



PORTUGUÊS

Texto 1 para as questões de 01 a 05.

A ARTE DE VIVER BEM

Içami Tiba

Não exija dos outros o que eles não podem lhe dar, mas cobre de cada um a sua responsabilidade. Não deixe de usufruir o prazer, mas que não faça mal a ninguém. Não pegue mais do que você precisa, mas lute pelos seus direitos. Não olhe as pessoas só com os seus olhos, mas se olhe também com os olhos delas. Não fique ensinando sempre, você pode aprender muito mais. Não desanime perante o fracasso, supere-se transformando-o em aprendizado. Não se aproveite de quem se esforça tanto; ele pode estar fazendo o que você deixou de fazer. Não estrague um programa diferente com seu mau humor, descubra a alegria da novidade. Não deixe a vida se esvaír pela torneira, pode faltar aos outros...

O amor pode absorver muitos sofrimentos, menos a falta de respeito a si mesmo! Se você quer o melhor das pessoas, dê o máximo de si, já que a vida lhe deu tanto. Enfim, agradeça sempre, pois a gratidão abre as portas do coração.

<https://www.belasmensagens.com.br/reflexao/arte-de-viver-bem.html>. Acesso em 30/04/2022

01. Segundo Içami Tiba,

- A) as pessoas desistem rápido de seus projetos.
- B) o respeito ao próximo é essencial à arte de bem viver.
- C) o ser humano, de um modo geral, tem o humor bem flutuante.
- D) as pessoas são muito agradecidas pelo que são e têm.
- E) o excesso de prazer é saudável ao homem.

02. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, observando os termos sublinhados.

- 1. Preposição ( ) “Não exija dos outros o que eles não podem lhe dar...”
- 2. Adjetivo ( ) “...mas lute pelos seus direitos.”
- 3. Substantivo ( ) “O amor pode absorver muitos sofrimentos...”
- 4. Advérbio ( ) “...mas que não faça mal a ninguém.”
- 5. Conjunção ( ) “...um programa diferente com seu mau humor.”
- 6. Pronome ( ) “Não fique ensinando sempre...”

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 6/5/4/3/1/2
- B) 5/3/4/1/2/6
- C) 6/5/4/1/2/3
- D) 6/5/3/1/2/4
- E) 5/3/4/6/2/1

03. Analisando os fragmentos de texto abaixo:

- I. “Não exija dos outros o que eles não podem lhe dar, mas cobre de cada um a sua responsabilidade.”
- II. “Não deixe de usufruir o prazer, mas que não faça mal a ninguém.”
- III. “Não pegue mais do que você precisa, mas lute pelos seus direitos.”

Sobre esses fragmentos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todas as vírgulas poderiam ser retiradas, e isso não seria considerado desvio gramatical.
- B) A primeira vírgula poderia ser substituída por um ponto-e-vírgula, e isso não seria considerado incorreção gramatical.
- C) A segunda vírgula é a única, de fato, obrigatória.
- D) A terceira vírgula poderia ser substituída por dois pontos, e isso não caracterizaria erro gramatical.
- E) Todas as vírgulas estão empregadas corretamente, por separarem orações coordenadas adversativas.

04. Sobre Colocação Pronominal, observe os trechos abaixo:

- I. “...mas se olhe também com os olhos delas.”
- II. “Não desanime perante o fracasso, supere-se transformando-o em aprendizado.”
- III. “Não se aproveite de quem se esforça tanto...”

Em relação a esses trechos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) No item I, estaria também correta a construção: mas olhe-se também com os olhos delas.
- B) No item II, o pronome “se” poderia também estar anteposto ao verbo.
- C) No item III, a próclise do primeiro pronome “se” justifica pela presença de palavra negativa.
- D) Ainda no item III, estaria correta a seguinte construção: de quem esforça-se muito.
- E) No item III, o primeiro “se” poderia estar posposto ao verbo, e isso não seria considerado incorreção gramatical.

05. Observe os fragmentos de texto abaixo:

- I. “Não deixe a vida se esvair pela torneira, pode faltar aos outros...”
- II. “Enfim, agradeça sempre, pois a gratidão abre as portas do coração.”
- III. “Não pegue mais do que você precisa, mas lute pelos seus direitos.”

