



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CAMAÇARI

**AACP**  
CONCURSOS PÚBLICOS  
REALIZAÇÃO

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

**REF. EDITAL N° 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO**

# BRIGADISTA

## 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](http://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

Como reza a resolução n.º 302 do CONTRAN, a Área de estacionamento de ambulância é a parte da via sinalizada.

- (A) próxima a hospitais, centros de atendimentos de emergência e locais estratégicos para o estacionamento exclusivo de ambulâncias devidamente identificadas.
- (B) para o estacionamento de veículos, gratuito ou pago, regulamentado para um período determinado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre a via.
- (C) para estacionamento não pago, com uso obrigatório do pisca – alerta ativado, em período de tempo determinado e regulamentado de até 30 minutos.
- (D) limitada a testada das instituições de segurança pública, para o estacionamento exclusivo de viaturas policiais devidamente caracterizadas.
- (E) para o estacionamento de veículo conduzido por/ou que transporte idoso, devidamente identificado e com autorização conforme legislação específica.

### QUESTÃO 02

Conforme o Art. 189, deixar de dar passagem aos veículos precedidos de batedores, de socorro de incêndio e salvamento, de polícia, de operação e fiscalização de trânsito e às ambulâncias, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentados de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitentes constitui infração.

- (A) Leve e multa.
- (B) Gravíssima com retenção do veículo.
- (C) Média.
- (D) Grave com multa.
- (E) Gravíssima e Multa.

### QUESTÃO 03

De acordo com o art. 214 do CTB será penalizado com multa e infração gravíssima o condutor que deixar de dar passagem a pedestre ou veículo não motorizado

- (A) que não esteja na faixa a ele destinada.
- (B) que tenha concluído a travessia mesmo que ocorra sinal verde para o veículo.
- (C) somente para portadores de deficiência física.
- (D) somente no início da travessia mesmo que não haja sinalização a outro destinada.
- (E) que esteja atravessando a via transversal para onde se dirige o veículo.

### QUESTÃO 04

Na cena de um acidente a vítima sempre será o alvo principal dos primeiros socorros, sendo assim, o primeiro contato que temos com a vítima, denomina-se

- (A) atendimento.
- (B) salvamento.
- (C) abordagem Secundária.
- (D) abordagem Primária.
- (E) apresentação da vítima.

### QUESTÃO 05

O maior órgão do corpo é a pele, sendo assim é possível afirmar que um indivíduo com queimaduras de tórax e membros inferiores totalmente atingidos, teve quantos por cento de seu corpo queimado

- (A) 18% de seu corpo.

- (B) 28% de seu corpo.
- (C) 36% de seu corpo.
- (D) 54% de seu corpo.
- (E) 56% de seu corpo.

### QUESTÃO 06

As fraturas são lesões de origem traumáticas, quanto à exposição do foco elas se apresentam em

- (A) fechadas e expostas
- (B) expostas e aparentes
- (C) aparentes e ausentes
- (D) fechadas e cobertas
- (E) com osso e sem osso

### QUESTÃO 07

Durante a abordagem, quando avaliamos a circulação e grandes hemorragias, constatamos que a vítima apresenta pela fria e úmida, taquicardia e queixa-se de sede. O quadro desta vítima é

- (A) choque anafilático
- (B) choque térmico
- (C) choque neurogênico
- (D) choque hipovolêmico
- (E) choque psicogênico

### QUESTÃO 08

Em emergências alguns traumas, poderão levar a vítima a uma parada, obrigando o socorrista a iniciar a RCP, que significa?

- (A) Reabilitação Crânio-Pulmonar.
- (B) Reativação Córdio-Preliminar.
- (C) Reanimação Cardio-Pulmonar.
- (D) Reintegração Córdio-Primária.
- (E) Reinformação Cardio-Pulmonar.

### QUESTÃO 09

A NBR 15.219/2005 Plano de emergência contra incêndio-Requisitos: estabelece o mínimo de requisitos na elaboração implantação e revisão de plano contra incêndio, com objetivo na proteção da vida e do patrimônio, excluindo deste apenas

- (A) indústrias com menos de 200 m<sup>2</sup>.
- (B) indústria com mais de 200m<sup>2</sup>.
- (C) depósito com material incombustível.
- (D) residências uni familiares.
- (E) prédios comerciais.

### QUESTÃO 10

O fogo é uma reação química cuja característica é produção de luz e calor, sendo assim, para que haja fogo serão necessários quais elementos?

- (A) Fumaça e Calor.
- (B) Combustível, Madeira e Oxigênio.
- (C) Combustível, Oxigênio e Calor.
- (D) Oxigênio, Calor e Energia.
- (E) Madeira , comburente e gasolina.

### QUESTÃO 11

Os corpos combustíveis apresentam características próprias de queima, de acordo com estas características, quais são as classes do fogo?

- (A) Primeira, Segunda e Terceira.
- (B) A, B, C, D.
- (C) Perigosas e não-perigosas.
- (D) 1, 2, 3, 4.
- (E) pequeno, médio e grande.

**QUESTÃO 12**

O oxigênio elemento presente na atmosfera com 20,9% é elemento fundamental para manutenção da chama do fogo: se retirarmos o oxigênio o fogo se extingue através de que método?

- (A) Abafamento;
- (B) Resfriamento;
- (C) Retirada do calor;
- (D) Aumento do fogo;
- (E) Falta de vento;

**QUESTÃO 13**

O combate a um incêndio dependerá de suas características: tamanho, classe, local, direção do vento entre outras, sendo assim quais os sistemas de combate a incêndios?

- (A) Extintores, fixos e automáticos.
- (B) Mangueiras, hidrantes e espuma.
- (C) Água, espuma e pó.
- (D) Fixos, móveis e automáticos.
- (E) Chuveiros, automáticos e hidrantes.

**QUESTÃO 14**

Quando um corpo combustível começa a queimar sendo, que o mesmo se mantém mesmo após a retirada desta fonte de calor: esta é a definição de

- (A) ponto de fulgor.
- (B) ponto de combustão.
- (C) ponto de ignição.
- (D) ponto de fusão.
- (E) ponto de estabilização.

**QUESTÃO 15**

São atribuições da brigada, conforme NBR 14.276/2006,

- (A) desconhecer o plano de emergência contra incêndio.
- (B) avaliar os riscos não existentes.
- (C) inspecionar e trancar as rotas de fuga.
- (D) não encaminhar relatórios a setores competentes.
- (E) avaliar riscos existentes, inspecionar rotas de fuga.

**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) inclusão.
- (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 Ahmadinejad.
- (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.

