

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo de Rachel de Queiroz para responder às questões de 1 a 3.

**Escrever**

Você começa quando aprende a juntar as letras; faz frases engraçadinhas que seu avô acha gênio e mostra a todo mundo. Então você se convence de que é escritor. Essa convicção representa um compromisso, desde aquela idade remota, “já que é um escritor, é obrigado a escrever”. Se os pais são medíocres intelectualmente, o exercício da suposta vocação torna-se fácil.

Mas quando os pais são ou literatos ou simples letrados muito mais lhe é exigido. Você tem que apresentar originalidade ao lado da qualidade. Isso quer dizer que você, desde esses inícios, já padece a maldição do escritor: ter estilo e ideias animando esse estilo. Em geral, os pais se embasacam diante de qualquer manifestação intelectual precoce dos filhotes. Se eles não têm formação intelectual sofisticada, tudo bem. Qualquer paráfrase dos livros da escola já lhes parece excelente. Mas pais sofisticados é fogo. Não precisa nem que eles leiam os modernos, Drummond, Guimarães Rosa, Cecília Meireles, para só citar os mais ilustres e defuntos. Pai letrado quer que o filho faça pequenas frases, emita conceitos, tudo dentro da baixa qualidade que a sua literatice considera excelente. Portanto, para a qualidade da obra do filho, é melhor que os pais não tenham fumaças literárias e deixem que o menino seja seu próprio juiz.

E, se ele tiver talento, pode ir longe, liberto dos padrões da mediocridade doméstica. Esse tipo de condenação não se pode fazer aos pais que realmente ou produzem ou pelo menos sabem apreciar uma boa peça literária. O filho, em geral, esconde deles suas primícias, receoso do julgamento. E ele se faz censor de si mesmo, olhando com os olhos do pai aquilo que o pai não vê. Existe ainda outra maneira de ver estimulada a vocação literária dos jovens. É uma casa aberta onde todo mundo lê, o bom e o ruim, mas onde igualmente todo mundo tem direito à crítica, a falar o que pensa sobre a produção de pais, irmãos, tios e visitas íntimas, numa espécie de tribunal literário exercido à mesa de jantar. Lembro-me da casa de Aníbal Machado, ponto obrigatório dos

principiantes ou recém-chegados que lá iam (levados por algum “freguês” semanal de Aníbal).

Sendo o dono da casa quem era, além de excelente escritor ele próprio, um animador generoso e um fino crítico de letras, a sua casa era uma espécie de fórum literário, referência obrigatória de quem pretendia se apresentar como escritor: “Ainda no domingo, na casa do Aníbal, ouvi o Vinicius dizer ao Condé que o modernismo morreu...”; e, se desmentindo a si próprio, acabava mostrando o seu último poema – fina flor do modernismo, claro.

Mas voltando ao assunto da vocação literária: para escrever, tem que haver o dom da escrita, tal como para o cantor é preciso o dom da voz. Todos conhecemos pessoas inteligentes, até brilhantes na sua especialidade – medicina, arquitetura, engenharia, economia e, na verdade, por mais sabedores que sejam no seu ofício, não conseguem exprimir na palavra escrita essa sabedoria. Deus sempre é parco na concessão de dotes: os que acumulam são sempre contados. Por que as boas cantoras líricas geralmente têm tendência a engordar? E por que as de bela silhueta quase sempre só dispõem de um fio mal afinado de voz?

Os grandes oradores dificilmente são bons escritores. Parece que eles necessitam do estímulo de uma audiência cativa para suas frases de efeito. O que desencadeia o seu talento não é uma página de papel em branco, mas uma audiência presente. E, pensando bem, isso está certo: por que um único indivíduo pode receber juntos os dons da escrita e da eloquência? Eu, por mim, sempre espero descobrir nos outros os dons ocultos pela moléstia ou timidez. Verdade que nem sempre tenho êxito; Nosso Senhor parece que só distribui tais dotes com a mão esquerda...

