





## LÍNGUA PORTUGUESA

### Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10.

Conheci Marcos Rey, há mais de vinte anos, quando sonhava tornar-me escritor. Certa vez confessei esse desejo à atriz Célia Helena, que deixou sua marca no teatro paulista. Tempos depois, ela me convidou para tentar adaptar um livro para teatro. Era *O Rapto do Garoto de Ouro*, de Marcos. Passei noites me torturando sobre as teclas. Célia marcou um encontro entre mim e ele, pois a montagem dependia da aprovação do autor. Quando adolescente, eu ficara fascinado com *Memórias de um Gigolô*, seu livro mais conhecido. Nunca tinha visto um escritor de perto. Imaginava uma figura pomposa, em cima de um pedestal. Meu coração quase saiu pela boca quando apertei a campainha. Fui recebido por Palma, sua mulher. Um homem gordinho e simpático entrou na sala. Na época, já sofria de uma doença que lhe dificultava o movimento das mãos e dos pés. Cumprimentou-me. Sorriu. Estava tão nervoso que nem consegui dizer “boa-tarde”. Gaguejei. Mas ele me tratou com o respeito que se dedica a um colega. Propôs mudanças no texto. Orientou-me. Principalmente, acreditou em mim. A peça permaneceu em cartaz dois anos. Muito do que sou hoje devo ao carinho com que me recebeu naquele dia.

Continuei a vê-lo esporadicamente. Era alegre, divertido. Todo sábado, de manhã, ia tomar cerveja e uísque com outros escritores na Livraria Cultura, no Conjunto Nacional. Às vezes nos telefonávamos para falar da vida. Escritores costumam ser competitivos e ciumentos. Buscam defeitos nas obras alheias, como mulheres vaidosas, comparando vestidos umas das outras. Marcos, não. Conheci muitos autores beneficiados por suas opiniões. Era generoso. Quando deu uma entrevista no programa de Jô Soares, a escritora Fanny Abramovich lhe telefonou. Elogiou seu suéter, de uma bonita cor cinza. Marcos mandou-o de presente para ela.

Sempre me senti orgulhoso por ser seu companheiro aqui na última página de *Veja São Paulo*. Quando começamos as crônicas, fui visitá-lo. Ele acabara de comprar um apartamento em Perdizes. Seus livros ficarão na história da literatura. Mas, até poucos anos atrás, lutava com o aluguel. Não costumávamos nos telefonar em aniversários ou datas especiais. Mas, em janeiro último, ligou para desejar feliz Ano-Novo. Chamou-me de colega. Emocionei-me:

— Tomara que você também tenha um ano maravilhoso.

Como é a vida, não?

Palma me contou que tudo aconteceu muito depressa. Hospitalização, operação. Os médicos foram francos. Ela o visitou na UTI.

— Marcos, não fique sofrendo. Pode partir em paz, meu amor.

Estava adormecido, mas ela tem uma certeza íntima de que ele entendeu. Depois de 39 anos juntos, Palma tem o direito de ter certezas. Quando alguém nos deixa, até as pessoas mais céticas sentem o desejo de acreditar no desconhecido.

Pessoalmente, nunca tive dúvida de que existe algo mais, em algum lugar. Ainda bem.

Marcos, algum dia a gente se encontra por aí.

*Walcy Carrasco - <https://vejasp.abril.com.br>*

01) Assinale a opção que apresenta o título mais adequado para o texto.

- a) Em busca da imortalidade literária.
- b) Meu amigo Marcos.
- c) Memórias de um Gigolô.
- d) Perspectivas literárias.
- e) A versatilidade de Marcos.

02) Podemos afirmar que o texto é predominantemente uma:

- a) dissertação argumentativa.
- b) dissertação expositiva.
- c) narração.
- d) injunção.
- e) descrição

03) Assinale a alternativa que apresenta o principal objetivo do autor ao escrever a crônica lida.

- a) Comentar o comportamento dos escritores.
- b) Fazer o leitor refletir criticamente sobre a vida.
- c) Destacar o êxito de sua peça teatral.
- d) Demonstrar sua gratidão ao colega escritor.
- e) Mostrar a importância do companheiro na história da literatura.

04) Pode-se afirmar que o sentimento do autor do texto é marcado por:

- a) ironia.
- b) consternação.
- c) irrisignação.
- d) indiferença
- e) empatia.

