

LÍNGUA PORTUGUESA

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

UTILIZE O TEXTO I PARA RESPONDER ÀS  
QUESTÕES DE 01 A 10.

Texto I

O Último Computador

Luís Fernando Veríssimo

Um dia, todos os computadores do mundo estarão ligados num único e definitivo sistema, e o centro do sistema será na cidade de Duluth, nos Estados Unidos. Toda a memória e toda a informação da humanidade estarão no Último Computador. As pessoas não precisarão mais ter relógio individuais, calculadoras portáteis, livros, etc. Tudo o que quiserem fazer – compras, contas, reservas – e tudo o que desejarem saber estará ao alcance de um dedo. Todos os lares do mundo terão terminais do Último Computador. Haverá telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem, desde o mictório ao espaço. E um dia, um garoto perguntará ao seu pai:

- Pai, quanto é dois mais dois?

- Não pergunte a mim, pergunte a Ele.

O garoto apertará o botão e, num milésimo de segundo, a resposta aparecerá na tela mais próxima. E, então, o garoto perguntará:

- Como é que eu sei que isso está certo?

- Ora, ele nunca erra.

- Mas se desta vez errou?

- Não errou. Conte nos dedos.

- Contar nos dedos?

- Uma coisa que os antigos faziam. Meu avô me contou. Levante dois dedos, depois mais dois... Olhe aí. Um, dois, três, quatro. Dois mais dois quatro. O computador está certo.

- Bacana. Mas, pai: e 366 mais 17? Não dá para contar nos dedos. Jamais vamos saber se a resposta do Computador está certa ou não.

- É...

- E se for mentira do Computador?

- Meu filho, uma mentira que não pode ser desmentida é a verdade.

Quer dizer, estaremos irremediavelmente dominados pela técnica, mas sempre sobrar a filosofia.

1. Sobre a palavra *terminais* que foi empregada em: *Todos os lares do mundo terão terminais do Último Computador*, podemos dizer que ela foi utilizada

(A) no sentido de tela.

(B) para indicar extremidade.

(C) para indicar a cidade de Duluth.

(D) para substituir a palavra impressora.

(E) no sentido de ramais.

2. Sobre o texto é correto afirmar que:

(A) a humanidade luta contra o Último Computador.

(B) somente os americanos poderão acessar o Último Computador.

(C) o Último Computador estará presente no cotidiano das pessoas.

(D) um dia o Último Computador destruirá a memória da humanidade.

(E) apenas o pai e o filho possuem o Último Computador.

3. Na frase “Não pergunte a mim, pergunte a Ele”, o vocábulo *Ele* refere-se

(A) ao avô.

(B) ao pai.

(C) ao autor.

(D) ao Último Computador.

(E) aos antigos.

4. De acordo com o texto, a vida num mundo mecanizado pode ter vantagens, pelo fato de o homem poder

(A) armazenar todas as informações em calculadoras portáteis.

(B) colocar toda a memória em relógios individuais.

(C) realizar atividades do dia-a-dia através de um sistema de computação.

(D) acessar o único e definitivo sistema de computação espacial americano.

(E) projetar a sua imagem em telas localizadas no espaço.

5. Sobre a passagem “... quer dizer, estaremos irremediavelmente dominados pela técnica”, é possível afirmar que

(A) o homem não se submeterá ao avanço da Ciência da Computação.

(B) a humanidade poderá ser dominada pela tecnologia.

(C) o avanço tecnológico está apenas no imaginário do homem moderno.

(D) a informação da humanidade será deletada dos arquivos do Último Computador.

(E) o progresso tecnológico alcançará somente os lares dos Estados Unidos.

6. Considere a frase “Não dá para contar nos dedos.”, e diga em qual item o vocábulo contar apresenta o mesmo sentido.

(A)Contei para os antigos o caso do Último Computador.

(B)O garoto sempre contou com a amizade do pai.

(C)O técnico errou na adição, pois contou duas vezes o quatro.