Sobre esses fragmentos, é CORRETO afirmar que

- A) Todos são períodos compostos, sendo dois por coordenação e um por subordinação.
- B) Em todos os períodos acima, existe a presença de um conectivo.
- C) No item II, o período é composto por coordenação, e o conectivo exprime ideia de oposição.
- D) Apenas em um dos períodos, inexistente a presença de conectivo.
- E) No item III, o período é composto por subordinação.

Texto 2 para as questões de 06 a 11.

Mais tarde, ele escreveria a famosa afirmação de que a vontade de ter fé é o ingrediente mais importante para criar fé na mudança. E que um dos métodos mais importantes para criar essa crença eram os hábitos. Os hábitos, ele notou, são o que nos permite “fazer uma coisa com dificuldade da primeira vez, mas logo fazê-la de modo semimecânico, ou com praticamente nenhuma consciência”. Uma vez que escolhem quem querem ser, as pessoas crescem “na maneira como foram exercitadas, assim como uma folha de papel ou um casaco, quando vincado ou dobrado, tende a depois cair sempre nas mesmas dobras idênticas”.

Se você acredita que pode mudar – se faz disso um hábito –, a mudança se torna real. Este é o verdadeiro poder do hábito: a revelação de que seus hábitos são o que você escolhe que eles sejam. Uma vez que essa escolha ocorre – e torna-se automática –, ela não apenas é real, como começa a parecer inevitável, a coisa, como escreveu James, que nos conduz “irresistivelmente rumo ao nosso destino, qualquer que seja ele”.

O modo como habitualmente pensamos em nosso ambiente e em nós mesmos cria os mundos onde cada um de nós habita.

DUHIGG, Charles. O Poder do Hábito. Objetiva. p. 285.

06. Após a leitura do texto 2, conclui-se que

- A) as escolhas prejudicam as mudanças pessoais.
- B) o querer é essencial para gerar mudanças.
- C) o hábito exige sempre de cada um uma consciência plena dos seus atos.
- D) para mudar, o ser humano precisa ser resistente e um pouco irreverente.
- E) acreditar em mudanças pode resultar em ações não muito satisfatórias.

07. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, observando os termos sublinhados.

- |                  |     |  |
|------------------|-----|--|
| 1. Proparoxítona | ( ) | “E que um dos <u>métodos</u> mais importantes para criar...” |
| 2. Paroxítona    | ( ) | “...cair sempre nas mesmas dobras <u>idênticas</u> ”.        |
| 3. Oxítona       | ( ) | “...como começa a parecer <u>inevitável</u> ...”             |
|                  | ( ) | “Se <u>você</u> acredita que pode mudar...”                  |
|                  | ( ) | “...e torna-se <u>automática</u> ...”                        |

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 1/1/2/3/1                      B) 1/2/2/3/1                      C) 2/1/2/3/1                      D) 2/2/2/3/1                      E) 1/1/3/2/1

**08. Assinale a alternativa cujo termo sublinhado NÃO indica exemplo de Concordância Nominal.**

- A) "...ele escreveria a famosa afirmação de que a vontade de ter fé..."
- B) "E que um dos métodos mais importantes para criar essa crença..."
- C) "...ou com praticamente nenhuma consciência."
- D) "Este é o verdadeiro poder do hábito."
- E) "...cria os mundos onde cada um de nós habita."

**09. Observe o fragmento de texto abaixo:**

"Se você acredita que pode mudar – se faz disso um hábito –, a mudança se torna real."

**Se o sujeito "você" estivesse no plural, a construção CORRETA, mantendo-se os tempos verbais, estaria indicada na alternativa**

- A) Se vocês acreditassem que podiam mudar, se fazem disso um hábito –, a mudança se tornou real.
- B) Se vocês acreditarem que podem mudar – se fizeram disso um hábito –, a mudança se tornava real.
- C) Se vocês acreditavam que poderiam mudar – se fizessem disso um hábito –, a mudança se tornaria real.
- D) Se vocês acreditam que podem mudar – se fazem disso um hábito –, a mudança se torna real.
- E) Se vocês acreditaram que poderiam mudar – se fizessem disso um hábito –, a mudança se tornaria real.

