

TEXTO I:

“A água é o sangue da terra. Insubstituível.
Nada é mais suave e, no entanto nada a ela resiste.
Quando a água é pura, o coração é forte.
Quando a água é suficiente, o coração do povo é tranqüilo.” *(antigo filósofo Chinês)*

TEXTO II:

A água é a substância mais importante e mais conhecida pelas pessoas, apesar de nós não conseguirmos, em muitos momentos, dar seu verdadeiro valor para a nossa própria sobrevivência. Ela é encontrada sob a forma de oceanos, lagos, rios, etc. e apesar de a maioria do globo terrestre ser composta de água, somente uma pequena quantidade pode ser usada e bebida pelos homens. É extraída de lagos, rios e lençóis, podendo ser captada diretamente pelas pessoas ou ser abastecida por empresas que fazem o tratamento prévio da água. *(<http://www.saude.rj.gov.br/guiaSUscidadao/pg19shmt>)*

01) Os textos I e II têm como tema central a água e sua importância, porém, a linguagem utilizada por ambos difere em alguns aspectos. A esse respeito é adequado afirmar que:

- A) O texto I possui uma linguagem com caráter conotativo. D) A linguagem do texto I é clara e objetiva.
B) A linguagem denotativa é predominante no texto I. E) A linguagem do texto II é predominantemente subjetiva.
C) A linguagem conotativa é predominante no texto II.

02) No texto I, o eu-lírico define água como “o sangue da terra”. No decorrer do texto, são atribuídas algumas características à água que reafirmam esta definição. Identifique a seguir, o trecho que pode ser considerado para confirmar tal afirmação:

- A) *Insubstituível.*
B) *Nada é mais suave.*
C) *No entanto nada a ela resiste.*
D) *Quando a água é pura, o coração é forte.*
E) Todos os trechos anteriores reafirmam a definição inicial de que a água é o sangue da terra.

03) A linguagem usada no texto II tem por objetivo:

- A) Transmitir os fatos de uma maneira clara, objetiva, centrada no conteúdo transmitido.
B) Expressar um estado de espírito.
C) Influenciar o leitor por meio de apelos.
D) Estabelecer uma comunicação.
E) Despertar a atenção do leitor para a maneira como está sendo transmitida a mensagem, para a sua forma.

TEXTO III:

Planeta Água
Água que nasce na fonte serena do mundo
E que abre um profundo grotão
Água que faz inocente riacho e deságua na corrente do ribeirão
Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão
Águas que banham aldeias e matam a sede da população
Águas que caem das pedras no véu das cascatas, ronco de trovão
E depois dormem tranqüilas no leito dos lagos, no leito dos lagos
(...)

Terra, planeta água.

(Guilherme Arantes)

04) No texto III, existe uma seqüência de caminhos percorridos pela água, em diferentes trajetos e com diversos objetivos. Indique a seguir o trecho destacado que apresenta uma relação de suavidade e força no ciclo da água descrito no referido texto:

- A) *E depois dormem tranqüilas no leito dos lagos, no leito dos lagos.*
B) *Águas escuras dos rios que levam a fertilidade ao sertão.*
C) *Água que faz inocente riacho e deságua na corrente do ribeirão.*
D) *Águas que banham aldeias e matam a sede da população.*
E) *Terra, planeta água.*

05) Tendo como referência os textos I, II e III, é correto afirmar que quanto ao modo de interação, uma maneira de interlocução, segundo perspectivas que podem variar, pertencem ao mesmo tipo textual os textos:

- A) I e II D) I e III
B) I, II e III E) Nenhum deles pertence ao mesmo tipo textual.
C) II e III

06) Quanto à tonicidade, identifique o grupo de palavras em que todas possuem a mesma classificação:

- A) sangue, terra, suave D) mundo, ribeirão, trovão
B) substância, conhecida, coração E) pedras, leito, depois
C) globo, terrestre, lençóis

07) No texto III, Planeta água, as palavras destacadas significam, respectivamente:

- A) Vapor atmosférico, dissipação, beira.
B) Ar livre, devastação, beirada.
C) Tranqüila, depressão funda entre montanhas, extensão sobre a qual flui rios, lagos, etc.



