

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: As questões de **01** a **05** devem ser respondidas com base no **texto 01**. Leia atentamente todo o texto, antes de responder a elas.

TEXTO 01

A conferência do Clima em Bali e o Brasil

Luiz Pinguelli Rosa

Luiz Pinguelli Rosa, 65, físico, é diretor da Coope-UFRJ (Coordenação dos Programas de Pós-Graduação em Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro) e secretário do Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas. Foi presidente da Eletrobrás (2003-04).

1 Apesar do grande impacto político do quarto relatório divulgado neste ano pelo IPCC, não se espera muita coisa da 13ª Conferência das Partes (COP) da Convenção da ONU sobre Mudança do Clima.

2 Um tema recorrente em Bali será o provável não-cumprimento do Protocolo de Kyoto pelos países desenvolvidos e ex-comunistas que integram o Anexo I da convenção. Entre os países ricos, são exceções o Reino Unido e Alemanha, cujas emissões foram reduzidas. Os EUA não ratificaram o protocolo. Os países ex-comunistas reduziram as emissões devido ao colapso de suas economias. Uma boa notícia é a mudança de posição da Austrália. A má notícia é que os EUA não mudarão sua posição. A esperança é que essa situação seja modificada após as eleições norte-americanas. Porém, o partido democrata estava no poder em 1997, quando os EUA fizeram jogo duro contra a proposta brasileira, em Kyoto, de criar o Fundo de Desenvolvimento Limpo com recursos dos países do anexo I para financiar projetos de fontes alternativas nos países em desenvolvimento. Houve até uma carta de Clinton para FHC reclamando da posição do Brasil. O fundo foi derrotado, mas em seu lugar ficou o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo.

3 Outro tema recorrente em Bali, que causa a maior polêmica no Brasil, é o novo regime da convenção após 2012. Para alguns, os países em desenvolvimento devem ter de reduzir suas emissões, em particular, os emergentes. São visados China, Índia e Brasil, pois são grandes emissores. Porém, apesar de a China, por exemplo, aumentar muito seu consumo, a energia per capita está muito abaixo da dos EUA, da União Européia ou do Japão.

4 Os países em desenvolvimento não têm obrigação de reduzir suas emissões porque seu consumo de energia é muito baixo. Mas tendem a aumentar suas emissões com o crescimento econômico.

5 As classes de renda mais alta nos países em desenvolvimento têm alto consumo de energia per capita, mas a maioria da população é pobre e tem consumo de energia muito baixo. Assim, há forte

desigualdade na emissão de gases de efeito estufa per capita dentro de cada país, seguindo a desigualdade na distribuição de renda.

6 Deve-se resolver o problema das emissões juntamente com o da exclusão social e energética. No início do atual governo, 12 milhões de brasileiros não tinham luz elétrica, daí o programa Luz para Todos.

7 O Brasil tem grande componente de energia renovável em sua matriz energética – hidroeletricidade, álcool, carvão vegetal e bagaço de cana. Há o Proinfa, da Eletrobrás, para fontes de energia alternativas, e o programa do biodiesel. Mas há problemas, como a menor participação da hidroeletricidade e o aumento da termoeletricidade nos leilões para a expansão da geração elétrica. Estudos da Coppe-UFRJ mostraram que há emissões de hidroelétricas, mas muito menores que as termelétricas. As nucleares não emitem.

8 A maior parte das emissões brasileira vem do desmatamento da Amazônia, apesar de ter sido reduzido nos três últimos anos. Aí está a maior possibilidade de reduzir nossas emissões.

9 Em reunião com o presidente da República, foi sugerido pela ministra Marian Silva um plano Nacional de ação sobre esse assunto, tendo o Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas se incumbido de apresentar uma proposta. O presidente referiu-se ao plano da Onu e assinou há poucos dias um decreto criando uma comissão interministerial para elaborá-lo.

10 O primeiro ponto da proposta do fórum é “definir metas de redução da taxa de desmatamento e queimadas”. Foi também sugerida a destinação de parte petrolífera de Tupi e do pré-sal a fontes alternativas e eficiência energética no país.

11 O Brasil poderia retomar em Bali a proposta de uma taxa internacional sobre o consumo de combustíveis fósseis para financiar fontes alternativas e eficiência energética, além de um novo mecanismo para remunerar a redução do desmatamento. A redução das emissões pelo Protocolo de Kyoto será muito pequena para conter o aquecimento global previsto pelo IPCC. É necessário um esforço mundial muito maior.

(FONTE: Folha de São Paulo, 08/12/2007, Tendências e Debates, Opinião, fl. A3.)