**10. Sobre o sinal indicativo da Crase, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) "...tende a depois cair sempre nas mesmas dobras idênticas." – neste caso, o acento grave é facultativo.
- B) "...como começa a parecer inevitável." – neste caso, o acento grave é facultativo.
- C) "...ele escreveria a famosa afirmação de que a vontade de ter fé..." – no primeiro "a", o acento grave é facultativo e no segundo "a", é obrigatório.
- D) "...as pessoas crescem "na maneira como foram exercitadas..." – neste caso, inexistente a crase, por haver, apenas, presença da preposição
- E) "...a mudança se torna real." – neste caso, inexistente a crase, por haver, apenas, a presença do artigo.

**11. Observe o fragmento de texto abaixo:**

"...como começa a parecer inevitável, a coisa, como escreveu James."

**Sobre as vírgulas existentes nesse fragmento, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Ambas poderiam ser retiradas, e isso não seria considerado erro gramatical.
- B) Apenas a primeira vírgula poderia ser retirada e não causaria qualquer prejuízo ao fragmento.
- C) As vírgulas se justificam por separarem termo que explica o seu antecedente.
- D) Apenas a segunda vírgula poderia ser excluída e não produziria prejuízo algum ao fragmento.
- E) A segunda vírgula poderia ser substituída por um travessão, e isso não seria considerado desvio gramatical.

**TEXTO 3 para as questões de 12 a 18.**

**HOME OFFICE**

A grande mudança trazida pela Covid-19 foi a implantação do home office pelas empresas. Com o isolamento para conter a propagação da doença, o trabalho remoto foi a saída encontrada para continuar as atividades, pelo menos para aqueles profissionais cujo emprego não exige presença física em um local específico. Essa medida adiantou uma prática que vinha sendo implantada de forma gradual antes da pandemia por algumas empresas, limitada a alguns dias da semana.

O Twitter, por exemplo, informou em maio que os funcionários poderiam trabalhar em casa para sempre, caso preferissem. A exceção ficaria por conta daqueles profissionais que não conseguem desempenhar o trabalho a distância, como a equipe de manutenção nos servidores.

No entanto, essa mudança na forma de trabalhar traz desafios como continuar produtivo sem a supervisão direta do chefe ou perto dele, mantendo o mesmo número de horas trabalhadas; aumento de gastos com água, luz, internet e mobiliário adequado em casa; capacidade de manter a comunicação de forma virtual com o distanciamento físico de chefes e colegas; além do equilíbrio do trabalho em casa com a vida pessoal.

O economista Thomas Coutrot, cujas pesquisas são focadas no impacto da globalização no mercado de trabalho, é cético quanto ao futuro do trabalho a distância. “Talvez as pessoas se deem conta de que o trabalho remoto não tem nada a ver com o paraíso com que elas sonhavam, de conciliação entre a vida profissional e a pessoal. Trabalho remoto é difícil: é uma pressão, um isolamento, uma dificuldade de comunicação e cooperação com os colegas. É uma situação bastante precária”, opina.

Ele observa que, em poucas semanas, as empresas já constatarem o aparecimento de problemas de saúde física e mental dos funcionários que estão em casa devido à pandemia – um problema que só tende a aumentar.

“O controle do empregador é ainda mais acirrado quando os empregados estão a distância. O trabalhador fica conectado em tempo integral, no sistema da empresa. Os chefes podem saber o que cada um está fazendo em tempo real”, frisa.

“Além disso, é uma situação que limita a autonomia, a criatividade, a possibilidade de tomar um tempo para conversar com os colegas sobre assuntos não diretamente ligados ao trabalho, mas que propiciam novas ideias e soluções.”

<https://g1.globo.com/economia/concursos-e-emprego/noticia/2020/06/19/pandemia-,adiantou-mudancas-no-mundo-do-trabalho>. Acesso em 28/04/2022.