- D) Paz, profundo rio, extensão de um lago.
E) Limpa, caos, rio profundo.
- 08) Assinale a frase em que se empregou INCORRETAMENTE de acordo com a norma padrão, a palavra ou expressão destacada:
- A) A poluição daquele rio causou-lhe muita dó.
B) Não se deteve diante dos empecilhos.
C) Antigamente havia mais amor pela natureza.
D) Eu mal podia esperar para mergulhar naquele rio.
E) Não serão necessários os seus serviços por ora.
- 09) No texto III, a palavra água(s) além de aparecer como substantivo, também aparece em outra classe gramatical. Identifique o trecho em que isso acontece:
- A) *Água que nasce ...*
B) *Água que faz ...*
C) *Águas escuras dos rios que levam ...*
D) *Águas que caem...*
E) *Terra, planeta água.*
- 10) Indique a alternativa em que as partes destacadas desempenham a mesma função:
- A) 1. A água é o sangue da terra.
2. Nada é mais suave
B) 1. Quando a água é pura,
2. o coração é forte.
C) 1. Ela é encontrada sob a forma de oceanos, lagos, rios, etc.
2. Água que faz inocente riacho
D) 1. o coração do povo é tranqüilo.
2. o coração é forte.
E) 1. Águas que banham aldeias
2. Águas escuras dos rios

MATEMÁTICA

- 11) Uma editora está produzindo 20.000 livros e, a cada dia, deve produzir 30% a mais do que produziu no dia anterior. Em quantos dias essa editora produzirá 43.940 livros?
- A) 3 B) 4 C) 2 D) 8 E) 5
- 12) Determine o domínio da função $f(x) = \sqrt{x-3} + \frac{1}{\sqrt{x-1}}$:
- A) $D = \{x \in \mathbb{R} / x > -3\}$
B) $D = \{x \in \mathbb{R} / x < 1\}$
C) $D = \{x \in \mathbb{R} / x > 1 \text{ e } x < 3\}$
D) $D = \{x \in \mathbb{R} / x \leq 1\}$
E) $D = \{x \in \mathbb{R} / x \geq 3\}$
- 13) Assinale a alternativa que NÃO apresenta um número racional:
- A) -2 B) $\sqrt{16}$ C) 0 D) 0,3232... E) $\sqrt{18}$
- 14) Determine a medida do maior cateto de um triângulo retângulo, sabendo que a razão entre suas medidas é 1/2 e a hipotenusa mede $8\sqrt{5}$ cm:
- A) 10cm B) 16cm C) 8cm D) 32cm E) 4cm
- 15) Qual é o oitavo termo da seqüência: - 5, 10, - 20, 40...
- A) - 640 B) 320 C) 640 D) - 320 E) 85
- 16) Calcule: $x = \log_5 \log_3 \log_2 8$
- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 1/2
- 17) Para alcançarmos o 1º andar do prédio onde Ricardo mora, subimos uma rampa de 6m. Sabendo que a distância do solo ao 1º andar é de 3m, qual é o valor do ângulo que a rampa forma com o solo?
- A) 90° B) 45° C) 80° D) 30° E) 60°
- 18) Determine N para que se tenha simultaneamente $\text{sen } \alpha = \sqrt{\frac{N-3}{N}}$ e $\text{cos } \alpha = \frac{3}{N}$
- A) -3 B) -1 C) 2 D) -2 E) 3
- 19) Um móvel se desloca numa rodovia da cidade A para a cidade B, segundo a função $s(t) = 120 + 80t$ sendo s(espaco) em km e t(tempo) em horas. Sabe-se que A está localizado no km 120 desta rodovia e B dista 510km de A. Quanto tempo o móvel gastou para chegar ao destino?
- A) 3h e 3min B) 6h 22min 30seg C) 3h e 22min D) 5h 20min 20seg E) 6h e 30min
- 20) Sendo $f(x) = 3x - 1$ e $f(g(x)) = 6x + 8$, determine $g(x)$:
- A) $g(x) = \frac{2x+3}{3}$ B) $g(x) = 2x - 3$ C) $g(x) = 3x + 8$ D) $g(x) = 2x + 3$ E) $g(x) = 3x - 8$