1) Assinale a alternativa que RESUME O PRINCIPAL OBJETIVO DO TEXTO:

- a) A desigualdade na emissão de gases de efeito estufa per capita dentro de cada país.
- b) A redução das emissões de gases de efeito estufa pelo protocolo de Kyoto será muito pequena para conter o aquecimento global previsto pelo IPCC.
- c) O não-cumprimento do Protocolo de Kyoto pelos países desenvolvidos e ex-comunistas que integram o Anexo I da Convenção.
- d) A desobrigatoriedade dos países em desenvolvimento de reduzir suas emissões de gases de efeito estufa.

2) Entre os propósitos do autor no texto, NÃO se inclui o de:

- a) Destacar a mudança de propósito da Austrália.
- b) Ressaltar o posicionamento dos EUA quanto ao cumprimento do Protocolo de Kyoto.
- c) Lembrar a disposição dos países em desenvolvimento de reduzir suas emissões.
- d) Apontar o foco central do Brasil de onde emana a maior parte das emissões.

3) Entre os recursos utilizados pelo autor na argumentação, NÃO se inclui:

- a) a oposição.
- b) a enumeração.
- c) o comentário.
- d) a definição.

4) Assinale a alternativa em que o trecho transcrito NÃO apresenta uma opinião:

- a) “O primeiro ponto da proposta do Fórum é ‘definir metas de redução da taxa de desmatamento e queimadas’”.
- b) “O Brasil poderia retomar em Bali a proposta de uma taxa internacional sobre o consumo de combustíveis fósseis para financiar fontes alternativas e eficiência energética...”
- c) “É necessário um esforço mundial muito maior.”
- d) “Apesar do grande impacto político do quarto relatório divulgado neste ano pelo IPCC, não se espera muita coisa da 13ª conferência das Partes (COP) da Convenção da ONU sobre Mudança do Clima.”

5) Leia este trecho:

“As classes de renda mais alta nos países em desenvolvimento têm alto consumo de energia per capita, mas a maioria da população é pobre e tem consumo de energia muito baixo. Assim, há forte desigualdade na emissão de gases de efeito estufa per capita dentro de cada país, seguindo a desigualdade na distribuição de renda.” (§5º)

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação CORRETA desse trecho:

- a) A heterogeneidade do meio social contribui para a desigualdade na emissão de gases de efeito estufa e denota indício de exclusão das classes menos favorecidas;
- b) A heterogeneidade do meio social motiva a proporção eqüitativa de emissão de gases de efeito estufa, per capita, dentro de um país.
- c) A heterogeneidade do meio social estabelece a desigualdade na emissão de gases de efeito estufa, per capita, dentro de um país.
- d) A heterogeneidade do meio social agrega igual compromisso à população quanto à emissão de gases de efeito estufa, per capita, dentro de um país.

INSTRUÇÃO: A questão de **06** deve ser respondida de acordo com os **textos 01 e 02**; **as 07 e 08**, de acordo com o **texto 02**. Leia o texto 02 atentamente e releia o texto 01, antes de responder a elas.

TEXTO 02**A responsabilidade é com o futuro (excerto)**

José Eli da Veiga

José Eli da Veiga, 59, é professor titular do Departamento de Economia da FEA-USP (Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade). É autor de “A emergência Socioambiental”, entre outras obras.

1 A mudança climática costuma ser questão bem controversa, como atesta recentíssimo balanço, feito por Petterson Vale, disponível em **www.zeeli.pro.br**. Mesmo assim, as evidências coletadas por amplíssima maioria de cientistas consolidam a tese de que o aquecimento global é o maior desafio já enfrentado pela espécie humana.

2 Se não houver mudança radical de atitude, a elevação da temperatura será suficiente para que bilhões de pessoas sofram de crescente falta de água; para que caiam os rendimentos agrícolas de inúmeros países pobres; para que as florestas amazônicas sejam irreversivelmente comprometidas; para que seja ainda mais turbinada a atual extinção de espécies; para que muitas geleiras desapareçam; para que o derretimento da placa de gelo da Groelândia acelere o nível do mar; e para que o “permafrost” siberiano exale seu imenso estoque de metano (CH_4), gás-estufa bem mais furioso que o dióxido de carbono (CH_2).

3 Esse é o recado do recente sumário da síntese do quarto relatório do IPCC, enfatizado há dois dias pelo manifesto de 212 cientistas naturais (<http://bali40graus.folha.blog.uol.com.br>).

4 A atual dependência de fontes fósseis de energia precisa ser ultrapassada da forma mais pragmática possível, o que exigirá ações simultâneas em três frentes. De um lado, o estabelecimento de sólida cooperação científica que engendre descobertas capazes de descarbonizar as matrizes energéticas. De outro, maximizar nove iniciativas de tipo paliativo: a) aumento da eficiência energética; b) redução da intensidade de carbono das economias; c) captura e seqüestro de carbono proveniente de combustíveis fósseis, sobretudo do carvão; d) uso da energia nuclear condicionado ao equacionamento de sua tripla restrição (custo, segurança e risco bélico); e) amplo uso de energias renováveis disponíveis; f) amplo uso de biocombustíveis; g) tecnologias de armazenagem de combustíveis; h) melhores infra-estruturas de transmissão; i) desenvolvimento de novos vetores energéticos, como o hidrogênio.