1. De acordo com o texto, analise as assertivas abaixo.
  - I. Dependendo da formação intelectual dos pais, mais exigências serão feitas ao filho convicto de ser um escritor, como originalidade e qualidade.
  - II. Segundo o texto, tanto para escrever como para cantar, é necessário haver dom.
  - III. Para quem narra, Deus é comedido ao conceder dotes às pessoas e são raros os que têm mais de um dote.

Caderno de Questões – 03/07/2016 – T.I COM FOCO EM DESENVOLVIMENTO

- É correto o que se afirma em
- (A) I, apenas.  
(B) II e III, apenas.  
(C) III, apenas.  
(D) I, II e III.
2. De acordo com as características do texto de Rachel de Queiroz, pode-se afirmar que se trata de um(a)
- (A) crônica.  
(B) romance.  
(C) conto.  
(D) carta.
3. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto aos sinônimos, observe o trecho transcrito do texto e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta um sinônimo da palavra destacada.
- “Verdade que nem sempre tenho êxito (...)”
- (A) Sucesso.  
(B) Paciência.  
(C) Sabedoria.  
(D) Discernimento.
4. De acordo com as características do texto abaixo, pode-se afirmar que se trata de um(a)
- “(...) No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo. Ela não morava num sobrado como eu, e sim numa casa. Não me mandou entrar. Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina, e que eu voltasse no dia seguinte para buscá-lo. Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda e eu recomeçava na rua a andar pulando, que era o meu modo estranho de andar pelas ruas de Recife. Dessa vez nem caí: guiava-me a promessa do livro, o dia seguinte viria, os dias seguintes seriam mais tarde a minha vida inteira, o amor pelo mundo me esperava, andei pulando pelas ruas como sempre e não caí nenhuma vez (...)”.
- (A) dissertação.  
(B) descrição.  
(C) narração.  
(D) exposição.
5. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa correta.
- (A) Sifrão é o marcador de moeda de alguns países da América do Sul, incluindo o Brasil.  
(B) Meu pai foi entubado ontem.  
(C) No sábado, comemos feijuada.  
(D) Sente antepatia pela cunhada.
6. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à coesão textual, assinale a alternativa que **não** apresenta um trecho coeso.
- (A) Maria faz o almoço e ao mesmo tempo Maria conversa ao telefone com a amiga.  
(B) Luís gosta de quadros. Expressionistas, então, ama!  
(C) Como não consegui ingressos, não fui ao show, contudo, assisti ao espetáculo pela televisão.  
(D) Machado de Assis é considerado o maior escritor brasileiro. Gênio maior de nossas letras, foi um dos fundadores da Academia Brasileira de Letras.
7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à pontuação, assinale a alternativa correta.
- (A) O Brasil tem crescimento expressivo no comércio internacional do agronegócio, desde os anos 1990. No início de 2010, a cada quatro produtos em circulação no mercado internacional um era brasileiro.  
(B) O Brasil, tem crescimento expressivo, no comércio internacional, do agronegócio, desde os anos 1990. No início de 2010 a cada quatro produtos em circulação no mercado internacional, um, era brasileiro.  
(C) O Brasil tem crescimento, expressivo, no comércio internacional do agronegócio desde os anos 1990. No início, de 2010, a cada quatro produtos, em circulação no mercado internacional um era brasileiro.  
(D) O Brasil tem crescimento expressivo no comércio, internacional do agronegócio, desde os anos 1990. No início de 2010, a cada quatro produtos, em circulação no mercado internacional, um era brasileiro.
8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à concordância verbal, assinale a alternativa correta.
- (A) Passa-se roupas.  
(B) Tratam-se de criminosos violentos.  
(C) Falta duas horas para começar a festa.  
(D) Deve haver muitos motivos para que ela tenha pedido demissão.

