



EDITAL № 01/2015 - ANP, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2015

# TÉCNICO(A) EM REGULAÇÃO DE PETRÓLEO E DERIVADOS, ÁLCOOL COMBUSTÍVEL E GÁS NATURAL ESPECIALIDADE: GERAL

# LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 01 O candidato recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) este CADERNO DE QUESTÕES, com o tema da Redação e 60 (sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a sequinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS							CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS		
LÍNGUA PORTUGUESA		LÍNGUA INGLESA		NOÇÕES DE INFORMÁTICA		CONHECIMENTOS GERAIS		CONTECTIVIENTOS ESPECIFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 15	1,0 cada	16 a 20	1,0 cada	21 a 25	1,0 cada	26 a 40	1,0 cada	41 a 60	3,0 cada
Total: 15,0 pontos Total: 5,0 pontos Total: 5,0 pontos Total: 15,0 pontos				,0 pontos	Total: 60,0 pontos				
Total: 40,0 pontos						Total. 60,0 poritos			
Total: 100,0 pontos									

- b) um CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas das questões objetivas formuladas nas provas cujo verso é a página para desenvolvimento da Redação, que vale até 100,0 pontos, o qual é denominado CARTÃO-RESPOSTA/ PÁGINA DE REDAÇÃO.
- O candidato deve verificar se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO. Caso não esteja e os dados não confiram, o fato deve ser IMEDIATAMENTE notificado ao fiscal.
- O3 Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente.
- 04 No CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura ótica do CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO é sensível a marcas escuras, portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A)

- (F)
- O candidato deve ter muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO, para não o DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR. O CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO SOMENTE poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior DELIMITADOR DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA RESPOSTA: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA.
- 07 As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.
- 08 SERÁ ELIMINADO do presente Concurso público o candidato que:
  - a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
  - b) portar ou usar, durante a realização das provas, aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como agendas, relógios de qualquer natureza, notebook, transmissor de dados e mensagens, máquina fotográfica, telefones celulares, pagers, microcomputadores portáteis e/ou similares;
  - c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO;
  - d) se recusar a entregar o CADERNO DE QUESTÕES e/ou o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO, quando terminar o tempo estabelecido;
  - e) não assinar a LISTA DE PRESENÇA e/ou o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO.
  - **Obs.** O candidato só poderá ausentar-se do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.
- O candidato deve reservar os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA.
- 10 O candidato deve, ao terminar as provas, entregar ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES, o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO e ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA.
- 11 O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS E DE REDAÇÃO É DE 4 (QUATRO) HORAS, incluído o tempo para a marcação do seu CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO, findo o qual o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA/PÁGINA DE REDAÇÃO.
- 12 As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados a partir do primeiro dia útil seguinte ao da realização das mesmas, no endereço eletrônico da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (http://www.cesgranrio.org.br).



# REDAÇÃO

Para situar uma reflexão acerca das mudanças do perfil de consumo da população brasileira, apresenta-se o texto motivador abaixo. **Não o copie.** 

# Mudanças no perfil do consumo no Brasil: principais tendências nos próximos 20 anos

Nos próximos 20 anos, as empresas irão se defrontar com mudanças no perfil de consumo de seus potenciais clientes. Diversos fatores estruturais, como o envelhecimento populacional, a valorização da qualidade de vida, o consumo precoce e o aumento do poder de consumo das classes de baixa renda serão responsáveis pelo ingresso de novos consumidores que, adicionalmente, se mostrarão cada vez mais exigentes e responsáveis do ponto de vista socioambiental. As tendências destacadas a seguir tratam dessa variedade de transformações no comportamento do consumidor: a maior exigência por produtos e serviços de qualidade, incluindo a valorização crescente da certificação e da rastreabilidade; o aumento da demanda por produtos e serviços orientados ao consumidor com mais de 60 anos; a preocupação em ter e manter uma vida saudável, já que há uma parcela crescente da população disposta a investir grande parte do seu tempo e de seus recursos para viver mais e melhor.

É notável, também, a preocupação com a aquisição e o uso de produtos e serviços socioambientalmente sustentáveis. Dentre os diversos aspectos ambientais considerados pelo consumidor, destacam-se: a poluição (durante o processo produtivo), o consumo ou a disposição final, a sustentabilidade das matérias-primas e a ética social.

Finalmente um aspecto relevante nessa análise é o aumento do poder de decisão de compra exercido pelas crianças e adolescentes sobre o consumo familiar. Existem, basicamente, duas grandes razões para isso: as mudanças ocorridas na dinâmica familiar nas últimas décadas e o impacto da tecnologia sobre o mundo infanto-juvenil.

VENTURA, R. **Mudanças no perfil do consumo no Brasil: principais tendências nos próximos 20 anos**. Macroplan – Prospectiva, Estratégia e Gestão, agosto de 2010. Disponível em <a href="http://macroplan.com.br/documentos/artigomacroplan2010817182941.pdf">http://macroplan.com.br/documentos/artigomacroplan2010817182941.pdf</a>>. Acesso em 10 nov. 2015. Adaptado.

Tendo em vista as exigências em relação a ações governamentais e empresariais que possam atender às expectativas da população brasileira, de forma a contemplar questões mais amplas de caráter ambiental e sociocultural, elabore um texto dissertativo-argumentativo abordando o seguinte tema:

As mudanças no perfil de consumo da população brasileira.

# No desenvolvimento do tema, o candidato deverá:

- a) demonstrar domínio da escrita padrão;
- b) manter a abordagem nos limites da proposta;
- c) redigir o texto no modo dissertativo-argumentativo, não sendo aceitos textos narrativos nem poemas;
- d) demonstrar capacidade de seleção, organização e relação de argumentos, fatos e opiniões para defender seu ponto de vista.

## Apresentação da redação

- a) O texto deverá ter de 25 linhas a 30 linhas, mantendo-se no limite de espaço destinado à Redação.
- **b)** O texto definitivo deverá ser passado para a Página de Redação (o texto da Folha de Rascunho não será considerado), com caneta esferográfica de tinta preta e em forma legível.
- c) A Redação não deve ser identificada, por meio de assinatura ou qualquer outro sinal.

	AND
	ANP
	50
	50
<b>P</b>	
2	
2	
2	
2	
2	

# CONHECIMENTOS BÁSICOS LÍNGUA PORTUGUESA

### Entrevista com Frédéric Martel

Uma guerra mundial pelo conteúdo dos meios de comunicação se trava pela conquista do público dentro e fora dos países criadores. Batalhas se desenrolam pelo domínio da notícia, do formato de programas de TV e pela exibição de filmes, vídeos, música, livros. Nesse processo, um gigante domina: os Estados Unidos, com sua capacidade de produzir cultura de massas que agrada ao grande público em todos os continentes. Essa penetração cultural americana, que muitos críticos preferem chamar de imperialismo, leva os filmes, a música e a televisão americana para o mundo. Sua arma é o inverso da alta cultura, da contracultura, da subcultura, de nichos especializados. Visa o público em geral, cultura de massa, de milhões. Tornou-se a cultura internacional dominante, principal, a chamada mainstream, conforme o título do livro escrito pelo sociólogo francês Frédéric Martel. Para escrever Mainstream, ele percorreu 30 países durante cinco anos, entrevistou mais de 1.200 pessoas em todas as capitais do entertainment, analisou a ação dos protagonistas, a lógica dos grupos e acompanhou a circulação internacional de conteúdo.

