

NÍVEL MÉDIO – ENSINO MÉDIO

Data: 06/10/2019

Número de questões: 30 (trinta)

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

1. Verifique se este Caderno de Questões corresponde com o curso que você está matriculado, caso não seja, solicite a substituição para o fiscal da sala.
2. Não haverá substituição da Folha de Respostas, em caso de rasura a resposta será anulada. Preencher a folha pintando toda a bolinha, conforme exemplo: 
3. Cada candidato receberá um Caderno de Questões e uma Folha de Resposta com seu nome e CPF para transcrever as respostas da prova. Confira se os dados estão corretos.
4. A Folha de Resposta não será substituída em qualquer hipótese, devendo o candidato tomar o devido cuidado no seu manuseio e preenchimento.
5. Na correção da Folha de Resposta, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas ou que contiverem mais de uma alternativa marcada ou emenda ou rasura, ainda que legível. Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras ópticas, prejudicando o desempenho do candidato.
6. O tempo previsto para aplicação das provas será de 1h30 min, não havendo, por qualquer motivo, prorrogação em virtude de afastamento de candidato da sala.
7. Após 60 min de permanência no local de realização das provas será permitido ao candidato levar o caderno de provas.
8. As provas serão realizadas sem consulta a qualquer material, não sendo permitida, durante sua realização, a comunicação entre os candidatos ou a utilização de aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, walkman, smartphones, tablets, iPod®, agenda eletrônica, palmtop, notebook, receptor, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio do tipo databank, gravador, pager etc.), livros, anotações ou qualquer tipo de objeto ou material semelhante.
9. Terá sua prova anulada e será automaticamente eliminado do processo o candidato que, durante a realização da prova:
 - *Usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - *For surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer das provas;
 - *Faltar com a devida cortesia para com qualquer um dos examinadores, seus auxiliares, autoridades presentes ou candidatos;
- *Se recusar a entregar o material de provas ao término do tempo de provas;
- *Afastar-se da sala, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;
- *Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido.
10. Os cadernos e gabaritos provisórios serão divulgados no sítio do CIEE no dia **07/10/2019**.
11. O prazo para interposição de recursos do gabarito provisório será no dia **08/10/2019**, por meio de requerimento totalmente preenchido e encaminhado para o e-mail: eucandidato@ciee.org.br. O arquivo do requerimento está disponível para download no Portal do CIEE.
12. Se do exame dos recursos resultarem anulação de questão, a pontuação correspondente a essa questão será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
13. Serão elaboradas listas de classificação, divididas por curso, em ordem decrescente de pontos obtidos.
14. Não será fornecido ao estudante comprovante de classificação no processo seletivo, valendo, para esse fim, as listas de classificação divulgadas no sítio do CIEE na internet.
15. O resultado definitivo será divulgado no dia **14/11/2019**, para os estudantes de nível médio, nível superior, no sítio do CIEE na internet.
16. O processo seletivo terá validade de 12 meses, contado a partir da publicação do resultado final, podendo ser prorrogado a critério da TRT 10ª Região.
17. É de inteira responsabilidade do candidato, acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este processo seletivo, os quais serão afixados no sítio do Centro de Integração Empresa Escola – CIEE www.ciee.org.br, devendo manter atualizados seus dados cadastrais junto a esta instituição.
18. A participação no processo seletivo implica na concordância com todas as normas e condições contidas no Edital de Seleção e respectivo Termo Aditivo.

Boa Prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Conversa de água quente

Discordar a boca pequena, antes de mostrar respeito, pode esconder inveja. Discordar em público, antes de parecer afronta, pode ser reverência. É neste sentido que ousou ocupar este espaço para contrapor os conceitos defendidos pela grande cronista Martha Medeiros em sua recente coluna denominada “Mulher escrevendo enquanto toma chá”. Em resumo (e resumos são sempre perigosos), ela diz admirar os títulos simples e meramente descritivos das telas de mestres da pintura para justificar insegurança e preguiça no momento de nomear suas próprias criações. Junto, relativiza a importância daquelas poucas palavras que merecerão destaque garrafal no texto – o oposto do que acontece nas galerias. E se contradiz, em parte: reconhece a dúvida (logo, o sofrimento) para escolher os títulos de seus livros. No fundo, sabe que não pode ser tão relaxada quanto deseja que acreditemos.