05) “Quando alguém nos deixa, até as pessoas mais céticas sentem o desejo [...]” 8º§

O sentido oposto da palavra destacada é:

- a) teístas.
- b) descrentes.
- c) ateístas.
- d) hereges.
- e) ímpios.

06) “[...] eu ficara fascinado com Memórias de um **Gigolô** [...]” 1º§

O mesmo sentido da palavra destacada é:

- a) homem hilariante.
- b) aproveitador ilegítimo.
- c) pessoa matuta.
- d) indivíduo virtuoso.
- e) homem jocoso.

07) “Marcos, algum dia **a gente** se encontra por aí.” 10º§

A expressão sublinhada nessa frase é característica da linguagem:

- a) coloquial.
- b) formal.
- c) acadêmica.
- d) científica.
- e) técnica.

08) “Imaginava uma figura **pomposa**, em cima de um pedestal.” 1º§

A palavra sublinhada é formada pelo seguinte processo de formação de palavras:

- a) derivação prefixal.
- b) derivação sufixal.
- c) derivação parassintética.
- d) composição por justaposição.
- e) composição por aglutinação.

09) “Ele **acabara** de comprar um apartamento em Perdizes.” 3º§

A forma verbal sublinhada nessa frase está conjugada no:

- a) pretérito perfeito do indicativo.
- b) pretérito imperfeito do indicativo.
- c) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- d) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- e) imperativo afirmativo.

10) “— Marcos, não fique sofrendo.” 7º§

A vírgula foi empregada nessa frase para separar:

- a) termo deslocado na oração.
- b) expressão de retificação.
- c) palavras com a mesma função sintática.
- d) apostro.
- e) vocativo.

11) Marque a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

- a) encherger – enxurrada.
- b) lorangeira – trajetória.
- c) ageitar – jesto.
- d) paralisar – capitalizar.
- e) ascensão – adolescente.

12) Assinale a alternativa em que está correto o uso do acento indicativo de crase.

- a) Refiro-me àquele escritor.
- b) Estamos dispostos à colaborar.
- c) Você está se referindo à obras de Walcyr Carrasco?
- d) À qual pessoa você solicitou o favor?
- e) Assisto à filmes de comédia.

13) A regência verbal está de acordo com a norma culta em:

- a) Cheguei no teatro quinze minutos atrasado.
- b) Ontem assisti um filme de comédia.
- c) O funcionário só visava a uma posição de destaque.
- d) Prefiro um cargo honesto do que abrir mão de meus princípios.
- e) Os jornais informaram ao público sobre o roubo.

Leia a charge a seguir e responda às questões 14 e 15.



<https://www.google.com>

14) Na frase “Eu sei como você **se** sente.”, é correto afirmar sobre a colocação do pronome destacado:

- a) a ênclise tende a ocorrer após o pronome pessoal.
- b) a mesóclise tende a ocorrer após o pronome pessoal.
- c) a próclise tende a ocorrer após o pronome pessoal.
- d) a próclise ocorre após pronomes indefinidos.
- e) a próclise ocorre nas orações optativas.

15) “Também tá cheio de adulto **que** não acredita em mim.”

O vocábulo sublinhado mantém com seu termo antecedente uma relação sintática de:

- a) explicação.
- b) substituição.
- c) exemplificação.
- d) adição.
- e) complementação.

## INFORMÁTICA

16) Assinale a alternativa que permite que o usuário refaça a última ação desfeita por meio do CTRL+Z no MS-Word 2016.

- a) CTRL+Y.
- b) CTRL+X.
- c) CTRL+ESC.
- d) CTRL+V.
- e) CTRL+L

17) Em qual guia é possível encontrar a opção de “Cabeçalho e Rodapé”, no MS-Word 2016?

- a) Inserir.
- b) Layout.
- c) Design.
- d) Página Inicial.
- e) Ajuda.

18) Certos aparelhos podem ser conectados ao computador ou notebook para facilitar o uso, como mouses, teclados, pen drives, celulares, entre outros. Normalmente, em qual entrada esses aparelhos são conectados?

- a) LAN
- b) USB
- c) HDMI
- d) VGA
- e) SSD

19) Assinale a alternativa que contém os softwares utilitários exatamente na ordem abaixo:

Cliente de e-mail - Visualizador de Imagem - Antivírus - Chat - Compactador de arquivo - Reprodutor de vídeo.