5 Entendimentos conseqüentes sobre sacrifícios e compensações precisam ocorrer entre a meia dúzia de adultos e a meia dúzia de adolescentes que, em conjunto, logo concentrarão quase todas as emissões de carbono do mundo, pois já respondem por 80% das emissões resultantes do consumo de combustíveis fósseis. Isto é, sem as de desmatamento e queimadas agropecuárias. Em ordem decrescente, a primeira meia dúzia é formada por EUA, União Européia, Rússia, Japão, Canadá e Austrália. A segunda, por China, Índia, África do Sul, México e Indonésia.

6 É urgente que o Itamarty deixe de querer atribuir a responsabilidade aos países que mais cedo foram capazes de aproveitar as vantagens da revolução industrial e passe a ser orientado pelo presidente da República para que o Brasil busque a assumir a liderança da banda adolescente dessa negociação.

(FONTE: Folha de São Paulo, 08/12/2007, Tendências e Debates, Opinião, fl. A3.)

6) “É urgente que o Itamaraty deixe de querer atribuir a responsabilidade **aos países que mais cedo foram capazes de aproveitar as vantagens da revolução industrial e passe a ser orientado pelo presidente da República para que o Brasil busque a assumir a liderança da banda adolescente** dessa negociação.”

Assinale a alternativa, referente ao texto 1, cujas passagens se refiram aos países mencionados no trecho do texto 2 acima:

- a) “... a má notícia é que os EUA não ratificaram o protocolo.” / “São visados China, Índia e Brasil.”
- b) “Entre os países ricos, são exceções O Reino Unido e Alemanha...” / “.Má notícia é que os EUA não mudarão sua posição.”
- c) “Outro tem recorrente em Bali, que causa a maior polêmica no Brasil, é o novo regime de convenção após 2012.” / “Os países em desenvolvimento não têm a obrigação de reduzir suas emissões porque seu consumo de energia é muito baixo.”
- d) “Para alguns, os países em desenvolvimento devem ter de reduzir suas emissões, em particular, os emergentes.” / “A maior parte das emissões brasileira vem do desmatamento da Amazônia, apesar de ter sido reduzido nos últimos tempos.”

7) Em todas as alternativas, as palavras destacadas estão utilizadas no texto com o sentido expresso entre colchetes, EXCETO em:

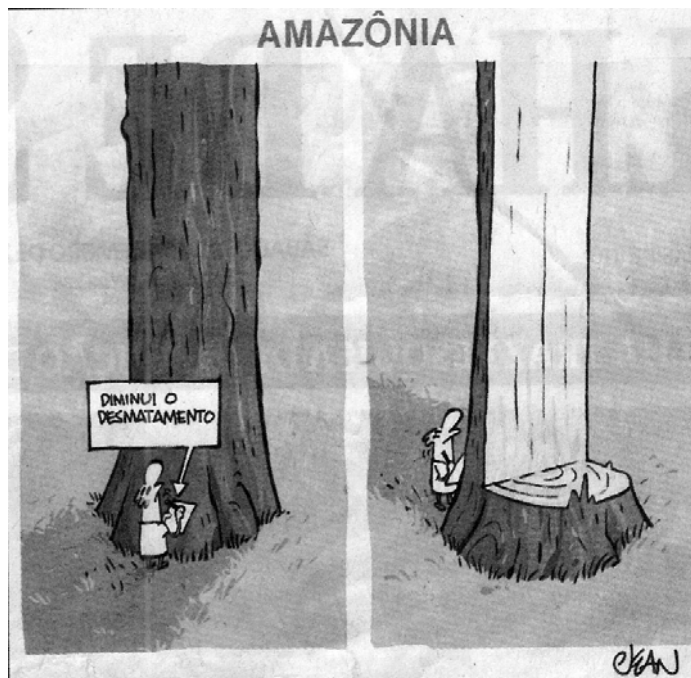
- a) “Mesmo assim, as evidências **coletadas**...” § 1º [tributadas]
- b) “Se não houver mudança **radical** de atitude...” § 2º [inflexível]
- c) “... da forma mais **pragmática** possível ...” § 4º [prática]
- d) “... resultantes do consumo de combustíveis **fósseis**.” § 5º [provenientes da terra]

8) As conjunções destacadas nas frases abaixo estão interpretadas de forma correta, de acordo com as relações semânticas que expressam, EXCETO:

- a) “A mudança climática costuma ser questão bem controversa, **como** atesta recentíssimo balanço...” § 1º – conformidade.
- b) “... quase todas as emissões de carbono do mundo, **pois** já respondem por 80% das emissões resultantes do consumo...” § 5º – conclusão.
- c) “... **para** que caiam os rendimentos agrícolas de inúmeros países pobres...” § 2º – finalidade.
- d) “... **que** engendre descobertas capazes de descarbonizar...” § 4º – restrição.

