

PORTUGUÊS MÉDIO

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 a 03.



QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que a frase sobre a imagem abaixo obedece às normas de concordância e regência.

- a) Esse grupo de amigos resolveram brincar um pouco com a placa e ficou engraçado.
- b) Três amigos resolveu fazer uma interpretação inusitada de uma placa no caminho.
- c) Diante da placa foi inevitável registrar o momento com uma brincadeira.
- d) Para os amigos, foi divertido divulgar a foto anexo.

QUESTÃO 02

Qual a palavra do texto que, por ser polissêmica, originou a ideia da foto?

- a) Pista
- b) Sujeito oculto
- c) Depressão
- d) Perigo

QUESTÃO 03

O que poderia ser feito para que a placa fosse entendida em um só sentido?

- a) A placa só pode ser compreendida em um sentido porque todas as palavras estão empregadas com o seu único significado.
- b) O emprego correto dos sinais de pontuação sanaria o problema de compreensão.
- c) Se a palavra “perigo houvesse sido empregada como um sujeito posposto, a palavra deixaria de ser polissêmica.
- d) Nada, pois a palavra depende da compreensão que se tem do contexto em que ela foi empregada e não de sua mudança.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

“Não nos _____ respeito os motivos que _____ os homens a _____ à causa.”

- a) Diz – conduzirão – aderir
- b) Dizem – conduzirão – aderirem
- c) Dizem – conduzirá – aderirem
- d) Diz – conduzirá – aderir

As questões 05 a 08 referem-se ao texto abaixo

A conferência do Clima em Bali e o Brasil – Luiz Pinguelli Rosa¹

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.

¹ 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).

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 termelétrica 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.)

Questão 05

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.

Questão 06

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.

Questão 07

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

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

Questão 08

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.”

Questão 09

Assinale a alternativa correta quanto à classificação do sujeito, respectivamente, para cada uma das orações abaixo:

- Choveu pedra por no mínimo 20 minutos
 - Vende-se este imóvel.
 - Fazia um frio dos diabos naquele dia.
- a) Indeterminado, inexistente, simples
 - b) Oculto, simples, inexistente
 - c) Inexistente, inexistente, inexistente
 - d) Simples, simples, inexistente

Questão 10

As lacunas completam-se corretamente com:

“Vera, você está _____, mas como _____ ainda uns dias para o jogo, é possível sua recuperação”.

- a) meio gorda – falta
- b) meia gorda – falta
- c) meio gorda – faltam
- d) meia gorda – faltam

CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Questão 11

São fatores de controle de densidade radiológica, **EXCETO**:

- A) Miliamperagem
- B) Tempo de exposição
- C) Colimação
- D) Distância foco-filme

Questão 12

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Uma distância foco-filme duas vezes maior reduz a intensidade da fonte de raios X a um quarto, o que reduz quatro vezes a densidade radiográfica.
- B) Geralmente, a alteração mínima em mas exigida para se corrigir uma radiografia pouco exposta é dobrar.
- C) O fator primário de controle para o contraste radiológico é a kVp.
- D) A variação da quilovoltagem interfere apenas no contraste radiológico, não interferindo no controle da densidade.

Questão 13

São considerados fatores primários de controle da distorção de uma imagem radiográfica, **EXCETO**:

- A) Distância foco-filme.
- B) Colimação do feixe de raios X.
- C) Distância objeto-filme.
- D) Alinhamento/centralização do raio central.

Questão 14

São unidades de DOSE de radiação, **EXCETO**:

- A) Rads
- B) Gray (Gy)
- C) Rem
- D) Roentgen (R)

Questão 15

Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à proteção radiológica.

- A) 1 R (Roentgen) = 1 rad = 1 rem.
- B) As doses máximas permitidas (recomendações doses-limite) para trabalhadores em ex-posição ocupacional, na faixa etária abaixo dos 18 anos, são acima da média das doses permitidas para os trabalhadores mais idosos.

C) A recomendação de dose-limite, ou dose-limite efetiva anual, para exposição ocupacional de trabalhadores é de 5 rem (50 mSv) para exposição ocupacional de todo o corpo.

D) O limite de dose cumulativa para toda a vida, para um trabalhador em exposição ocupacional, é de 1 rem (10 mSv) vezes os anos de idade.

Questão 16

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Exames radiológicos, se clinicamente indicados, devem ser realizados apenas na segunda metade do ciclo menstrual, quando a mulher não tiver mais chance de fecundação, tomando-se ainda o cuidado de proteção específica das gônadas das mulheres na fase reprodutiva, sobretudo se estas regiões estiverem dentro ou a menos de 5 cm do feixe primário.

B) A proteção dos órgãos genitais com escudo gonadal é uma medida de proteção secundária, devendo sempre ser realizada em mulheres com suspeita de gravidez.

C) As grávidas e as mulheres potencialmente grávidas requerem atenção especial pela evidência de sensibilidade especial do embrião em desenvolvimento à radiação.

D) Para uma mulher sabidamente grávida, a indicação de uma radiografia da coluna lombar deve ser confirmada com o médico solicitante ou o radiologista, uma vez que implica em altas doses de radiação para o feto ou embrião.

Questão 17

São regiões do andar inferior do abdome, **EXCETO**:

A) Região hipogástrica.

B) Sínfise púbica.

C) Hipocôndrio direito.

D) Fossa ilíaca esquerda.

Questão 18

São marcos anatômicos palpáveis dos quadrantes abdominais inferiores, **EXCETO**:

A) Tuberosidades isquiáticas.

B) Crista ilíaca.

C) Processo xifóide.

D) Sínfise púbica.

Questão 19

São indicações de radiografias do abdome em que se deve ajustar para menos os fatores de exposição (“diminuir” a técnica), **EXCETO**:

A) Ascite

- B) Pneumoperitônio
- C) Perfuração intestinal
- D) Obstrução intestinal

Questão 20

São incidências que fazem parte da rotina de investigação radiológica do abdome agudo, **EXCETO**:

- A) AP em decúbito dorsal.
- B) AP em decúbito ventral.
- C) Abdome em ortostase.
- D) PA do tórax.