

1ª Parte – Português

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 02.

Inútil

[...]

A gente faz carro e não sabe guiar
A gente faz trilho e não tem trem prá botar
A gente faz filho e não consegue criar
A gente pede grana e não consegue pagar

Inútil

A gente somos inútil

A gente faz música e não consegue gravar
A gente escreve livro e não consegue publicar
A gente escreve peça e não consegue encenar
A gente joga bola e não consegue ganhar

[...]

Roger Rocha Moreira. Inútil. Interprete: Ultrage a rigor. In: *Nós vamos invadir sua praia*. WEA, 1985.

01. Essa letra mostra situações não realizadas. O que impede que elas aconteçam?

- A letra fala das dificuldades que enfrentamos para realizar nossos sonhos. Por mais que tenhamos vontade, há muitos obstáculos a serem superados.
- O sistema do governo impede que os trabalhadores mudem de posição social.
- A falta de democracia é um obstáculo que pode ser superado facilmente quando a população se une.
- O aumento do desemprego que interfere diretamente nas atitudes de cada um.
- A letra fala da incapacidade humana diante de seus sonhos. Por mais que o homem queira superar seus obstáculos não conseguirá.

02. Segundo a norma padrão, em que número e pessoa deve ser flexionado o verbo que acompanha a expressão “a gente”?

- Primeira pessoa do singular.
- Segunda pessoa do singular.
- Terceira pessoa do singular.
- Primeira pessoa do plural.
- Segunda pessoa do plural.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 04.

Lombada

O computador, ao contrário do que se pensava, não salvará as florestas. Dizem que com o computador aumentou o uso do papel em todo o mundo, e não apenas porque a cada novidade eletrônica lançada no mercado corresponde um manual de instrução, sem falar numa embalagem de papelão. O computador estimula as pessoas a imprimirem coisas. Como hoje qualquer um pode ser editor, paginador e ilustrador sem largar o mouse, a tentação de passar sua obra para o papel é quase irresistível. E nada dá uma impressão de permanência como a impressão, ainda mais uma tela ondulante que pode desaparecer com o mero toque numa tecla errada. Mesmo forrando a proverbial gaiola do papagaio um papel impresso tem mais nobreza e perenidade que qualquer cristal líquido.

Um livro está operacional no momento que você o abre. Um disquete não substitui um livro. Um disquete dentro de um drive, dentro de um módulo acoplado a um monitor, desde que seja compatível, substitui um livro. Ninguém jamais lhe perguntará que disquetes você levaria para uma ilha deserta. Para o disquete valer um livro, você teria que viajar com um computador e a ilha teria que ter uma usina elétrica ou um revendedor de pilhas, o que a descredenciaria como deserta e invalidaria a enquete.

Mas desconfio que o que salvará o livro será o supérfluo, o que não tem nada a ver com conteúdo ou conveniência. Até que lancem disquetes com cheiro sintetizado, nada substituirá o cheiro de papel e tinta nas suas duas categorias inigualáveis, livro novo e livro velho. E nenhuma coleção de disquetes ornamentará uma sala com o calor e a dignidade de uma estante de livros. A tudo que falta ao admirável mundo da informática, da cibernética, do virtual e do instantâneo acrescenta-se isso: falta lombada. No fim o livro deverá sua sobrevivência à decoração de interiores.

Seja como for, as florestas estão condenadas.

(O Estado de S.Paulo, 2/11/1997)

03. Qual é o ponto de vista defendido pelo cronista?

- O de que o computador não substituirá o papel ou o livro.
- O de que os disquetes substituirão os papeis.
- O de que o computador pode ser usado em qualquer lugar.
- O de que a popularização do computador aumentará o consumo de papel.
- O de que os livros atualmente são menos necessários do que os disquetes, e no futuro só servirão para decoração de interiores.

04. A afirmativa incorreta, de acordo com o texto, é:

- Os argumentos são apresentados de forma pessoal e subjetiva, em linguagem artística.
- Os argumentos são apresentados de forma impessoal, objetiva, em linguagem jornalística.
- Em “Mas desconfio que o que salvará o livro” o cronista se coloca explicitamente na crônica, estabelecendo uma ligação direta com o leitor.

- d) No último parágrafo, o cronista conclui o texto com um argumento surpreendente, sem relação com a numeração de vantagens e desvantagens do computador e do livro.
- e) ... dentro de um módulo acoplado a um monitor, desde que seja compatível, substitui um livro... (2º parágrafo) A palavra que tem o mesmo sentido da palavra em destaque é unido.

Leia os versos do poema de Cora Coralina para responder às questões de **05 a 08**.