INSTRUÇÃO: As questões de **09** a **10** devem ser respondidas de acordo com os **textos 01, 02 e 03**. Leia o **texto 03** atentamente e releia os **textos 02 e 03**, antes de responder a elas.

TEXTO 03



(FONTE: Folha de São Paulo, 08/12/2007, Opinião, fl. A2.)

9) Considerando o sentido dos textos 01 e 02, o provérbio que MELHOR SE APLICA à charge acima é:

- a) “Com um só golpe não se derruba uma árvore.”
- b) “O fruto proibido é o mais saboroso.”
- c) “Quem não agüentar o calor não vai à cozinha.”
- d) “A água silenciosa é a mais perigosa.”

10) Esta mesma charge expressa, EXCETO:

- a) a exemplificação de um caso particular.
- b) um pensamento, uma experiência.
- c) um conteúdo de validade universal.
- d) um conteúdo sem distinção de lugar, mas de tempo sim.

ATUALIDADES

11) Novas relações geopolíticas e econômicas foram organizadas a partir da queda do Muro de Berlim (1989), rompendo o velho conforto entre o bloco capitalista e socialista, passando a empreender novos estímulos.

Assinale a alternativa que apresenta característica do período:

- a) a formação de blocos regionais e a intensificação da produção industrial e barreira ao capital especulativo.
- b) a busca do “estado mínimo” com a formação de blocos econômicos.
- c) o desenvolvimento de políticas públicas sociais.
- d) a proteção ao emprego, investimento maciço na indústria e criação de uma moeda única.

12) O maior atentado terrorista de todos os tempos, o ataque às torres gêmeas nos EUA, provocou a morte de 3 mil pessoas. A resposta de George W. Bush a esse ato terrorista foi mobilizar a OTAN e lançar uma ofensiva militar contra o Afeganistão.

Todas as alternativas são desdobramentos dos atentados terroristas de 11 de setembro de 2001 nos EUA, EXCETO:

- a) O presidente Bush introduziu, na política externa americana, o princípio da “guerra preventiva”, atacando países que possam representar uma ameaça política futura.
- b) Houve o aumento na tensão internacional entre os aliados dos EUA, como a Alemanha e França, que demonstraram descontentamento com a política unilateral adotada pelo governo Bush.
- c) Ocorreu uma expressiva diminuição dos gastos militares e do número de vítimas em comparação com a Guerra Fria.
- d) O atentado provocou mudanças na vida dos norte-americanos com o crescimento da vigilância e restrições à privacidade dos cidadãos.

13) Eleito pela primeira vez em 1998, Hugo Chávez tem usado os instrumentos da democracia para impor sua ditadura. Manobrou para colocar seus amigos no controle da Suprema Corte, da Justiça Eleitoral e de todos os postos de fiscalização e controle da república. Também eliminou qualquer possibilidade de os canais de TV aberta criticarem seu governo.

(FONTE: Revista Veja, 1º de agosto, 2007.)

A presença, no cenário político latino-americano atual, do presidente Chávez tem sido analisada por liberais conservadores como:

- a) um governo promissor para o futuro democrático da região.
- b) uma imitação do regime comunista.
- c) retorno à figura do caudilho.
- d) volta ao populismo.

14) O governo de Fernando Henrique Cardoso foi marcado por uma política neoliberal com a privatização alguns setores como o energético e de telecomunicações. Após privatizadas, as empresas de telefonia apresentaram um rápido crescimento do número de linhas telefônicas e a expansão do mercado de telefonia móvel.

Assinale a alternativa que define “privatização”:

- a) Incorporação de empresas privadas ao estado.
- b) Aplicação de investimentos de capitais às empresas estatais pelo próprio governo.
- c) Apropriação do estado em empresas que entraram em falência.
- d) Processo de vendas das empresas estatais a grupos privados nacionais ou internacionais.

15) A história de um presidente vindo das camadas mais populares conferiu a Luiz Inácio Lula da Silva uma aura vencedora após seguidas derrotas eleitorais. Nos dois primeiros anos de seu mandato, a popularidade do presidente era alta, apesar de não terem aparecido os resultados expressivos de um governo que se propunha a grandes transformações.

(FONTE: FREITAS, J. A. & TASINAFIO, C. R. História Geral do Brasil. São Paulo: Harbra, 2006. p. 878.)

