

A água doce é um recurso renovável pela própria natureza. O tal de ciclo hidrológico. Renovável, sim; porém, limitado. A oferta de água já foi atropelada pela demanda em quase todo o mundo. O consumo e a poluição fazem dela um recurso natural cada vez mais valioso, porque cada vez mais insuficiente.

(...)

Em abril de 1981, no Iraque, almocei com o prefeito de Bagdá, Mohamed Dib. Num amplo gabinete debruçado sobre a corrente cinzenta do rio Tigre, ele me disse, apontando para o terraço: “Com a poderosa tecnologia do petróleo, já realizamos dezenas de perfurações aqui na área de Bagdá, em busca de águas profundas. Infelizmente, só estamos achando petróleo”.

Eu reagi como tantos outros devem ter reagido antes: “Que azar, não?” O prefeito rechaçou minha ironia: “Para nós, o barril de petróleo custa US\$2,50 e vale US\$35. Pois estamos importando água mineral da Bulgária por US\$110 o barril (de 169 litros). Ou seja: procuramos um recurso que nos custa US\$110 e descobrimos um recurso que contabilizamos por US\$22 na troca com a água da Bulgária. Um barril de água vale cinco barris de petróleo. Não é azar, mesmo?”

Especialistas da ONU estimam em 1,4 bilhões de quilômetros cúbicos o volume da água de superfície no planeta. Desse total, 97% de água salgada dos mares e oceanos. O Brasil é dono de 8% do estoque mundial de água doce. E, provavelmente, titular de um terço do desperdício universal da ilustre mercadoria tratada e encanada. Sem contar a degradação dos mananciais.

(...)

(Texto adaptado de JOELMIR BETTING – *Jornal do Comércio* – Recife, 24 de março de 1998)

01) A respeito do texto “Planeta água”, o autor ressalta um grande problema pelo qual a humanidade irá passar (ou já está passando). Em um texto do tipo anteriormente referido, sua estrutura é construída a partir de fato, opinião e argumento. Identifique a seguir a alternativa retirada do texto em que o autor expõe um argumento:

- A) “A água doce é um recurso renovável pela própria natureza.”
- B) “Em abril de 1981, no Iraque, almocei com o prefeito de Bagdá, Mohamed Dib.”
- C) “Num amplo gabinete debruçado sobre a corrente cinzenta do rio Tigre, ele me disse, apontando para o terraço:”
- D) “O consumo e a poluição fazem dela um recurso natural cada vez mais valioso, porque cada vez mais insuficiente.”
- E) “O Brasil é dono de 8% do estoque mundial de água doce.”

02) A partir das informações do texto, avalie as seguintes afirmativas:

- I. O autor do texto afirma assumir um caráter irônico por acreditar que não existe uma solução possível para a sua demanda.
- II. Ao inserir no texto o diálogo com o prefeito de Bagdá, Mohamed Dib, o autor pretende ironizá-lo já que ele mesmo afirma: “O prefeito rechaçou minha ironia:”
- III. A “ironia” a que o autor faz referência, na verdade, é rebatida pelo prefeito pela explicitação de um fato novo em tempos de crise do abastecimento de água.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

03) Quanto à tipologia do texto, verifica-se que a linguagem utilizada:

- A) É predominantemente coloquial, narrando falares informais, numa situação de descontração.
- B) É predominantemente formal, por tratar-se de um assunto de extrema importância para a sociedade.
- C) É totalmente formal por dirigir-se diretamente ao leitor.
- D) É predominantemente formal e trata-se de um texto de circulação.
- E) Possui um caráter técnico evoluindo para um grau cada vez mais elevado.

04) Analise o trecho a seguir:

“A água doce é um recurso renovável pela própria natureza. O tal de ciclo hidrológico. Renovável, sim; porém, limitado. A oferta de água já foi atropelada pela demanda em quase todo o mundo. O consumo e a poluição fazem dela um recurso natural cada vez mais valioso, porque cada vez mais insuficiente.”

Assinale a alternativa em que todas as palavras são substantivos considerando o contexto anterior:

- A) água – recurso – natureza – tal
- B) ciclo – renovável – limitado – oferta
- C) água – atropelada – demanda – todo
- D) consumo – poluição – recurso – natural
- E) valioso – mais – vez – insuficiente

05) Observe as frases abaixo:

“A água doce é um recurso renovável pela própria natureza.”