Caderno de Questões – 03/07/2016 – T.I COM FOCO EM DESENVOLVIMENTO

9. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à concordância nominal, assinale a alternativa correta.
- (A) Ela mesmo fez questão de sair da sala.  
(B) Seguem anexos as procurações solicitadas pelo seu chefe.  
(C) Ele perdeu bastantes oportunidades de emprego antes do início da crise.  
(D) Estou meia decepcionada com suas atitudes.
10. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e com a gramática normativa, quanto à ocorrência de crase, assinale a alternativa correta.
- (A) A vítima não foi socorrida à tempo.  
(B) O estabelecimento estava às moscas desde o ano passado.  
(C) Cheguei à pensar que ele tinha morrido.  
(D) Não gosto de dever à ninguém.
- não** apresenta um perfil apresentado nessas propriedades.
- (A) Domínio.  
(B) Particular.  
(C) Rede.  
(D) Público.
5. No método de recuperação avançado do Windows 7, é correto afirmar que a opção “Usar uma imagem de sistema criada anteriormente para recuperar o computador” permite substituir tudo que tiver no computador,
- (A) salvo os programas instalador, que precisarão ser reinstalados.  
(B) com informações salvas na imagem da nuvem.  
(C) com informações salvas na imagem do sistema.  
(D) salvo o sistema operacional, que precisará ser reinstalado a partir do disco de instalação.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

1. BrOffice era o nome adotado, no Brasil, da suíte para escritório gratuita e de código aberto conhecida, hoje, como LibreOffice. Diante do exposto, assinale a alternativa que **não** apresenta um aplicativo presente no BrOffice.
- (A) Math.  
(B) Draw.  
(C) Chart.  
(D) Open Document.
2. No Mozilla Thunderbird, o atalho para reencaminhar mensagens é
- (A) Ctrl + A  
(B) Ctrl + S  
(C) Ctrl + L  
(D) Ctrl + R
3. Pedro deseja comprar um aparelho de televisão de 40 polegadas, pagando até R\$1.500,00. Para facilitar sua busca usando o Google, é correto afirmar que Pedro deve digitar
- (A) Televisão 40 polegadas até R\$150.00  
(B) Televisão 40 polegadas R\$1500  
(C) Televisão 40 polegadas “R\$15000”  
(D) “Televisão 40 polegadas R\$150.000”
4. Por meio das propriedades de firewall com segurança avançada do Windows 7, é possível encontrar alguns perfis. Assinale a alternativa que

**MATEMÁTICA**

1. Se o valor de determinado piso cerâmico for de R\$23,50/m<sup>2</sup>, assinale a alternativa que apresenta qual será o valor gasto com esse piso para uma sala de 4,5m x 6m. Considere que cada caixa desse piso cerâmico contém 2m<sup>2</sup>, não sendo possível comprar valores não múltiplos de 2.
- (A) R\$635,00.  
(B) R\$658,00.  
(C) R\$681,50.  
(D) R\$705,00.
2. Se um vendedor ganha 4% de comissão sobre suas vendas, assinale a alternativa que apresenta o valor que ele precisa vender para ter R\$500,00 de comissão.
- (A) R\$10.000,00.  
(B) R\$11.800,00.  
(C) R\$12.500,00.  
(D) R\$13.600,00.
3. Em uma loja de roupas, o desconto é proporcional ao valor gasto. Ana comprou R\$345,00 e ganhou R\$31,00 de desconto. Se Júnior comprou R\$298,00, assinale a alternativa que apresenta de quanto será seu desconto.
- (A) R\$25,50.  
(B) R\$26,78.  
(C) R\$28,56.  
(D) R\$29,00.

Caderno de Questões – 03/07/2016 – T.I COM FOCO EM DESENVOLVIMENTO

4. Um carro de R\$23.000,00 é parcelado em 3 anos, com taxa de juros simples de 1,5% a.m.. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta qual o valor total pago pelo carro.

(A) R\$29.654,50.  
(B) R\$31.254,00.  
(C) R\$35.420,00.  
(D) R\$38.560,00.

5. Em uma empresa com 64 mulheres e 53 homens será realizado um sorteio com todos os funcionários. Assinale a alternativa que apresenta qual a probabilidade de ser sorteada uma mulher.

(A) 53,40%.  
(B) 54,70%.  
(C) 55,60%.  
(D) 56,80%.