Todas as alternativas são medidas tomadas no governo Lula, EXCETO:

- a) No primeiro governo, Lula manteve o compromisso com o ajuste fiscal e renovou os acordos com o FMI, uma antiga reivindicação dos setores nacionalistas.
- b) Em 2004, o PIB brasileiro cresceu com o bom desempenho nas exportações levando a balança comercial brasileira ao superávit.
- c) O governo Lula consolidou a posição de liderança exercida pelo Brasil na América do Sul, e procurou estreitar relações comerciais com países da economia emergente como a Índia a África do Sul e China.
- d) Lula adotou os mesmos princípios do neoliberalismo que o Partido dos Trabalhadores criticava no tempo em que se encontrava na oposição.

16) O deslocamento de pessoas pelo espaço mundial não se constitui um fenômeno recente. Envolve aspectos variados, como motivos culturais e religiosos. Diversas são as causas que impulsionam esses deslocamentos desde aspectos religiosos, naturais, político-ideológicos, psicológicos, guerras. Mas se verifica ao longo da história, que os fatores econômicos são os mais relevantes no impulso desses deslocamentos.

O Brasil, como país colonizado, recebeu um considerável contingente de pessoas, sobretudo nos séculos XIX e XX. Leia o fragmento seguinte:

Á exceção das guerras, as forças propulsoras dos movimentos migratórios são quase sempre de ordem econômica. Mas o que impele os indivíduos a segui-la é de natureza bastante humana: a busca pela felicidade pessoal. Foi nessa busca que, há 100 anos, um grupo de homens e mulheres atravessou oceanos para chegar a um país de língua incompreensível, comida estranha, clima quente e santos desconhecidos. Lá trabalhou duro, arou a terra, capinou o mato, produziu riqueza e gerou descendentes. O Brasil foi o cenário dessa epopéia moderna.

(FONTE: OYAMA, Thaís. “O Centenário de uma saga”. Rev. Veja, 12 de dezembro de 2007.)

De forma contextualizada, o fragmento faz referência a qual grupo de imigrantes?

- a) Italianos.
- b) Alemães.
- c) Japoneses.
- d) Eslavos.

17) Considere a charge seguinte:



(FONTE: Jornal de Brasília, 21 de dezembro de 2007)

A charge satiriza as declarações do Presidente da República a respeito do jejum do representante eclesiástico, Dom Luiz Flávio Cappio, bispo de Barra, Bahia, que protesta contra a transposição do Velho Chico.

Entre os argumentos apresentados como favoráveis a essa transposição, o governo brasileiro destaca:

- a promoção de uma menor desigualdade no acesso aos recursos hídricos do Nordeste, onde grandes cidades e algumas capitais correm o risco de colapso no abastecimento, e sertanejos andam longas distâncias para buscar água.
- a intervenção promoverá a revitalização do Rio da Unidade Nacional, explorado desde os tempos coloniais com ações antrópicas desmedidas.
- a transposição garantiria uma maior geração de energia elétrica, o que resolveria o problema dos racionamentos de energia no país.
- grande parte da água do Rio dos Currais poderá ser usada para irrigar cultivos de propriedades rurais o que possibilita o dinamismo da economia nacional.

18) Recentemente, uma grande revista de circulação nacional publicou a nota abaixo. Analise-a:



(FONTE: Rev. Veja, 19 de dezembro de 2007, p. 49.)

A respeito da participação da mulher no mercado de trabalho, podemos inferir que:

- a participação do sexo feminino no mercado de trabalho se dá, principalmente, em atividades do setor primário, pois predominam, nesse setor, atividades historicamente relacionadas ao gênero feminino.
- a incorporação da população feminina à população economicamente ativa reflete a transformação estrutural da economia e não se processa de modo linear, havendo setores que absorvem, mais que outros, a força de trabalho das mulheres.
- a aceleração do processo da urbanização brasileira, verificada no período 1940-1960, foi irrelevante para uma maior participação da força feminina em atividades remuneradas.
- de um modo geral, a força feminina apresenta-se como uma mão-de-obra de maior qualificação e de mais alta remuneração, se comparada à força de trabalho masculina.

19) “A piada que faz rir a Venezuela conta que Hugo Chávez proibiu enfeitar os presépios com imagens dos três reis magos. O motivo: se um rei, o da Espanha, já mandou o presidente venezuelano se calar em uma reunião de cúpula, imaginem três. O elemento assustador dessa anedota não é tanto a idéia de Chávez proibir um símbolo natalino (em 2006, ele chegou a abolir as árvores de Natal por considerá-las um ícone do imperialismo). O mais alarmante é o fato de refletir uma característica do governante: ele não tolera ser contrariado. No momento, os venezuelanos aguardam, apreensivos, pela resposta do coronel ao “não” que recebeu nas urnas no início do mês.”

(FONTE: SHELPI, Diogo. “A Venezuela depois do não”. Rev. Veja, 19 de dezembro de 2007.)