“Traz vida para o ser humano a água doce.”

Indique a função sintática exercida pelos termos destacados nas duas frases, respectivamente:

- A) sujeito, agente da passiva
- B) sujeito, sujeito
- C) agente da passiva, sujeito
- D) predicativo do sujeito, sujeito
- E) sujeito, objeto direto

06) Todas as frases a seguir apresentam problemas quanto à concordância, EXCETO:

- A) Ela mesma disse que faria aquele procedimento.
- B) – Muito obrigado! disse a repórter após a entrevista.
- C) A cópia anexo do documento deve ser enviada.
- D) A cautela é necessário naquela situação.
- E) A entrevistada estava meia desconfiada.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

- 07) Escolha a preposição adequada de acordo com a variedade culta da língua para ligar o termo regido ao regente na frase a seguir: “Disse que preferia solucionar o problema _____ esquecê-lo.”
A) por B) do que C) a D) em E) de
- 08) Reconheça e assinale a alternativa em que o acento grave indicativo da crase é necessário:
A) As três horas em ponto chegaremos.
B) Voltei a casa depois de muito tempo.
C) Depois de tantos dias em alto mar, chegar a terra foi um alívio.
D) No quadro de avisos estava escrito: “A realizar-se no dia 30 de maio.”
E) A filha presenteou a mãe pelo seu dia.
- 09) Em abril de 1981, no Iraque, almocei com o prefeito de Bagdá, Mohamed Dib. Num amplo gabinete debruçado sobre a corrente cinzenta do rio Tigre, ele me disse, apontando para o terraço: “Com a poderosa tecnologia do petróleo, já realizamos dezenas de perfurações aqui na área de Bagdá, em busca de águas profundas. Infelizmente, só estamos achando petróleo”. O emprego das aspas no trecho anterior pode ser explicado a seguir:
A) Indicam palavras que são estranhas à língua.
B) Indicam expressões que são estranhas à língua.
C) Indicam neologismos.
D) Indicam palavras ou expressões características de outras variedades lingüísticas.
E) Indicam a inserção, no texto, de trecho que deve ser atribuído à pessoa diferente do autor.
- 10) Identifique a seguir a ocorrência de um problema de ortografia:
A) Quando o homem quiser realmente, os problemas ambientais poderão diminuir.
B) O auxílio ao necessitado é sempre bem visto.
C) Exercendo seus deveres o homem poderá exigir seus direitos.
D) Em algumas pessoas inexistente qualquer preocupação com a questão da água.
E) Poucos são os que convivem bem com o prestígio.

MATEMÁTICA

- 11) Quais são os valores reais de m para que exista um número real X que satisfaça a igualdade: $\cos x + 5m = 6$?
A) $S = \left\{ m \in \mathbb{R} / m = \frac{7}{5} \right\}$ D) $S = \left\{ m \in \mathbb{R} / 1 \leq m \leq \frac{7}{5} \right\}$
B) $S = \{ m \in \mathbb{R} / m \leq 1 \}$ E) $S = \left\{ m \in \mathbb{R} / m > \frac{7}{5} \right\}$
C) $S = \{ m \in \mathbb{R} / m \geq -1 \}$
- 12) Qual é o valor $\log_{4\sqrt{2}} 2$?
A) $2/5$ B) -2 C) $5/2$ D) $1/2$ E) 2
- 13) Entre quais inteiros está localizado o resultado da divisão $0,161616\dots$ por $-0,4777\dots$?
A) $0 e -1$ B) $-2 e -3$ C) $-1 e -4$ D) $-16 e -47$ E) $-3 e -4$
- 14) Ivan é um atleta muito dedicado. Hoje ele nadou 500 metros. Nos próximos dias, ele pretende aumentar gradativamente essa marca nadando, a cada dia, uma mesma distância a mais do que nadou no dia anterior. No 10º dia, ele quer nadar 2.300m. Qual a distância Ivan deverá nadar no 16º dia?
A) 1.300m B) 3.500m C) 3.000m D) 2.700m E) 3.300m
- 15) A solução da inequação $2^{2x} - 6 \cdot 2^x + 8 < 0$ está no intervalo real:
A) $[1, 2]$ B) $] -1, 2 [$ C) $] -2, 4 [$ D) $[2, 4]$ E) $] 1, 2 [$
- 16) O número de seu sapato é uma função do comprimento de seu pé, em centímetros. Os fabricantes brasileiros usam a fórmula $S = \frac{5p + 28}{4}$, onde p é o comprimento do pé, em cm, para fabricar calçados na numeração que encontramos na loja. Luiza comprou um par de sapatos nº35 e isso quer dizer que seu pé tem quantos centímetros?
A) 50,7cm B) 22,4cm C) 33,6cm D) 35cm E) 56cm
- 17) Em relação à função $y = -\frac{x^2}{4}$ pode-se afirmar que:
A) Não tem zeros reais. D) Não intercepta o eixo y .
B) Tem concavidade voltada para cima. E) Intercepta o eixo x em dois pontos.
C) Passa pelo ponto $(0, 0)$.



