

## PORTUGUÊS

### TEXTO I

Somos demasiado frívolos: buscamos o atordoamento das mil distrações, corremos de um lado a outro achando que somos grandes cumpridores de tarefas. Quando o primeiro dever seria de vez em quando parar e analisar: quem a gente é, o que fazemos com a nossa vida, o tempo, os amores. E com as obrigações também, é claro, pois não temos sempre cinco anos de idade, quando a prioridade absoluta é dormir abraçado no urso de pelúcia e prosseguir, no sono, o sonho que afinal nessa idade ainda é a vida.

Mas pensar não é apenas a ameaça de enfrentar a alma no espelho: é sair para as varandas de si mesmo e olhar em torno, e quem sabe finalmente respirar. Compreender que somos inquilinos de algo bem maior do que o nosso pequeno segredo individual. É o poderoso ciclo da existência. Nele todos os desastres e toda a beleza têm significado como fases de um processo.

Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo. Nem compreenderemos que o prato das inevitáveis perdas pode pesar menos do que o dos possíveis ganhos.

Os ganhos ou os danos dependem da perspectiva e possibilidades de quem vai tecendo a sua história. O mundo em si não tem sentido sem o nosso olhar que lhe atribui identidade, sem o nosso pensamento que lhe confere alguma ordem.

Viver, como talvez morrer, é recriar-se: a vida não está aí apenas para ser suportada nem vivida, mas elaborada. Eventualmente reprogramada. Conscientemente executada. Muitas vezes, ousada.

*(Pensar é Transgredir - Lya Luft)*

### QUESTÃO 1

**De acordo com as ideias do texto é correto afirmar:**

- Nosso primeiro dever seria cumprir nossas obrigações diárias pela ordem em que se encontram em nossa agenda.
- Quando nos escondemos num canto escuro, abafando nossos questionamentos escutamos o rumor do vento nas árvores do mundo.

- É o nosso olhar que atribui sentido ao mundo em si, é o nosso pensamento que lhe confere alguma ordem.
- Precisamos compreender que nossas perdas pesam tanto quanto os possíveis ganhos.

### QUESTÃO 2

**Não está empregada a linguagem conotativa em:**

- “Mas pensar não é apenas a ameaça de enfrentar a alma no espelho...” (linha 11)
- “...é sair para as varandas de si mesmo e olhar em torno...” (linha 12)
- “Os ganhos ou os danos dependem da perspectiva e possibilidades de quem vai tecendo a sua história” (linha 23)
- “...pois não temos sempre cinco anos de idade, quando a prioridade absoluta é dormir abraçado no urso de pelúcia” (linha 07)

### QUESTÃO 3

**Leia o fragmento:**

**“Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo.” (linha 18)**

**A vírgula empregada no fragmento deu-se:**

- Para separar o complemento verbal do adjunto adverbial.
- Para separar a oração subordinada adverbial da oração principal.
- Para assinalar oração com sujeito subentendido.
- Para separar orações coordenadas entre si.

### QUESTÃO 4

**Observe a regência do verbo atribuir no fragmento: “O mundo em si não tem sentido sem o nosso olhar que lhe atribui identidade” (linha 24) .**

**A mesma regência se observa na alternativa:**

- “Compreender que somos inquilinos de algo bem maior do que o nosso pequeno segredo individual.” (linha 14)
- “Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos...” (linha 18)
- “...pois não temos sempre cinco anos de idade...” (linha 07)
- “...sem o nosso pensamento que lhe confere alguma ordem.” (linha 26)

#### QUESTÃO 5

No fragmento: “ Nele todos os desastres e toda a beleza têm significado como fases de um processo.” ( linha 16) o verbo está flexionado na 3ª pessoa do plural pelo mesmo motivo que em:

- a. Chegaram, professor e alunos, atrasados à escola.
- b. Encontrei-os na praça. Deviam estar em horário de folga.
- c. Os subordinados devem erguer-se quando o presidente passar.
- d. Pai, mãe, filho, todos ouviram a declaração dos avós.

#### QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo átono está mal empregado:

- a. Devo-lhe muito dinheiro.
- b. Não lhe convidei para o evento.
- c. Arrancaram-lhe as esperanças.
- d. Paguei-lhe o débito no prazo devido.

#### QUESTÃO 7

Assinale a alternativa em que foi empregado um par de homônimas perfeitas:

- a. Após o cumprimento da tarefa, despedi-me do grupo com um caloroso cumprimento.
- b. Na sede do clube faltava água para aliviar a sede de tantos torcedores.
- c. Aprumou-se na sela e disse adeus à cela em que passou tanto tempo trancafiado.
- d. O gigante aproximava-se da presa com um andar gingante.

#### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa cujas palavras estão corretamente acentuadas:

- a. Herói, feiúra, candomblé.
- b. Hífen, cajú, idéia.
- c. Heróico, baiúca, macaúba.
- d. Herói, hífen, candomblé.

#### QUESTÃO 9

Estão corretamente grafadas as palavras da alternativa:

- a. Arsenal, aniverssário.
- b. Conciente, paciente.
- c. Assíduo, previlégio.
- d. Sensatez, insano.

#### QUESTÃO 10

Observe:

- I – Rádio, nubente, cônjuge.
- II – Coma, Testemunha, cal.
- III – Cônjuge, Agente, nubente.

Em quais itens há substantivo cuja variação de gênero modificaria sua significação:

- a. Em I, II e III
- b. Em I e II apenas
- c. Em I e III apenas
- d. Em II e III apenas

## MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 11

Se  $a = 1 + \sqrt{2}$  e  $b = 1 - \sqrt{2}$ , então  $a^4 - b^4$  é:

- a.  $12\sqrt{2}$
- b.  $16\sqrt{2}$
- c.  $24\sqrt{2}$
- d.  $20\sqrt{2}$

#### QUESTÃO 12

Em uma receita de sobremesa, para cada 20ml de leite deve-se colocar  $\frac{3}{5}$  dessa medida de chocolate. Se aumentarmos em 15% a quantidade de leite, em quantos por cento aumentará a quantidade de chocolate?

- a. 15%
- b. 9%
- c. 20%
- d. 10%

#### QUESTÃO 13

Sejam  $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  funções tais que  $(g \circ f)(x) = x^2 + x - 1$  e  $f(x) = x + 2$ . O conjunto solução da equação  $g(x) = 0$  é:

- a.  $\left\{ \frac{-1+\sqrt{5}}{2}, \frac{-1-\sqrt{5}}{2} \right\}$
- b.  $\emptyset$
- c.  $\{-\sqrt{5}, \sqrt{5}\}$
- d.  $\left\{ \frac{3+\sqrt{5}}{2}, \frac{3-\sqrt{5}}{2} \right\}$

**QUESTÃO 14**

Determine o lado de um hexágono regular, o qual é base de um prisma regular reto de volume igual a  $135\sqrt{3}cm^3$  e altura igual a  $100mm$ .

- a. 6cm
- b. 3cm
- c. 9cm
- d. 12cm

**QUESTÃO 15**

Uma microempresa comprou 3 tratores, que juntos somam o valor de R\$ 300.000,00. Esse valor foi dividido em 6 prestações iguais e anuais, com juros de 10% a.a., sendo a primeira prestação paga um ano após a compra. O valor de cada prestação é: (use o fato que  $1,771561 \div 0,771561 = 2,296$ )

- a. R\$ 68.880,00
- b. R\$ 68.000,00
- c. R\$ 70.000,00
- d. R\$ 69.000,00

**QUESTÃO 16**

Carlos tem R\$ 20,00 a mais que Susana. Susana tem o triplo que tem Pedro. Susana e Pedro, juntos, têm o mesmo que Carlos. Quantos reais têm os três?