O “não” grifado no texto se refere:

- a) ao referendo sobre a influência cultural norte-americana na Venezuela, a qual é repudiada pelo presidente venezuelano.
- b) ao plebiscito sobre a proibição do uso de armas sem licenciamento legal pelos cidadãos venezuelanos, o qual foi solicitado pela população alarmada com os crescentes índices de violência.
- c) ao plebiscito que proibia o emprego de estrangeirismos na linguagem coloquial da população, o qual é defendido pelos deputados aliados à Hugo Chávez..
- d) ao referendo no qual os cidadãos votaram sim ou não ao projeto de reforma constitucional proposto pelo presidente Chávez.

20) A Globalização, o desemprego estrutural, a falência do *welfare state*, entre outros fatores, aproximam os mundos desenvolvido e subdesenvolvido em determinados aspectos.

Leia o texto a seguir:

Greves na França

23/11/2007

A recente onda de greves do sistema público de transportes paralisou a França por nove dias. O presidente Nicolas Sarkozy pretende implementar reformas da Previdência, das leis trabalhistas e ainda enxugar o funcionalismo público no país.

Os planos de Sarkozy causaram atos de revolta e sabotadores danificaram a rede elétrica de trens de alta velocidade, piorando ainda mais a já complicada situação.

(FONTE: <http://opinioenoticia.com.br/interna.php?id=13021>.) Acesso em: 21/12/2007.

A França é um dos países-membros da OCDE. A Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico é uma organização internacional dos países comprometidos com os princípios da democracia representativa e da economia de livre mercado.

Diante da notícia e da informação acima, é possível concluir sobre a França:

I – O país é a sexta maior economia do mundo e tem uma indústria avançada.

II – A estrutura trabalhista da francesa, cara e engessada, cria dificuldade para a geração de novos empregos.

III – Embora registre uma tradição de respeito aos movimentos sociais, o governo e a população francesa têm se mostrado intolerantes com os movimentos grevistas.

Assinale a opção:

- a) Somente I e II são verdadeiras.
- b) Somente I e III são verdadeiras.
- c) Somente II e III são verdadeiras.
- d) Todas as afirmações são verdadeiras.

21) Um móvel parte de um ponto A sobre uma reta AB e segue numa direção que forma com a reta AB um ângulo de 30° . Se o móvel percorre essa trajetória com uma velocidade constante de 80 km/h, após 3 horas de percurso, a que distância o móvel se encontra da reta AB.

- a) 60 km.
- b) 120 km.
- c) 180 km.
- d) 240 km.

22) Um eletrodoméstico é vendido numa loja por R\$ 1 500,00. A loja oferece a seu cliente duas opções de pagamento:

- a vista, com 10% de desconto;
- entrada de R\$ 750,00 mais uma parcela de R\$ 750,00 um mês após a compra.

Se o cliente optar pelo pagamento parcelado, que taxa de juros simples a loja embute no pagamento parcelado?

- a) 15%.
- b) 20%.
- c) 25%.
- d) 30%.

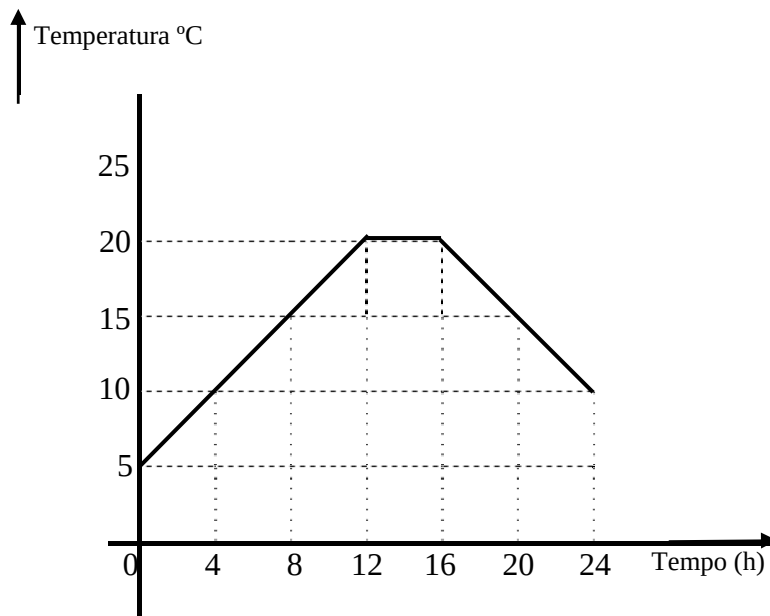
23) Numa eleição para a diretoria de um clube concorrem 5 candidatos a diretor, 4 a vice-diretor, 3 ao cargo de secretário e 3 ao cargo de tesoureiro. O número de resultados possíveis da eleição é:

- a) 60.
- b) 100.
- c) 160.
- d) 180.

