

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 gigante.

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.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 9

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 10

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 11

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 12

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 13

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

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 14

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 15

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 16

O Polígono das Secas é um território reconhecido pela legislação como sujeito a períodos críticos de prolongadas estiagens. Recentemente as Áreas Suscetíveis 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 17

Jorge Amado nasceu a 10 de agosto de 1912, no município de Itabuna, sul do Estado da Bahia e tornou-se um dos mais expressivos nomes da literatura mundial. Além da vida literária, Jorge Amado teve forte atuação política, tendo sido o deputado federal mais votado do Estado de São Paulo. Foi o autor da lei, ainda hoje em vigor, que assegura o direito à liberdade de culto religioso. A eleição de Jorge Amado como deputado federal se deu no ano de:

- a. 1924
- b. 1954
- c. 1945
- d. 1988

QUESTÃO 18

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

CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

QUESTÃO 19

O artigo 79. da Lei _____ incluiu o dia _____ como o Dia Nacional da Consciência Negra. A opção que completa o texto é:

- a. 10.693/03 e 13 de maio
- b. 10.396/05 e 20 de outubro
- c. 10.639/03 e 20 de novembro
- d. 10.936/05 e 21 de novembro

QUESTÃO 20

Marque V (Verdadeira) ou F (falsa) para as afirmativas. Em relação ao trabalho docente, a Lei 9394/96 estabelece:

- () Participar da elaboração da Proposta Pedagógica, do planejamento e da avaliação.
- () Zelar pela aprendizagem.
- () Colaborar na articulação com famílias e comunidades.
- () Estabelecer estratégias de recuperação.

Conclui-se que a ordem correta está em:

- a. V, V, V, V
- b. F, F, V, V
- c. F, F, F, F
- d. V, V, F, F

QUESTÃO 21

Podemos considerar informações corretas a respeito dos PCN's - Parâmetros Curriculares Nacionais – EXCETO:

- a. Constituem-se em referências nacionais para o Ensino Básico.
- b. Sugere a adequação do currículo escolar à realidade educacional e a peculiaridade da clientela que atende.
- c. É uma proposta governamental que impõe um modelo curricular.
- d. São elaborados pelo MEC e colocados à disposição das escolas, visando à melhoria da educação, em todo o país.

QUESTÃO 22

Entendendo que a escola tem importante papel na formação e desenvolvimento do homem e que o planejamento é um aliado indispensável na efetivação desse processo, o mesmo passa a ser compreendido como:

- a. Um ato individual muitas vezes dispensável.

b. Um processo que antecipa mentalmente uma ação ou um conjunto de ações a serem realizadas para agir de acordo com o previsto.

c. É um ato de preparação sem a necessidade de um roteiro sequencial.

d. É um caminho que disciplina o fazer limitando a maneira de agir.

QUESTÃO 23

É correto afirmar sobre as definições abaixo:

I. É o processo de decisão sobre atuação concreta dos professores, no cotidiano de seu trabalho pedagógico, envolvendo as ações e situações, em constante interações entre professor e alunos e entre os próprios alunos (PADILHA, 2001, p. 33).

II. Na opinião de Sant'Anna et ali (1995, p. 19), esse nível de planejamento trata do "processo de tomada de decisões bem informadas que visem à racionalização das atividades do professor e do aluno, na situação de ensino-aprendizagem".

III. É o "processo de tomada de decisões sobre a dinâmica da ação escolar. É previsão sistemática e ordenada de toda a vida escolar do aluno".

IV. Constitui um instrumento que orienta a ação educativa na escola, pois a preocupação é com a proposta geral das experiências de aprendizagem que a escola deve oferecer ao estudante, através dos diversos componentes curriculares (VASCONCELLOS, 1995, p. 56).

V. Envolve o processo de reflexão, de decisões sobre a organização, o funcionamento e a proposta pedagógica da instituição.

VI. "É um processo de racionalização, organização e coordenação da ação docente, articulando a atividade escolar e a problemática do contexto social" (LIBÂNEO, 1992, p. 221).

a. I, II e III definem Planejamento Curricular.

b. IV, V e VI definem Planejamento de Ensino.

c. II, III e IV definem Planejamento Escolar.

d. I e II definem Planejamento de Ensino.

QUESTÃO 24

Na LDB – Lei de Diretrizes e Bases da Educação destacam-se três grandes eixos diretamente relacionados à construção do projeto político pedagógico que são eles:

- a. Flexibilidade, Avaliação, Planejamento.
- b. Planejamento, Avaliação, Liberdade.
- c. Flexibilidade, Avaliação, Liberdade.
- d. Avaliação, Democratização, Universalização.