- a. R\$ 180,00
- b. R\$ 140,00
- c. R\$ 160,00
- d. R\$ 120,00

**QUESTÃO 17**

Sejam  $C_1$  uma circunferência e  $A, B$  e  $C$  pontos de  $C_1$  tais que  $ABC$  é um triângulo equilátero de lado  $5cm$ . A área de  $C_1$  é:

- a.  $25\pi cm^2$
- b.  $\frac{25\pi}{3} cm^2$
- c.  $25\sqrt{3}\pi cm^2$
- d.  $\frac{25\sqrt{3}\pi}{3} cm^2$

**QUESTÃO 18**

João aplicou R\$ 1.000,00 em um fundo de investimento, em regime de juros simples. Se a taxa da aplicação é de 6% a.t., quantos reais, João resgatará depois de um ano e meio?

- a. R\$ 4.600,00
- b. R\$ 1.300,00
- c. R\$ 4.000,00
- d. R\$ 1.360,00

**QUESTÃO 19**

Seja ABCD um trapézio retângulo de altura igual a 10cm. Determine o perímetro do trapézio sabendo que a base menor está para a base maior, assim como 1 está para 6, e a soma das bases é igual a  $\frac{21}{2}$ .

- a. 66
- b. 44
- c. 33
- d. 55

**QUESTÃO 20**

O conjunto solução da inequação  $\frac{x-1}{x+1} > 1$  é:

- a.  $(-\infty, -1)$
- b.  $\emptyset$
- c.  $(-\infty, -1]$
- d.  $(-\infty, 0)$

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 21

Morreu às 14h52 desta sexta-feira [23 de maio de 2012], aos 80 anos, o humorista Chico Anysio. Segundo nota divulgada pelo Hospital Samaritano, na Zona Sul do Rio, onde ele estava internado havia três meses, o humorista morreu após uma parada cardiorrespiratória, causada por falência múltipla dos órgãos, decorrente de choque séptico causado por infecção pulmonar. Ao longo de seus 65 anos de carreira, o cearense Chico Anysio criou mais de 200 personagens e foi um dos maiores humoristas do Brasil com destaque no rádio, na TV, no cinema e no teatro. Ele deixa oito filhos e completaria 81 anos no dia 12 de abril. Sobre Chico Anísio é correto afirmar que ele nasceu na cidade de:

- a. Fortaleza
- b. Acopiara
- c. Juazeiro do Norte
- d. Maranguape

### QUESTÃO 22

A Copa do Mundo da FIFA é um dos maiores eventos esportivos do planeta. A disputa quadrienal entre as melhores seleções do mundo mobiliza bilhões de pessoas de todos os quadrantes, de todas as culturas. Em 2014, o Brasil será novamente a sede do torneio e doze cidades brasileiras receberão os jogos da Copa de 2014, sendo quatro delas do Nordeste. As cidades nordestinas sede da Copa do Mundo de 2014 serão:

- a. Fortaleza (CE), Aracaju (SE), João Pessoa (PB) e Salvador (BA).
- b. São Luiz (MA), Teresina (PI), Fortaleza (CE) e Aracaju (SE).
- c. Fortaleza (CE), Natal (RN), Maceió (AL) e São Luiz (MA).
- d. Fortaleza (CE), Natal (RN), Recife (PE) e Salvador (BA).

### QUESTÃO 23

A arte de pintar é considerada uma das mais nobres e valiosas na história da humanidade. No Brasil já surgiram grandes pintores com obras fabulosas. Marque a opção em que consta um importante pintor brasileiro:

- a. Salvador Dalí
- b. Candido Portinari
- c. Pablo Picasso
- d. Diego Rivera

### QUESTÃO 24

Atualmente, a poluição de origem industrial e doméstica é o principal problema das bacias hidrográficas no Brasil e, em decorrência disso, a maior parte dos nossos rios apresentam níveis de poluição acima dos limites aceitáveis pelas normas ambientais. Ao processo causado pela entrada de areia e outros materiais inorgânicos nos rios, cobrindo seus leitos, damos o nome de:

- a. Contenção natural de resíduos
- b. Desmoronamento
- c. Deslizamento
- d. Assoreamento