- 18) Sabendo que $\cos x = \frac{1}{2}$ e $0 < x < \frac{\pi}{2}$, qual é o valor da expressão: $y = \frac{\operatorname{cosec} a - \operatorname{sen} a}{\operatorname{sec} a - \cos a}$
- A) $\frac{\sqrt{3}}{6}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{9}$ C) $\frac{7\sqrt{3}}{9}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{4}$ E) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$
- 19) A soma dos três números que formam uma PG crescente é 19. Qual é o maior desses três números, sabendo que, se subtrairmos 1 do primeiro, sem alterar os outros dois, eles passam a constituir uma PA?
- A) 15 B) 8 C) 9 D) 13 E) 6
- 20) A professora Ana calculou a nota de Luna em português através da média aritmética das notas que ela tirou em três avaliações. Sabendo que as notas que Luna tirou nas provas são números naturais consecutivos e que o produto das duas maiores notas é igual a 10 vezes a menor nota mais 10 unidades, qual foi a nota de Luna?
- A) 10 B) 9 C) 7 D) 8 E) 6

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Integrará o Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias Anexo de Metas Fiscais, em que serão estabelecidas:
- A) Metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- B) Metas semestrais, em valores constantes, relativas a receitas e despesas, para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- C) Metas anuais, em valores correntes, relativas a receitas, despesas, resultados nominal e primário e montante da dívida pública, para o exercício a que se referirem e para o seguinte.
- D) Metas mensais, em valores correntes e constantes, relativas a receitas e despesas, para o exercício a que se referirem e para o seguinte.
- E) Metas anuais, em valores constantes, relativas aos resultados nominal e primário da dívida pública para o exercício a que se referirem e para os dois seguintes.
- 22) A Contabilidade Pública, como ramo da contabilidade geral, tem por objetivo:
- A) Evidenciar perante o setor privado a situação de todos quantos, de qualquer modo, arrecadem receitas, efetuem despesas, administrem ou guardem bens a ela pertencentes ou confiados.
- B) Evidenciar perante o governo a situação de alguns que, de qualquer modo, arrecadem receitas, efetuem despesas, administrem ou guardem bens a ela pertencentes ou confiados.
- C) Evidenciar perante a Fazenda Pública a situação de todos quantos, de qualquer modo, arrecadem receitas, efetuem despesas, administrem ou guardem bens a ela pertencentes ou confiados.
- D) Evidenciar perante a população a situação somente das pessoas que arrecadem receitas, efetuem despesas, administrem ou guardem bens a ela pertencentes ou confiados.
- E) Evidenciar perante o governo, a situação de todos quantos, de um modo específico, arrecadem receitas, efetuem despesas, administrem ou guardem bens a ela pertencentes.
- 23) Fica evidenciado que, no Brasil utiliza-se, para escrituração contábil, um regime misto. É correto afirmar que, para despesa orçamentária, no Brasil, é utilizado o regime de escrituração:
- A) De caixa. B) De competência. C) De entidade. D) De controle. E) De período.
- 24) A Contabilidade Pública é essencialmente uma contabilidade orçamentária. Dessa forma, o sistema orçamentário, ao final do período, apresenta resultados comparativos entre:
- A) A previsão e a execução da receita orçamentária.
- B) A fixação e a execução da receita orçamentária.
- C) Somente os valores estabelecidos referente a receitas.
- D) Somente os valores consumidos no exercício que passou.
- E) Somente os valores arrecadados.
- 25) As normas gerais aplicáveis a todas as esferas da Administração Pública, determina obediência aos princípios. O princípio que defende a idéia de que o orçamento deve ser uno é o princípio:
- A) Da Anualidade. D) Do Orçamento Bruto.
- B) Da Universalidade. E) Do Equilíbrio.
- C) Da Totalidade.
- 26) Sobre empenho, assinale a alternativa correta:
- A) Proporciona diminuição efetiva do saldo patrimonial.
- B) É a constatação de quem apresentou a conta é o mesmo que figura como credor ou beneficiário.
- C) É a entrega do numerário ao credor beneficiário, mediante termo de quitação.
- D) É o comprometimento de parcela do orçamento com uma determinada despesa.
- E) É a verificação se a despesa está em condições de ser paga.
- 27) A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. É correto afirmar que em igualdade de condições, como critério de desempate será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