É um imperialismo diferente daquele político e militar. É uma espécie de imperialismo cultural que é bem recebido no mundo. A esse respeito, afirma Frédéric Martel: "É o que basicamente chamamos de soft power. Soft power significa influenciar as pessoas com coisas legais. Você é amigável, não é contundente. Você tem as forças armadas, tem a diplomacia tradicional e grandes empresas econômicas, que formam o hard power, e tem o soft power, que influencia as pessoas através de filmes, de livros, da internet e de valores."

35

"A língua é importante. Eu acredito — e essa é a principal conclusão do meu livro — que, no mundo em que estamos entrando, que reúne globalização e digitalização, a língua é importante. E eu acredito que a batalha, a luta, mesmo a guerra de conteúdo, será uma batalha a respeito da cultura nacional. Você pode ouvir Lady Gaga, gostar de Avatar e ler O Código Da Vinci, mas, no final das contas, a maior parte da cultura que você consome e ama geralmente é nacional, local, regional, e não global. A cultura global é apenas uma pequena parte do que você gosta. Então, no final das contas, os americanos são os únicos a poder prover essa cultura dominante global, mas essa cultura dominante global continua pequena. Por quê? Porque a língua é muito importante, porque a identidade é muito importante. Quando você compra um livro de não ficção, quer saber o que acontece aqui, no seu país, e não na Coreia do Sul, por exemplo. Na Coreia do Sul você quer ouvir K-pop, que é a música pop coreana, e ver um drama 55 coreano, e não ouvir uma música brasileira. Portanto, nós estamos em um mundo cada vez mais global, mas, ao mesmo tempo, a cultura ainda é e será muito nacional. Para resumir as coisas, eu diria que todos temos duas culturas: a nossa e a americana."

"Nós, como europeus, temos o mesmo tipo de relação que você, como brasileiro, tem com os EUA. Nós os amamos e odiamos. É uma complicada relação de amor e ódio. Nós esperamos que eles sejam como são; nós queremos criticá-los, mas, ao mesmo tempo, nós protestamos contra eles com tênis Nike nos pés. Nós trabalhamos para ser um pouco como eles, muito embora nós queiramos manter nossa identidade e cultura. E, a propósito, a boa notícia é que o debate no mundo hoje e no futuro não será 70 entre nós — brasileiros, franceses, europeus — e os americanos. Será entre todos nós. O que eu quero dizer é que hoje não há apenas dois povos: nós e os EUA. O mundo é muito mais complicado, com países emergentes, que serão fundamentais nesse novo 75 jogo."

"Para resumir, afirma Martel, eu diria que os EUA continuarão sendo peça importante da guerra de conteúdo, podemos dizer, nos próximos anos e décadas. Eu não acredito e não compro a ideia do 80 declínio da cultura americana. Eu acho que eles são fortes e continuarão sendo fortes. Mas eles não são os únicos no jogo. Agora temos os países emergentes, que estão emergindo não só demográfica e economicamente, como pensávamos. E eu fui um 85 dos primeiros a mostrar que eles estão emergindo com sua cultura, sua mídia e com a internet."

"Nesse mundo, a internet pode ser uma peça importante. O Brasil, por exemplo, vai crescer com a internet, com certeza. Criam-se ferramentas inovadoras de alfabetização, por exemplo, em comunidades, em favelas, em lugares onde os moradores não têm acesso a uma livraria ou biblioteca. Mas eles terão acesso à internet em lan houses, por exemplo, e mesmo no telefone. Hoje, todo mundo tem um telefone celular barato. Mesmo na África, todos têm celulares com funções básicas. Em cinco anos, todos terão um smartphone, pois os preços estão caindo muito. Assim, todos poderão acessar a internet pelo smartphone. Se você tem acesso à internet, pode baixar livros, acessar a rede, pode ver filmes e daí por diante."

"A questão não é se essa tecnologia é boa, conclui Martel. A questão é: ela não será boa ou ruim sozinha. Ela será o que você, o povo, o governo deste país e nós formos capazes de fazer com ela, criando uma boa internet e uma maneira melhor de ter acesso ao conteúdo através da internet."

BOCCANERA, S. Entrevista concedida pelo sociólogo Frédéric Martel, Programa Milênio, **Globo News**. Disponível em: <a href="http://www.conjur.com.br/2013-jan-25/ideias-milenio-frederic-martel-sociologo-jornalista-frances">http://www.conjur.com.br/2013-jan-25/ideias-milenio-frederic-martel-sociologo-jornalista-frances</a>. Acesso em: 10 nov. 2015. Adaptado.

Para garantir uma compreensão adequada de um texto, é preciso reconhecer o modo como o tema foi desenvolvido, identificando a sequência em que as ideias nele foram expostas.

Assim, antes de o texto apresentar a opinião do sociólogo Martel sobre a convivência entre a cultura globalizada e as culturas locais (3º parágrafo), refere-se

- (A) ao aparecimento de países emergentes que podem interferir na polarização entre americanos e europeus no domínio dos bens culturais.
- (B) ao imperialismo cultural de origem americana promovido pela capacidade de produzir cultura de massas que agrada ao grande público.
- (C) à possibilidade de declínio da cultura americana devido à competição com os meios de comunicação dominados por países europeus.
- (D) à importância crescente da internet para criação de ferramentas inovadoras de alfabetização, para pessoas que não têm acesso a uma livraria ou biblioteca.
- (E) à complexa relação de amor e ódio que existe entre alguns povos do mundo e os americanos, devido à grande penetração em termos de cultura de massas.

# 2

O 6º parágrafo do texto pode ser sintetizado em:

- (A) A criação de ferramentas inovadoras de alfabetização para atender às comunidades pobres das favelas tem o objetivo de ampliar o acesso a livrarias e bibliotecas.
- (B) A prova de que a tecnologia só traz benefícios às pessoas é que a queda dos preços dos smartphones no Brasil e na África permitirá a veiculação das diferentes culturas nacionais a países de todo o mundo.
- (C) O crescimento da internet, promovido por programas governamentais de criação de *lan houses* e venda de *smartphones*, permitirá a ampliação do poder da cultura de massas de origem americana no Brasil.
- (D) A popularização dos meios de comunicação digital, como telefones celulares, permitirá que pessoas de classes desfavorecidas possam ter acesso às informações veiculadas na rede mundial de computadores.
- (E) O investimento em alfabetização, os programas de doação de livros e de acesso a bibliotecas são estratégias governamentais para possibilitar que todas as pessoas tenham acesso à informação e à cultura de massas.

### 3

As palavras podem ter diferentes sentidos, dependendo do contexto em que são empregadas.

No trecho "**Batalhas** se desenrolam pelo domínio da notícia, do formato de programas de TV e pela exibição de filmes, vídeos, música, livros." ( $\ell$ . 3-6), a palavra destacada foi utilizada no sentido de

- (A) jogo
- (B) discussão
- (C) disputa
- (D) esforço
- (E) troca de golpes

**TURNO: TARDE** 

#### 4

Esse texto tem caráter argumentativo, porque o sociólogo entrevistado apresenta sua opinião a respeito da guerra mundial pelo conteúdo dos meios de comunicação.