Aprendi a importância da sedução nos títulos em tempos pretéritos, compondo “chamadas” publicitárias (por onde também circulou a poeta Martha). Mais tarde, enquanto preparava a terra a qual sustenta o que escrevo, o professor Assis Brasil ensinou em oficina: títulos devem conter promessas. O casamento deste par de conceitos, sedução e promessa, é síntese prodigiosa. Há mil maneiras de prometer e outras mil de seduzir – alguma será mais eficaz. Sob medida. Para quê? Para convencer até mesmo o sujeito mais distraído de que vale a pena abrir o livro, assistir ao filme, ver a exposição. Especialmente na crônica, títulos não miram o leitor habitual: servem para tornar leitor quem está de passagem. Abatê-lo e carregar para dentro dos parágrafos. Talvez (belo propósito!), fazê-lo contumaz dali em diante.

Bons títulos não salvam mau conteúdo e vice-versa. O ideal é estarem parelhos. Se investi muitas horas de revisão e polimento no texto, vale a mesma regra para compor o título. Por exemplo: “Meio intelectual, meio de esquerda” é como se chama o ótimo livro do excelente Antonio Prata. “Bar ruim é lindo, bicho” é o nome da crônica da qual ele pescou a expressão levada à capa da obra. Viram como a mesma matriz pode gerar um título genial e outro meia-boca? Pergunto: qual dos dois recebeu olhar mais atento? Por fim, na condição de arte, títulos devem trazer estranhamento, novidade. Luz. Ainda falando em sedução e promessa, o que dizer do nome deste livro: “Topless”? Nem preciso dizer quem é a autora...

Martha conclui a crônica (outro momento crucial) dizendo que, a partir daquele título simplório, o leitor pulou para dentro do texto. Verdade. Sou prova viva. Porém, o fiz por causa de outro destaque na página: o nome da colunista – este sim construído com apreço e ao longo de muitos anos. Registro aos jovens escritores: nada que se faça com preguiça e insegurança.

Muito bem, respeitarei o ponto de vista de uma das mais consagradas colunistas deste nosso tempo. Mas reitero que discordo de maneira fervorosa. Bons títulos dão

trabalho? Muito. Exigem do escritor? Ao extremo. Valem o esforço? Sim! Isto é o que pensa, humildemente, este “Homem escrevendo enquanto toma chimarrão”.

(Rubem Penz. *Conversa de água quente*. Adaptado.)

1. Considerando o título do texto “Conversa de água quente”, podemos inferir que o autor:

- (A) Demonstra um fatídico hábito de escrever enquanto se toma chá.
- (B) Externa uma explanação completamente divergente e sem correlação.
- (C) Expressa a certeza e a segurança de diversos autores ao intitular sua obra.
- (D) Revela um ponto de vista diferente, tendo como referência uma outra crônica com o mesmo assunto.

2. Nos trechos “Bons títulos dão trabalho? Exigem do escritor? Valem o esforço?” (5º§), o ponto de interrogação foi empregado para:

- (A) Expressar incerteza.
- (B) Fazer questionamentos.
- (C) Interromper a opinião do autor.
- (D) Assinalar uma pausa insignificante.

3. Levando em consideração a coerência textual, em “O ideal é estarem parelhos.” (3º§), a expressão destacada significa:

- (A) Vigentes.
- (B) Desregrados.
- (C) Inconstantes.
- (D) Semelhantes.

4. Em ““Bar ruim é lindo, bicho” é o nome da crônica da qual ele pescou a expressão levada à capa da obra.” (3º§), o acento indicativo da crase foi devidamente utilizado. Todavia, seu uso é facultativo em:

- (A) Entregue o livro à minha mãe por favor.
- (B) O autor ficou à vontade ao publicar seus textos.
- (C) Os leitores fizeram críticas à algumas crônicas.
- (D) Àqueles leitores foram dadas diversas oportunidades.

5. No trecho “O casamento deste par de conceitos, sedução e promessa, é síntese prodigiosa.” (2º§), a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- (A) Contida.
- (B) Pertinente.
- (C) Revigorante.
- (D) Sobrenatural.

6. Em “Martha conclui a crônica (outro momento crucial) dizendo que, a partir daquele título simplório, o leitor pulou para dentro do texto.” (4º§), os parênteses têm como finalidade:

- (A) Exemplificar.
(B) Expressar repulsa.
(C) Representar dúvida.
(D) **Inserir um comentário.**

7. De acordo com as ideias do texto, é INADEQUADO afirmar que:

- (A) O autor expressa admiração pela autora citada.
(B) **O conteúdo de um texto é mais importante que o título.**
(C) Nem sempre autores competentes criam títulos interessantes.
(D) A crônica denota sobre a importância de um título, mesmo sendo o autor conhecido por inúmeros leitores.