- I. Produzidos ou prestados por empresas brasileiras de capital internacional.
- II. Produzidos no país.
- III. Produzidos ou prestados por empresas com filiais ou sedes no país.
- IV. Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

28) É correto afirmar que, em relação à licitação, o prazo mínimo até o recebimento das propostas ou da realização do evento será de quarenta e cinco dias para a modalidade de licitação:

- A) Leilão.
- B) Concorrência, quando o contrato a ser celebrado contemplar o regime de empreitada integral ou quando a licitação for do tipo melhor técnica ou técnica e preço.
- C) Tomada de preços.
- D) Convite.
- E) Concorrência.

29) Analise as situações abaixo concernentes à Administração Pública do município de São Fidélis:

- I. Os cargos de natureza técnica só poderão ser ocupados pelos profissionais legalmente habilitados e de comprovada atuação na área.
- II. É garantido ao Servidor Público civil o direito à livre associação sindical.
- III. O direito de greve será exercido de forma limitada conforme lei federal complementar.
- IV. A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiências e definirá os critérios de sua admissão.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

30) A Lei Orgânica de São Fidélis estabelece no inciso XVIII do artigo 98 que é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, EXCETO quando houver compatibilidade de horários, nos casos de:

- A) Dois cargos de professor. D) As alternativas A e B estão corretas.
- B) Um cargo de professor com outro técnico ou científico. E) As alternativas A, B e C estão corretas.
- C) Dois cargos privativos de médico.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “Quando o Brasil se apresenta para o mundo, não mais como coadjuvante, mas como artista principal, (...) as pessoas começam a ficar incomodadas, e muito incomodadas. E, em certos assuntos, o Brasil é tratado com levandade”. Esta afirmação de grande repercussão, divulgada em todos os principais veículos de comunicação do Brasil, foi proferida por qual líder sul-americano no evento que comemorou os 35 anos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)?

- A) Luís Inácio Lula da Silva – presidente do Brasil. D) Cristina Kirchner – presidente da Argentina.
- B) Evo Morales – presidente da Bolívia. E) Alan Garcia – presidente do Peru.
- C) Hugo Chávez – presidente da Venezuela.

32) Vários eventos estão sendo realizados no Brasil em comemoração ao centenário de morte de um dos maiores escritores da língua portuguesa de todos os tempos: Joaquim Maria Machado de Assis. Aponte, entre as alternativas abaixo, a que NÃO representa uma obra do primeiro presidente da Academia Brasileira de Letras:

- A) “Helena”. D) “Primo Basílio”.
- B) “Esaú e Jacó”. E) “Dom Casmuro”.
- C) “Memórias Póstumas de Brás Cubas”.

33) O aumento de casos de Dengue em vários estados do Brasil tem preocupado a população tornando-a cada dia mais atenta aos sintomas desta doença que é causada por um vírus transmitido, principalmente, pela picada de um mosquito. Entre as alternativas abaixo, marque a que NÃO se encontra adequada aos sintomas da Dengue:

- A) Febre súbita e alta. D) Falta de apetite e paladar.
- B) Taquicardia e aumento da pressão arterial. E) Confusão mental, agitação e insônia.
- C) Manchas vermelhas (parecidas com sarampo) na pele.