Para defender a tese de que, apesar da globalização, as culturas nacionais vão sobreviver, ele utiliza como argumento a ideia de que

- (A) a maior parte da cultura que as pessoas consomem e com a qual se identificam geralmente é local, regional, e não global.
- (B) o imperialismo cultural, ao contrário do imperialismo político e militar, domina as pessoas sem que elas o percebam.
- (C) a penetração cultural americana tem origem na produção de cultura de massas que agrada ao grande público.
- (D) as pessoas criticam os americanos, mas, ao mesmo tempo, utilizam seus produtos, como o tênis Nike nos pés.
- (E) o mundo hoje é muito mais complicado, com países emergentes que serão fundamentais nas novas relações de poder.

# 5

Considere-se o trecho "Sua arma é o inverso da alta cultura, da contracultura, da subcultura, de nichos especializados. Visa o público em geral, cultura de massa, de milhões." ( $\ell$ . 12-15).

Se o trecho for reescrito em um só período, mantendo-se seu sentido original, as duas orações poderão ser relacionadas por meio da conjunção

- (A) consoante
- (B) contanto
- (C) embora
- (D) entretanto
- (E) porque

### 6

A vírgula foi utilizada de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa em:

- (A) Nos últimos tempos, nota-se que bens de consumo como celulares e computadores, que eram artigos de luxo estão ao alcance do povo, da maioria da população.
- (B) É importante que, em todos os bairros das grandes e pequenas cidades a internet seja considerada o principal meio de comunicação existente na atualidade.
- (C) As novas tecnologias da comunicação e da informação, já existem há algum tempo e só nos últimos anos começaram a expandir e influenciar na vida da sociedade.
- (D) A internet não pode ser considerada uma ferramenta perfeita porque, se não for utilizada corretamente, acarreta consequências prejudiciais às pessoas.
- (E) O prestígio da internet é tão grande que, se ela desaparecesse muitas pessoas ficariam desempregadas pois empresas seriam fechadas.

No trecho "Criam-se ferramentas inovadoras de alfabetização, por exemplo, em comunidades, em favelas, em lugares onde os moradores não têm acesso a uma livraria ou biblioteca." ( $\ell$ . 89-93), o verbo **criar** foi utilizado no plural para adequar-se às exigências da norma-padrão da Língua Portuguesa.

O verbo destacado abaixo foi utilizado adequadamente no plural em:

- (A) Com o desenvolvimento da internet, delegam-se aos países produtores de conteúdo a missão de estabelecer as características da nova cultura de massas.
- (B) Nos países em desenvolvimento, assistem-se a inúmeros programas de popularização do acesso aos meios de comunicação digital.
- (C) Nos filmes de ficção científica do século XX, previam-se inúmeras sociedades comandadas pelos computadores superpoderosos.
- (D) Para evitar a manipulação das redes sociais nessa era de globalização, necessitam-se de leis severas de utilização da internet.
- (E) Para conquistar posição de vanguarda na atual guerra cultural, **obedecem**-se aos princípios básicos de criatividade e inovação tecnológica.

### 8

De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, o emprego do sinal indicativo da crase é obrigatório no vocábulo destacado em:

- (A) O telefone celular exerce tal fascínio sobre a população que os aplicativos ligados <u>a</u> ele têm mobilizado pessoas, independentemente do nível de escolaridade.
- (B) O processo de desaceleração econômica mundial não causará impedimento <u>a</u> ascensão das novas tecnologias de comunicação e informação.
- (C) As pessoas mais jovens (de 16 a 25 anos) assistem a cerca de uma hora <u>a</u> menos de televisão por dia do que as mais velhas (acima dos 65 anos).
- (D) A Pesquisa Brasileira de Mídia, realizada em 2015, considerou <u>a</u> televisão o meio de comunicação mais utilizado pelos brasileiros.
- (E) Os meios de comunicação começam <u>a</u> criticar o excessivo uso da internet por usuários das diversas classes sociais.

# 9

Algumas palavras são formadas pelo acréscimo de prefixos ou de sufixos. É o caso de "contracultura", que é formada pela combinação entre o prefixo "contra" e a palavra "cultura".

O grupo que é formado por palavras em que "contra" é um prefixo que expressa "sentido contrário" é

- (A) contraexemplo, contraveneno
- (B) contrátil, contraespionagem
- (C) contrassenha, contratual
- (D) contratura, contraversão
- (E) contração, contrato

#### 10

A relação lógica expressa pela palavra em destaque está indicada adequadamente entre colchetes em:

- (A) "Tornou-se a cultura internacional dominante, principal, a chamada mainstream, conforme o título do livro escrito pelo sociólogo francês Frédéric Martel." (\(\ell\). 15-18) [concessão]
- (B) "Você pode ouvir Lady Gaga, gostar de *Avatar* e ler *O Código Da Vinci*, **mas**, no final das contas, a maior parte da cultura que você consome e ama geralmente é nacional." (ℓ. 40-44) [condição]
- (C) "Para resumir as coisas, eu diria que todos temos duas culturas: a nossa e a americana." ( $\ell$ . 58-59) [causa]
- (D) "Por quê? **Porque** a língua é muito importante, porque a identidade é muito importante." ( $\ell$ . 49-50) [finalidade]
- (E) "**Portanto**, nós estamos em um mundo cada vez mais global, mas, ao mesmo tempo, a cultura ainda é e será muito nacional." (ℓ. 55-58) [conclusão]

#### 11

As formas verbais estão empregadas coerente e adequadamente, de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, em:

- (A) É desejável que a escola não desse importância apenas à futura profissão dos alunos, mas que também atendesse às necessidades relativas à formação desses estudantes.
- (B) Os países em desenvolvimento teriam possibilidade de maior crescimento se a população fosse atendida em suas necessidades básicas e tivesse oportunidade de estudar.
- (C) Se os resultados das pesquisas de mercado fossem positivos, o diretor da empresa apresentará aos clientes detalhes do novo projeto a ser implementado.
- (D) É necessário que as empresas de comunicação global investissem em programas de popularização dos meios de compartilhamento de informação.
- (E) As mudanças do mercado digital dependem das ações que as empresas desenvolverão junto aos seus funcionários para que eles tivessem sucesso.

# 12

A ideia à qual a palavra ou a expressão destacada se refere está explicitada adequadamente entre colchetes em:

- (A) "Nesse processo, um gigante domina: os Estados Unidos, com sua capacidade de produzir cultura de massas" (ℓ. 6-8) [a exibição de filmes]
- (B) "Sua arma é o inverso da alta cultura, da contracultura, da subcultura, de nichos especializados" (ℓ. 12-14) [a televisão americana]
- (C) "Você tem as forças armadas, tem a diplomacia tradicional e grandes empresas econômicas, que formam o hard power" (ℓ. 30-32) [o interlocutor]
- (D) "E eu fui um dos primeiros a mostrar que **eles** estão emergindo com sua cultura, sua mídia e com a internet." ( $\ell$ . 84-86) [os EUA]
- (E) "Mas eles terão acesso à internet em lan houses, por exemplo, e mesmo no telefone" (ℓ. 93-94) [os moradores]

O grupo de palavras que obedecem às normas de acentuação da Língua Portuguesa é

- (A) raizes, dificil, século
- (B) rúbrica, saúva, amavel
- (C) também, possível, êxito
- (D) idolo, parabéns, ciencia
- (E) indústria, saude, ninguem

# 14

Considere o memorando hipotético apresentado a seguir.

