

## PORTUGUÊS

Para responder as questões de 01 a 07, leia atentamente o texto I.

### TEXTOS

#### ATERRA EM ALERTA

##### *O planeta esquentado e a catástrofe é iminente. Mas existe solução*

**1** Ondas de calor inéditas. Furacões avassaladores. Secas intermináveis onde antes havia água em abundância. Enchentes devastadoras. Extinção de milhares de espécies de animais e plantas. Incêndios florestais. Derretimento dos pólos. E toda a sorte de desastres naturais que fogem ao controle humano.

**6** Há décadas, pesquisadores alertavam que o planeta sentiria no futuro o impacto do descuido do homem com o ambiente. Na virada do milênio, os avisos já não eram mais necessários – as catástrofes causadas pelo aquecimento global se tornaram realidades presentes em todos os continentes do mundo. Os desafios passaram a ser dois: se adaptar à iminência de novos e mais dramáticos desastres naturais; e buscar soluções para amenizar o impacto do fenômeno.

**14** Em tempos de aquecimento planetário, uma nova entidade internacional tomou as páginas de jornais e revistas de toda a Terra – o Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), criado pela ONU para buscar consenso internacional sobre o assunto. Seus aguardados relatórios ganharam destaque por trazer as principais causas do problema, e apontar para possíveis caminhos que podem reverter alguns pontos do quadro.

**22** Em 2007, o painel escreveu e divulgou três textos. No primeiro, de fevereiro, o IPCC responsabilizou a atividade humana pelo aquecimento global – algo que sempre se soube, mas nunca tinha sido confirmado por uma organização deste porte. Advertiu também que, mantido o crescimento atual dos níveis de poluição da atmosfera, a temperatura média do planeta subirá 4 graus até o fim do século. O relatório seguinte, apresentado em abril, tratou do potencial catastrófico do fenômeno e concluiu que ele poderá provocar extinções em massa, elevação dos oceanos e devastação em áreas costeiras.

**32** A surpresa veio no terceiro documento da ONU, divulgado em maio. Em linhas gerais, ele diz o seguinte: se o homem causou o problema, pode também resolvê-lo. E por um preço relativamente modesto – pouco mais de 0,12% do produto interno bruto mundial por ano até 2030. Embora contestado por ambientalistas e ONGs verdes, o número merece atenção.

**38** O 0,12% do PIB mundial seria gasto tanto pelos governos, para financiar o desenvolvimento de tecnologias limpas, como pelos consumidores, que precisariam mudar alguns de seus hábitos. O objetivo final? Reduzir as emissões de gases do efeito estufa, que impede a dissipação do calor e esquentado a atmosfera.

**43** O aquecimento global não será contido apenas com a publicação dos relatórios do IPCC. Nem com sua conclusão de que não sai tão caro reduzir as emissões de gases. Apesar de serem bons pontos de partida para balizar as ações, os

documentos não têm o poder de obrigar uma ou outra nação a tomar providências. Para a obtenção de resultados significativos, o esforço de redução da poluição precisa ser global. O fracasso do Tratado de Kioto, ao qual os Estados Unidos, os maiores emissores de CO<sub>2</sub> do mundo, não aderiram, ilustra os problemas colocados diante das tentativas de conter o aquecimento global.

[http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/aquecimento\\_global/](http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/aquecimento_global/)

**01** – De acordo com o texto A Terra em alerta, são verdadeiras as assertivas:

- I. Para amenizar os impactos causados pelo aquecimento global, é preciso que a maioria dos países reduza a poluição.
- II. Os EUA não aderiram à proposta de redução da poluição proposta pelo Tratado de Kioto.
- III. Segundo relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), a redução da emissão de gases não custará muito caro.
- IV. Os ambientalistas e ONGs verdes concordam com os valores previstos para a diminuição dos efeitos causados pelo aquecimento global.

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

**02** – Segundo o texto, dentre os efeitos catastróficos do aquecimento global, estão:

- A) desmatamento e efeito estufa
- B) poluição da atmosfera e elevação do nível dos oceanos
- C) incêndios florestais e falta de água
- D) elevação do nível dos oceanos e extinções em massa
- E) furacões e ciclones

**03** – Conforme o texto, dentre os problemas relacionados às tentativas de combater o aquecimento global, está:

- A) a contestação dos ambientalistas e ONGs verdes
- B) a falta de consciência dos consumidores
- C) a falta de adesão de alguns países às propostas de redução de emissão de gases poluentes
- D) a falta de alerta dos pesquisadores
- E) a previsão, pelo relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), de poucos gastos para financiar o desenvolvimento de tecnologias limpas

**04** – Os termos destacados nas frases abaixo, remetem, a que palavras ou trechos do texto:

Seus aguardados relatórios ganharam destaque por trazer as principais causas do problema [...] (Linhas 18 e 19);

[...] se o homem causou o problema, pode também resolvê-lo [...] (Linhas 33 e 34);

[...] **que** impede a dissipação do calor e esquentando a atmosfera (Linha 42).