QUESTÃO 25

A LDB – Lei 9394/96 estabelece no título II, Artigo 3º que o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios, exceto:

- a. Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- b. Coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- c. Respeito à liberdade e apreço à tolerância.
- d. Não vinculação entre a educação escolar, o trabalho e as práticas sociais.

QUESTÃO 26

O Plano Nacional da Educação em Direitos Humanos – 2007, se refere a uma concepção contemporânea de direitos humanos que incorpora os conceitos de cidadania democrática, cidadania ativa e cidadania planetária inspiradas em valores humanistas e embasadas nos princípios:

- a. Somente da igualdade e da diversidade.
- b. Da honestidade e da igualdade são vistas como elementos suficientes.
- c. Da igualdade, da liberdade, da equidade e da diversidade.
- d. Apenas os princípios da diversidade e da equidade.

QUESTÃO 27

A Lei nº 11.494 de 20 de junho de 2007, regulamenta o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação – FUNDEB, de que trata o art. 60 do ato das Disposições Constitucionais Transitórias, altera a Lei nº:

- a. 9.394/96
- b. 5.172/66
- c. 8.069/90
- d. 10.195/2001

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas a seguir e marque (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas.

- () A insalivação é uma etapa da digestão que ocorre no estômago.
 - () Os leucócitos são mecanismos que atuam na defesa imunológica do organismo.
 - () Os rins recebem sangue através da artéria renal.
 - () As pessoas pertencentes ao grupo sanguíneo AB são considerados doadores universais.
 - () O trajeto que o sangue faz do ventrículo esquerdo para o átrio esquerdo é chamado de pequena circulação.
- Assinale a opção que apresenta a sequência correta:**
- a. F – V – V – F – F
 - b. F – F – V – F – V
 - c. V – V – F – V – V
 - d. V – F – V – V – F

QUESTÃO 30

Correlacione a coluna B, que apresenta as funções das estruturas apresentadas na coluna A, referente ao Sistema Respiratório.

COLUNA A

- 1. Epiglote
- 2. Pulmões
- 3. Traqueia
- 4. Diafragma

COLUNA B

- () Músculo que ajuda as trocas gasosas.
- () Não deixa os alimentos ingressarem no sistema respiratório.
- () É o local onde ocorrem as trocas gasosas.
- () Tubo que possuem cílios e mucos para proteger e limpar.

Marque a opção que apresenta a sequência correta:

- a. 1 – 2 – 3 – 4
- b. 2 – 4 – 3 – 1
- c. 2 – 3 – 4 – 1
- d. 1 – 4 – 3 – 2

QUESTÃO 31

Correlacione a coluna B pela coluna A.

COLUNA A

- I. Comunidade
- II. Ecossistema
- III. Biosfera
- IV. População

COLUNA B

- () São as regiões da terra que contém condições para sobrevivência do ser vivo.
- () Seres de uma mesma espécie que vivem em uma mesma área.
- () Diversas espécies que habitam no mesmo ambiente.
- () Conjunto formado pelos seres vivos e pela natureza.

Assinale a opção que apresenta a sequência correta:

- a. IV, II, I, III.
- b. III, IV, I, II.
- c. I, III, II, IV.
- d. III, I, IV, II.

QUESTÃO 32

A eliminação das substâncias tóxicas do nosso organismo após passarem pela corrente sanguínea é realizada pelo:

- a. Coração.
- b. Fígado.
- c. Baço.
- d. Rim.

QUESTÃO 33

Refleta sobre a afirmação a seguir: “Não existem fatos políticos, econômicos ou sociais isolados. Não é o tipo de fato – político, econômico, social ou cultural por definição – o que define uma subespecialidade da História, mas sim o enfoque que o historiador dá a cada um desses tipos de fatos”. (Barros, José D’Assunção. O campo da história. Petrópolis: Vozes, 2004, p. 112-113)

A partir do texto citado é possível afirmar que:

- a. Todo fato pode ser tratado a partir de uma visão cultural, política, social ou econômica.
- b. Os fatos históricos são desordenados, por isso não há necessidade das diversas subáreas da história.

- c. A desagregação dos fatos históricos é algo inerente à disciplina desde a antiguidade clássica.
- d. O historiador, procurando separar aspectos de um fato, torna impossível reproduzi-lo de modo fiel ao ocorrido.