Mem. nº 34	Em 10 de março de 2015
De: Departamento de Ve Para: Departamento de l Assunto: Saída antecipa	Pessoal
Atenciosamente,	
	Rodrigo Machado
	Chefe do Deptº. de Vendas

O texto que caracteriza um memorando e que, portanto, completa adequadamente o documento acima é:

- (A) Nós, do Departamento de Vendas da Fábrica de Aviões X, solicitamos ao Departamento de Pessoal da Empresa de Manutenção Y que elabore uma proposta de contrato de terceirização de serviços de limpeza, tendo em vista a necessidade de contratação imediata.
- (B) Atesto, para fins de comprovação junto à Sociedade Educacional Y, que, no dia 10 de março de 2015, o funcionário X ficou retido na empresa por um período superior à sua jornada diária de trabalho, devido a exigências do setor em que atua.
- (C) João X, brasileiro, casado, gerente de vendas, portador da Cédula de Identidade R.G. nº 000, residente na Rua 00, nº 000, Centro, Município do Rio de Janeiro, vem à presença de V.Exa. para expor e requerer seja concedida autorização para que se ausente da sede da empresa para realizar atividade profissional relevante.
- (D) Comunicamos ao Departamento de Pessoal que o funcionário X se ausentará da sede da empresa por duas horas, com o objetivo de entregar o mostruário dos novos produtos a um importante cliente, que se encontra no Aeroporto Tom Jobim.
- (E) Aos 10 (dez) dias do mês de março de 2015, os membros do Departamento de Vendas reuniram-se com o objetivo de deliberar sobre a contratação de empresa terceirizada para assumir as tarefas de limpeza e manutenção da sede da empresa, tendo em vista a saída antecipada dos funcionários responsáveis por esse setor.

TURNO: TARDE

#### 15

O pronome de tratamento está empregado de acordo com a norma-padrão em:

- (A) Vossa Excelência, que é assim tratado por ser presidente desta empresa, deveria proporcionar cursos de aperfeiçoamento aos seus funcionários interessados no mercado digital.
- (B) As medidas para a prevenção de doenças cardíacas foram acatadas por Sua Excelência, o Ministro da Saúde, com muita propriedade.
- (C) Senhor Bispo, solicitamos que Vossa Senhoria apresente os dados relativos ao encontro internacional da juventude, realizado no Brasil em 2014.
- (D) Os funcionários da Universidade não aceitaram a posição de Sua Eminência, o Reitor, sobre o período destinado às férias escolares.
- (E) Sua Excelência Reverendíssima, o padre, pediu que os coordenadores das atividades da paróquia comparecessem pontualmente à reunião.



# LÍNGUA INGLESA

# Obama Rejects Keystone XL Pipeline Why Keystone XL Is Dead

President Obama announced Friday morning that he has denied TransCanada's permit application to build the Keystone XL oil pipeline in the U.S.

"The State Department has decided that the Keystone XL pipeline would not serve the national interest of the United States," Obama said. "I agree with that decision."

Obama said America is a global leader on taking action on climate change, and approving Keystone XL would have undercut that leadership. Some crude oil needs to be left in the ground to keep the climate from warming further, and rejecting Keystone XL will help meet that goal, he said.

Among the reasons for rejecting Keystone XL,

15 Obama said the pipeline would not make a meaningful long-term contribution to the U.S. economy, nor would it increase U.S. energy security or help to lower gas prices, which have already declined dramatically over the last year.

TransCanada said in a statement that it "would review all of its options in light of a permit denial for Keystone XL," including the possibility of filing a new permit application for a pipeline.

20

40

"TransCanada and its shippers remain absolutely committed to building this important energy infrastructure project," TransCanada CEO Russ Girling said in a statement.

State Department officials said at a news conference Friday that TransCanada is free to apply for a new permit to build a cross-border pipeline and it is up to the company to do so.

The \$8 billion Keystone XL pipeline was slated to stretch 1,179 miles from east-central Alberta, Canada, to the Texas Gulf Coast. It would transport 830,000 barrels of crude oil per day from the Canadian tar sands to refineries near Houston. Proposed in 2008, the 875-mile section between the Canadian border and Steele City, Neb., needed State Department approval because it crossed an international border.

Other parts of TransCanada's Keystone Project between central Nebraska and Texas have already been built and are carrying tar sands oil to refineries along the Gulf Coast today. Environmental advocates have rallied against the unbuilt portion and urged the Obama administration to reject it, saying emissions from the production and burning of tar sands oil it would carry could worsen climate change.

The U.S. Environmental Protection Agency calculated that the tar sands oil the pipeline would carry is highly damaging to the climate, emitting about 1.3 billion more tons of greenhouse emissions over the pipeline's 50-year lifespan than if it were carrying

conventional crude oil. The production of tar sands oil releases 17 percent more CO2 into the atmosphere than the average barrel of crude oil produced elsewhere, according to the State Department.

"Construction of the Keystone XL pipeline would be inconsistent with stabilizing global warming below dangerous levels," Penn State University climate scientist Michael Mann said. "I am pleased that the administration has made good on their promise to take seriously the task of acting on climate by rejecting the construction of the pipeline."

Available at: <a href="http://www.scientificamerican.com/article/obama-rejects-keystone-xl-pipeline/">http://www.scientificamerican.com/article/obama-rejects-keystone-xl-pipeline/</a>>. Retrieved on: Nov. 10th, 2015. Adapted

#### 16

The main objective of the text is to

- (A) defend the construction of Keystone XL Pipeline through the American territory.
- (B) attack the construction of Keystone XL Pipeline through the Canadian territory.
- (C) present the reasons why the American government is against the construction of Keystone XL Pipeline through the American territory.
- (D) highlitgh the benefits of the Keystone XL Pipeline to the American economy.
- (E) stress the benefits of the Keystone XL Pipeline to the Canadian economy.

## 17

From the fragment "Obama said America is a global leader on taking action on climate change, and approving Keystone XL would have undercut that leadership" (lines 8-10), one can infer that

- (A) the United States is not concerned with the impact of the pipeline on climate change.
- (B) the United States is trying to achieve leadership on taking action on climate change.
- (C) according to the American government, the construction of the pipeline causes mild impact on the climate.
- (D) the American government sees no relation between the construction of the Keystone XL and climate change.
- (E) the approval of the Keystone XL would contradict American concerns with climate change.

