

Língua Portuguesa

TEXTO 1

- 1 - É à língua que recorremos sempre que buscamos o estabelecimento de um equilíbrio entre o meio social e a nossa atividade: no diálogo com as pessoas que nos cercam na leitura do livro, do jornal, no acesso aos diversos meios de comunicação. Se quisermos, por exemplo, alcançar um determinado momento do passado, é também à língua que apelamos: podemos ler um texto antigo (um relato sobre o mundo grego ou um romance de Machado de Assis) sem abandonar nossa circunstância histórica. É a língua, portanto, que nos permite esse cruzamento de experiências entre o hoje e o ontem.
- 2 - Mas não é só aí que reside a importância da língua: é ela que possibilita, no seu mais expressivo sentido, a identidade que assumimos ante os nossos atos e a nossa fala. É a língua, no nosso caso, a língua portuguesa, que nos faz brasileiros ou portugueses, ou africanos. É ela que nos identifica, é ela que dá significado às nossas alegrias e tristezas: é ela, enfim, que nos reconhece.
- 3 - Nesse rol de aspectos positivos envolvendo a língua, acrescenta-se que o conhecimento linguístico está associado ao poder. Numa sociedade em que a vida se regula pela escrita, pelo livro, pelo cheque, pelo documento, o domínio linguístico passa a ser não só um objetivo, mas uma necessidade. É através da língua que se alcançam os objetivos pessoais e sociais, num caminho que começa na escola e se expande para a vida.

(SANTOS, V. In Mundo Jovem. p.6-7)

01. O texto 1, tem como finalidade principal:

- A) Salientar a importância da cultura grega, sem considerar as circunstâncias.
- B) Enaltecer a função da escola na formação linguística, principalmente, oral.
- C) Ressaltar as diferentes funções que os usos da língua falada ou escrita desempenham na vida das pessoas.
- D) Destacar a pluralidade linguística nos países de diferentes continentes.
- E) Mostrar a importância da escrita em livro, cheque e documento.

02. Acerca do texto, pode-se afirmar que é uma estrutura predominantemente:

- A) narrativa
- B) descritiva
- C) instrucional
- D) dissertativa
- E) expositiva

03. De acordo com algumas relações semânticas estabelecidas no texto 1, não é correto afirmar que:

- A) em - "Se quisermos, por exemplo, alcançar um determinado momento do passado,..." - existe uma relação de condição que expressa uma possibilidade
- B) em - "É a língua, portanto, que nos permite esse cruzamento de experiências entre o hoje e o ontem." - existe uma relação de causa explícita.
- C) em - "É à língua que recorremos sempre que buscamos o estabelecimento de um equilíbrio..." - existe uma relação temporal que aponta para um momento.
- D) em - "É através da língua que se alcançam os objetivos pessoais e sociais" , num caminho que começa na escola e se expande para a vida. - existe uma relação aditiva que indica a adição de ideias.
- E) em - "Mas não é só aí que reside a importância da língua..." - existe uma relação que expressa uma ressalva.

04. Quanto ao uso recorrente de construções na primeira pessoa, é correto afirmar que:

- A) empobrece o texto.
- B) é inadequado ao gênero textual utilizado.
- C) distancia o leitor da abordagem.
- D) possibilita a inserção do leitor no texto.
- E) desvia-se da norma padrão.