- A) Organização das Nações Unidas, problema e objetivo final;
- B) Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), problema e consumidores;
- C) Organização das Nações Unidas, o homem, efeito estufa;
- D) Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), homem e consumidores;
- E) Painel Intergovernamental sobre Mudança Climática (IPCC), problema e efeito estufa?

05 – O valor semântico assumido pelas conjunções destacadas nas frases abaixo é, respectivamente:

Em 2007, o painel escreveu **e** divulgou três textos (Linha 22).

**Nem** com sua conclusão de que não sai tão caro reduzir as emissões de gases. (Linhas 44 e 45).

**Para** a obtenção de resultados significativos, o esforço de redução da poluição precisa ser global (Linhas 48 a 50).

- A) adição, adição e finalidade
- B) adição, adversidade e finalidade
- C) adição, adição e concessão
- D) adversidade, conclusão e finalidade
- E) adversidade, adição e conclusão

06 – Sem que se altere o sentido do texto e a estrutura das frases, as palavras destacadas abaixo podem ser substituídas, respectivamente, pelos vocábulos:

O planeta esquenta e a catástrofe é **iminente** (Subtítulo);

Enchentes **devastadoras** (Linhas 02 e 03);

[...] que impede a **dissipação** do calor (Linha 42).

- A) ameaçadora, destruidoras, dispersão
- B) muito próxima, destruidoras, desperdício
- C) excelente, arrasadoras, dispersão
- D) ameaçadora, arrasadores, dispersão
- E) muito próxima, destruidores e desperdício

07 – Podemos dizer que as funções de linguagem predominantes no texto são:

- A) a referencial e a emotiva
- B) a conativa e a referencial
- C) a conativa e a poética
- D) a metalingüística e a referencial
- E) a fática e a emotiva

Para responder as questões 08, 09 e 10, leia o trecho abaixo, extraído de um texto de Padre Fábio de Melo

## TEXTO II

Amor que é amor dura a vida inteira. Se não durou é porque nunca foi amor.

O amor resiste à distância, ao silêncio das separações e até às traições.

Sem perdão não há amor. Diga-me quem você mais perdoou na vida, e eu então saberei dizer que você mais amou. O amor é equação onde prevalece a multiplicação do perdão. Você o percebe no momento em que o outro faz tudo errado, e mesmo assim você olha nos olhos dele e diz: “Mesmo fazendo tudo errado eu não sei viver sem você. Eu não sou nem a metade do que sou se você não estiver por perto.”

O amor nos possibilita enxergar lugares do nosso coração que sozinhos jamais poderíamos enxergar.



Fábio de Melo

08 – Com relação ao trecho do texto do Padre Fábio de Melo, podemos afirmar que são corretos os itens:

- I. A temática explorada no texto é amor.
- II. O amor não resiste a distâncias, separações e traições.
- III. Para amar é preciso perdoar
- IV. O amor possibilita enxergar o coração do outro

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

09 – Em que frase encontramos uma metáfora que ilustra a presença da função poética no texto de Padre Fábio de Melo:

- A) O amor que é amor dura a vida inteira;
- B) O amor é equação onde prevalece a multiplicação do perdão;
- C) Sem perdão não há amor;
- D) Eu não sou nem a metade do que sou se você não estivesse por perto;
- E) Diga-me quem mais você perdoou na vida e eu saberei dizer quem você mais amou.

10 – No fragmento do texto “O amor é equação **onde** prevalece a multiplicação do perdão”. O Termo destacado poderia ser substituído conforme a norma padrão e sem alterar-lhe o sentido por:

- A) pelo qual;
- B) no qual;
- C) cujo;
- D) em que;
- E) que.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11 – Sobre a política do município de Cuitegi, todos os ilustres abaixo já exerceram o papel de prefeito(a) da cidade, **EXCETO**:

- A) Maria Evanisia Paulino e Silva
- B) Guilherme Cunha Madruga
- C) Januario Soares dos Santos
- D) Antonio Paulino Filho
- E) Ednaldo Paulo Lino