### 18

In the fragment of the text "Among the reasons for rejecting Keystone XL, Obama said the pipeline would not make a meaningful long-term contribution to the U.S. economy, nor would it increase U.S. energy security or help to lower gas prices, which have already declined dramatically over the last year" (lines 14-19), the pronoun **which** refers to

- (A) U.S. economy
- (B) U.S. energy security
- (C) pipeline
- (D) gas prices
- (E) long-term contribution

In the fragment of the text "nor would it increase U.S. energy security or help to lower gas prices, which have already declined dramatically over the last year" (lines 16-19), the adverb **dramatically** can be replaced, with no change in meaning, by

- (A) theatrically
- (B) greatly
- (C) trivially
- (D) lightly
- (E) discreetly

### 20

After reading the 10<sup>th</sup> paragraph of the text (lines 48-56), one can infer that

- (A) the pipeline would release 1.3 billion tons of greenhouse emissions in 50 years if it carried tar sands oil.
- (B) the pipeline would release 1.3 billion tons of greenhouse emissions in 50 years if it carried conventional crude oil.
- (C) the pipeline would release the same volume of greenhouse emissions in 50 years no matter what kind of oil it carried.
- (D) greenhouse emissions would be increased in about 1.3 billion tons in 50 years if the pipeline carried tar sands oil.
- (E) greenhouse emissions would be increased in about 1.3 billion tons in 50 years if the pipeline carried conventional crude oil.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA

## 21

A taxa de juros paga por um tipo de investimento oferecido por um banco é definida com base em três parâmetros:

- · A categoria do cliente (A, B ou C).
- O valor a ser investido.
- · O prazo de resgate (em dias).

Um analista de investimentos desse banco elaborou uma planilha MS Excel 2010 para que os gerentes de investimento possam fazer simulações e orientar seus clientes. Essa planilha é exibida pela Figura a seguir.

D5 ▼ (* fx					
	Α	В	С	D	E
1					
2		Categoria Valor:		С	
3		Valor:		R\$ 21.000,00	
4		Prazo (em dias) Taxa de Juros:		360	
5		Taxa de Juros:			
6					
7					

As regras para o cálculo da taxa de juros a ser paga foram codificadas na seguinte fórmula:

= SE(D4 > 360; 0, 15; SE(E(D2 < "A"; D3 > 20000); 0, 145; SE(D2 = "A"; 0, 14; SE(OU(D2 = "B"; D3 < 10000); 0, 135; 0, 13))))

Suponha que a célula D5 tenha sido formatada como porcentagem com uma casa decimal.

Nessas condições, o que será exibido na célula D5 da planilha acima, após a fórmula em questão ter sido inserida nessa célula?

- (A) 13,0%
- (B) 13,5%
- (C) 14,0%
- (D) 14,5%
- (E) 15,0%

Para prevenir que vírus se instalem nos computadores de seus usuários, o Gmail não permite que sejam enviados ou recebidos arquivos executáveis.

Como consequência dessa política, dentre os arquivos listados abaixo, o único que poderia ser enviado por e-mail através do Gmail é

(A) arq\_a.pif

(B) arq\_b.exe

(C) arq\_c.bat

(D) arq\_d.jar

(E) arq\_e.txt

# 23

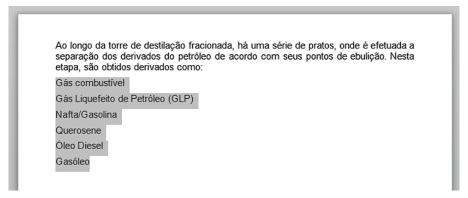
Uma hacker ameaçou divulgar na Web informações sigilosas de uma empresa após ter conseguido acesso a seus sistemas de informação. Para conseguir o acesso, ela telefonou para uma das secretárias da diretoria, passando-se por esposa de um dos diretores. Em seguida, ela disse à secretária que seu marido tinha sofrido um acidente e estava hospitalizado. Porém, antes de ficar inconsciente, o diretor lhe havia pedido que entrasse em contato com a empresa a fim de que uma de suas secretárias solicitasse a mudança do seu login e da sua senha, pois ele havia perdido sua agenda no acidente e temia que alguém pudesse invadir os sistemas da empresa, uma vez que esses dados, por descuido seu, estavam anotados na agenda perdida. Em seguida, a suposta esposa forneceu os novos login e senha à secretária.

Esse tipo de ataque para obtenção de informações é chamado de

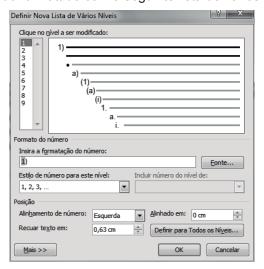
- (A) informações livres
- (B) engenharia social
- (C) varredura de vulnerabilidades
- (D) dumpster diving
- (E) ataque físico

### 24

Um texto, representado na Figura a seguir, está sendo editado com uma instalação padrão do MS Word 2010 em português. Na Figura, percebe-se que suas seis últimas linhas foram marcadas.



Suponha que o texto marcado tenha sido formatado com a seguinte lista de vários níveis:



Após a formatação, o cursor foi posicionado no início da linha que contém o termo Nafta/Gasolina, e, em seguida, as teclas de tabulação e de Enter foram pressionadas, nessa ordem.

# 24 (Continuação)

Qual texto é compatível com o resultado da aplicação dessas operações?

Ao longo da torre de destilação fracionada, há uma série de pratos, onde é efetuada a separação dos derivados do petróleo de acordo com seus pontos de ebulição. Nesta etapa, são obtidos derivados como:

- Gás combustível
- A) 2) Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)
  - 3) Nafta/Gasolina
  - 4)
  - 5) Querosene
  - 6) Óleo Diesel
  - 7) Gasóleo

Ao longo da torre de destilação fracionada, há uma série de pratos, onde é efetuada a separação dos derivados do petróleo de acordo com seus pontos de ebulição. Nesta etapa, são obtidos derivados como:

- 1) Gás combustível
- (B) 2) Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)
  - 3) Nafta/Gasolina
  - 4)
  - 5) Querosene
  - 6) Óleo Diesel
  - 7) Gasóleo

Ao longo da torre de destilação fracionada, há uma série de pratos, onde é efetuada a separação dos derivados do petróleo de acordo com seus pontos de ebulição. Nesta etapa, são obtidos derivados como:

- 1) Gás combustível
- (C) 2) Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)
  - Nafta/Gasolina
  - 3) Querosene
  - Óleo Diesel
  - 5) Gasóleo

Ao longo da torre de destilação fracionada, há uma série de pratos, onde é efetuada a separação dos derivados do petróleo de acordo com seus pontos de ebulição. Nesta etapa, são obtidos derivados como:

- 1) Gás combustível
- (D) 2) Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)
  - 3)
  - 4) Nafta/Gasolina
  - 5) Querosene
  - 6) Óleo Diesel
  - 7) Gasóleo

Ao longo da torre de destilação fracionada, há uma série de pratos, onde é efetuada a separação dos derivados do petróleo de acordo com seus pontos de ebulição. Nesta etapa, são obtidos derivados como:

- Gás combustível
- (E) 2) Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)
  - a)
  - b) Nafta/Gasolina
  - Querosene
  - 4) Óleo Diesel
  - 5) Gasóleo

Uma liga de futebol do interior de um estado brasileiro possui um banco de dados para controlar os contratos entre os clubes e seus técnicos e jogadores. Esse banco de dados está armazenado em planilhas Excel.

As três primeiras Figuras exibem, respectivamente, parte dos cadastros de jogadores, técnicos e clubes. Jogadores e técnicos são identificados pelo número do CPF, enquanto os clubes são identificados pelo número de inscrição na liga.