### QUESTÃO 25

Uma das primeiras heroínas brasileiras, Bárbara Pereira de Alencar nasceu a 11 de fevereiro de 1760, na fazenda Caiçara, de propriedade de seu avô Leonel Alencar Rêgo, patriarca da família Alencar. Bárbara de Alencar era avó do escritor cearense José de Alencar. A fazenda Caiçara, onde ela nasceu, fica localizada no município de:

- a. Salgueiro (PE)
- b. Missão Velha (CE)
- c. Campo Sales (CE)
- d. Exu (PE)

### QUESTÃO 26

De acordo com números da União Internacional de Telecomunicações, divulgados em maio de 2012, o número de pessoas que acessam redes sociais ultrapassou 1 bilhão. O Brasil está entre os países com o maior número de usuários das redes sociais. Marque a alternativa que não consta uma rede social.

- a. Android
- b. LinkedIn
- c. Orkut
- d. Facebook

#### QUESTÃO 27

Com a finalidade de investigar a atuação do empresário de jogos ilegais Carlos Augusto Ramos, o Carlinhos Cachoeira, e suas ligações com agentes públicos e privados foi criada a CPMI do Cachoeira. Trata-se de uma comissão parlamentar mista de inquérito (Câmara dos Deputados e Senado Federal). Marque a opção que apresenta a Operação da Polícia Federal do Brasil que motivou a criação da CPMI do Cachoeira em 25 de abril de 2012.

- a. Operação Satiagraha
- b. Operação Caixa de Pandora
- c. Operação Castelo de Areia
- d. Operação Monte Carlo

#### QUESTÃO 28

O Brasil é o quinto maior país em extensão territorial. São 8.514.876,60 quilômetros quadrados de território, sendo que tem 16.886 quilômetros de fronteiras. Quantos países sul-americanos não fazem fronteira com o Brasil?

- a. 4 países
- b. 3 países
- c. 2 países
- d. 1 país

#### QUESTÃO 29

O Polígono das Secas é um território reconhecido pela legislação como sujeito a períodos críticos de prolongadas estiagens. Recentemente as Áreas Susceptíveis à Desertificação - SAD, passaram a ser denominadas por força de convenções internacionais (Convenção de Nairobi), de Semiárido Brasileiro, que compreende os estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e:

- a. O extremo norte de Minas Gerais e do Espírito Santo.
- b. O sul do Maranhão e o norte de Minas Gerais.
- c. Os estados de Minas Gerais e Mato Grosso.
- d. Os estados do Acre, Tocantins e Pará.

#### QUESTÃO 30

A Região Metropolitana do Cariri (RMC) foi criada em 2009, através da Lei Complementar Estadual nº 78. Está localizada no sul do estado do Ceará e é composta por 9 municípios. Marque a alternativa em que constam apenas municípios pertencentes à Região Metropolitana do Cariri.

- a. Jardim, Santana do Cariri e Missão Velha.
- b. Barbalha, Altaneira e Farias Brito.
- c. Granjeiro, Crato e Nova Olinda.
- d. Caririaçu, Aurora e Juazeiro do Norte.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 31

São órgãos colegiados, componentes do Sistema Nacional de Trânsito, responsáveis pelo julgamento dos recursos interpostos contra penalidades aplicadas pelos órgãos e entidades executivas de trânsito ou rodoviários.

- a. Ciretran
- b. Polícia Rodoviária Federal
- c. Jaris
- d. Demutran

#### QUESTÃO 32

Será obrigatório a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando, exceto:

- a. For transferida a propriedade.
- b. A Naturalidade do condutor for de outro município.
- c. O proprietário mudar o Município de domicílio ou residência.
- d. For alterada qualquer característica do veículo.

### QUESTÃO 33

O uso de faróis baixos ligados durante o dia é recomendado pela Resolução Nº 18/98 do CONTRAN:

I. Aumenta em mais de 64% a visibilidade dos veículos que estão com os faróis ativados, segundo pesquisas científicas realizadas por órgãos oficiais de renome internacional.

