





## 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.

*Walcyr 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) Dentre os parâmetros necessários para dimensionar um sistema de irrigação, o valor da lâmina bruta é obtido através do(a):

- a) Cálculo do consumo real de água pela cultura expressa em lâmina de água, a qual deverá ser adicionada ao solo para suprir a necessidade da planta.
- b) Produto da taxa de aplicação de água do aspersor pelo tempo por posição.
- c) Razão entre a irrigação real necessária e a eficiência de aplicação média dos sistemas de irrigação.
- d) Produto do turno de rega pela irrigação real necessária.
- e) Razão entre a irrigação real necessária e a evapotranspiração da cultura.

22) O arado faz com que o solo seja fisicamente mais solto, o que permite que as raízes das plantas possam crescer sem dificuldades, e além disso, ajuda a melhorar outras condições do solo, como a infiltração da água, o arejamento, entre outros. No arado de aiveca, a relha tem a função de:

- a) Cortar o solo e iniciar o levantamento da seção cortada.
- b) Elevar e inverter a fatia de solo cortado pela aiveca.
- c) Absorver as forças laterais, e dar estabilidade.
- d) Conectar ao chassi os componentes da aiveca.
- e) Reunir todos os componentes da aiveca.

23) A utilização do controle biológico com o fungo verde (*Metarhizium anisopliae*) que coloniza ninfas e adultos, tendo resultados excelentes quando aplicados em condições favoráveis de temperatura e umidade, é uma metodologia de controle para a seguinte praga da Cana-de-Açúcar:

- a) Broca da Cana.
- b) Cupins.
- c) Cigarrinha da Raiz.
- d) Formiga Cortadeira.
- e) Percevejo Castanho.

24) Sobre a cultura da batata doce, julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. As ramas ou mudas de batata-doce devem ser plantadas sobre leiras ou camalhões, que facilitam a drenagem, a aeração do solo, os tratos culturais e a colheita e ajudam a conservar o solo. A leira deve ter de 20 a 30cm de altura. Em solos mais pesados (tipo argiloso e solos úmidos) as leiras devem ser mais baixas. Em solos mais leves (tipo arenoso), as leiras devem ser mais altas.

II. Para produzir bem, a lavoura de batata-doce não deve ter interferência de plantas daninhas. A maior competição ocorre até os 25 dias após o plantio, quando as ramas da batata-doce passam a cobrir a maior parte do solo. A partir daí, torna-se mais fácil trabalhar dentro da lavoura, devido ao entrelaçamento das ramas.

III. As exigências minerais da cultura da batata-doce são em ordem crescente: potássio, nitrogênio, fósforo, cálcio e magnésio.

- 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) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
- e) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

---

25) O sistema de criação de bovinos de corte compreende três fases. Assinale a alternativa abaixo que se refere a uma característica da fase de cria:

- a) Nessa etapa, o ganho de peso diário e a conversão alimentar diminuem.
- b) Nessa fase, o peso é o principal fator que determina o seu término, com o animal com 360 a 400 kg.
- c) A não suplementação nesse período produz o conhecido “boi sanfona”.
- d) A utilização de suplementação de adicional chamado creep-feeding.
- e) Essa fase é um ponto-chave para a antecipação da idade de abate

---

26) Assinale a alternativa INCORRETA no que diz respeito aos métodos de aplicação de defensivos agrícolas:

- a) Os produtos granulados podem ser aplicados na parte aérea da planta (cartucho ou bainha foliar) ou no solo (semeadura ou pós-emergência).
- b) Em geral, os dias nublados e sem ventos não são apropriados para os polvilhamentos.
- c) Na fumigação, entre os produtos mais utilizados está o fosfeto de alumínio ou fosfina.
- d) Uma das principais vantagens da aplicação por via sólida é a não utilização da água.
- e) Existe uma grande diversidade de máquinas pulverizadoras que podem ser agrupadas de acordo com o sistema de pulverização do líquido, ou seja, pelo sistema que se utiliza para que uma massa líquida seja transformada em pequenas gotas, dependendo do tipo de bicos.

---

27) A uniformidade da irrigação tem efeito no rendimento das culturas e é considerada um dos fatores mais importantes no dimensionamento e na operação de sistemas de irrigação. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto abaixo:

Para avaliação da uniformidade da aplicação por aspersão, o coeficiente mais conhecido e largamente utilizado é o de Christiansen (CUC), sendo \_\_\_\_\_ seu valor mínimo aceitável, podendo-se admitir valores inferiores se a precipitação pluvial tem uma contribuição significativa durante a estação de cultivo, ou se os sistemas são suficientemente reduzidos, compensando a diminuição do lucro devido à redução de produção da cultura.