(D)A opinião da cidade de Duluth era a que mais contava.

(E)Todos os lares do mundo contavam com terminais do último Computador.

7. Sobre o texto, leia as seguintes afirmativas:

I - A expressão **um dia** remete à idéia de futuro.

II - A palavra **irremediavelmente** sugere a superioridade da tecnologia.

III - O menino acredita que o Último Computador jamais cometerá um engano.

IV - O centro do sistema do Último Computador situa-se em Nova York.

Estão corretas **somente** as afirmativas

(A)I e III.

(B)II e IV.

(C)I e II

(D)I, II e III

(E)I e IV

8. Sobre os componentes lingüísticos recorrentes no texto, podemos dizer que:

(A)há predominância do discurso indireto.

(B)a argumentação descritiva satiriza as “vantagens” de se comprar um computador.

(C)está escrito de forma coloquial com uso de estrangeirismos e predominância da 3ª pessoa do singular.

(D)o tom dissertativo no final do texto revela a necessidade do Último Computador.

(E)o diálogo constitui base expressiva ao texto evidenciando a narração em reduzida quantidade.

9. Sobre os termos em destaque na oração “Um dia, todos os computadores do mundo estarão ligados num **único e definitivo** sistema.”, é correto afirmar que eles exercem a função de

(A)sujeito.

(B)predicativo.

(C)adjunto adnominal.

(D)adjunto adverbial.

(E)complemento nominal.

10. Ao reescrever a frase “Haverá telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem.”, substituindo o verbo haver pelo verbo existir teremos:

(A)Existirá telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem.

(B)Existirão telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem.

(C)Existiram telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentadas pelo homem.

(D)Existem telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem.

(E)Existiriam telas e botões do Último Computador em todos os lugares freqüentados pelo homem.

## MATEMÁTICA

11. Uma tábua de 30cm de comprimento e 10cm de largura pesa 2Kg . Sabendo que uma outra tábua da mesma madeira e espessura é quadrada e tem 0,15m de lado, qual a razão do peso da primeira tábua sobre o peso da segunda?

(A)  $\frac{3}{2}$

(B)  $\frac{2}{3}$

(C)  $\frac{4}{3}$

(D)  $\frac{3}{4}$

(E) 3

12. Sabe-se que uma bicicleta tem rodas com 0,8m de diâmetro. Uma das rodas desta bicicleta deve completar quantas voltas para fazer um percurso de 2,35368Km? (Use  $\pi = 3.15$ )

(A)930

(B)931

(C)932

(D)933

(E)934

13. Um determinado banco empresta a uma pessoa o valor de R\$ 600,00 pelo prazo de 30 dias, exigindo por este empréstimo o pagamento de R\$ 30,00 de juro. Qual a taxa de juro composto que o banco está aplicando? (Use  $1,05^{1/30} = 1,0016$ )

(A)16% ao dia.

(B)1,6% ao dia.

(C)0,16% ao dia.

(D)0,016% ao dia.

(E)0,0016% ao dia.

14. Um determinado cometa A visita a Terra a cada 46 anos. Sua passagem por aqui foi em 1996. Quantas vezes ele visitou a Terra desde o nascimento de Cristo e em que ano foi sua primeira passagem na era cristã? (Era cristã depois do ano 0.)

- (A) 43 vezes e o primeiro ano foi no ano 36.  
(B) 44 vezes e o primeiro ano foi no ano 15.  
(C) 44 vezes e o primeiro ano foi no ano 16.  
(D) 44 vezes e o primeiro ano foi no ano 17.  
(E) 44 vezes e o primeiro ano foi no ano 18.

15. Uma determinada vegetação cresce 15% ao mês sobre as águas do rio Amazonas. Sabe-se que esta vegetação tem inicialmente  $100m^2$ . Aproximadamente, em quanto tempo esta vegetação cobrirá uma área de 10 milhões de  $m^2$  deste rio? (Use  $\log_{10} 1,15 = 0,0606$ )

- (A) 82,5 meses.  
(B) 166,7 meses.  
(C) 90 meses.  
(D) 60 meses.  
(E) 100 meses.