- 05.** São conclusões autorizadas pelo texto 1, EXCETO:
- A) Existem ressalvas, em relação à língua oral, pois a língua escrita destaca-se como elemento que identifica nossas particularidades nacionais.
 - B) Pelo exercício da linguagem verbal, podemos neutralizar as disparidades entre o coletivo e o particular.
 - C) Entre as funções atribuídas às línguas, merece destaque a possibilidade de se poderem alcançar experiências historicamente remotas.
 - D) O texto é explícito quanto à vinculação entre poder e conhecimento linguístico.
 - E) Numa sociedade regulada pela escrita, o conhecimento linguístico, além de ser um objetivo, é também uma necessidade.
- 06.** As vírgulas em: “Se quisermos, por exemplo, alcançar um determinado momento do passado” são utilizadas porque:
- A) o sujeito está deslocado.
 - B) isolam um vocativo.
 - C) separam expressão explicativa.
 - D) indicam a elipse de um termo.
 - E) isolam um adjunto adverbial deslocado.
- 07.** Nos fragmentos, os termos destacados são circunstanciais exceto em:
- A) “É a língua que recorremos sempre que buscamos ..”
 - B) “Mas não é só aí que reside..”
 - C) “...num caminho que começa na escola e se expande...”
 - D) “...no acesso aos diversos meios de comunicação.”
 - E) “Mas não é só aí que reside...”
- 08.** O termo destacado em - “É a língua, portanto, que nos permite esse cruzamento de experiências entre o hoje e o ontem.” - tem valor semântico de:
- A) causa
 - B) conclusão
 - C) explicação
 - D) adição
 - E) consequência
- 09.** Em relação à coesão textual, é incorreto afirmar:
- A) “É à língua que recorremos sempre...” – o segmento em destaque refere-se ao termo língua.
 - B) “...no nosso caso, a língua portuguesa, que nos faz brasileiros...” - o termo destacado refere-se à língua portuguesa
 - C) “...num caminho que começa na escola...” – o termo destacado refere-se a caminho.
 - D) “...no diálogo com as pessoas que nos cercam,...” – o termo destacado refere-se a pessoas.
 - E) “Nesse rol de aspectos positivos envolvendo a língua, acrescenta-se que o conhecimento...” – o termo destacado refere-se a língua.
- 10.** No que se refere à acentuação, a alternativa em que todas as palavras seguem a mesma regra é:
- A) importância, também, equilíbrio.
 - B) equilíbrio, língua, diálogo.
 - C) língua, linguística diálogo.
 - D) domínio, experiências, equilíbrio.
 - E) língua, histórica, circunstâncias.
- 11.** A concordância verbo-nominal é justificada pela norma padrão em:
- A) “É à língua que recorremos sempre...” – o verbo concorda com o sujeito língua.
 - B) “a identidade que assumimos ante os nossos atos...” – o verbo concorda com o sujeito identidade.
 - C) “o conhecimento linguístico está associado ao poder.” – o verbo concorda com o sujeito conhecimento.
 - D) “Numa sociedade em que a vida se regula pela escrita...” – o verbo concorda com o sujeito sociedade.
 - E) “É através da língua que se alcançam os objetivos pessoais e sociais...” – o verbo concorda com o sujeito língua.

TEXTO 2

- 1 Com fúria e raiva acuso o demagogo
- 2 Que se promove à sombra da palavra
- 3 E da palavra faz poder e jogo
- 4 E transforma as palavras em moeda
- 5 Como se faz com o trigo e com a terra

BREINER, S. de M. In: Rocha, R. e Flora, A. *Escrever e criar... É só começar!* São Paulo: FTD, 1966, p.31.

12. O texto 2 tem como objetivo principal:

- A) emitir um julgamento de forma criativa.
- B) informar acerca do valor das palavras.
- C) explicitar uma opinião sobre a força das palavras.
- D) explicar o sentido das palavras.
- E) instruir o leitor acerca do uso das palavras.

13. Em - "Como se faz com o trigo e com a terra." - a ideia expressa é de:

- A) condição
- B) causa
- C) adição
- D) consequência
- E) comparação.

14. O texto 2 veicula uma ideia que:

- A) valoriza as atitudes demagógicas.
- B) ressalta o papel do demagogo.
- C) enaltece a demagogia.
- D) despreza as estratégias demagógicas.
- E) enfatiza positivamente