- a) 90%.
- b) 80%.
- c) 70%.
- d) 65%.
- e) 50%

---

28) No Brasil, foi criado um decreto que estabelece o destino correto para o descarte das embalagens de agrotóxicos. Assinale a afirmação incorreta no que diz respeito ao descarte de embalagens de agrotóxicos:

- a) As embalagens laváveis são as embalagens rígidas, de plástico ou as metálicas; elas possuem líquidos de defensivos agrícolas que são diluídos em água. Após esvaziar as embalagens, o produtor deve realizar a tríplice lavagem ou a lavagem sob pressão. Esse procedimento permite que a embalagem seja reciclada, e, que depois da lavagem o produtor possa reutilizá-la.
- b) As embalagens flexíveis são sacos ou saquinhos plásticos de papel, metalizados, mistos ou de outro material flexível. Após o produto ser usado, a embalagem deve ser guardada dentro de uma embalagem de resgate fechada e identificada, sendo que essa embalagem pode ser adquirida onde o produtor comprou o produto.
- c) As embalagens não laváveis são todas aquelas secundárias ou flexíveis, que não têm a utilização de água para a pulverização, além de não poderem ser lavadas, devem ser devolvidas. Esses tipos de embalagens estão classificados em três tipos diferentes.
- d) As embalagens rígidas são embalagens de produtos para tratamento de sementes. Essas embalagens, após o uso, devem ser tampadas e colocadas dentro da própria caixa em que veio o produto, ou em caixas de resgate.
- e) É importante alertar que as embalagens não podem ser furadas. Outro ponto de extrema importância é que as tampas devem ser devolvidas junto com as embalagens.

---

29) Nos milharais incidem pragas que, por um lado, danificam as folhas, os colmos, as espigas, o pendão e o sistema radicular das plantas, enquanto outras pragas seccionam as plântulas rente ao solo, diminuindo a população de plantas nos cultivos. Por outro lado, algumas pragas transmitem agentes que causam doenças às plantas. Dentre as pragas listadas abaixo que atacam o milho, assinale àquela que não provoca o sintoma conhecido por “coração morto”:

- a) Broca da cana-de-açúcar.
  - b) Lagarta-rosca.
  - c) Lagarta-militar.
  - d) Broca-do-colo (lagarta-elasma).
  - e) Lagarta-medideira
- 

30) Depois do nascimento de um bezerro é iniciado o manejo sanitário preventivo, o qual proporcionará as condições para que os animais possam expressar todo seu potencial genético e ter bom desempenho futuro. É de extrema importância que o bezerro ingira o colostro:

- a) Nas primeiras 24 horas de vida.
  - b) Nas primeiras 12 horas de vida.
  - c) Nas primeiras 06 horas de vida.
  - d) Nas primeiras 03 horas de vida.
  - e) Nas primeiras 48 horas de vida.
- 

31) O período crítico da competição entre plantas daninhas e o estabelecimento da mandioca corresponde aos primeiros:

- a) 120 dias.
  - b) 90 dias.
  - c) 60 dias.
  - d) 45 dias.
  - e) 100 dias.
- 

32) O lastreamento consiste em adequar o peso do trator para cada situação de trabalho. Uma maneira prática de verificar se o índice de patinação está dentro do recomendado é analisar o formato do rastro deixado pelas rodas traseiras no solo. O lastreamento e a patinação estão corretos quando:

- a) Há marcas no solo pouco definidas.
  - b) No centro do rastro houver sinais deslizamento e as marcas nas extremidades laterais estiverem bem definidas.
  - c) No centro do rastro não houver sinais deslizamento e as marcas nas extremidades laterais estiverem pouco definidas.
  - d) Há marcas no solo bem definidas.
  - e) Não tiverem marcas nas extremidades laterais.
- 

33) Terraceamento é uma prática conservacionista do solo, para o controle da erosão hídrica, na qual são construídas estruturas hidráulicas, constituídas de um canal e um camalhão, transversalmente ao sentido da declividade do terreno, chamadas terraços. O Terraço descrito abaixo é denominado de:

Nesse tipo de Terraço, o deslocamento de terra na construção do camalhão é feito de cima para baixo, de acordo com a declividade do terreno, resultando em um

canal de conformação triangular. É indicado para relevos fortemente ondulados e com alta precipitação pluviométrica.