## 12. Após a leitura do texto, conclui-se que

- A) o home office, após a pandemia, será adotado por todas as empresas, sejam elas privadas ou públicas.
- B) nem todos são favoráveis à prática do home office.
- C) o home office favorece bastante a saúde mental.
- D) anteriormente à pandemia, não havia a prática do home office .
- E) o economista Thomas Coutrot é totalmente favorável à prática do home office.

## 13. Observe o fragmento de texto abaixo:

“...cujo emprego não exige presença física em um local específico.”

Se os termos “**presença**” e “**local**” fossem substituídos, respectivamente, por “**contatos**” e “**localidades**”, a construção **CORRETA** estaria indicada na alternativa

- A) cujo emprego não exige contatos físico em localidades específicas.
- B) cujo emprego não exige contatos físico em localidades específica.
- C) cujo emprego não exige contatos físicos em localidade específicas.
- D) cujo emprego não exige contatos físicos em localidades específicos.
- E) cujo emprego não exige contatos físicos em localidades específicas.

## 14. Assinale a alternativa cuja classificação do termo sublinhado, indicada nos parênteses, está **INCORRETA**.

- A) “...para aqueles profissionais cujo emprego não exige presença física.” (prônimo)
- B) “Essa medida adiantou uma prática que vinha sendo implantada...” (conjunção)
- C) “No entanto, essa mudança na forma de trabalhar traz desafios...” (conjunção)
- D) “O controle do empregador é ainda mais acirrado...” (advérbio)
- E) “É uma situação bastante precária”, opina.” (adjetivo)

## 15. Assinale a alternativa que contém, apenas, um período.

- A) “O trabalhador fica conectado em tempo integral, no sistema da empresa.”
- B) “O controle do empregador é ainda mais acirrado quando os empregados estão a distância.”
- C) “Os chefes podem saber o que cada um está fazendo em tempo real, frisa.”
- D) “O Twitter, por exemplo, informou em maio que os funcionários poderiam trabalhar em casa para sempre, caso preferissem.”
- E) “A exceção ficaria por conta daqueles profissionais que não conseguem desempenhar o trabalho a distância, como a equipe de manutenção nos servidores.”

16. Em uma das alternativas abaixo, o termo sublinhado é acentuado por regra diferente dos demais termos sublinhados. Assinale-a.

- A) "...informou em maio que os funcionários poderiam trabalhar em casa para sempre..."
- B) "...aumento de gastos com água, luz, internet e mobiliário adequado em casa..."
- C) "...o trabalho remoto não tem nada a ver com o paraíso com que elas sonhavam..."
- D) "...além do equilíbrio do trabalho em casa com a vida pessoal."
- E) "...aumento de gastos com água, luz, internet..."

17. Sobre Pontuação, observe o fragmento de texto abaixo:

“Além disso, é uma situação que limita a autonomia, a criatividade, a possibilidade de tomar um tempo para conversar com os colegas sobre assuntos não diretamente ligados ao trabalho, mas que propiciam novas ideias e soluções.”

Sobre esse fragmento, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A segunda vírgula poderia ser excluída e não causaria prejuízo ao texto.
- B) A última vírgula é facultativa.
- C) A vírgula após o termo “criatividade” poderia ser substituída por um ponto-e-vírgula.
- D) O período poderia ser encerrado com um ponto de interrogação, e isso não causaria prejuízo ao sentido original do texto.
- E) A segunda e a terceira vírgula separam termos de mesma função sintática.

18. Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa CORRETA em relação ao uso do sinal indicativo da crase.

- A) “...limitada a alguns dias da semana.” – se o termo “dias” fosse substituído por “fases”, estaria correta a construção: limitada à algumas fases da semana.
- B) “...para conter a propagação da doença...” – se o verbo “conter” fosse permutado por “referir-se”, estaria correta a construção: para referir-se a propagação da doença.
- C) “...não tem nada a ver com o paraíso...” – a ausência do acento grave se justifica pelo fato de a preposição estar diante de verbo.
- D) “...que estão em casa devido à pandemia.” – neste caso, o sinal indicativo da crase é facultativo.
- E) “que limita a autonomia, a criatividade, a possibilidade de tomar um tempo...” – se o verbo “limitar” fosse substituído por “restringe”, estaria correta a construção: que restringe à autonomia, à criatividade, à possibilidade de tomar um tempo.