NUM CPF	NOME
789.239.456-73	Paulo Roberto
090.111.765-09	Vanderlei Bastos
103.604.335-70	Wilson Mendes
234.987.456-23	Jessé dos Santos
344.567.234-06	Orlando Casagrande

Cadastro de jogadores

NUM CPF	NOME
567.111.345-09	Marco Aurélico Mendes
349.909.006-89	Carlos Alberto Ferreira
333.567.121-36	Joel Santamaria
565.379.464-29	Maurício Campos

Cadastro de técnicos

NUM INSCR	NOME
76.788	Clube de Regatas Pindorama
23.567	Atlético São Jorge
12.234	Sociedade Esportiva Itália
56.151	Valenciano de Futebol e Regatas

Cadastro de clubes

As duas Figuras seguintes exibem, respectivamente, parte dos dados sobre contratos entre clubes e jogadores e entre clubes e técnicos.

CPF JOGADOR	NUM CLUBE	DATA INÍCIO	DATA TÉRMINO
789.239.456-73	23.567	01/01/2010	31/12/2012
789.239.456-73	56.151	01/01/2013	31/12/2014
090.111.765-09	56.151	01/07/2010	31/07/2011
090.111.765-09	76.788	01/12/2011	30/04/2013
090.111.765-09	12.234	01/08/2013	30/06/2014
103.604.335-70	56.151	01/06/2010	31/03/2012
103.604.335-70	12.234	01/06/2012	31/07/2014
234.987.456-23	56.151	01/03/2009	30/06/2010
234.987.456-23	76.788	01/08/2010	31/12/2011
234.987.456-23	56.151	02/03/2012	31/04/2014
344.567.234-06	76.788	01/02/2010	31/12/2010
344.567.234-06	12.234	01/01/2011	31/12/2011
344.567.234-06	56.151	01/01/2012	30/06/2012

Contratos de jogadores

# 25 (Continuação)

CPF TÉCNICO	NUM CLUBE	DATA INÍCIO	DATA TÉRMINO
567.111.345-09	76.788	01/07/2010	31/12/2010
567.111.345-09	12.234	01/03/2011	31/07/2012
567.111.345-09	56.151	01/10/2013	30/04/2014
349.909.006-89	23.567	01/01/2011	31/08/2011
349.909.006-89	76.788	01/05/2012	30/09/2012
333.567.121-36	56.151	01/04/2010	31/12/2010
333.567.121-36	12.234	01/01/2011	28/02/2011
333.567.121-36	56.151	01/05/2012	31/12/2012
565.379.464-29	12.234	01/06/2010	31/12/2010
565.379.464-29	23.567	01/09/2011	30/06/2012
565.379.464-29	56.151	01/03/2013	30/09/2013

Contratos de técnicos

Tomando por base as Tabelas acima, qual jogador trabalhou durante mais tempo sob o comando do técnico Joel Santamaria?

- (A) Jessé dos Santos
- (B) Orlando Casagrande
- (C) Paulo Roberto
- (D) Vanderlei Bastos
- (E) Wilson Mendes

# **CONHECIMENTOS GERAIS**

# 26

Existem várias classificações para os serviços públicos.

Na classificação correntemente adotada, os serviços de fornecimento de gás são considerados

- (A) essenciais
- (B) administrativos
- (C) próprios
- (D) universais
- (E) de utilidade pública

### 27

Um gerente de compras de sociedade empresária, após os trâmites necessários, obtém contrato com a Administração Pública para fornecimento de bens e serviços.

Nos termos da Lei Geral das Licitações (Lei nº 8.666/1993), como integrante da execução do contrato, o contratado deverá

- (A) estabelecer comissão para acompanhar a obra.
- (B) indicar preposto para permanecer na obra.
- (C) permanecer à disposição para esclarecimentos quanto ao contrato.
- (D) comunicar a contratação aos órgãos de controle profissional.
- (E) publicar na mídia impressa o ato de contratação.

# 28

Um servidor público efetivo da União Federal, tendo assumido o cargo após aprovação em concurso público, em determinado momento, autorizado por lei, passou a ocupar cargo de Deputado Federal após ser eleito.

Nos termos da Constituição Federal, o detentor de mandato eletivo é remunerado pelo regime do

- (A) salário mensal
- (B) vencimento anual
- (C) abono bimensal
- (D) subsídio fixado em parcela única
- (E) adicional de representação semestral

As regras éticas adotadas no serviço público devem ser aplicadas no âmbito do trabalho e, em determinadas situações, fora dele, tendo em vista a repercussão que alguns atos têm no serviço desempenhado e na boa imagem da Administração Pública.

Como exemplo de ato que **NÃO** deve ser admitido fora de serviço, nos termos do Decreto nº 1171/1994, que estabelece o Código de Ética Profissional do Serviço Público, está a

- (A) atuação descortês
- (B) procrastinação de direitos
- (C) embriaguez habitual
- (D) conivência com erro
- (E) ausência de utilização de avanços técnicos

### 30

No regime de distribuição de competências na área de finanças públicas, têm atuação bastante presente a União Federal, especialmente pela Secretaria do Tesouro e pelo Ministério da Fazenda, e o Banco Central, autarquia federal que emite moeda a mando da União Federal.

Para regular o mercado, para quem o Banco Central pode, de acordo com a Constituição Federal, conceder empréstimos?

- (A) Estados
- (B) Municípios
- (C) Ministério Público
- (D) Instituição Financeira
- (E) Federação de Servidores Públicos

# 31

A Constituição Federal estabelece, em diversas normas, proteção à propriedade individual. Há normas, no entanto, que incluem limitações diversas e a possibilidade de perda da propriedade, com ou sem indenização, a depender das circunstâncias.

Como regra geral, estabelece-se a necessidade de que a propriedade tenha função

- (A) pessoal
- (B) regional
- (C) social
- (D) própria
- (E) concorrencial

### 32

Alguns atos administrativos podem ser veiculadores de normas.

Nesse âmbito estão os de competência privativa dos Chefes do Poder Executivo, que são os

- (A) editos
- (B) decretos
- (C) regimentos
- (D) provimentos
- (E) despachos

# 33

Dos constituintes do petróleo, o elemento mais abundante é o

- (A) oxigênio
- (B) hidrogênio
- (C) nitrogênio
- (D) carbono
- (E) enxofre

### 34

As bacias sedimentares podem ser classificadas de acordo com a sua localização.

Uma bacia sedimentar localizada na margem destrutiva de uma placa tectônica é chamada de

- (A) extensional
- (B) colisional
- (C) transtensional
- (D) intracratônica
- (E) estratigráfica

# 35

A matéria orgânica, se submetida a temperaturas superiores a 177 °C,

- (A) transforma-se em gás.
- (B) transforma-se em petróleo.
- (C) transforma-se em enxofre.
- (D) transforma-se em depósitos de fosfatos.
- (E) transforma-se em depósitos arqueológicos.

### 36

Desde os primórdios da produção e da estrutura da indústria estadunidense de petróleo, uma das características mais relevantes foi a regra de captura. Calcada na lei comum britânica, essa regra expressava que os diversos proprietários da superfície sobre um poço qualquer possuíam autorização de retirar todo o óleo que encontrassem, mesmo que drenassem desproporcionalmente o poço ou reduzissem o rendimento de poços próximos.

COSTA, P. A evolução da indústria petrolífera: uma caracterização geral. In: Monié, F.; Binsztok, J. (Org.). **Geografia e geopolítica do petróleo**. Rio de Janeiro: Mauad, 2012, p. 64. Adaptado.