8. Levando em consideração a norma-padrão da Língua Portuguesa e, ainda a vigência do Novo Acordo Ortográfico, assinale a palavra escrita corretamente.

- (A) Juri.
(B) Subrogar.
(C) **Coedição.**
(D) Euroasiático.

9. No trecho *“Isto é o que pensa, humildemente, este ‘Homem escrevendo enquanto toma chimarrão’.”* (5º§), o termo “humildemente” exprime circunstância de:

- (A) **Modo.**
(B) Intenção.
(C) Preferência.
(D) Expressividade.

10. Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que o plural do substantivo composto está INCORRETO.

- (A) Tique-taques.
(B) Sempre-vivas.
(C) Escolas-padrão.
(D) **Abaixos-assinados.**

11. A palavra “título” transcrita do texto é acentuada pela mesma razão que a seguinte expressão:

- (A) Será.
(B) **Página.**
(C) Distráido.
(D) Construído.

12. Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a afirmativa que apresenta ERRO quanto à regência verbal.

- (A) Obedeça aos mais velhos.
(B) Aspiro o ar da manhã diariamente.
(C) A turma aspirava ao primeiro lugar.
(D) **Obedeço sempre o regimento interno.**

13. Considerando a norma-padrão da Língua Portuguesa e, ainda, a vigência do Novo Acordo Ortográfico, assinale a afirmativa que apresenta ERRO de grafia.

- (A) Iremos reeditar a obra de Martha Medeiros.
(B) Os livros foram impressos em papéis reciclados.
(C) **Sou considerada co-autora desses parágrafos.**
(D) Os jovens leem as crônicas seduzidos pelos títulos.

14. Assinale a alternativa que CONTRARIA a norma-padrão da Língua Portuguesa em relação à concordância.

- (A) A menina parece meio preocupada.
(B) **São bastante frutas cultivadas no pomar.**
(C) Os homens mesmos decidiram construir a casa.
(D) As aulas eram menos frequentadas pelas criancinhas.

15. Assinale a afirmativa INCORRETA segundo as normas de concordância.

- (A) Reformam-se casas e apartamentos.
(B) **Fazem dois anos que nos conhecemos.**
(C) São 10 horas da manhã e ninguém apareceu.
(D) 42% dos alunos daquela escola passaram no vestibular.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. No BrOffice Writer, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, no item Documentos recentes é apresentada uma relação de documentos abertos recentemente. Localizado em um dos Menus do Writer, Trata-se do:

- (A) Exibir.
(B) **Arquivo.**
(C) Formatar.
(D) Ferramenta.

17. No BrOffice Writer, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, quando se aciona as teclas [CTRL + S] o resultado é:

- (A) **Salvar.**
(B) Fechar.
(C) Salvar como.
(D) Abrir arquivo.

18. Ao editar um texto com o BrOffice Writer, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, repentinamente todo o texto fica selecionado. É correto afirmar que as telas acionadas são:

- (A) **CTRL + A**
(B) CTRL + B
(C) CTRL + P
(D) CTRL + T

19. A instalação padrão do Windows 10, Configuração Local, Idioma Português-Brasil, inclui seis bibliotecas-padrão. Assinale, a seguir, duas dessas bibliotecas.

- (A) Vídeos; Livros.
- (B) PDFs; Músicas.
- (C) Imagens; Shows.
- (D) **Imagens da Câmera; Documentos.**

20. Quando uma instalação do Windows 10, Configuração Local, Idioma Português-Brasil é feita, algumas pastas de sistema são criadas durante o processo. São elas, EXCETO:

- (A) Pasta Usuário.
- (B) Pasta Windows.
- (C) **Pasta Arquivos Executáveis.**
- (D) Pasta Arquivos de Programas.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. As zonas horárias ou fusos horários são cada uma das vinte e quatro áreas em que se divide a Terra e que seguem a mesma definição de tempo. Os fusos horários corrigiram em parte o problema, ao colocar os relógios de cada região no mesmo tempo solar médio. O fuso referencial para a determinação das horas é o *Greenwich*, cujo centro é:

- (A) **0 grau.**
- (B) 10 graus.
- (C) 15 graus.
- (D) 30 graus.

