigem a reuniões, congressos, simpósios, seminários ou viajam em caráter de prestação de serviço com duração determinada.
- (D) os que habitam em regiões de fronteira e os que residem em um país e trabalham em outro.
- (E) visitantes temporários que permaneçam menos de 24 horas no país visitado, não vindo a realizar nenhum pernoite.

QUESTÃO 10

Em relação a Roteiros Turísticos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Roteiro turístico é uma atividade inerente do planejamento turístico, que consiste em ordenar os elementos essenciais em uma viagem.
- II. O roteiro turístico é uma atividade do planejamento turístico que consiste em viabilizar o aproveitamento dos atrativos locais.
- III. A oferta de roteiros turísticos facilita ao turista escolher um destino, pois o mesmo oferece familiarização do local ao visitante.
- IV. Um dos malefícios do roteiro ao turista é a falta de previsão de permanência e escolha de serviços de apoio.

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

QUESTÃO 11

Sobre a Lei nº. - 11.771 é INCORRETO afirmar que

- (A) a lei Define que cabe a Secretaria Municipal do Turismo estabelecer a Política Nacional de Turismo, planejar, fomentar, regulamentar, coordenar e fiscalizar a atividade turística, bem como promover e divulgar institucionalmente o turismo em âmbito nacional e internacional.

- (B) para os fins desta Lei considera-se turismo as atividades realizadas por pessoas físicas durante viagens e estadas em lugares diferentes do seu entorno habitual, por um período inferior a um ano, com finalidade de lazer, negócios ou outras.
- (C) o poder público atuará, mediante apoio técnico, logístico e financeiro, na consolidação do turismo como importante fator de desenvolvimento sustentável, de distribuição de renda, de geração de emprego e de conservação do patrimônio natural, cultural e turístico brasileiro.
- (D) dispõe sobre a Política Nacional de Turismo, define as atribuições do Governo Federal no planejamento, no desenvolvimento e no estímulo ao setor turístico; revoga a Lei nº. 6.505, de 13 de dezembro de 1977, sobre atividades e serviços turísticos, e condições para o seu funcionamento e fiscalização; o Decreto-Lei nº. 2.294, de 21 de novembro de 1986, relacionado ao exercício e à exploração de atividades e serviços turísticos; e dispositivos da Lei nº. 8.181, de 28 de março de 1991, que renomeia a EMBRATUR e dá outras providências.
- (E) a Lei estabelece normas sobre a Política Nacional de Turismo, define as atribuições do Governo Federal no planejamento, no desenvolvimento e no estímulo ao setor turístico e disciplina a prestação de serviços turísticos, o cadastro, a classificação e a fiscalização dos prestadores de serviços turísticos.

QUESTÃO 12

Em relação aos Meios de Hospedagens, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O Regulamento Geral dos Meios de Hospedagens estabelece critérios para que a atividade hoteleira seja desenvolvida de forma adequada, como ter relacionamento com hóspedes, oferecer alojamento de uso temporário nas unidades habitacionais (UH) específica para essa finalidade, além de oferecer serviços mínimos necessários aos hóspedes.
- II. A Matriz de Classificação Hoteleira estabelece uma série de itens que os meios de hospedagem devem atender para que os mesmos possam utilizar a nomenclatura oficial adotada pelo Instituto Brasileiro de Turismo.
- III. Unidade Habitacional (UH) é o espaço, atingível a partir das áreas principais de circulação comum do estabelecimento, destinado à utilização pelo hóspede, para seu bem estar, higiene e repouso.
- IV. É conhecido como Hotel Residência, estabelecimento comercial de hospedagem, geralmente de caráter familiar, com serviços característicos de alojamento, representados pela locação de quartos individuais ou compartilhados, com instalações sanitárias coletivas proporcionais à quantidade de leitos, e pelo fornecimento de refeições incluídas nas diárias.