Texto 4 para a questão 19.

Escolha não esperar. Decida, lute sempre! A luta adiada retarda o mérito, e nos deixa à mercê do acaso.  
[https://www.pensador.com/frases\\_de\\_otimismo\\_e\\_esperanca/3/](https://www.pensador.com/frases_de_otimismo_e_esperanca/3/). Acesso em 28/04/2022

19. Sobre o texto 4, é CORRETO afirmar que

- A) existem 2 erros de pontuação, apenas.
- B) a vírgula após o termo “mérito” é considerada incorreção gramatical, uma vez que o conectivo liga orações de um mesmo sujeito.
- C) em “à mercê do acaso”, o ponto final poderia ser substituído por uma interrogação, e o sentido original do texto seria mantido.
- D) após o verbo “esperar”, o ponto final poderia ser substituído por uma interrogação e o sentido original do texto seria mantido.
- E) a segunda vírgula poderia ser substituída por um ponto-e-vírgula e não seria considerado incorreção gramatical

20. Observe os parênteses e assinale a alternativa INCORRETA em relação à Figura de Linguagem.

- A) A vida é uma nuvem que voa (Metáfora)
- B) Costumava ler Shakespeare (Metonímia)
- C) Embarcou há pouco no avião (Eufemismo)
- D) Quase morri de estudar (Hipérbole)
- E) Você precisa escolher: ou estuda, ou trabalha, ou descansa ou se diverte. (Polissíndeto)

MATEMÁTICA

21. Racionalize o denominador da fração  $\frac{2-\sqrt{4}}{\sqrt{4}-\sqrt{3}}$  e assinale a alternativa que apresenta a forma mais simplificada.

- A)  $2(\sqrt{4} + \sqrt{3}) - \sqrt{12} - 4$
- B)  $2(\sqrt{4} + \sqrt{3}) - \sqrt{12}$
- C)  $2(\sqrt{4} + \sqrt{3})$
- D)  $2(\sqrt{4})$
- E) 4

22. A massa em quilogramas de um homem é  $M_h$ , e a de uma mulher,  $M_m$ . Sabe-se que a diferença entre as massas é de 30,0 quilogramas e que elas estão sempre entre si assim como 3 está para 2. A soma dessas duas massas é

- A) 20 kg
- B) 30 kg
- C) 60 kg
- D) 100 kg
- E) 150 kg

23. Um comerciante investiu na compra de uma unidade habitacional no valor de R\$ 1.500.000,00 e vendeu-o, um ano depois, por R\$1.875.000,00. O lucro do preço de custo, em percentagem, foi

- A) 5%
- B) 10%
- C) 25%
- D) 50%
- E) 80%

24. Um capital de R\$ 30.000,00 é aplicado a juros simples, durante 3 anos, à taxa de 2% a.m. O montante obtido, em reais, é

- A) 30.000,00
- B) 32.160,00
- C) 42.160,00
- D) 51.600,00
- E) 60.000,00

25. Coloque de forma fatorada a expressão:  $4a^2b^2 - 4abc + c^2$  e assinale a alternativa CORRETA.

- A)  $4a^2b^2 + c^2$
- B)  $(2ab - c)^2$
- C)  $(2ab - c)$
- D)  $(4ab + c)$
- E)  $(4ab - c)$

26. Simplifique a expressão algébrica:  $\frac{60x^5y^2z^3}{20x^3yz^2}$  e assinale a alternativa CORRETA.

- A)  $3x^6y^4z^2$
- B)  $3x^3y^2z^2$
- C)  $3x^4yz^2$
- D)  $3x^3y^2z$
- E)  $3x^2yz$

27. O símbolo de decímetro quadrado é

- A) dam<sup>2</sup>                      B) dm<sup>2</sup>                      C) km<sup>2</sup>                      D) hm<sup>2</sup>                      E) cm<sup>2</sup>