Agradecimento

Fazei, senhor, com que as sobras das mesas fartas sejam levadas em vosso nome
àqueles que nada têm
e que a códea largada na abundância,
nunca seja lançada com desprezo.
Haverá sempre uma boca faminta à sua espera.
Graças, Senhor, pelo primeiro sementeador
que lançou a primeira semente na terra
e pelo homem que amassou, levedou e cozeu o primeiro pão.
Graças, meu Deus, por essa bandeira branca de Paz
que traz a certeza do pão.
Graças mil vezes que os Livros Santos
escrevem e confirmam
a palavra generosa e suave: Pão.

Cora Coralina. Meu livro de cordel. São Paulo: Global, 1997.

05. A afirmativa incorreta, de acordo com o texto, é:

- a) O poema é uma espécie de prece em que o eu lírico faz um pedido e agradecimentos.
- b) O eu lírico deseja que as pessoas abastadas saibam dividir o alimento com os menos favorecidos, sem que haja desperdícios.
- c) No poema há um agradecimento pelo primeiro homem que semeou o grão pelo que cozinhou o pão, bem como a paz que assegura o alimento.
- d) Sintaticamente, o termo a quem o eu lírico dirige seu apelo ou sua súplica é chamado de aposto.
- e) O sujeito da locução verbal *sejam levadas* é paciente.

06. Sejam levadas em vosso nome...

O adjunto adverbial destacado denota uma circunstância de:

- a) Modo
- b) Intensidade
- c) Lugar
- d) Causa
- e) Afirmação

07. Em “àqueles que nada têm” a função sintática dos termos em destaque é respectivamente:

- a) Objeto indireto e objeto direto.
- b) Predicativo do sujeito e objeto indireto.
- c) Objeto indireto e objeto indireto.
- d) Objeto direto e objeto indireto.
- e) Complemento nominal e aposto.

08. A função sintática do termo destacado em “Graças, Senhor, pelo primeiro sementeador” é a mesma exercida pelo termo destacado na seguinte alternativa:

- a) ... que traz a certeza **do pão**.
- b) ... a palavra generosa e suave: **Pão**.
- c) Fazei, **Senhor**, com que as sobras das mesas fartas ...
- d) Haverá sempre **uma boca faminta** a sua espera ...
- e) Graças, **meu Deus**, por essa bandeira branca ...

Leia este trecho de uma crônica sobre as desventuras de um mágico fracassado:

Depois de passar alguns dias na cadeia – onde se tornou popular entre os presos pelo *seu* hábito de tirar cigarros acesos detrás de *suas* orelhas – [o mágico] foi posto em liberdade [...]

Luís Fernando Veríssimo. *O nariz e outras crônicas*. São Paulo, Ática, 1994.

09. Diante das alternativas abaixo, assinale a que indica a verdade sobre o trecho lido.

- a) O possessivo *seu* está substituindo o nome mágico que exerce a função de adjetivo.
- b) Uma leitura baseada apenas nas informações da frase levaria a uma ambigüidade gerada pelo emprego do possessivo *suas*.
- c) Em “... *foi posto em liberdade*” ocorre o uso da voz passiva sintética.
- d) As palavras *tornou*, *presos* e *acesos* são respectivamente verbo, substantivo e advérbio.
- e) Em “– *onde se tornou popular entre os presos...*” o pronome em destaque é interrogativo.

Observe a charge a seguir.



10. O tema abordado pelo chargista Angeli nessa charge é:

- a) A desigualdade social.
- b) A violência urbana.
- c) A importância do saneamento básico.
- d) A concepção filosófica da água.
- e) As fronteiras culturais.

2ª Parte – Matemática

11. A expressão $\frac{(x^2 - 1)(x^2 + 2x + 1)}{x^3 + 3x^2 + 3x + 1}$ é equivalente a:

- a) $(x - 1)$
- b) $(x + 1)$
- c) $(x + 2)$
- d) $(x - 2)$
- e) x

12. Três carros de corrida **A**, **B** e **C** dão voltas em uma pista. O carro **A** dá uma volta em 2 minutos, o **B** dá duas voltas em 3 minutos e o **C** dá meia volta em 25 segundos. Se eles partirem de um mesmo ponto, depois de quanto tempo eles passarão juntos pelo mesmo ponto novamente:

- a) 0,1 h
- b) 0,3 h
- c) 0,5 h
- d) 0,7 h
- e) 1 h

13. Uma senhora comprou um “tanquinho” numa certa loja. O preço do eletrodoméstico mencionado é de R\$ 350,00, mas como a compra foi feita em 10 prestações, a loja usou uma taxa de juros simples de 24% ao ano. É correto afirmar que a compra poderia ser feita em 10 parcelas fixas de:

- a) R\$ 35,00
- b) R\$ 39,00
- c) R\$ 40,00
- d) R\$ 41,00
- e) R\$ 42,00

14. Uma compra que à vista teria um valor x foi financiada em 10 vezes de R\$ 97,20. Sabendo que o total das prestações corresponde ao valor x aumentado de 20%, é correto afirmar que o valor da compra à vista seria:

- a) R\$ 780,00
- b) R\$ 790,00
- c) R\$ 800,00
- d) R\$ 810,00
- e) R\$ 820,00

15. O valor da expressão $\frac{20^{a-4} \cdot 5^{4-a}}{4^{a-2}}$ é:

- a) $\frac{1}{8}$
- b) $\frac{1}{16}$
- c) $\frac{1}{32}$
- d) $\frac{1}{64}$
- e) $\frac{1}{128}$

16. Cinco torneiras, de mesma vazão, enchem completamente um tanque de capacidade para 4.000 litros em 8 horas. Se fecharmos três dessas torneiras, em quanto tempo as outras torneiras despejarão 2.000 litros nesse mesmo tanque?

- a) 7 horas.
- b) 8 horas.
- c) 9 horas.
- d) 10 horas.
- e) 11 horas.

17. Sejam a e b as raízes da equação $2x^2 + 4x + 20 = 0$. É correto afirmar que a expressão $a(b - 1) - b$ é igual a:

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- e) 16

18. Camila possui três anos e sua avó Lourdes, 48. Daqui a quanto tempo Camila terá um quarto da idade de sua avó?

- a) 11 anos.
- b) 12 anos.
- c) 13 anos.
- d) 14 anos.
- e) 15 anos.

19. O numerador de uma fração excede o denominador em 4 unidades. Acrescentando 6 unidades ao numerador e 5 unidades ao denominador, obtemos uma fração equivalente a $\frac{3}{2}$. É correto afirmar que essa fração é:

- a) $\frac{21}{17}$
- b) $\frac{17}{13}$
- c) $\frac{9}{5}$
- d) $\frac{3}{2}$
- e) $\frac{7}{3}$

20. O produto de dois ângulos suplementares é 7700. Podemos dizer que o complemento do menor deles é:

- a) 60°
- b) 50°
- c) 40°
- d) 30°
- e) 20°

3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. Na história natural da doença, faz parte da prevenção terciária:

- a) Promoção de saúde.
- b) Proteção específica.
- c) Diagnóstico precoce.
- d) Limitação de incapacidade.
- e) Reabilitação.

22. Na história natural da doença, faz parte da promoção da saúde:

- a) Moradia adequada.
- b) Saúde ocupacional.
- c) Controle de vetores.
- d) Higiene pessoal.
- e) Proteção contra acidentes.

23. É uma doença causada por um protozoário:

- a) Citiscercose.
- b) Hidatidose.
- c) Toxoplasmose.
- d) Histoplasmose.
- e) Estrongiloidose.

24. As defesas naturais do homem, contra as impurezas do ar, são muito precárias, entre estão as descritas abaixo, das quais é INCORRETO afirmar:

- a) Secreção mucosa das vias aéreas superiores, que tende aglutinar as partículas sólidas e fixar gases e vapores.
- b) Cilios que vão desde a traquéia até os brônquios com a finalidade de levar as partículas inaladas em direção a faringe.
- c) Movimento peristálticos bronquíolos, colaborando na eliminação de partículas.
- d) Forma peculiar das fossas nasais, fazendo com que as partículas de menor tamanho sejam precipitadas sobre a base da língua.
- e) Espasmos das cordas vocais e da musculatura brônquica, procurando evitar a penetração de impurezas nas partes mais profundas das vias aéreas.

25. Referente à amamentação é INCORRETO afirmar:

- a) Deve-se limpar os bicos do seio com sabão neutro ou álcool 70% antes da amamentação.
- b) Amaciar a região dos bicos, retirando com a mão um pouco de leite, para facilitar a pega do bebê e não ferir o seu peito.
- c) O bebê deve abocanhar a maior parte da aréola e não apenas o bico do peito.
- d) A mãe deve deixar que o próprio bebê pegue o peito, encostando o mamilo no canto da boca dele para estimular o reflexo de busca.
- e) O horário das mamadas deve ficar por conta do bebê, isto é, ele deve mamar quando der sinais de fome. Os sinais mais evidentes são o choro, movimentos em busca do seio e a sucção das mãos.

26. É uma área de transição da febre amarela?

- a) Amapá.
- b) Goiás.
- c) Mato Grosso.
- d) Piauí
- e) Tocantins.

27. Referente à compostagem é INCORRETO afirmar:

- a) A compostagem é um processo biológico através do qual a matéria orgânica presente no lixo é convertida em adubo orgânico (composto).
- b) O composto é um condicionador das qualidades físicas do solo, aumentando a sua capacidade de retenção de água e de ar, e tornando os fertilizantes mais assimiláveis.
- c) Nas usinas de compostagem, após a triagem dos materiais aproveitáveis (vidros, sucata, papel, plásticos) ou prejudiciais ao processo, o restante do lixo é triturado, homogeneizado e depois fermentado aerobicamente, resultando no composto.
- d) Para quantidades não muito grandes de resíduos, pode-se utilizar a compostagem em leiras.
- e) Levantamentos realizados em usinas de compostagem de lixo apontam que, em média, depois de ser devidamente processado, alcança-se uma produção de composto orgânico da ordem de 80% da quantidade inicial de resíduos chegada à usina.