22. “A participação do Brasil na Segunda Guerra Mundial começou em 16 de setembro de 1944, durou sete meses e teve como objetivo a libertação da Itália. Após ceder à pressão do governo norte-americano, o presidente _____ encerrou o período de neutralidade.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- (A) Jânio Quadros
- (B) **Getúlio Vargas**
- (C) Tancredo Neves
- (D) Juscelino Kubitschek

23. Quanto aos fatores que contribuíram para o processo de industrialização no Brasil, analise as afirmativas.

- I. A exportação de café gerou lucros que permitiram o investimento na indústria.
 - II. Os imigrantes estrangeiros traziam consigo as técnicas de fabricação de diversos produtos.
 - III. A dificuldade de importação de produtos industrializados durante a Primeira Guerra Mundial estimulou a indústria.
 - IV. O êxodo rural foi o fator determinante para a mão de obra na criação das indústrias.
- Assinale a alternativa correta.
- (A) **Apenas uma afirmativa está correta.**

- (B) Todas as afirmativas estão corretas.
- (C) **Apenas uma afirmativa está incorreta.**
- (D) Todas as afirmativas estão incorretas.

24. O presidente do Paraguai, Mario Abdo Benítez, prestou depoimento por cerca de sete horas ao Ministério Público na condição de testemunha, sobre o escândalo envolvendo o acordo com o Brasil para renegociação da energia de:

- (A) Xingó.
- (B) **Itaipu.**
- (C) Tucuruí.
- (D) Belo Monte.

25. “A Reforma da Previdência foi aprovada na Câmara dos Deputados e vai para apreciação do Senado. Se aprovada, será fixada idade mínima para se aposentar. Para quem já está trabalhando, regras de transição exigirão mais tempo na ativa. O objetivo é conter um déficit bilionário, que deixaria a Previdência inviável no futuro. O projeto prevê idade mínima para se aposentar de _____ anos, para mulheres, e _____ anos, para os homens, com pelo menos 20 anos de contribuição.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- (A) 60 / 60
- (B) 62 / 60
- (C) **62 / 65**
- (D) 65 / 65

MATEMÁTICA

26. Marcelo, interessado em ingressar na carreira de engenharia, pesquisou sobre os valores salariais no início e no fim da carreira. Considerando que Marcelo encontrou em suas pesquisas que o salário inicial de um engenheiro era de R\$ 7.500,00 e ao fim da carreira era de R\$ 16.875,00, qual é a proporção entre os salários final e inicial de um engenheiro?

- (A) 7/4
- (B) 8/3
- (C) **9/4**
- (D) 9/5

27. Laura, ao investir R\$ 890,00 em uma ação bancária, cuja duração era de 3 meses, obteve, ao final desse prazo, um valor de R\$ 1.068,00. Após essa experiência positiva, resolveu investir novamente nessa ação uma quantia de R\$ 3.200,00, mas com duração de 12 meses. Considerando que o tempo do investimento é diretamente proporcional ao retorno financeiro e à quantia investida, pode-se concluir que o valor que Laura obterá nesse segundo investimento está compreendido entre:

- (A) R\$ 12.000,00 e R\$ 14.000,00
- (B) **R\$ 14.001,00 e R\$ 16.000,00**
- (C) R\$ 16.001,00 e R\$ 18.000,00
- (D) R\$ 18.001,00 e R\$ 20.000,00

28. Carlos comprou um rolo de arame com 2,76 hectômetros para colocar na parte da frente do terreno de sua fazenda, a fim de separá-la da estrada dos veículos. Para sustentar essa cerca, ele resolveu colocar uma estaca de madeira a cada 80 centímetros. O número de estacas de madeira que Carlos irá utilizar nessa cerca está compreendido entre:

- (A) 100 e 500
 - (B) 501 e 1.000
 - (C) 1.001 e 2.000
 - (D) 2.000 e 4.000
-

29. Em janeiro de 2019, o preço do aluguel do apartamento de Alan foi reajustado, sofrendo um acréscimo de 16% em relação ao ano de 2018. Considerando que, em 2019, Alan está pagando R\$ 1.218,00 no aluguel de seu apartamento, quanto ele pagava em 2018?

- (A) R\$ 1.040,00
 - (B) R\$ 1.050,00
 - (C) R\$ 1.130,00
 - (D) R\$ 1.413,00
-

30. Três amigos, Adam, Brian e Charles, criaram um programa computacional que lhes rendeu uma quantia de R\$ 270.000,00 ao ser vendido. Para distribuir justamente esse valor, eles resolveram dividi-lo de modo proporcional ao tempo gasto por cada um no desenvolvimento do programa, a saber: Adam gastou 15 horas no desenvolvimento; Brian gastou 30 horas desenvolvendo o programa; e, Charles gastou 45 horas. Qual foi a quantia que Charles recebeu pela venda do programa computacional?

- (A) R\$ 45.000,00
 - (B) R\$ 90.000,00
 - (C) R\$ 120.000,00
 - (D) R\$ 135.000,00
-