- a) Winzip, MKV, Uol, Kaspersky, Jpeg, QuickTime
- b) Thunderbird, MPEG, Avast, Uol, 7-zip, FastStone
- c) Gmail, JPG, Panda, Uol, .zip e AVG
- d) Outlook, NoMacs, Norton, Uol, WinRAR, Winamp
- e) Norton, DOC, Avast, .cdr, FastStone e AVG.

20) Marque a alternativa que apresenta apenas dispositivos de entrada ou saída:

- a) Mouse, Teclado e Monitor.
- b) Memória RAM e HD.
- c) CD, DVD e Gabinete.
- d) HD, Mouse e CD.
- e) Impressora, Gabinete e HD.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) As unidades de conservação são uma importante tipologia de área protegida no país e estão subordinadas ao Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Entre as unidades de conservação descritas abaixo, assinale àquela que descreve uma das Unidades de Proteção Integral do SNUC:

- a) Área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas, tendo como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.
- b) Área privada, gravada com perpetuidade, tendo o objetivo de conservar a diversidade biológica.
- c) Área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, tendo como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.
- d) Área com o objetivo de proteger ambientes naturais onde se asseguram condições para a existência ou reprodução de espécies ou comunidades da flora local e da fauna residente ou migratória.
- e) Área natural com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.

22) No passado ocupava o litoral brasileiro desde o Rio Grande do Sul até o Rio Grande do Norte, mas devido ao intenso desmatamento que aconteceu efetivamente durante o século XX, hoje resta algo em torno de 5% do total original. Na mata atlântica há três formações florestais, a que recebe influência da umidade do oceano, é denominada de:

- a) Floresta Estacional.
- b) Floresta decidual.
- c) Floresta Ombrófila Densa.
- d) Floresta Semidecidual.
- e) Floresta Ombrófila Mista.

23) São várias as maneiras de se classificar os resíduos sólidos. As mais comuns são quanto aos riscos potenciais de contaminação do meio ambiente e quanto à natureza ou origem. Aqueles classificados como não-inertes têm como uma de suas características com possibilidade de acarretar riscos à saúde ou ao meio ambiente:

- a) A inflamabilidade.
- b) A corrosividade.
- c) A reatividade.
- d) A patogenicidade.
- e) A biodegradabilidade.

24) Entende-se por impacto ambiental, qualquer alteração significativa no meio ambiente, em um ou mais de seus componentes provocada pela ação antrópica. Um dos atributos do impacto ambiental é a importância, que diz respeito:

- a) Às medidas mitigadoras destinadas a corrigir impactos negativos ou a reduzir sua magnitude.
  - b) A grandeza do impacto em termos absolutos, podendo ser definido como a medida da alteração no valor de um fator ou um parâmetro ambiental, em termos quantitativos ou qualitativos.
  - c) Aos valores numéricos que representam a alteração a ser produzida pela ação em um determinado parâmetro ou fator ambiental.
  - d) Aos termos qualitativos expressando a provável variação de qualidade a ser observada no fator ambiental.
  - e) À ponderação do grau de significância de um impacto em relação ao fator ambiental afetado comparado com outros impactos.
- 

25) No chamado efeito estufa, a concentração excessiva desse gás pode provocar, entre outros danos, o degelo das calotas polares, o que resulta na inundação das regiões costeiras de todos os continentes. A que gás se refere a afirmação anterior?

- a) Dióxido de Carbono.
  - b) Hidrocarbonetos.
  - c) Monóxido de Carbono.
  - d) Clorofluorcarbono.
  - e) Dióxido Sulfúrico.
- 

26) Entre os principais poluentes químicos dos corpos hídricos estão os fertilizantes agrícolas, sendo que esse tipo de poluição traz consequências como o fenômeno da eutrofização. Os principais nutrientes que causam a eutrofização são:

- a) N e Al.
  - b) P e N.
  - c) Al e P.
  - d) Al e N.
  - e) P e Cl.
- 

27) O destino da energia em um ecossistema é explicado pelas leis da termodinâmica. Pela primeira lei da termodinâmica conclui-se que:

- a) Um tipo de energia pode ser transformado em outro apenas se houver degradação da energia que entra no sistema para uma forma menos concentrada.
- b) Em função da degradação de energia que entra em um nível trófico para calor, a quantidade de energia disponível para o nível posterior sempre diminui ao longo da cadeia alimentar.

c) A energia que entra em um determinado nível trófico é igual à somatória da energia liberada como calor e da energia disponível (armazenada na biomassa) para o próximo nível trófico.

d) Nenhuma transformação de energia é totalmente eficiente, visto que sempre há liberação de uma forma de energia que não é aproveitável.

e) O número de níveis tróficos ocupados por consumidores em uma cadeia, ou seja, quantas ordens de consumidores existirão, depende da quantidade de energia fixada em biomassa pelos autótrofos e da eficiência de utilização de energia recebida por cada nível trófico de consumidor.