RASCUNHO

Matemática

- 15.** O site WikiLeaks estimula as pessoas que tenham acesso a documentos secretos a divulgá-los de forma anônima, o que vem causando constrangimentos a muitos governos do mundo todo. Em 2011, o WikiLeaks obteve 75 mil documentos da guerra do Afeganistão, 400 mil da guerra do Iraque e 251 287 telegramas diplomáticos. Esses três tipos de documentos, juntos, representam:
- A) 115 000 documentos.
 - B) 254 762 documentos.
 - C) 366 287 documentos.
 - D) 651 762 documentos.
 - E) 726 287 documentos.
- 16.** A hidrelétrica de Itaipu, no Brasil, possui 20 turbinas que geram 14 mil MW de eletricidade. A usina de Três Gargantas, que está sendo construída na China, terá 32 turbinas iguais às de Itaipu. De acordo com esses dados, qual será a quantidade de energia elétrica gerada pela hidrelétrica de Três Gargantas?
- A) 21,0 MW
 - B) 21,4 MW
 - C) 22,4 MW
 - D) 46,0 MW
 - E) 52,2 MW
- 17.** Um campo de futebol deve ter comprimento entre 90m e 120m e largura entre 75m e 90m. Um campo de futebol com as dimensões máximas terá área medindo
- A) 6 750 m²
 - B) 9 000 m²
 - C) 10 800 m²
 - D) 12 000 m²
 - E) 12 900 m²
- 18.** Rodar com os pneus do carro murchos, além de reduzir a vida útil do pneu, aumenta o consumo de combustível. Por exemplo, uma pessoa que gasta 250 reais de combustível por mês e nunca para no posto para calibrar os pneus poderia estar economizando 50 reais. Isso significa que essa pessoa gasta a mais, de combustível por mês,
- A) 20%
 - B) 25%
 - C) 50%
 - D) 60%
 - E) 75%
- 19.** A pista de kart onde Rodrigo treina tem 2 400 m de extensão. Se ontem Rodrigo percorreu 16,8 km nessa pista, quantas voltas ele deu?
- A) 24 voltas.
 - B) 17 voltas.
 - C) 16 voltas.
 - D) 8 voltas.
 - E) 7 voltas.
- 20.** Recife, Fortaleza e Salvador são as 3 capitais do nordeste com maior número de pessoas morando sozinhas. Ao todo, essas 3 capitais possuem 285 mil residências com um único morador. Fortaleza tem 15 mil pessoas a mais morando sozinhas que Recife, e Salvador tem o dobro do número de pessoas morando sozinhas que Fortaleza. De acordo com esses dados, quantas pessoas moram sozinhas em Recife?
- A) 150 mil pessoas.
 - B) 135 mil pessoas.
 - C) 95 mil pessoas.
 - D) 75 mil pessoas.
 - E) 60 mil pessoas.
- 21.** A pororoca é um fenômeno que provoca grandes ondas no encontro de alguns rios com o mar. O fenômeno atrai muitos surfistas, que tentam cobrir a maior distância possível surfando nas ondas do rio. O recorde foi obtido no rio Araguari, no Amapá, em 2005, em que um surfista conseguiu percorrer 9,9 km em 33 minutos. Nessa ocasião, a velocidade média obtida por esse surfista foi de
- A) 18,0 km/h
 - B) 13,2 km/h
 - C) 9,9 km/h
 - D) 5,5 km/h
 - E) 3,3 km/h
- 22.** O saldo da balança comercial de um país é calculado pela diferença entre o que ele exporta e o que ele importa. Em abril, certo país exportou 7,0 bilhões de dólares e importou 9,3 bilhões de dólares. De quanto foi o saldo da balança comercial desse país em abril?
- A) + 2,6 bilhões de dólares.
 - B) + 1,2 bilhões de dólares.
 - C) - 1,2 bilhões de dólares.
 - D) - 2,3 bilhões de dólares.
 - E) - 2,6 bilhões de dólares.
- 23.** O helicóptero que abastece uma plataforma de petróleo em alto mar voa a uma velocidade de 225 km/h. Se a plataforma fica a 300 km da base, quanto tempo esse helicóptero leva para chegar à plataforma?
- A) 1h 45min
 - B) 1h 33min
 - C) 1h 30min
 - D) 1h 25min
 - E) 1h 20min