- a) Terraço em gradiente.
  - b) Terraço tipo Nichols.
  - c) Terraço em retenção.
  - d) Terraço tipo Mangum.
  - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 

34) Todo defensivo agrícola no Brasil exibe no rótulo sua classificação toxicológica (potencial de risco à saúde humana) e sua classificação ambiental (potencial de risco ao meio ambiente). Um defensivo agrícola de Classe II, em relação ao meio ambiente, é:

- a) Extremamente perigoso ao meio ambiente.
  - b) Altamente perigos ao meio ambiente.
  - c) Muito perigoso ao meio ambiente.
  - d) Perigoso ao meio ambiente.
  - e) Não é perigoso ao meio ambiente.
- 

35) Que tipo de prática cultural/agrícola que pode tanto ajudar na eliminação de plantas daninhas quanto aumentar o potencial competitivo da cultura, que por sua vez irá contribuir no controle das plantas daninhas, está descrito no texto abaixo?

“Pode ser usada em áreas que estão em pousio ou intercalada em culturas semi-perenes ou perenes. Dentre os diversos benefícios, encontram-se o controle de plantas daninhas, pois o solo é mantido ocupado dificultando a instalação das infestantes, evitar erosão, a reciclagem de nutrientes, a manutenção da umidade, a diminuição da temperatura do solo e podem ser uma fonte de renda. Pode ser manejado, mecânica e/ou quimicamente, vindo a se tornar uma cobertura morta de modo a auxiliar no controle das plantas daninhas. Deve-se ter cuidado na sua utilização de forma a intercalar em outras culturas, pois a competição e a alelopatia podem trazer prejuízos que podem suplantar os benefícios que possam advir com esta prática, devendo a decisão ser tomada com base em sistemas de consórcio com sucesso devidamente comprovado.”

- a) Adubação Verde
  - b) Cobertura Morta
  - c) Escolha de Cultivares
  - d) Rotação de Culturas
  - e) Cobertura Verde
- 

36) Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I. Dentre os princípios da adubação, a Lei do Mínimo diz que o excesso de um nutriente no solo reduz a eficácia

de outros e, por conseguinte, pode diminuir o rendimento das colheitas.

II. O P pode interferir no metabolismo de Zn assim como em sua absorção pelas raízes. Altas concentrações de Zn podem induzir deficiências de Fe.

III. O principal papel do Potássio é o de ativador enzimático, com participações no metabolismo proteico, fotossíntese, transporte de assimilados e potencial hídrico celular.

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

37) Na fruticultura, transplante é a retirada da muda do viveiro para o local definitivo, sendo que a época de realização do transplante está ligada à biologia da planta e ao tipo de muda utilizada. Para mudas de plantas de folhas caducas que, geralmente, são comercializadas na forma de raiz nua, o transplante é feito:

- a) No período do verão.
  - b) No período do outono.
  - c) No período da primavera.
  - d) No período do inverno.
  - e) Em qualquer época do ano.
- 

38) Na Fruticultura, cada elemento químico exerce a mesma função em todas as plantas, ou seja, por exemplo, o que o elemento provoca na cultura da macieira, provoca também na cultura do milho e a manifestação visível de anormalidade, seja por falta ou por excesso, será sempre a mesma. Nas folhas velhas, a Clorose, o talo fino e o raquitismo, são sintomas da deficiência de:

- a) P.
  - b) K.
  - c) B.
  - d) L.
  - e) N.
- 

39) O Transplante consiste na retirada das mudas da sementeira e replantio delas para o local definitivo. O ideal para realizar o transplante é no final de tarde, dias chuvosos ou nublados, ou durante as horas mais frescas do dia, para um melhor enraizamento. A profundidade de plantio das mudas, no local definitivo, depende do tipo de hortaliça. Dentre aquelas que devem ser plantadas a uma profundidade um pouco maior do que aquela em que se encontravam na sementeira, podemos citar:

- a) A alface e a chicória.

- b) A beterraba e o espinafre.
  - c) A berinjela e o repolho.
  - d) A chicória e a couve.
  - e) A couve e a beterraba.
- 

40) A pulverização de Deltametrina, na dosagem de 300 ml/100 litros de água, visa o controle de qual praga florestal?

- a) Cochonilha.
  - b) Mosca-Minadora.
  - c) Pulgões.
  - d) Mosca-Branca.
  - e) Mosca-Perfuradora.
-