12 – Todo cidadão que nasce em uma cidade, naturalmente, é chamado por um gentílico correspondente. Neste caso, quem nasce em Cuitegi é:

- A) cuitegiense
- B) cuitegense
- C) cuitegiano
- D) cuitegieniense
- E) cuitense

13 – Todos os municípios abaixo citados fazem divisa com Cuitegi, **EXCETO**:

- A) Guarabira
- B) Borborema
- C) Alagoinha
- D) Pilõesinhos
- E) Pilões

14 – Conforme estudos realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2009, a estimativa da população do município de Cuitegi corresponde a:

- A) 05.824 habitantes
- B) 07.243 habitantes
- C) 09.473 habitantes
- D) 10.124 habitantes
- E) 11.935 habitantes

15 – Cuitegi faz parte, geograficamente, de uma mesorregião do estado da Paraíba formada por 66 municípios denominada:

- A) Sertão Paraibano
- B) Borborema
- C) Agreste Paraibano
- D) Mata Paraibana
- E) Guarabira

16 – É sabido que em todo município sempre há algo que o vangloria devido a presença de milhares de pessoas que são atraídas em uma determinada época, data ou temporada do ano para comemorar os festejos religiosos. Em Cuitegi não é diferente, anualmente, as pessoas comparecem durante uma semana para comemorar a festa de Santos Reis que ocorre no mês de:

- A) janeiro
- B) fevereiro

- C) julho
- D) outubro
- E) dezembro

17 – Um fato curioso na cidade de Cuitegi é que Santos Reis não é oficialmente o padroeiro da cidade, apesar da tradicional festa que se comemora no município. Religiosamente, o(a) padroeiro(a) da cidade é:

- A) Nossa Senhora da Luz
- B) São Sebastião
- C) São Francisco
- D) Santo Antônio
- E) Nossa Senhora do Rosário

18 – Recentemente, o Governo do Estado da Paraíba apresentou um projeto à população paraibana, pegando carona em um audacioso projeto que será financiado pelo Governo Federal, que pode ser, de vez, a inclinação ascendente da economia paraibana para os próximos anos. Trata-se da instalação do “Porto de Águas Profundas” a ser implantado na cidade de:

- A) Cabedelo
- B) Mataraca
- C) Lucena
- D) Pitimbu
- E) João Pessoa

19 – Associe entre os nomes abaixo os pontos turísticos com as cidades a que pertencem e assinale a alternativa correta.

- ( 1 ) Pinturas Rupestres
- ( 2 ) Cruz da Menina
- ( 3 ) Roliúde Nordestina (Ieteiro)
- ( 4 ) Pico do Jabre
- ( 5 ) Vale dos Dinossauros

- ( ) Patos
- ( ) Maturéia
- ( ) Sousa
- ( ) Ingá
- ( ) Cabaceiras

A sequência correta é:

- A) 4, 2, 5, 1, 3
- B) 2, 4, 5, 3, 1
- C) 3, 4, 5, 2, 1
- D) 2, 4, 1, 3, 5
- E) 2, 4, 5, 1, 3

20 – Todos os artistas abaixo citados são paraibanos, **EXCETO**:

- A) Chico César
- B) Zé Ramalho
- C) Elba Ramalho
- D) Alcymar Monteiro
- E) Renata Arruda

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Condição de esterilidade biológica do meio pela destruição física ou química dos microorganismos ali existentes é:

- A) Antissepsia
- B) Assepsia
- C) Imunidade
- D) Contaminação
- E) Colonização

22 – Doenças infecciosas causadas por vírus, assinale a alternativa correta:

- A) Hepatite B, Herpes simples, Rubéola
- B) Gripe, Sarampo, Sífilis
- C) Gripe, Cândida, Sarampo
- D) Aids, Gripe, Pneumonia
- E) Aids, tuberculose, Gripe

23 – Criança entre 10/11 anos com mobilidade do elemento 55. Qual o dente permanente a erupcionar:

- A) Primeiro molar superior
- B) Segundo molar inferior
- C) Canino superior
- D) Segundo Pré-molar superior
- E) Primeiro Pré-molar superior

24 – Principal colônia de bactérias encontradas nos processos de cárie dentária são:

- A) Stafilococcus
- B) Streptococcus Viridans
- C) Streptococcus Mutans
- D) Lactobacilos
- E) Micoplasmas

25 – Massa bacteriana de consistência mole depositada continuamente sobre as superfícies dentárias:

- A) Microsporos
- B) Tártaros
- C) Cálculo dental
- D) Biofilme dentário
- E) Abscesso