II. Um número importante dos acidentes de trânsito ocorre pela falta de visibilidade a longa e media distancia dos veículos, portanto, o farol baixo ligado colaborará para aumentar a visibilidade do veículo em mais ou menos três quilômetros.

III. Ver e ser visto no trânsito é um dos alicerces da Direção Defensiva.

IV. Em caso de chuva, neblina ou cerração não é obrigatório o uso de luzes externas acesas.

Assinale alternativa correta:

- a. Somente I está correto.
- b. Somente II e III estão corretos.
- c. Somente IV está incorreto.
- d. Somente III e IV estão corretos.

### QUESTÃO 34

Estabelecer e normatizar os procedimentos para a imposição, a arrecadação e a compensação das multas por infração cometida em unidade da Federação diferente da do licenciamento do veículo é competência:

- a. Do Detran.
- b. Da Ciretran.
- c. Do Demutran.
- d. Do Contran.

### QUESTÃO 35

Sobre o CTB assinale V para verdadeiro ou F para falso:

( ) O CTB fundamenta seu conteúdo na Segurança do Trabalho, no respeito à liberdade e no Código de Defesa do consumidor.

( ) O CTB define infrações e penalidades para os usuários do trânsito.

( ) O CTB tem como base a Constituição do Brasil.

( ) O CTB define atribuições das autoridades e órgãos ligados ao trânsito, fornece diretrizes para a Engenharia de Tráfego, e estabelece regras de conduta.

A sequência correta é:

- a. V, F, F, V.

b. F, V, V, V.

c. V, V, V, F.

d. V, V, F, V.

### QUESTÃO 36

É correto ultrapassar outro veículo em movimento somente pela esquerda, obedecendo as normas de sinalização estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro, exceto quando o veículo a ser ultrapassado:

- a. Estiver com a sirene ligada.
- b. Estiver em alta velocidade.
- c. Estiver em vias de mão dupla.
- d. Estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda.

### QUESTÃO 37

Transportar crianças sem tomar as medidas de segurança necessárias é infração de natureza e penalidade:

- a. Grave com multa e retenção do veículo.
- b. Gravíssima com multa.
- c. Gravíssima com multa e retenção do veículo.
- d. Média com multa e recolhimento da CNH.

### QUESTÃO 38

Em relação à preferência de passagem em cruzamentos:

I. Em cruzamentos sinalizados, é a sinalização que determina de quem é a preferência de passagem.

II. Em rotatórias, a preferência é dos veículos que já estiverem por ela trafegando.

III. Em cruzamentos entre vias de tipos diferentes, sem sinalização, terá a preferência o usuário que estiver trafegando pela via de maior porte.

IV. Em cruzamento de vias do mesmo porte e sem sinalização tem preferência de passagem o veículo que se aproximar pela esquerda do condutor.

A alternativa correta é:

- a. Apenas I e II estão corretos.
- b. Apenas III está correto.
- c. Apenas IV está incorreto.
- d. Apenas III está incorreto.

**QUESTÃO 39**

**São documentos de porte obrigatório do condutor de veículo:**

- a. Autorização, Permissão para dirigir ou Carteira Nacional de Habilitação.
- b. Certificado de Registro e Licenciamento Anual – CRLV.
- c. Comprovante de pagamento atualizado do Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores (IPVA).
- d. Carteira de trabalho e comprovante de residência.

**QUESTÃO 40**

**Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, os espaços em branco do texto dado.**

As medidas administrativas são ações -----, possuindo caráter complementar, não impedindo, portanto, a aplicação das ----- impostas por infrações estabelecidas na ----- de trânsito, objetivando, prioritariamente, a ----- à vida e à incolumidade física das pessoas.

- a. Corretivas, leis, legislação, proteção.
- b. Legais, punições, lei, proteção.
- c. Preventivas, penalidades, legislação, proteção.
- d. Defensivas, leis, legislação, proteção.

---

Assinatura do Candidato