24. Danilo está treinando para a meia maratona, e ele sabe que a cada 20 min de corrida ele deve ingerir 200 ml de água. Obedecendo a essa regra, se Danilo corre 1h 50min ele deve ingerir, ao todo,
- A) 1,0 /de água.
 - B) 1,1 /de água.
 - C) 1,5 /de água.
 - D) 2,2 /de água.
 - E) 3,0 /de água.
25. A expressão “beber socialmente” equivale, segundo os especialistas, ao consumo máximo diário de álcool correspondente a 3 doses de bebida. Uma dose de bebida equivale a uma latinha com 350 ml de cerveja ou uma taça com 90 ml de vinho ou um copo com 25 ml de uísque. De acordo com esses dados, uma lata com 350 ml de uísque corresponde a
- A) 12 doses de bebida.
 - B) 14 doses de bebida.
 - C) 18 doses de bebida.
 - D) 25 doses de bebida.
 - E) 35 doses de bebida.
26. Em 2011, 136 mil cirurgias foram realizadas por meio de procedimentos robotizados, o que significa um aumento de 60% em relação a 2009. De acordo com esses dados, qual foi o número de cirurgias realizadas por meio de sistemas robotizados em 2009?
- A) 19,6 mil cirurgias.
 - B) 51,0 mil cirurgias.
 - C) 76,0 mil cirurgias.
 - D) 81,6 mil cirurgias.
 - E) 85,0 mil cirurgias.
27. Esse mês, Rosana atrasou o pagamento da taxa extra do condomínio, que era de 200 reais. Com isso, ela deverá pagar, a mais, 5% desse valor a título de multa e 2% de juros. Ao todo, quanto Rosana deverá pagar?
- A) 214 reais.
 - B) 210 reais.
 - C) 207 reais.
 - D) 205 reais.
 - E) 204 reais.
28. Uma massa de uma tonelada de urânio possui apenas 7 kg de urânio 235, usado nas usinas nucleares. De acordo com esses dados, que quantidade de urânio 235 haveria em 300 kg de urânio?
- A) 0,9 kg
 - B) 1,6 kg
 - C) 1,8 kg
 - D) 2,1 kg
 - E) 3,3 kg

RAASCUNHO

Conhecimentos Gerais - Atualidades

- 29.** As crises econômicas atingem as relações sociais e provocam desigualdades. A situação atual do mundo é marcada pelas:
- A) tentativas para superação das crises, com empenho da ONU para implantar um projeto de socialização das riquezas nos países pobres.
 - B) negociações diplomáticas realizadas na Europa para retomar o desenvolvimento sem muito êxito nos resultados.
 - C) ações dos Estados Unidos na América Latina buscando afirmar o prestígio político e militar da década passada.
 - D) reformulações nas organizações capitalistas na Europa, com a intervenção crescente dos norte-americanos.
 - E) ofensiva militar dos países do Oriente Médio contra o Ocidente no sentido de estruturar a economia e a cultura.
- 30.** A presença da mídia é decisiva na fixação de comportamentos e na formação dos mercados internacionais. A ação da mídia:
- A) provoca campanhas grandiosas que ajudam na expansão dos costumes ocidentais, encerrando conflitos com o Oriente.
 - B) divulga produtos feitos na Europa que conseguem sucesso no mundo inteiro, amenizando as perdas das crises.
 - C) cria expectativas na sociedade, agitando multidões, promovendo ídolos e atijando o consumo.
 - D) tem amplas repercussões na Europa e nos Estados Unidos não atingindo as regiões da América Latina e do Oriente Médio.
 - E) é limitada ao mundo artístico, acumulando riquezas, divulgando produtos que fascinam as massas urbanas consumidoras.
- 31.** A violência urbana amedronta populações, cria incertezas e desmonta valores sociais. A violência urbana é:
- A) motivada pelos usos das drogas, não tendo relações com as políticas programadas pelos governos.
 - B) provocada, apenas, pela desigualdade econômica, a fome e falta de investimento na educação.
 - C) resultado de interesses capitalistas direcionados para exploração do trabalho infantil.
 - D) acentuada com o crescimento das populações e a falta de maior socialização dos bens materiais.
 - E) promovida pelo crime organizado, sem relações com as políticas governamentais atuantes no social.
- 32.** As discussões políticas recentes encontram dificuldades para renovar as lideranças e reformular as ideias. Há uma concentração de riqueza que prejudica planejamentos e projetos para acabar com as corrupções. Os conflitos políticos mostram:
- A) a permanência de uma rigidez ética ligada a tradições vazias.
 - B) o grande interesse por cargos e benefícios individuais.
 - C) a forte presença dos partidos centralizadores e modernos.
 - D) a ausência de valores pragmáticos e eficientes nos planejamentos.
 - E) o fim do envolvimento com o social e o vazio na educação pública.
- 33.** O Brasil tem conseguido resolver questões econômicas e ganhar projeção internacional. No entanto, não podemos esquecer que:
- A) a situação da educação continua com deficiências visíveis, apresentando melhoras acentuadas no ensino médio nas escolas do sudeste.
 - B) a falta de condições no atendimento médico traz, apenas, problemas para as populações mais carentes nas cidades do interior do nordeste.
 - C) os investimentos sociais sofrem com o planejamento ainda desorganizado e com carências de pessoal especializado.
 - D) a projeção internacional do Brasil não significa politicamente uma melhoria expressiva e bem aceita.
 - E) a desigualdade social é muito grande nas regiões do norte e nordeste, embora seja uma situação localizada e passageira.
- 34.** Houve muitas mudanças com o crescimento das conquistas tecnológicas e a globalização. As sociedades aproximaram suas culturas e conseguiram amenizar certos conflitos. Com a globalização, as sociedades:
- A) tiveram acesso às tecnologias de forma igual, com fortalecimento da socialização dos saberes.
 - B) evitaram conflitos que eram comuns, com o fim das guerras religiosas e do pragmatismo do século passado.
 - C) mantêm uma política de maior entendimento, sem, contudo, anular disputas localizadas e violentas.
 - D) organizaram suas economias, descentralizaram suas riquezas e aumentaram a produção cultural criativa.
 - E) refizeram pacto de paz, transformaram comportamentos tradicionais e deram mais força às ciências.