16. Digamos que o Farol de Macapá tenha 40 metros de altura acima do nível do mar. Um faroleiro vê um navio segundo um ângulo (de depressão) de  $15^\circ$ . Qual a distância do navio ao farol?

*Obs.:* Ângulo de depressão, nesta questão, é o ângulo formado pela visão do faroleiro e a reta perpendicular ao plano da base do farol.

- (A)  $40(2 - \sqrt{3})m$   
(B)  $40(\sqrt{3} + 1)m$   
(C)  $40(2 + \sqrt{3})m$   
(D)  $40(2 - \sqrt{2})m$   
(E)  $40(2 + \sqrt{2})m$

17. Dados os conjuntos  $A = \{1,3,5,8,9,10,21,27\}$ ,  $B = \{0,-5,5,10,9,16,1\}$  e  $C = \{8,3,10,1,9\}$ . Então

$[A \cap (B - C)] \cup C_A^C$  é:

- (A)  $\{8,3,5\}$   
(B)  $\{0,-5,5,16\}$   
(C)  $\{5\}$   
(D)  $\{5,21,27\}$   
(E)  $\{3\}$

18. Considere a seguinte equação da circunferência  $C : x^2 + y^2 - \frac{2}{3}x + 14y + \frac{298}{9} = 0$ . Então a equação de  $C$ , na forma reduzida, é:

- (A)  $(x + \frac{1}{3})^2 + (y + 7)^2 = 4^2$   
(B)  $(x - \frac{1}{3})^2 + (y + 7)^2 = 4^2$   
(C)  $(x - \frac{1}{3})^2 + (y - 7)^2 = 4^2$   
(D)  $(x + \frac{1}{3})^2 + (y - 7)^2 = 4^2$   
(E)  $(x - \frac{2}{3})^2 + (y + 14)^2 = 4^2$

19. Dados dois pontos  $A = (1,2)$  e  $B = (-3,4)$ , então a equação da reta que passa por estes pontos é:

- (A)  $y = \frac{x}{2} + \frac{5}{2}$   
(B)  $y = \frac{-x}{2} + \frac{5}{2}$   
(C)  $y = \frac{-x}{2} - \frac{5}{2}$   
(D)  $y = \frac{x}{2} - \frac{5}{2}$   
(E)  $y = -2x + 4$

20. O valor do  $\sin(1320^\circ)$  é:

- (A)  $\frac{1}{2}$   
(B)  $\frac{-\sqrt{2}}{2}$   
(C)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
(D)  $\frac{-\sqrt{3}}{2}$   
(E)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21.** O município é a mais antiga instituição político-administrativa nacional; é a mais genuína forma institucional brasileira, pela Constituição vigente (art. 1º, *caput*) e integra a Federação Brasileira. Entretanto, do ponto de vista constitucional não se pode afirmar que

**(A)** a eleição direta para prefeito, vice-prefeito e vereadores confere ao município autonomia política.

**(B)** a promulgação da Lei orgânica e a edição de leis próprias garantem ao município a autonomia legislativa.

**(C)** a gerência dos recursos que lhe são destinados e o orçamento próprio asseguram ao município a autonomia administrativa e autonomia orçamentário-financeira, respectivamente.

**(D)** o município tem competência para legislar sobre assuntos de interesse local, ou seja, assuntos que digam respeito aos problemas locais.

**(E)** aos municípios é permitida a criação de tribunais, conselhos ou órgãos de contas municipais.

**22.** A autonomia do município no pacto federativo brasileiro tem sido questionada por diversos doutrinadores ao longo da história jurídica brasileira, alguns chegam a afirmar que o município continua sendo uma pessoa constitucional, subordinada à União. Desta forma, não compete aos municípios:

**(A)** criar, organizar e suprimir distritos, observando a legislação estadual.

**(B)** legislar sobre desapropriação; trânsito e transporte; populações indígenas, emigração e imigração, entrada e expulsão de estrangeiros.