24) Um automóvel custa, hoje, R\$ 30 000,00. Se esse automóvel se desvaloriza de tal forma que seu valor, t anos após sua compra, é $v(t)$, tal que: $v(t) = v_o \cdot 3^{-0,2t}$, em que v_o é uma constante real. Após 5 anos de uso, o valor desse automóvel, em R\$, é de:

- a) 6 500.
- b) 8 000.
- c) 9 500.
- d) 10 000.

25) O gráfico abaixo mostra a variação da temperatura em determinado dia de uma cidade mineira; logo é CORRETO afirmar que:



- a) No período do dia, entre 12 e 16 horas, a temperatura permaneceu constante;
- b) A taxa de elevação da temperatura não permaneceu constante de 0 h às 12 h;
- c) A maior queda da temperatura foi entre 20 h e 24 h;
- d) A temperatura registrada às 12 horas foi 15° C.

26) “A vida não está fácil para sapos, rãs e pererecas que vivem nos remanescentes da Mata Atlântica. Estudo brasileiro mostra que a distância entre a floresta e o rio, aumentada pelo desmatamento, pode estar colocando esses animais em risco no planeta todo.”

(FONTE: Folha de São Paulo, 14/12/07)

Considerando o texto acima e seus conhecimentos sobre os anfíbios, são fatores que contribuem para aumentar o risco a que os animais estão expostos, EXCETO:

- a) A diversidade de estruturas apropriadas à troca de gases respiratórios, que dissipa a energia armazenada pelo animal.
- b) A desconexão de habitats, onde a busca por água leva os animais a enfrentar um caminho inóspito.
- c) A estrutura de sua pele, fina e não queratinizada, que os coloca em contato direto com poluentes e agrotóxicos lançados continuamente em seu habitat.
- d) A poluição das águas que dificulta sua reprodução e viabilidade dos embriões.

27) “Água, lactose, gordura, proteínas e minerais são os componentes mais comuns do leite de vaca. Ou deveriam ser, já que soda cáustica e água oxigenada apareceram como “novidade” no leite brasileiro em 2007. É verdade que um copo de leite ainda que não “batizado” pode ser indigesto para muitos, culpa da lactose.”

(FONTE: Folha de São Paulo, 27/11/07)

Considerando seus conhecimentos sobre o processo digestivo humano, essa afirmativa é correta porque:

- a) A enzima da lactose, presente em abundância em adultos, provoca o excesso de gases que irritam o intestino.
- b) A deficiência da lactose permite o acúmulo de lactose e a conseqüente produção de gases por microorganismos que dela se alimentam.
- c) A presença da lactose irrita a parede do intestino produzindo o ácido láctico que promove o desconforto em adultos.
- d) A lactose, importante polissacarídeo encontrado no leite, através da lactase, é transformada em glicose e galactose, que favorecem a produção de gases por microorganismos presentes no intestino.

28) “É epidemia, sim. No lançamento da nova campanha educativa sobre o combate à Dengue, o ministro da Saúde, José Gomes Temporão, finalmente usou a palavra “epidemia” para se referir aos quase 500 mil casos registrados neste ano no país.”

“Segundo, Luiz Jacintho da Silva, um dos maiores especialistas em Dengue do país, estamos pagando a conta de um longo período sem os devidos cuidados.”

(FONTE: Revista Época, 10/07)

Dentre os “devidos cuidados” referidos por Luiz Jacintho da Silva, para se obter o controle profilático eficiente da Dengue, NÃO PODEMOS DESTACAR:

- a) Evitar água doce parada – local onde fêmea do *Aedes aegypti* deposita seus ovos.
- b) Usar telas e mosquiteiros em residências, bem como inseticidas para eliminar os mosquitos.
- c) Evitar ter ao, ar livre, plantas, como por exemplo, bromélias.
- d) Vacinar a população que vive onde se concentram os focos da doença.

29) “Os termômetros da OMM (Organização Meteorológica Mundial) registraram as mais altas temperaturas da história no decênio entre 1998 e 2007. O anúncio ocorreu ontem em Bali, durante a conferência do clima. Não há mais dúvida que o aquecimento global é fruto da atividade humana.”

(FONTE: Folha de São Paulo, 14/12/07)

O impacto causado pela atividade humana no ambiente é o centro das atenções da comunidade científica que aponta também para maneiras de se minimizar o chamado aquecimento global. Dentre as possíveis soluções, podemos citar:

I – A utilização de biocombustíveis.

II – A destruição de florestas.

III – O seqüestro de carbono.

IV – A absorção de calor pelos mares.

Entre as quatro afirmações apresentadas, ESTÃO CORRETAS SOMENTE:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I e III.
- d) II e IV.

30) Conhecida como savana brasileira e aspecto interpretado no passado como adaptação a ambientes secos, o cerrado convive com o fogo (queimadas naturais e provocadas pelo homem). Rico em espécies vegetais caracterizadas por um estrato mais baixo, herbáceo, constituído de gramíneas e outras ervas, e uma camada mais alta, de arbustos e árvores lenhosas com troncos e galhos retorcidos, casca grossa impermeável, folhas coriáceas e sistema radicular desenvolvido.