26 – Fatores biológicos que influenciam o desenvolvimento da cárie dentária são:

- A) Hospedeiro, microorganismos, dieta
- B) Fatores ambientais
- C) Fatores microbianos
- D) Fatores salivais
- E) Fatores ecológicos

27 – Manchas esbranquiçadas em formas de linhas finas ou totalmente opacas quando severa, onde o esmalte dentário apresenta-se hipomineralizado:

- A) Calcificação
- B) Mineralização
- C) Placa dental
- D) Hipoplasia
- E) Fluorose

28 – Assinale a alternativa **incorreta**:

- A) O autocuidado é um conjunto de ações e decisões tomadas pelo profissional com finalidade de prevenir e diagnosticar as doenças
- B) A execução de escovação pelo paciente e sessões frequentes de aplicação tópica de flúor resultam na prevenção de doenças bucais
- C) O controle mecânico realizado pelo paciente envolve a higienização através de escovas e uso do fio dental
- D) O processo de educação e mudança de hábitos de higiene bucal deve ser realizado tanto para os paciente quanto para os familiares
- E) A escova dental é o instrumento mais frequentemente usado na higiene oral

29 – Assinale a alternativa correta:

- A) As medidas de controle de infecção quebram totalmente e absolutamente os riscos de transmissão das doenças.
- B) A esterilização é feita por métodos físicos (calor) e químicos (esterilizante líquidos).
- C) Todo material usado no atendimento clínico deve ser colocado num único recipiente e deve-se desprezá-lo.
- D) A desinfecção dos instrumentais e materias só pode ser efetuada após o término do expediente.
- E) Durante o atendimento podem ser tocados objetos estranhos ao trabalho como torneiras, puxadores de gavetas e atender ao telefone.

30 – São cuidados universais existentes na odontologia, **exceto**:

- A) Anamnese
- B) Lavagem das mãos
- C) Reciclagem
- D) Esterilização do instrumental
- E) Uso de barreiras mecânicas

31 – A transmissão de agentes infecciosos entre pacientes e equipes dentro de um ambiente clínico (odontológico) é:

- A) Virulência
- B) Resistência
- C) Ativação
- D) Infecção cruzada
- E) Inflamação

32 – São exemplos de instrumentais não-críticos no controle de infecções odontológicas:

- A) Seringa tríplice e Porta amálgama
- B) Espelho e moldeira
- C) Pinça e sonda
- D) Moldeira e Espelho bucal
- E) Mufla e arco de Young

33 – Paciente chega ao consultório para fazer a exodontia do elemento 46. Qual o fórceps indicado para esta extração:

- A) 16
- B) 01
- C) 151
- D) 150
- E) 69

34 – Desinfetante mais utilizado para desinfecção dos instrumentais, os quais não podem ser esterilizados na autoclave:

- A) Álcool 70%
- B) Alcool 5%
- C) Germecid
- D) Glutaraldeído a 2%
- E) Hipoclorito de Sódio

35 – Biocompatibilidade, adesividade e liberação de flúor são características de que material restaurador odontológico:

- A) Resina fotopolimerizável
- B) Resina Autopolimerizável
- C) Ionômero de Vidro
- D) Cimento fosfato de zinco
- E) Amálgama Dental

36 – São considerados materiais protetores do complexo dentina-polpa:

- A) Fosfato de zinco, Oxido de Zinco eugenol, policarboxilato;
- B) Hidróxido de cálcio, Ionômero de vidro, Oxido de zinco eugenol;
- C) Policarboxilato, fosfato de zinco, Hidróxido de cálcio;
- D) Policarboxilato, hidróxido de cálcio;
- E) Ionômero de vidro, Policarboxilato.

37 – Acesso da população carente para resolução dos serviços básicos de saúde nas comunidades é:

- A) Conselho Municipal de saúde
- B) Conselho Regional de saúde
- C) Unidade básica de saúde
- D) Ministério da Saúde
- E) Ministério do Planejamento

38 – São princípios do Sistema Único de Saúde, **exceto**:

- A) Integralidade
- B) Universalização

- C) Equidade
- D) Centralização
- E) Participação da comunidade

39 – Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde é:

- A) Saúde do trabalhador
- B) Política de saúde
- C) Vigilância ambiental
- D) Vigilância epidemiológica
- E) Vigilância sanitária

40 – Marque a alternativa que contém o mecanismo de esterilização da autoclave e estufa respectivamente:

- A) Calor seco e úmido
- B) Calor úmido e seco
- C) Calor úmido e Vapor
- D) Calor seco e vapor
- E) Vapor e gasoso