34) Ocorrem, no segundo semestre deste ano, as eleições para os cargos públicos de prefeitos e vereadores dos municípios brasileiros. O TSE – Tribunal Superior Eleitoral – divulgou, durante os primeiros meses do ano, várias convocações para que os eleitores que tiveram seus títulos cancelados ou ainda, não providenciaram a primeira via regularizassem sua situação. Segundo o TSE, os cidadãos que se encontram com títulos cancelados ficam impedidos de:

- A) Retirar passaporte.
- B) Participar de Concursos Públicos.
- C) Adquirir bens móveis em qualquer cidade do território nacional.
- D) Inscreve-se no Cadastro de Pessoa Física (CPF).
- E) Renovar matrícula em estabelecimento de ensino oficial.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

- 35) A luta pela posse da terra no Brasil já resultou na formação de movimentos sociais, como o MST e, em diversos conflitos, principalmente na Região Norte do país. Nos últimos meses, a disputa entre índios e produtores de arroz na reserva Raposa Serra do Sol, na região da Floresta Amazônica, vem gerando conflitos violentos e chamando a atenção de autoridades e ambientalistas de todo o país. A reserva se localiza no estado de(o):
A) Amazonas. B) Amapá. C) Pará. D) Rondônia. E) Roraima.
- 36) Após eleito, Fernando Lugo anunciou que tinha entre suas principais prioridades, rever a negociação sobre Itaipu, exigindo preço justo para a energia que o país vende ao Brasil, medida que foi uma das mais acenadas bandeiras de campanha do novo presidente do(a):
A) Uruguai. B) Argentina. C) Equador. D) Paraguai. E) Chile.
- 37) Na disputa pela vaga de candidato(a) do partido Democrata à presidência dos E.U.A., dois nomes vêm conquistando a atenção de todo o planeta: Hillary Clinton e Barack Obama. Durante a campanha, a senadora e ex-primeira-dama norte americana, em um evento no estado da Carolina do Norte, citou o Brasil como exemplo de:
A) Preservação ambiental. D) Violência civil e descaso das autoridades.
B) Autosuficiência em combustíveis. E) N.R.A.
C) Corrupção pública.
- 38) Analise com atenção e responda: “Levada por um mestre americano à Beirute, a capoeira brasileira ajudou libaneses a suportar os horrores da guerra. O antropólogo americano Arbi Sarkissian, de origem armênia, introduziu a capoeira no Líbano no início de 2006... Mas mesmo em meio à guerra, quatro libaneses se reuniam para continuar praticando e fundaram o “Capoeira Sobreviventes”, que conta com uma comunidade no site de relacionamentos Facebook...” – TARIQ SALEH da BBC, em Beirute p/ site Folha on line (18/04/2008 11h35). Com que país o Líbano se encontrava em guerra no período narrado anteriormente?
A) Turquia. B) Jordânia. C) Israel. D) E.U.A. E) Egito.
- 39) O Prêmio Nobel da Paz, anunciado em 1895 pelo sueco Alfred Nobel e entregue anualmente desde 1901 é um dos mais importantes reconhecimentos no planeta pela luta em prol da harmonia e da fraternidade entre os povos e suas diversidades, tendo como alguns vencedores, EXCETO:
A) UNICEF – Fundo das Nações Unidas para a Infância. D) OIT – Organização Internacional do Trabalho.
B) Madre Teresa de Calcutá. E) Mahatma Gandhi.
C) Dalai Lama.
- 40) A Organização das Nações Unidas é um dos nomes mais freqüentes nos noticiários internacionais divulgados na mídia brasileira. Sobre essa importante instituição internacional, NÃO é correto afirmar que:
A) A ONU é formada por 192 Estados soberanos, tendo sido fundada após a 1ª Guerra Mundial para manter a paz e a segurança no mundo.
B) A ONU propõe também, promover o progresso social, melhorias nos padrões de vida e de direitos humanos.
C) Os direitos e deveres dos membros dessa organização estão estipulados na Carta da ONU.
D) A organização é constituída por seis órgãos principais que são: Assembléia Geral, Conselho de Segurança, Conselho Econômico e Social, Conselho de Tutela, Tribunal Internacional de Justiça e Secretariado.
E) Além dos órgãos, a ONU possui organismos especializados que trabalham em áreas diversas como a saúde, a agricultura, a aviação civil, a meteorologia e o trabalho.