6. Assinale a alternativa que apresenta o valor da operação abaixo.

$$2^{2x-4} = 4^{-x^2}$$

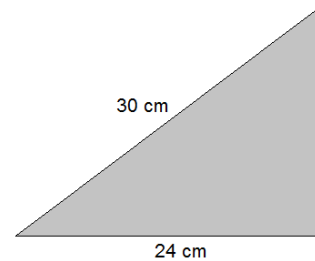
(A) 1 e 2.  
(B) -1 e -2.  
(C) -1 e 2.  
(D) 1 e -2.

7. Assinale a alternativa que apresenta quais são os possíveis valores para  $x$  na equação abaixo.

$$2x^2 - 1x - 1 = 0$$

(A)  $\frac{1}{2} e -1$ .  
(B)  $-\frac{1}{2} e -1$ .  
(C)  $\frac{1}{2} e 1$ .  
(D)  $-\frac{1}{2} e 1$ .

8. Assinale a alternativa que apresenta a área do triângulo retângulo abaixo.



(A) 180cm².  
(B) 216cm².  
(C) 360cm².  
(D) 432cm².

9. Uma poupança rende juros compostos 1,8% a.m.. Assinale a alternativa que apresenta o montante de R\$25.000,00 aplicado na poupança durante 5 meses.

(A) R\$25.564,23.  
(B) R\$26.125,60.  
(C) R\$27.332,47.  
(D) R\$28.987,75.

10. Em um mês com 27 dias de funcionamento, uma loja faturou R\$24.178,50. Supondo que a loja faturasse todos os dias o mesmo valor, em 7 dias, o faturamento seria de

(A) R\$6.115,25.  
(B) R\$6.268,50.  
(C) R\$6.356,75.  
(D) R\$6.487,00.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

1. Um país europeu inaugurou, em 1º de junho, o túnel ferroviário de Saint-Gothard (São Gotardo), o mais longo do mundo, com 57km, o que permitirá aumentar o tráfego entre o norte e o sul da Europa. Assinale a alternativa que apresenta o país a que o texto se refere.

(A) Alemanha.  
(B) Holanda.  
(C) Itália.  
(D) Suíça.

2. O desempenho da economia brasileira no primeiro trimestre colocou o Brasil na última posição em uma lista de 31 países, segundo ranking de desempenho elaborado pela agência de classificação de risco brasileira Austin Rating. Assinale a alternativa que apresenta um país que **não** se encontra entre os 30 primeiros desta lista.

Caderno de Questões – 03/07/2016 – T.I COM FOCO EM DESENVOLVIMENTO

- (A) Cingapura.  
(B) Argentina.  
(C) China.  
(D) Grécia.
3. Faleceu, no dia 6 de junho, nos Estados Unidos, aos 74 anos, o boxeador, ex-campeão mundial dos pesos-pesados, após uma batalha de 32 anos contra a doença de Parkinson. Trata-se de
- (A) Adilson Maguila.  
(B) Mike Tyson.  
(C) Muhammad Ali.  
(D) Sugar Ray Leonard.
4. Com relação à geografia do estado de Goiás, analise as assertivas abaixo.
- I. O estado de Goiás é o mais populoso da região Centro-Oeste (43% da população) e o mais central dos estados brasileiros.  
II. A economia de Goiás se baseia na indústria (de mineração, alimentícia, farmacêutica, de vestuário, mobiliária, metalúrgica, madeireira), no comércio, na pecuária e na agricultura.  
III. A vegetação predominante de Goiás é o cerrado.
- É correto o que se afirma em
- (A) I e III, apenas.  
(B) I, II e III.  
(C) I e II, apenas.  
(D) II e III, apenas.
5. Com relação à história de Goiás, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.
- ( ) Durante parte do período colonial, o território que, hoje, é o Estado de Goiás foi administrado pela Capitania de São Paulo, na época a maior delas, estendendo-se do Uruguai até o atual estado de Rondônia. Seu poder não era tão extenso, ficando distante das populações e, também, dos rendimentos.  
( ) A região que, hoje, é chamada de "Triângulo Mineiro" pertenceu à capitania de Goiás desde sua criação, em 1744, até 1816.  
( ) Com a Proclamação da República, em 1889, a Capitania de Goiás foi elevada à categoria de província.
- (A) V/ V/ F  
(B) F/ V/ V  
(C) F/ F/ V  
(D) V/ F/ F

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

1. Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

Os algoritmos são descritos em uma linguagem chamada \_\_\_\_\_; este nome é uma alusão à posterior implementação em uma linguagem de programação.