**(C)** organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.

**(D)** prestar, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, serviços de atendimento à saúde da população.

**(E)** promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

**23.** Conforme dispositivo constitucional, é competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios:

**(A)** legislar sobre política de crédito, câmbio, seguros e transferências de valores.

**(B)** combater as causas da pobreza e os fatores de marginalização, promovendo a integração social dos setores desfavorecidos.

**(C)** legislar sobre jazidas, minas, outros recursos minerais e metalurgia.

**(D)** criar normas gerais relativas à defesa territorial, aeroespacial, marítima, defesa civil e mobilização nacional.

**(E)** legislar sobre orçamento, juntas comerciais, produção e consumo.

**24.** Atendidos os Princípios Constitucionais e os preceitos das leis nacionais de caráter complementar, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios instituirão os seus Regimes Jurídicos Únicos, segundo as suas conveniências administrativas e as forças de seus erários. Sobre as regras que pautam a organização do funcionalismo municipal, pode-se afirmar:

**(A)** o Município tem competência comum para organizar o seu funcionalismo, sendo autorizada a ingerência da União ou do Estado nesse setor.

**(B)** a extensão das normas estatutárias federais ou estaduais aos servidores municipais, no que tange ao regime de trabalho e de remuneração só será possível se a lei municipal assim o determinar expressamente.

**(C)** todas as vantagens ou encargos do funcionalismo federal ou estadual se estendem automaticamente aos servidores municipais, em razão da hierarquização do município à União e ao Estado-membro.

**(D)** com base na autonomia municipal, a organização do funcionalismo municipal deve ser feita por lei, inclusive sem a observância dos preceitos constitucionais.

**(E)** o Regime Jurídico dos servidores municipais não pode consignar outras restrições e vantagens, além das previstas na Constituição Federal para os servidores em geral, mesmo que atendam ao interesse público.

25. Ao município incumbe a administração de seus bens, no uso regular da autonomia constitucional que lhe é assegurada para cuidar de tudo que é seu, de interesse local. No tocante ao uso dos bens municipais, é incorreto afirmar:

(A) *Uso comum* do povo é todo aquele que se reconhece à coletividade em geral sobre os bens públicos, sem discriminação de usuários ou ordem especial de fruição.

(B) *Uso especial* é todo aquele que, por um título individual, a Administração atribui a determinada pessoa para fruir de um bem público com exclusividade, nas condições convencionadas.

(C) *Autorização de uso* é o ato negocial, unilateral, discricionário e precário, solicitado pelo interessado, para que a Administração consinta na prática de determinada atividade individual incidente sobre um bem público.

(D) *Permissão de uso* é o ato negocial, unilateral, discricionário e precário, através do qual a Administração faculta ao particular a utilização individual de determinado bem público nas condições por ela fixadas.

(E) *Concessão de uso* de bem público é a transferência gratuita da posse de um bem público de uma entidade ou órgão para outro, afim de que o cessionário o utilize segundo a sua normal destinação, por tempo certo ou indeterminado.

26. No que concerne à aquisição de bens pelo município, a não observância das exigências legais poderá causar:

(A) a invalidação do contrato até mesmo por ação civil pública oriunda do Tribunal de Contas do Município.

(B) a rejeição das contas do prefeito pelo parecer do Tribunal de Contas competente e julgamento da Câmara de Vereadores, nos termos constitucionais.

(C) a responsabilização do prefeito e da Câmara de Vereadores por crime comum.

(D) a rejeição das contas do Prefeito e Vice-Prefeito através de ação civil pública originária do Tribunal de Contas do Município.

(E) o *impeachment* do prefeito por crime de desvio de verba ou de efetivação de despesa não autorizada por lei, conforme parecer do Tribunal de Contas do Município.