- 35.** O mundo da arte não ficou ausente da valorização do consumo e dos eventos internacionais. O recente Festival de Cannes, famoso pela sua tradição, consagrou:
- A) o cinema italiano com prêmios valiosos.
 - B) a liderança da filmografia norte-americana.
 - C) a produção realizada no Brasil de forma permanente.
 - D) a colaboração artística do cinema no mundo internacional.
 - E) a produção do cinema asiático, ignorando a do cinema europeu.
- 36.** A sociedade do espetáculo traz novidades que movimentam a vida cultural e agitam o mercado de produtos que invadem o cotidiano e modificam seus costumes. O mundo das grandes produções artísticas e dos shows:
- A) encontra-se na sua melhor fase não sendo afetado pelas quedas da economia
 - B) tem se expandido para regiões antes não muito destacadas devido à crise da Europa.
 - C) dispensa o uso de tecnologias sofisticadas para tornar os espetáculos mais originais e criativos.
 - D) concentra-se nos Estados Unidos, nas grandes cidades, com a presença de ídolos de fama internacional.
 - E) está em ampla decadência com o fim das produções que entusiasmavam multidões na Europa e nos Estados Unidos.
- 37.** A cultura move sentimentos e ideais. Traz motivações para redefinir sociedades e buscar pensamentos criativos. Com a ampliação do conhecimento e sua internacionalização, tivemos:
- A) a melhoria imediata nas relações sociais entre os povos do ocidente.
 - B) a quebra das tradições conservadoras e dos preconceitos.
 - C) a afirmação de políticas solidárias e socializantes.
 - D) a possibilidade de mais reflexão e produção crítica.
 - E) o fim das diferenças entre o saberes mais sofisticados.
- 38.** As tiranias continuam ameaçando a sociabilidade e desafiando a necessidade de aprofundar valores democráticos. O autoritarismo ainda persiste e:
- A) ajuda na manutenção de violências e de preconceitos contra as pessoas.
 - B) existe em todos os países onde se destacam as religiões.
 - C) está sendo criticado e enfraquecido pela ação constante da ONU.
 - D) traz pessimismo para política de forma radical e frequente.
 - E) localiza-se nos países pobres, dominados pela exploração agrícola.
- 39.** Os Estados Unidos buscam assegurar seu prestígio e manter a força da sua economia. Seu atual presidente, Obama, tem:
- A) conseguido manter o equilíbrio social, com grande popularidade.
 - B) lutado para não perder a chance da reeleição e o prestígio.
 - C) mantido uma política próxima do socialismo.
 - D) decepcionado seus seguidores em todos os sentidos.
 - E) negligenciado as relações com países da Europa, para superar a crise.
- 40.** As desigualdades evitam que as tensões desapareçam e que os valores ganhem conteúdo ético para as sociedades e ampliem a solidariedade. Nesse sentido, a democracia:
- A) afirma instituições renovadoras e mostra que salva a sociedade de suas disparidades.
 - B) continua encontrando dificuldades para redefinir sua participação na política internacional.
 - C) mantém uma esperança de que as revoluções ressurgam para transformar os valores sociais.
 - D) existe como modelo no mundo ocidental, sendo muito praticada nos países da Europa e da América.
 - E) assumiu o pragmatismo, desprezando as utopias, sendo partidária do individualismo e do consumismo atual.