Sobre as informações dadas e seus conhecimentos a respeito do cerrado, marque a resposta CORRETA:

- a) As espécies vegetais características do cerrado apresentam o que chamamos xeromorfismo, adaptação à escassez de água.
- b) A deficiência de nutrientes minerais no solo, associada à riqueza em alumínio, causa o chamado escleromorfismo oligotrófico, característico das espécies vegetais do cerrado.
- c) As freqüentes queimadas favorecem a dinâmica desse ecossistema, uma vez que limpam a terra para o plantio e eliminam carrapatos e o capim seco, de modo a obter-se forragem fresca para o gado.
- d) A presença do sistema radicular desenvolvido, favorece uma melhor fixação do vegetal ao solo o que minimiza à ação dos fortes ventos da região.

REDAÇÃO**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES QUE SEGUEM:**

- **Não** escreva seu nome nem assine na folha de transcrição de seu texto.
- Leia atentamente a proposta de redação e escreva a resposta **a tinta** (preta ou azul), no espaço correspondente.
- Ajuste a extensão de seu texto ao espaço disponível (uma lauda).
- **Atenção! Não serão corrigidas respostas escritas em versos.**
- **Não escreva nos espaços reservados à correção.**

TRECHO 01**‘Poço’ participar do encaminhamento para ESTAGIÁRIOS? (adaptado)**

Antes que você tenha um faniquito pelo título do artigo, ressalto que recebi uma mensagem, assim mesmo, de uma jovem interessada em estagiar em uma das empresas parceiras do Instituto Via de Acesso. Eis a resposta dada: “se você for estudante poderá participar dos encaminhamentos para estágio. Recomendamos, porém, que participe do programa de Capacitação do Via de Acesso, realizando seus cursos e workshops, em especial, o de comunicação escrita”.

Em outra ocasião, examinei o relatório de estágio de um estudante de direito. Ele informava sua participação na análise de um documento de um caso assumido pela banca. Lá pelas tantas, o estagiário escreve a palavra “cequiço”. Não conhecia a palavra. Li de novo. Outra vez. Finalmente entendi o seu sentido. Era “sexo” o que ele tentou escrever.

Infelizmente, esses exemplos são casos freqüentes nos meios educacional e empresarial do Brasil. Trata-se de uma realidade no cotidiano das escolas e das corporações que precisa ser combatida com empenho. Na era da comunicação em tempo real, escrever errado ou sem sentido representa negociação malfeita, perda de contrato e emprego.

(FONTE: LEAL, Ruy. “Poço” participar do encaminhamento para estagiários?’ Rev. Vencer, Ano VII, n. 73, p.82)

TRECHO 02**A riqueza da língua (adaptado)**

(...) Dominar a norma culta de um idioma é plataforma mínima de sucesso para profissionais de todas as áreas. Engenheiros, médicos, economistas, contabilistas, administradores que falam e escrevem certo, com lógica e riqueza vocabular, têm mais chance de chegar ao topo do que profissionais tão qualificados quanto eles, mas sem o mesmo domínio da palavra. (...)

Nas grandes corporações, os testes de admissão concedem à competência lingüística dos candidatos, muitas vezes, o mesmo peso dado à aptidão para trabalhar em grupo ou ao conhecimento de matemática. Diversas pesquisas estabelecem correlações entre tamanho de vocabulário e habilidade de comunicação, de um lado, e ascensão profissional e ganhos salariais, de outro.

(FONTE: TEIXEIRA, Jerônimo. A riqueza da língua. Rev. Veja, Ano 40, edição 2025, n. 36, p. 88-89, 12/09/2007)

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

GABARITO – VESTIBULAR / 2008					
LÍNGUA PORTUGUESA		ATUALIDADES			
01-	06-	11-	16-	21-	26-
02-	07-	12-	17-	22-	27-
03-	08-	13-	18-	23-	28-
04-	09-	14-	19-	24-	29-
05-	10-	15-	20-	25-	30-

O resultado das provas será divulgado, através do site www.funcec.br, dia 11/01/2008, a partir das 17:00.

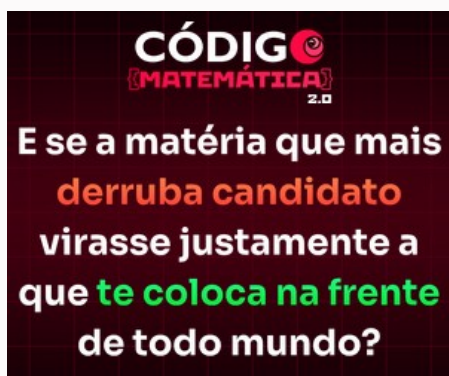
Não serão divulgados resultados por telefone.



Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