27. A alternativa **incorreta** acerca do regime Jurídico dos bens Municipais é:

(A) A impenhorabilidade dos bens públicos decorre de preceito constitucional. A não-oneração significa que os bens públicos não podem ser dados em garantia.

(B) A imprescritibilidade é absoluta.

(C) Os bens públicos – e, portanto, os bens municipais – são imprescritíveis e impenhoráveis.

(D) A inalienabilidade dos bens públicos é absoluta, porquanto não se admite a transferência de domínio dos bens dominicais.

(E) Os bens públicos são gravados de inalienabilidade, ou seja, não estão sujeitos, em regra, à transferência de domínio.

28. A alternativa **incorreta** sobre a Organização do Serviço Público Municipal é:

(A) *Cargo público* é o lugar instituído na organização do serviço público, com denominação própria, atribuições específicas e estipêndio correspondente, para ser provido e exercido por um titular, na forma estabelecida em lei.

(B) *Função* é a atribuição ou o conjunto de atribuições que a Administração confere a cada categoria profissional, ou comete individualmente a determinados servidores para a execução de serviços eventuais.

(C) *Classe* é o agrupamento de cargos da mesma profissão, e com idênticas atribuições, responsabilidades e vencimentos. As classes constituem os degraus de acesso à carreira.

(D) *Carreira* é o agrupamento de classes da mesma profissão ou atividade, escalonadas segundo a hierarquia do serviço, para acesso privativo dos titulares dos cargos que a integram. O conjunto de carreiras e de cargos isolados constitui o Quadro Permanente do Serviço dos diversos Poderes e órgãos da administração Pública.

(E) *Cargo em comissão* é o que admite provimento em caráter provisório. Destina-se às funções de confiança dos superiores hierárquicos. A instituição de tais cargos é permanente, pois quem os exerce adquire direito à continuidade na função.

29. A fiscalização do município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo, na forma da lei. Sabendo-se que a Câmara Municipal é o órgão do Poder Legislativo local, sua atividade fiscalizadora efetiva-se mediante vários mecanismos, **exceto** através de:

- (A) pedido de informações ao Prefeito.
- (B) convocação de Auxiliares Diretos do Prefeito.
- (C) investigação mediante Comissão Especial de Inquérito.
- (D) tomada e julgamento de contas do Prefeito.
- (E) rejeição do parecer prévio do Tribunal de Contas competente sobre as contas do Prefeito, mediante voto inferior a dois terços dos membros da Câmara Municipal.

30. No que diz respeito ao governo municipal, é **incorreto** afirmar que:

- (A) O governo municipal é constituído de Poder Executivo, exercido pelo Prefeito, e de Poder Legislativo, exercido pela Câmara Municipal.
- (B) Os municípios possuem órgão jurisdicional próprio, com supedâneo na autonomia garantida pela Constituição Federal.
- (C) Legislação e Administração constituem as funções fundamentais que integram a competência municipal.
- (D) O Poder Judiciário que atua nos municípios, constituídos em *comarca*, é o estadual.
- (E) A função legislativa é exercida pela Câmara Municipal, composta de vereadores representantes dos municípios. A função executiva compreende as atribuições do Prefeito.

## REDAÇÃO

### ORIENTAÇÕES GERAIS

1. A sua redação deverá ser escrita, rigorosamente, dentro do limite de 10 a 25 linhas. O candidato que não cumprir com esta determinação será penalizado com a perda de 6,0 pontos.
2. **Não** serão avaliadas as redações que tenham qualquer assinatura ou marca identificadora.
3. As redações feitas de lápis serão **desconsideradas**.
4. Se as instruções relativas ao tema não forem seguidas, a redação será **anulada**.
5. Utilize este boletim como rascunho e passe a sua redação definitiva para o Formulário de Redação.

### PROPOSTA DA REDAÇÃO

Elabore um texto predominantemente dissertativo que mostre a **IMPORTÂNCIA DA FAMÍLIA PARA A FORMAÇÃO DO CIDADÃO**.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