QUESTÃO 34

Em 1808, a família real portuguesa mudou-se para o Brasil. Esta mudança se deve à:

- a. Tentativa portuguesa de impedir o avanço russo na América.
- b. Peleja entre Inglaterra e França para conseguir a hegemonia europeia.
- c. Perda, por Portugal, de suas colônias no litoral africano.
- d. Pretensão portuguesa de proclamar a independência do Brasil.

QUESTÃO 35

Qual das opções abaixo pode ser considerado como um dos significados da implementação do Estado Novo no Brasil:

- a. Ascensão do Partido Comunista.
- b. A vitória pessoal do presidente Getúlio Vargas.
- c. A consolidação do eixo Roma-Berlim.
- d. A extinção do federalismo republicano.

QUESTÃO 36

A floresta amazônica foi ocupada progressivamente desde a colonização do país e intensificou-se, quando:

- a. As organizações internacionais, incomodadas com o desmatamento da mata tropical, motivaram imigrantes europeus para irem à região.
- b. O Estado do Brasil procurou evitar a tomada daquele território por países vizinhos, como a Bolívia.
- c. Ocorreu a obra da rodovia Transamazônica, por Juscelino Kubitschek, dando o controle da floresta para o Estado, diminuindo consideravelmente o desmatamento.
- d. Houve a seca de 1877 no Ceará promovendo uma intensa migração para a região, transformando retirantes em seringueiros ao decorrer do período áureo de extração da borracha.

QUESTÃO 37

Uma rede de transportes abrangente e organizada é de extrema importância para o desenvolvimento econômico de um país, pois baixa o preço final das mercadorias e aumenta a competitividade no comércio mundial. Com relação à rede de transportes do Brasil, analise as afirmativas a seguir:

I. O Brasil é um dos poucos países de grande extensão territorial, onde é de responsabilidade do transporte rodoviário mais da metade das cargas transportadas e quase a totalidade dos passageiros. Isto aumenta o preço dos produtos e não desenvolve a integração regional.
II. As ferrovias do Brasil indicam uma preocupação do governo no sentido de desenvolver a unificação do território nacional, atingindo áreas remotas do interior do país.

III. Nos últimos anos, no Brasil, houve um grande investimento em hidrovias, por causa do Mercosul, apesar do custo com transporte fluvial superar o transporte ferroviário.

IV. O minério, a soja e o café são os principais produtos transportados através das ferrovias no Brasil.

Assinale a opção que apresenta as afirmativas corretas:

- a. Apenas I e IV
- b. Apenas I e II
- c. Apenas I e III
- d. Apenas II, III, IV

QUESTÃO 38

O Brasil possui diferentes ecossistemas, alguns estão ameaçados de extinção, por consequência dos desequilíbrios gerados pelo homem. Em relação aos ecossistemas a seguir, suas características e seus problemas, é correto afirmar:

- a. A Mata Atlântica é uma floresta homogênea, que se estende por toda a costa do Brasil. Sua flora nativa tem sido extinta para ceder lugar ao cultivo da cana-de-açúcar e café.
- b. O Manguezal localiza-se no litoral, contendo espécies herbáceas e arbustos resistentes às enchentes e potencial baixo de decomposição da matéria orgânica. Um dos fatores preponderantes para sua degradação é a contaminação por resíduos sólidos.
- c. O Pantanal Mato-grossense tem uma vegetação diversificada, recobrimo uma planície entrecortada por uma extensa malha hidrográfica. Um grande problema

enfrentado nesta região é o assoreamento dos rios, consequência da derrubada das matas galerias.

d. A Floresta Amazônica apresenta árvores típicas de área de planície, recobrimo solos profundos e argilosos, pobres em nutrientes. O desmatamento para a extração de recursos vegetais e para a formação de pastagens é o principal motivo para a degradação desta área.

QUESTÃO 39

É o trabalho realizado no campo geralmente nas pequenas e médias propriedades rurais de subsistência:

- a. Arrendamento.
- b. Parceria.
- c. Trabalho familiar.
- d. Grilagem.

QUESTÃO 40

A década de 1990 foi marcada pelo retorno expressivo da população para o Nordeste. Marque a opção que apresenta causas para este acontecimento:

- a. A retirada de inúmeras indústrias da região Sudeste, e também a redução do comércio na região concentrada.
- b. A abertura de muitas indústrias as quais se instalaram nos estados da Paraíba, Ceará, Piauí, Pernambuco e Bahia.
- c. O crescimento expressivo de todos os estados do Nordeste, atraindo assim muitos trabalhadores de outras regiões.
- d. O retorno de investimentos em alguns setores da economia nordestina, como a instalação de diversas empresas e o crescimento do turismo.

Assinatura do Candidato