---

28) Para caracterizar uma água, são determinados diversos parâmetros, os quais representam as suas características físicas, químicas e biológicas. Esses parâmetros são indicadores da qualidade da água e constituem impurezas quando alcançam valores superiores aos estabelecidos para determinado uso. Assinale a alternativa que se refere à dureza da água:

a) É causada por sais alcalinos, principalmente de sódio e cálcio; mede a capacidade da água de neutralizar os ácidos; em teores elevados, pode proporcionar sabor desagradável à água.

b) Resulta da existência, na água, de substâncias em solução; pode ser causada pelo ferro ou manganês, pela decomposição da matéria orgânica da água (principalmente vegetais), pelas algas ou pela introdução de esgotos industriais e domésticos.

c) Este parâmetro está relacionado com a presença de íons dissolvidos na água, que são partículas carregadas eletricamente. Quanto maior for a quantidade de íons dissolvidos, maior será a condutividade elétrica na água.

d) Resulta da presença, principalmente, de sais alcalinos terrosos (cálcio e magnésio), ou de outros metais bivalentes, em menor intensidade, em teores elevados; causa sabor desagradável e efeitos laxativos; reduz a formação da espuma do sabão, aumentando o seu consumo

e) É a quantidade de oxigênio necessária à oxidação da matéria orgânica, através de um agente químico.

---

29) A escolha do método a ser utilizado para recuperação de área degradada, irá depender do grau de comprometimento da área. As técnicas de plantio devem levar em conta as peculiaridades de cada área e do dano observado. O plantio de novas espécies através de mudas ou sementes visando o recobrimento do solo, é denominado de:

- a) Enriquecimento.
  - b) Nucleação.
  - c) Regeneração.
  - d) Adensamento.
  - e) Sistematização.
-

30) Sobre o manejo de bacias hidrográficas, julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I. Cada bacia hidrográfica se interliga a outra de maior tamanho, constituindo, em relação à última, uma sub-bacia. As bacias hidrográficas maiores são resultantes do conjunto de pequenas bacias. Portanto, os trabalhos de manejo de bacias hidrográficas devem ser iniciados, preferencialmente, nas bacias de maior porte, inseridas em um município.

II. As medidas de manejo integrado de bacias hidrográficas devem transcender o enfoque puramente agrícola, refletindo em garantia de abastecimento hídrico, tanto em quantidade quanto em qualidade, para a população urbana, processamentos industriais e vida útil de reservatórios, para geração de energia e fonte de lazer.

III. No novo milênio, o espaço rural, que era dominado pela produção agrícola, vê sua dimensão ampliada, o que interfere diretamente nos seus modos de uso. O espaço rural agora é visto como um conjunto variado de bens públicos aos quais estão ligados valores que vão muito além da simples produção de alimentos, fibras e energia. O meio rural deve ser encarado não como uma simples sustentação geográfica de um setor (a agricultura), mas como a base de um conjunto diversificado de atividades e de atores

- a) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- b) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- c) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Somente a afirmação III é verdadeira.
- e) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

---

31) A legislação ambiental no Brasil é bem abrangente e se aplica à operação de empresas que possuem um potencial poluidor. Das principais leis ambientais no país, qual delas tem a principal função de responsabilizar proprietário de espaços protegidos entre a Área de Preservação Permanente e a Reserva Legal?

- a) Código Florestal Brasileiro.
- b) Licenciamento Ambiental.
- c) Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- d) Parcelamento do Solo Ambiental.
- e) Lei de Recursos Hídricos.

---

32) O licenciamento ambiental é um importante instrumento de gestão por meio do qual a administração pública controla empreendimentos e atividades efetivas, ou potencialmente poluidoras e que possam causar a degradação ambiental. A licença de instalação deverá ter, no mínimo, o prazo estabelecido pelo cronograma de instalação do empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a:

- a) 04 anos.

- b) 05 anos.
- c) 06 anos.
- d) 08 anos.
- e) 10 anos.