- (A) Algoritmo  
(B) Pseudocódigo  
(C) Variável Alfanumérica  
(D) Teste de Mesa
2. As portas lógicas são compostas por transistores e, nelas, é estudado como criar estruturas mais complexas, combinando-se as diversas portas (tais como AND, OR e NOT) para criar estruturas como
- (A) multiplexadores, flip-flops e somadores.  
(B) multiplexadores, fops e somadores.  
(C) kernel, multiplexadores e flip-flops.  
(D) kernel, flip-flops e somadores.
3. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma característica de um padrão de projeto.
- (A) Possuir um nome que descreva os problemas, as soluções e consequências.  
(B) Relatar, de maneira clara, a quais problemas ele deve ser aplicado.  
(C) Ler o padrão por completo uma vez para obter sua visão geral.  
(D) Descrever os elementos que compõem o projeto, seus relacionamentos, responsabilidades e colaborações.
4. É correto afirmar que a modelagem de um banco de dados tem, entre algumas de suas finalidades, a de
- (A) facilitar o entendimento para o usuário.  
(B) ajudar na comunicação entre domínio e usuário.  
(C) simplificar o entendimento de um processo.  
(D) documentar a concepção do *design* para o domínio.
5. Entre os aspectos avançados de sistemas operacionais, **não** se pode destacar o(a)
- (A) Replicação.  
(B) Caching.  
(C) RMI.  
(D) Concorrência.

Caderno de Questões – 03/07/2016 – T.I COM FOCO EM DESENVOLVIMENTO

6. Com relação aos serviços em Sistemas Operacionais, há alguma(s) de suas responsabilidades:

(B) cd  
(C) \* "cd /"  
(D) \*"cd ~"

- I. criar, ler, escrever e excluir arquivos.
- II. serviços, tipo alocação de periféricos.
- III. integridade dos dados.

É correto o que está contido em

- (A) I e II, apenas.
  - (B) II e III, apenas.
  - (C) I e III, apenas.
  - (D) III, apenas.
7. Os *servlets* servem para armazenar recursos em um servidor *web*, funcionando como um tipo de contêiner *web*. Existem também os servidores de aplicação, que implementam toda ou parte da especificação Java EE (*Java Enterprise Edition*). Diante do exposto, assinale a alternativa que **não** apresenta um exemplo de servidor de aplicação do Java EE.
- (A) TomEE.
  - (B) AWT.
  - (C) JBoss AS.
  - (D) GlassFish.
8. A UML (*Unified Modeling Language*), cujo significado é Linguagem Unificada de Modelagem, é uma linguagem padrão para modelagem orientada a objetos que surgiu por meio da fusão de três grandes métodos. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta esses métodos.
- (A) BOOCH, ES e OMT.
  - (B) OMT, ES e OOSE.
  - (C) BOOCH, OMT e ES.
  - (D) BOOCH, OMT e OOSE.
9. A linguagem SQL pode ser dividida em três sublinguagens, sendo elas as seguintes:
- (A) DDL, DML e DCL.
  - (B) DDL, DCL e DRL.
  - (C) DRL, DCL e DML.
  - (D) DDL, DRL e DML.
10. O sistema operacional Linux possui uma interface para gerenciar o computador através de linhas de comandos chamadas de "terminal". Os comandos inseridos são executados pelo interpretador de comandos (*shell*), sendo o *bash* e *tcsh* os mais famosos. Assinale a alternativa que apresenta o comando para exibir o diretório raiz através do interpretador de comandos.

(A) pwd