A aplicação dessa regra provocou a seguinte consequência na produção petrolífera:

- (A) promoção de desperdício na produção do óleo
- (B) contenção da expansão do mercado de óleo
- (C) manutenção da alta do preço dos barris de óleo
- (D) restrição ao ingresso de novos negociantes de petróleo
- (E) redução de profissionais com domínio técnico na extração

Nos anos 1970, houve uma guinada significativa do governo e das grandes empresas norte-americanas no mercado mundial de petróleo. Confirmando previsões, os Estados Unidos atingiram o *peak oil*, invertendo a tendência histórica de expansão e iniciando a fase descendente do ciclo, com retração no volume das reservas provadas e na produção doméstica de petróleo. A partir de então, aumentou significativamente a dependência norte-americana das importações de petróleo e gás natural.

EGLER, C. Crise, mudanças globais e inserção da América do Sul na economia mundial. In: Videira, S. et al. (Org.) **Geografia econômica**: (re)leituras contemporâneas. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2011, p. 16. Adaptado.

A inversão de tendência mencionada conduziu à seguinte situação geopolítica:

- (A) restrição das exportações de petróleo da China para o Ocidente
- (B) declínio da eficiência energética dos países da Europa Ocidental
- (C) decadência da América do Sul como fronteira energética mundial
- (D) presença crescente dos Estados Unidos na região do Oriente Médio
- (E) redução da demanda da Índia na importação de petróleo e gás natural

## 38

Uma das principais mudanças observadas nos últimos anos na indústria de gás natural no mundo foi o aumento da penetração do gás na matriz energética de diferentes países e a opção cada vez mais utilizada de comercialização do produto por meio do Gás Natural Liquefeito (GNL). A Petrobras apresentou dois projetos de construção de terminais de importação e de regaseificação do GNL, importante opção para aumentar a confiabilidade no suprimento de gás natural no Brasil. As normas legais que embasaram os procedimentos para a entrada de GNL no país foram uma portaria e uma resolução da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

ANP. **O gás liquefeito no Brasil** – Experiência da ANP na implantação de projetos de importação de GNL. Rio de Janeiro: ANP, 2010, p. 19. Adaptado.

Os terminais de importação e regaseificação mencionados localizam-se nos seguintes estados:

(A) Ceará e Pernambuco

**TURNO: TARDE** 

- (B) Ceará e Rio de Janeiro
- (C) São Paulo e Pernambuco
- (D) São Paulo e Rio de Janeiro
- (E) São Paulo e Rio Grande do Sul

#### 39

Certa empresa obteve autorização, regularmente expedida pela agência reguladora competente, para a exploração de gasodutos.

De acordo com a Lei  $n^{\underline{o}}$  11.909/2009, ao término do prazo da autorização e preenchidos os requisitos legais, os bens e instalações destinados à exploração da atividade de transporte serão

- (A) desmontados a alienados
- (B) incorporados ao patrimônio da União
- (C) devolvidos ao concessionário
- (D) transferidos para os entes públicos federados
- (E) avaliados e leiloados

#### 40

Com o intuito deliberado de dominar determinado mercado, uma empresa, mesmo prejudicando os seus concorrentes, aplica preços abaixo do custo de produção. Desse modo, a empresa gera para seu próprio caixa perdas expressivas, que, no entanto, pretende compensar com a exclusão dos seus demais concorrentes.

Em termos de direito da concorrência, ocorreu nesse caso a prática de

- (A) atividade suicida
- (B) capitalismo radical
- (C) disputa irracional
- (D) corrida curta
- (E) precificação predatória

# **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

# 41

A sociedade empresária Y atua em variadas áreas econômicas e resolve diversificar suas atividades para inserir-se no promissor ramo da indústria do petróleo, adquirindo veículos especiais para transporte de óleo e derivados, e realizando contratos de transporte e de fornecimento para indústrias próximas ao local onde está a sede da sua empresa.

Nesse caso, nos termos da Lei nº 9.847/1999, a(o)

- (A) sociedade empresária deveria ter registro para o exercício de tal atividade.
- (B) atividade empresarial no campo do petróleo é proibida, tendo em vista o monopólio estatal.
- (C) atividade empresarial deve ser implementada, observado o princípio da eficiência.
- (D) disseminação de atividades econômicas diversificadas faz com que ocorra a perspectiva de lucro futuro.
- (E) exercício de atividade econômica é livre, sem obediência a normas autorizadoras.

Sra. X é servidora pública efetiva, atuando na repartição federal J, sendo responsável pela administração de inúmeros contratos firmados pela Administração Pública. Após submissão à auditoria especial externa, verificou-se o desvio de numerário originado das avenças administrativas para o patrimônio da servidora, que dele se apropriou indevidamente com utilização pessoal.

Nesse caso, constatou-se a consumação do crime de

- (A) estelionato
- (B) peculato
- (C) extravio
- (D) sonegação
- (E) concussão

## 43

A empresa GDDD atua no ramo do petróleo. Foi constatado que tal empresa praticou diversos atos ilícitos administrativos já apurados e findos, no âmbito da agência reguladora competente para fiscalizar a atividade. Porém, em 2015, constata-se que ela cometeu nova infração administrativa.

Nos termos da Lei  $n^{\underline{o}}$  9.847/1999, a pena de multa será graduada de acordo com

- (A) o valor pecuniário da própria infração
- (B) o tempo do ato infracional
- (C) o agente envolvido
- (D) a idade dos praticantes do ato ilícito
- (E) os antecedentes do infrator

### 44

Sr. W, servidor responsável pela fiscalização de empresas no ramo de petróleo, constatou que a sociedade LL S.A. não apresentou, na forma e no prazo estabelecidos na legislação aplicável, os documentos comprobatórios de distribuição de petróleo e seus derivados.

Nesse caso, de acordo com a Lei  $n^{\underline{o}}$  9.847/1999, poderia ser definida como medida cautelar a

- (A) venda forçada
- (B) cassação de atividades
- (C) apreensão de bens
- (D) proibição de comercialização
- (E) doação dos bens

### 45

Sr. L é agente fiscal da Agência Nacional do Petróleo (ANP). Ele foi comunicado da existência de infração administrativa em local onde não existe representação da entidade nem de órgão conveniado, sendo que essas circunstâncias não são consideradas especiais.

Nos termos do Decreto  $n^{o}$  2.953/1999, o local do auto a ser lavrado será o da

- (A) infração
- (B) sede da agência reguladora
- (C) sede da sociedade empresária
- (D) localização do agente fiscal
- (E) fornecedora identificada

#### 46

Sr. Z, servidor público, faltou um dia ao trabalho, sem apresentar motivo. Por tal fato, ele foi submetido a processo administrativo, tendo exercido seu direito de defesa, mas a conclusão foi pela sua demissão do serviço público. Nos termos da Lei  $n^{\circ}$  9.784/1999, tal decisão está em desconformidade com o princípio da

- (A) moralidade
- (B) proporcionalidade
- (C) formalidade
- (D) finalidade
- (E) seguridade

# 47

Sra. Q é servidora pública e sofreu processo administrativo por acusação de negligência no exercício da sua atividade. No curso do processo, foi requerido que fossem apresentados documentos que instruíram o processo.