---

33) Assinale a alternativa que descreve uma das atividades técnicas desenvolvidas pelo Relatório de Impacto Ambiental:

- a) Monitorar o passo a passo do projeto para que não haja mais impactos do que os que já foram previstos e que tenha um padrão definido.
- b) Analisar e avaliar os impactos ambientais do projeto e verificar o grau de importância e os prejuízos que provavelmente serão causados à natureza.
- c) Fazer o diagnóstico ambiental da área que sofrerá efeito e influência da obra, contendo a descrição e análise dos recursos ambientais e como vão interagir.
- d) Analisar e avaliar os impactos ambientais do projeto e verificar o grau de importância e os prejuízos que provavelmente serão causados à natureza.
- e) Fornecer as finalidades e justificativas do projeto, ou seja, a descrição e as tecnologias que serão usadas em matérias-primas, emissões, empregos diretos e indiretos a serem gerados e os resíduos de energia.

---

34) A Educação Ambiental tem como uma das suas principais características, ser um processo no qual as questões ambientais não sejam tratadas como uma disciplina específica, mas sim que permeie os conteúdos, objetivos e orientações didáticas em todas as disciplinas. Isso significa ser um processo:

- a) Transversal.
- b) Permanente.
- c) Globalizador.
- d) Transformador.
- e) Participativo.

---

35) Os 193 Estados membros da ONU, incluindo o Brasil, comprometeram-se a adotar a chamada Agenda Pós-2015, considerada uma das mais ambiciosas da história da diplomacia internacional. A partir dela, as nações trabalharão para cumprir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Tais objetivos contempla:

- a) Religião Universal.
  - b) Moeda Única.
  - c) Educação Gratuita.
  - d) Agricultura de orgânicos.
  - e) Parcerias e meios de implementação.
-

36) Nas comunidades bióticas encontram-se várias formas de interações entre os seres vivos que as formam. Essas interações se diferenciam pelos tipos de dependência que os organismos vivos mantêm entre si. O transporte de sementes por pássaros e insetos, é um exemplo da seguinte relação ecológica:

- a) Mutualismo.
  - b) Sociedade.
  - c) Amensalismo.
  - d) Foresia.
  - e) Comensalismo.
- 

37) É através da cadeia alimentar, ou cadeia trófica, que é possível a transferência de energia entre os seres vivos. Os consumidores primários são aqueles que:

- a) São capazes de fazer fotossíntese ou quimiossíntese.
  - b) Alimentam-se dos produtores, ou seja, são as espécies herbívoras.
  - c) São considerados os predadores de topo de cadeia.
  - d) Alimentam-se dos herbívoros, a primeira categoria de animais carnívoros.
  - e) São responsáveis pela decomposição da matéria orgânica, transformando-a em nutrientes minerais que se tornam novamente disponíveis no ambiente.
- 

38) O Cadastro Técnico Federal de atividades potencialmente poluidoras e/ou utilizadoras dos recursos ambientais, é um instrumento utilizado(a) pelo(a):

- a) Código Florestal.
  - b) Zoneamento Ambiental.
  - c) Estudo de Impactos Ambiental.
  - d) Política Nacional do Meio Ambiente.
  - e) Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro.
- 

39) A gestão de resíduos mais eficiente é baseada na análise do ciclo de vida dos produtos que nada mais é que a história completa do produto através de suas fases de vendas até o seu declínio quando então ele é retirado do mercado e em uma produção mais limpa. A prioridade para eficiência do processo produtivo deve considerar a seguinte ordem:

- a) Não geração; Reutilização; Redução; Reciclagem; Tratamento; Rejeito.
  - b) Não geração; Redução; Tratamento; Reutilização; Reciclagem; Rejeito.
  - c) Não geração; Redução; Reutilização; Reciclagem; Tratamento; Rejeito.
  - d) Não geração; Reutilização; Redução; Tratamento; Reciclagem; Rejeito.
  - e) Não geração; Redução; Reciclagem; Tratamento; Reutilização; Rejeito.
- 

40) É a introdução de sistemas de engenharia, produtos químicos adequados e/ou microorganismos no solo que destroem e/ou decompõem os contaminantes. Esta abordagem visa retirar contaminantes de solos e aquíferos, de modo que os recursos naturais possam ser novamente utilizados, restaurando assim o equilíbrio. A afirmação anterior, refere-se à seguinte prática para reduzir a contaminação do solo:

- a) Remediação.
- b) Reflorestamento.
- c) Engenharia Reversa.
- d) Compostagem.
- e) Rotação de Culturas.