28. O principal motivo para o aquecimento global é a concentração de gases, dos quais o maior responsável é o:

- a) Acido nítrico.
- b) Gás carbônico.
- c) Clorofluorcarbonos (CFC).
- d) Metano.
- e) Óxidos de nitrogênio.

29. O Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS) utiliza instrumentos do SIAB para o cadastramento das famílias, Destes é INCORRETO afirmar:

- a) As fichas de acompanhamentos de gestantes e das crianças (ficha B-GES e C).
- b) A ficha registro de atividades, procedimentos e notificações (ficha D).
- c) Os relatórios de situação e acompanhamento das famílias (relatórios SSA2 e SSB2).
- d) Nos locais onde os agentes comunitários de saúde do PACS acompanharem sistematicamente os hipertensos, os diabéticos e os pacientes com tuberculose ou hanseníase, sugere-se a utilização das fichas B-HÁ, B-DIA, B-TB e B-HAN, respectivamente, instrumentos específicos de acompanhamento destes grupos.
- e) Os relatórios PM2 e PM4.

30. São métodos contraceptivos naturais, EXCETO:

- a) Coito interrompido.
- b) Tabela.
- c) Muco cervical.
- d) Temperatura basal.
- e) Condom masculino.

31. De acordo com o Ministério da Saúde, a menor taxa de mortalidade específica por AIDS (TME) por AIDS segundo Unidade da Federação no período: 2000-2006 foi no estado de(O):

- a) Rio Grande do Norte.
- b) Santa Catarina.
- c) Rio Grande do Sul.
- d) Paraná.
- e) Distrito Federal.

32. São doenças transmitidas por insetos, EXCETO:

- a) Febre amarela
- b) Doença de Chagas
- c) Doença do sono
- d) Filariose
- e) Toxoplasmose

33. Medida pela disponibilidade concreta de instrumentos específicos de prevenção e controle da doença, propiciando a atuação efetiva dos serviços de saúde sobre indivíduos e coletividades.

O texto define:

- a) Transcendência.
- b) Potencial de disseminação.
- c) Vulnerabilidade.
- d) Magnitude.
- e) Compromissos epidemiológicos.

34. A diarreia aguda na criança é causada por múltiplos patógenos, que incluem, EXCETO:

- a) Shigella.
- b) Salmonella.
- c) Campylobacter jejuni.
- d) Glomerella sp.
- e) Criptosporídia.

35. A helmintose mais comum entre os pré-escolares no Brasil é:

- a) Ascariíase.
- b) Giardíase.
- c) Ancilostomíase.
- d) Cisticercose.
- e) Hidatidose.

36. A via de transmissão do Vírus D da Hepatite é:

- a) Fecal-oral.
- b) Parenteral.
- c) Parenteral esporádica.
- d) Horizontal.
- e) Sexual.

37. São hepatites virais crônicas as dos tipos:

- a) A, B, C, D, E.
- b) A, C, D.
- c) A e D.
- d) C e E.
- e) B, C, D.

38. O puerpério é um período subsequente ao parto de quantos dias?

- a) 15 dias.
- b) 20 dias.
- c) 30 dias.
- d) 42 dias.
- e) 60 dias.

39. O aumento da tireóide é comum na deficiência de:

- a) Vitamina A.
- b) Vitamina B12.
- c) Vitamina C.
- d) Fósforo.
- e) Iodo.

40. A água destinada a consumo humano deve atender a certos requisitos de qualidade, desta forma, sobre água é INCORRETO afirmar:

- a) Os teores de impurezas da água devem ser limitados, até um nível não prejudicial ao homem, e são estabelecidos pelos órgãos de saúde pública, como padrões de potabilidade.
- b) Uma água é potável quando as impurezas estão abaixo dos valores máximos permitidos, não causando, portanto, malefícios ao homem.
- c) As impurezas físicas da água são aquelas que estão relacionadas com a cor, a rubidez, o sabor, o odor e a temperatura.
- d) As impurezas químicas resultam da presença de substâncias dissolvidas na água. São exemplos dessas impurezas: dureza, salinidade, alcalinidade, agressividade, ferro, manganês, cloretos, fluoretos, compostos tóxicos, entre outras.
- e) As impurezas biológicas são os microrganismos patógenos: dejetos humanos, resíduos de lixos, resíduos florestais, entre outros.

FIM DO CADERNO