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

QUESTÃO 13

Sobre patrimônio cultural é INCORRETO afirmar que

- (A) um processo de tombamento, apesar de tão importante, pode, no entanto, ser desencadeado por qualquer pessoa. Faz parte do exercício da cidadania a possibilidade de intervenção direta do cidadão no tombamento de bens culturais, pois estes integram a herança nacional comum.
- (B) o processo será finalizado com a expedição da Resolução de Tombamento pelo Conselho Mundial de Cultura e sua homologação por decreto do Prefeito do Município. Cumprindo este ritual legal, o bem é inscrito num dos cinco Livros de Tombo, de acordo com a natureza física do bem tombado.
- (C) na proposta para tombamento deve conter a delimitação da área que pretende ser atingida pelo tombamento, quando se tratar de conjunto urbano, sítio ou paisagem natural.
- (D) na proposta para tombamento deve conter a descrição e exata caracterização do bem em causa, com endereço (ou do local em que se encontra) se bem móvel.
- (E) sendo o patrimônio cultural parte da herança comum da nação, a sua conservação é de interesse geral, tanto do poder público como dos proprietários e de toda a comunidade. Entretanto, a legislação indica que o proprietário de um bem tombado é o primeiro responsável por sua integridade, cabendo-lhe, se não dispuser de recursos para sua conservação e reparação, comunicar a necessidade das obras à Secretaria de Cultura, que providenciará a devida execução.

QUESTÃO 14

Sobre o Código de Defesa do Consumidor é correto afirmar que

- (A) é direito do Consumidor, a facilitação da defesa de seus direitos, exceto a inversão do ônus da prova, a seu favor, no processo civil, quando, a critério do juiz, for verossímil a alegação ou quando for ele hipossuficiente, segundo as regras ordinárias de experiências.
- (B) os direitos previstos neste código excluem outros decorrentes de tratados ou convenções internacionais de que o Brasil seja signatário, da legislação interna ordinária, de regulamentos expedidos pelas autoridades administrativas competentes, bem como dos que derivem dos princípios gerais do direito, analogia, costumes e equidade.
- (C) os produtos e serviços colocados no mercado de consumo acarretarão riscos à saúde ou segurança dos consumidores, exceto os considerados normais e previsíveis em decorrência de sua natureza e fruição, obrigando-se os fornecedores, em qualquer hipótese, a dar as informações necessárias e adequadas a seu respeito.
- (D) o fornecedor de produtos e serviços que, posteriormente à sua introdução no mercado de consumo, tiver conhecimento da periculosidade que apresentem, deverá trocar o produto, caso o consumidor o procure, essa troca não poderá ser cobrada do consumidor.
- (E) o fornecedor de serviços responde, independentemente da existência de culpa, pela reparação dos danos causados aos consumidores por defeitos relativos à prestação dos serviços, bem como por informações insuficientes ou inadequadas sobre sua fruição e riscos.

QUESTÃO 15

Sobre Agencias de Viagens é correto afirmar que

- (A) a agência de viagens é a empresa que elabora os pacotes, negociando diretamente com todos os demais fornecedores para obter bons preços e oferecer pacotes onde, normalmente, o valor total é inferior ao valor apresentado, caso o consumidor adquirisse a hospedagem e transporte aéreo direto.
- (B) a operadora também pode elaborar os pacotes, mas normalmente revende das grandes agências, ganhando uma comissão para cada venda realizada.
- (C) a operadora é a empresa que elabora os pacotes, negociando diretamente com todos os demais fornecedores para obter bons preços e oferecer pacotes onde, normalmente, o valor total é inferior ao valor apresentado, caso o consumidor adquirisse a hospedagem e transporte aéreo direto.
- (D) a operadora de viagens não pode vender seus pacotes diretamente ao consumidor final, seu produto pode ser comercializado apenas por uma agência de viagens.
- (E) a agência de viagens deve repassar seus pacotes turísticos para serem comercializados por uma operadora cadastrada pela EMBRATUR, e essa comercialização deve ser feita por um guia de turismo devidamente credenciado.

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.

LÍNGUA PORTUGUESA**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.