Nos termos da Lei nº 9.784/1999, constitui direito do administrado

- (A) acessar documentação
- (B) proceder com lealdade
- (C) atuar com urbanidade
- (D) representar-se obrigatoriamente por advogado
- (E) apresentar documentos após a decisão administrativa

### 48

Um homem é acusado de cometer o crime de concussão tipificado no Código Penal.

Nesse caso, considera-se que é circunstância elementar do crime o(a)

- (A) local de consumação
- (B) agente ser servidor público
- (C) tempo de duração
- (D) atuação de mais de uma pessoa
- (E) entrega do bem exigido

# 49

Um servidor público, por força de necessidades decorrentes de dívidas surgidas no curso da sua vida, realiza serviços esporádicos fora do serviço. Em determinado momento, utilizando sua condição de servidor, passa a patrocinar, na sua repartição, interesses privados de pessoas com pleitos a defender.

Nos termos do Código Penal, o crime tipificado é o de

- (A) Excesso de exação
- (B) Advocacia administrativa
- (C) Exercício ilegal de função
- (D) Violação de sigilo
- (E) Abandono de função

Sr. X é servidor público, responsável pela fiscalização aduaneira e, com infração de dever funcional, não reprime a conduta de Sr. W que traz de outro país, sem autorização administrativa, combustível derivado do petróleo.

Nesse caso, caracteriza-se o crime de

- (A) Condescendência criminosa
- (B) Extravio de documentos
- (C) Facilitação de contrabando ou descaminho
- (D) Modificação não autorizada do sistema de informações
- (E) Peculato mediante erro de outrem

### 51

A competência determinada aos órgãos da Administração Pública, em tema de processo administrativo, é irrenunciável, mas passível de delegação.

Nos termos da Lei  $n^{o}$  9.784/1999, o ato de delegação poderá ser

- (A) deferido sem limites ao delegado
- (B) condicionado à aceitação da Chefia imediata do delegado
- (C) estabelecido para ato normativo
- (D) fixado para decisões em recursos administrativos
- (E) revogável a qualquer tempo

#### 52

Sr. K é submetido a processo administrativo por comissão presidida por Sr. Y, seu antigo chefe e com quem não mantinha relações cordiais.

Nos termos do regramento da Lei  $n^{\underline{o}}$  9.784/1999, com relação à presidência da comissão ser exercida por Sr. Y, será caso de

- (A) arguição de suspeição, pois a falta de cordialidade pode causar danos ao investigado.
- (B) alegação de impedimento, uma vez que pode gerar decisão conflitante no processo.
- (C) manutenção na presidência, por ausência de motivo legal de afastamento.
- (D) preservação do processo, tendo em vista que se trata de decisão coletiva.
- (E) afastamento do processo, por incompatibilidade pessoal.

## 53

Nos mercados em concorrência perfeita,

- (A) no curto prazo, se o resultado econômico do produtor for positivo, a produção deve ocorrer com custo marginal inferior ao custo médio.
- (B) no curto prazo, o valor do excedente do consumidor é superior aos lucros totais mais o valor do custo fixo.
- (C) no nível que maximiza o lucro da produção, a receita marginal e o custo marginal são exatamente iguais.
- (D) para as empresas em concorrência perfeita, a receita marginal é maior que o preço do bem.
- (E) para que ocorra maximização dos lucros da firma, o preço tem que ser maior que o custo marginal.

### 54

Uma característica do mercado em concorrência monopolística é que

- (A) se trata de um mercado atomizado, ou seja, individualmente, vendedor e comprador não possuem condições de influenciar o mercado.
- (B) são os produtos vendidos diferenciados e complementares entre si.
- (C) são os produtos vendidos complementares entre si, mas não são diferenciados.
- (D) existe a possibilidade de capacidade ociosa na produção.
- (E) é menor o preço de equilíbrio do que o custo marginal para o produtor.

### 55

O valor que um comprador se dispõe a pagar por um bem menos a quantia que realmente paga por ele é um conceito que expõe a definição de

- (A) excedente do produtor
- (B) excedente do consumidor
- (C) receita marginal do produtor
- (D) "peso morto" dos impostos
- (E) eficiência dos mercados monopolistas

#### 56

Com referência às práticas de mercado de defesa de concorrência, existe no Brasil um órgão responsável por orientar, fiscalizar, prevenir e apurar abusos do poder econômico, exercendo papel tutelador da prevenção e repressão do mesmo.

Esta autarquia federal brasileira chama-se

- (A) CVM Comissão de Valores Mobiliários
- (B) OPEP Organização dos Países Exportadores de Petróleo
- (C) CADC Conselho Administrativo de Defesa de Concorrência
- (D) CADE Conselho Administrativo de Defesa Econômica
- (E) Secretaria do Tesouro Nacional

### 57

Considere um gás ideal que passa por uma transformação durante a qual sua pressão e o volume que ocupa podem variar, mas sua temperatura é sempre mantida constante. A Lei de Boyle-Mariotte garante que, nessas circunstâncias, o produto entre a pressão P e o volume V ocupado pelo gás é constante. Quando o gás considerado ocupa o volume correspondente a 18ml, a sua pressão é de 3 atm (atmosferas).

Se a medida do volume ocupado pelo gás for de 2,25ml, então, sua pressão, em atmosferas, medirá

- (A) 33,75
- (B) 31,50
- (C) 24,00
- (D) 13,50
- (E) 12,00

Uma determinada solução é a mistura de 3 substâncias, representadas pelas letras P, Q e R. Uma certa quantidade dessa solução foi produzida, e sua massa é igual à soma das massas das três substâncias P, Q e R, usadas para compô-la. As massas das substâncias P, Q e R dividem a massa da solução em partes diretamente proporcionais a 3, 5 e 7, respectivamente.

A que fração da massa da solução produzida corresponde a soma das massas das substâncias P e Q utilizadas na produção?

- (A)  $\frac{1}{2}$
- (B)  $\frac{2}{3}$
- (C)  $\frac{12}{35}$
- (D)  $\frac{8}{15}$
- (E)  $\frac{10}{21}$

# 59

Um grande tanque estava vazio e foi cheio de óleo após receber todo o conteúdo de 12 tanques menores, idênticos e cheios.

Se a capacidade de cada tanque menor fosse 50% maior do que a sua capacidade original, o grande tanque seria cheio, sem excessos, após receber todo o conteúdo de

- (A) 4 tanques menores
- (B) 6 tanques menores
- (C) 7 tangues menores
- (D) 8 tangues menores
- (E) 10 tangues menores

# 60

Os faturamentos de uma empresa nos três primeiros trimestres de 2015 foram confirmados e são dados a seguir.

1º Trimestre: R\$ 1.000.000,00 2º Trimestre: R\$ 3.000.000,00 3º Trimestre: R\$ 5.000.000,00

O faturamento da empresa previsto para o 4º Trimestre é de R\$ 6.000.000,00. A média aritmética dos quatro faturamentos foi calculada e considerada como uma previsão em um relatório de final de ano, sendo representada por  $\rm M_{\rm nrov}$ .

A média aritmética dos quatro faturamentos trimestrais confirmados será 20% maior do que  $M_{prov}$  se o faturamento do  $4^{\circ}$  Trimestre for maior do que o previsto em

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 40%
- (D) 50%
- (E) 80%

RASCUNHO

RASCUMHO