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Definir saúde é bastante complexo e variável, pois envolve um organismo por natureza dinâmico, que sofre influências externas e internas. Uma influência externa, por exemplo, diz respeito ao ataque de vírus e/ou bactérias em nosso organismo. Uma forma de evitar esse ataque no consultório odontológico está ligado a algumas atitudes de responsabilidade do Técnico de Higiene Dental (THD). Dentre elas, podemos citar, EXCETO:
- A) Lavagem dos instrumentais usando luvas de proteção.
B) Esterilização dos instrumentos com germe kill somente.
C) Embalagem e esterilização dos instrumentos no autoclave respeitando o tempo e a temperatura ideais.
D) Utilização de máscara e luvas de procedimentos, durante o auxílio ao Dentista no consultório.
E) Execução da desinfecção do equipo entre o atendimento de um paciente e outro, com álcool a 70%.
- 22) Prevenir significa atuar antecipadamente impedindo a instalação, evolução e a cronicidade de uma doença. Existem três tipos de prevenção: primária, secundária e terciária. No ambiente odontológico e acerca dos cuidados com a saúde bucal, assinale a alternativa que corresponde à prevenção primária:
- A) Aplicação tópica de flúor.
B) Auto-exame bucal.
C) Remoção de cárie e restauração do dente.
D) Tratamento endodôntico.
E) Tratamento protético.
- 23) São formas de prevenção que devem ser adotadas por todos os indivíduos com relação aos cuidados bucais:
- A) Procurar regularmente o Dentista.
B) Submeter-se à aplicação tópica de flúor periódica até/e durante a adolescência.
C) Ingerir alimentos duros e crus como frutas, grãos e vegetais em grande quantidade.
D) Evitar o uso excessivo de alimentos açucarados e refrigerantes.
E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- 24) O lixo tem várias classificações. O lixo do consultório odontológico se enquadra como:
- A) Comercial. B) Industrial. C) Urbano. D) Contaminado. E) N.R.A.
- 25) Dos elementos dentários relacionados abaixo, assinale a alternativa que corresponde àquela em que observamos o contato dentário de face mesial com face mesial na arcada dentária completa:
- A) 12 e 11 B) 41 e 42 C) 11 e 21 D) 31 e 32 E) 13 e 14
- 26) De acordo com a nomenclatura e a classificação das cavidades dentárias, uma cavidade do tipo Classe II é aquela definida como:
- A) Cavidades que ocorrem no 1/3 gengival das faces: vestibular, lingual e palatinas de todos os dentes.
B) Cavidades que comprometem as faces proximais dos dentes posteriores.
C) Aquelas que ocorrem nas áreas de má coalescência do esmalte ou seja, onde este apresenta falhas ou defeitos invisíveis a olho nu.
D) São aquelas que comprometem as faces proximais dos dentes anteriores, atingindo o ângulo de incisal e exigindo sua remoção.
E) N.R.A.
- 27) São partes componentes de um instrumental odontológico manual:
- A) Cabo, intermediário e lâmina ou ponta ativa.
B) Extremidade móvel e extremidade cortante.
C) Cabo, meio e ponta.
D) Extremidade mesial, intermediária e distal.
E) N.R.A.
- 28) São considerados instrumentais odontológicos de uso básico, EXCETO:
- A) Pinça clínica.
B) Arco de Young.
C) Sonda exploradora.
D) Seringa carpule.
E) Espelho clínico.
- 29) Os atos de improbidade administrativa, conforme determinação da Lei Orgânica de São Fidélis, importarão em:
- A) Suspensão dos direitos políticos.
B) Perda de função pública.
C) Disponibilidade de bens.
D) Ressarcimento ao erário.
E) Todas as alternativas anteriores complementam o enunciado.
- 30) Nas alternativas abaixo, marque V para as verdadeiras e F para as falsas considerando o Servidor Público com mandato eletivo:
- () Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício do mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais exceto para promoção de merecimento.
() Tratando-se de mandato efetivo federal, ou estadual, ficará o Servidor afastado do seu cargo, emprego ou função.
() Investido do mandato de Prefeito, o Servidor será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- A seqüência está correta em:
- A) V, V, V B) V, V, F C) V, F, V D) F, F, V E) F, V, V



CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) O filme “*Ensaio sobre a cegueira*” nova produção do cineasta brasileiro Fernando Meirelles foi escolhido para abrir o Festival de Cannes 2008, um dos mais importantes festivais de cinema do mundo. Meirelles conquistou notoriedade no Brasil e internacionalmente pelo filme *Cidade de Deus* (2002), o que lhe credenciou para dirigir uma produção teuto-britânica de grande sucesso internacional, que recebeu quatro indicações ao Oscar, tendo conquistado a estatueta de Melhor Atriz Coadjuvante (pelo trabalho de Rachel Weisz) e que foi chamado em português de:
- A) “Diários de Motocicleta”.
B) “Bossa Nova”.
C) “O Beijo da Mulher Aranha”.
D) “Voando Alto”.
E) “O Jardineiro Fiel”.
- 32) Em meio ao conturbado momento em que se encontra o mercado aeroviário brasileiro, uma nova empresa está se organizando para atuar no Brasil. De propriedade do empresário norte-americano David Neelman, a empresa vem se estruturando através de campanhas ousadas de marketing, como a que lançou no início de 2008 com o intuito de buscar seu nome, através de voto popular na Internet. Depois de vários processos, o nome selecionado para a nova empresa aérea brasileira foi:
- A) Brasil Air.
B) Samba Linhas Aéreas.
C) Verde e Amarela Brasil.
D) Azul Linhas Aéreas.
E) N.R.A.
- 33) O governo federal lançou uma grande campanha em todo país no intuito de estimular a realização de partos normais, já que 80% dos partos cobertos por planos de saúde, hoje no Brasil, são efetuados através de cesarianas, segundo levantamento do Ministério da Saúde. O país é o segundo colocado no mundo em número de cesarianas, ficando atrás apenas de outro país sul-americano denominado:
- A) Chile.
B) Argentina.
C) Bolívia.
D) Peru.
E) Venezuela.
- 34) Que bioma brasileiro encontra-se com cerca de 40% de sua área desmatada, ficando atrás em índice de desmatamento apenas da Mata Atlântica no Brasil, da qual restam de 7% a 24% (dependendo da conta que se faça), que vem se tornando grande preocupação dos ambientalistas que temem, devido à febre dos biocombustíveis, que se acelere sua devastação empurrando a pecuária para outro importante bioma brasileiro, localizado mais ao norte?
- A) Amazônia.
B) Pantanal.
C) Campos Sulinos.
D) Cerrado.
E) N.R.A.
- 35) Que ministro(a) do atual governo de Luís Inácio Lula da Silva foi acusado(a) pela Polícia Federal de participar de um esquema de desvio de recursos do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico Social (BNDES) desmontado pela Operação Santa Tereza, da Polícia Federal (PF)?
- A) Ministro dos Transportes: Anderson Adauto.
B) Ministra da Casa Civil: Dilma Rousseff.
C) Ministro do Trabalho: Paulo Pereira da Silva.
D) Ministro das Relações Institucionais: Walfrido dos Mares Guia.
E) Ministro de Estado da Fazenda: Guido Mantega.
- 36) A geração de empregos formais no Brasil no primeiro trimestre de 2008 foi a maior dos últimos dezesseis anos. Com essa informação, o Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) divulgou um relatório com o *ranking* das cinquenta cidades que mais geraram empregos (saldo entre contratações e demissões) nesse mesmo período (primeiro trimestre de 2008). Quais são os estados que mais têm municípios nesse *ranking*?
- A) São Paulo, Goiás e Pernambuco.
B) São Paulo, Espírito Santo e Bahia.
C) São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.
D) São Paulo, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
E) N.R.A.
- 37) Uma das mais importantes revistas do planeta especializada em economia – *The Economist*, da Grã-Bretanha – anunciou, em um artigo publicado em abril desse ano, que o Brasil é “uma superpotência econômica” afirmando que “há motivos para se acreditar que a potência econômica da América do Sul de 190 milhões de habitantes está começando a fazer a diferença no mundo”. A matéria credita a um produto, a responsabilidade para um avanço econômico ainda maior do Brasil. Trata-se do(a):
- A) Soja.
B) Petróleo.
C) Carne.
D) Biocombustível.
E) Tecnologia.
- 38) Segundo especialistas, o Brasil está vivendo um “surto sísmico” que é o resultado do acúmulo de energia durante milhões de anos, o que fundamenta a defesa da instalação de uma rede de detecção de terremotos mais moderna no país. Que região do Brasil é considerada a mais vulnerável por se encontrar mais próxima à borda de uma das placas tectônicas, já que é justamente no encontro dessas, que geralmente ocorre a maior parte dos terremotos?
- A) Norte.
B) Nordeste.
C) Centro-Oeste.
D) Sudeste.
E) Sul.
- 39) Segundo cálculos de militares, existem no Brasil, duzentos e cinquenta mil ONG’s (Organizações Não Governamentais) e, desse total, cem mil atuam na Amazônia. Outras vinte e nove mil engordam o caixa com recursos federais, que somente em 2007 atingiram a cifra de R\$3 bilhões. A grande preocupação do governo, no que diz respeito à atuação dessas entidades, encontra-se:
- A) No fato de que não somente organizações nacionais podem atuar em território nacional, principalmente em áreas de exploração de minérios e petróleo.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

- B) No tráfico constante de madeira para a Europa financiado por Organizações Não Governamentais oriundas de países como França, Itália e Alemanha.
 - C) No aumento significativo dessas organizações nas regiões Norte e Nordeste, tornando-se fachadas para o tráfico de menores e mulheres, para tornarem-se escravos na China e no Japão.
 - D) Na tentativa de coibir a biopirataria, a influência internacional sobre os índios e a venda de terras na Floresta Amazônica.
 - E) N.R.A.
- 40) O desenvolvimento tecnológico vem proporcionando inventos surpreendentes em diversas áreas que vão da ciência até a estética. Dentre as invenções apresentadas nas alternativas abaixo, marque a única que realmente já pode ser considerada uma realidade:**
- A) Creme facial cosmético *Level* capaz de eliminar rugas e manchas em apenas uma aplicação, tornando-se o produto líder de venda na Europa.
 - B) Tênis *Inchworm* que se expande de acordo com o crescimento dos pés das crianças e já está à venda nas lojas britânicas.
 - C) Vacina contra a Dengue criada e testada em Cuba e que será comercializada em dezembro de 2008.
 - D) Pílula *Antanac* responsável pela supressão de células gordurosas no organismo humano combatendo eficazmente o excesso de peso, com expectativa de chegar ao mercado em janeiro de 2009.
 - E) N.R.A.