28. Em uma caixa são colocadas 10 bolas idênticas, numeradas de 1 a 10. Se retirarmos uma bola da caixa, a probabilidade de NÃO retirarmos a bola número 1 é igual a

- A) 1/5  
 B) 1/9  
 C) 1/10  
 D) 9/10  
 E) 9/12

29. Com as letras da palavra AGRESTE, podemos fazer um número de anagramas igual a

- A) 42  
 B) 210  
 C) 840  
 D) 2520  
 E) 5040

30. Maria e Cláudia têm a mesma idade. Carla tem 15 anos, Roberta, 19 e Ana, 20. A soma das idades das cinco meninas é 86 anos. A moda e a média aritmética das idades das meninas são, respectivamente,

- A) 16 e 17,2  
 B) 16 e 17,5  
 C) 19 e 17,2  
 D) 19 e 17,5  
 E) 20 e 17,0

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Hipócrates, médico grego, pai da medicina, já buscava razões para algumas doenças, para algumas enfermidades da época. Hoje, a epidemiologia é a ciência encarregada de estudar os processos associados às doenças, à saúde humana, tanto de forma individual quanto coletiva. Os grandes cientistas do passado e da atualidade buscam entender a doença e sua progressão, tentando combater, para que não se propague de forma rápida. Porém, uma forma mais eficaz para conter patógenos se faz com a

- A) conscientização das pessoas sobre a biologia da doença e tratamento.  
 B) utilização de vacinas que ampliem e/ou ativem as defesas leucocitárias.  
 C) manutenção definitiva do distanciamento social em locais públicos.  
 D) administração de medicamentos que erradiquem totalmente a doença.  
 E) educação sanitária nas comunidades mais desprovidas de atendimento médico.

32. Nos estudos da epidemiologia, a taxa de mortalidade infantil tem destaque pelo número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Em algumas regiões brasileiras, existem variantes negativas, porém, para podermos tentar mudar esse cenário. é necessário que

- A) os governantes estejam mais presentes nas comunidades carentes.  
 B) haja mais emprego e renda fixa para os representantes da família.  
 C) seja estimada a ocupação das pessoas nos espaços geográficos habitáveis.  
 D) ocorram mais ações públicas na saúde individual e coletiva, com educação básica  
 E) as pessoas possam ter alimentação diária e assistência médica gratuita e de qualidade.

**33. Os indicadores de saúde, segundo a Organização Pan-Americana de Saúde, as OPAS, definem os sinalizadores que contêm informações muito importantes e relevantes sobre atributos e desempenho do sistema de saúde da população numa região com observações individuais ou coletivas. Em algumas situações, são feitas mensurações ecológicas e ambientais da área estudada, buscando os fatores físicos externos do organismo. Contudo, os dados que apresentam dificuldade de serem avaliados são os**

- A) índices de exposições aos transmissores das arboviroses.
- B) despejos de dejetos humanos em córregos que escoam águas pluviais.
- C) quantitativos de deposições de lixo domésticos descartados nas vias urbanas.
- D) aumentos e as presenças de animais roedores, transmissores da leptospirose.
- E) criatórios inadequados de animais, como os bois, os porcos e os cavalos.

**34. Com base na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, de acordo com o SUS e os princípios e diretrizes da saúde, sendo entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.**

**Esse texto é referente à**

- A) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- B) participação da comunidade com regionalização e hierarquização.
- C) capacidade da resolução de serviços em todos os níveis de organização.
- D) universalidade de acesso a todos os níveis de saúde e de assistência básica.
- E) integralidade de assistência.

**35. O saneamento básico da água encanada para as residências é necessário para a saúde coletiva numa população. Se todas as áreas de ocupação habitacional fossem bem atendidas com as políticas públicas, voltadas para a saúde e o bem-estar das populações, teríamos um melhor uso da água potável e evitaríamos doenças hídricas.**

**Das citadas abaixo, a mais comum é a**

- A) doença de Chagas
- B) meningite
- C) diarreia
- D) esquistossomose
- E) leishmaniose

**36. Existem alguns fatores preponderantes que são predisponentes ao surgimento de doenças nas pessoas. Abaixo destacamos aquela que é considerada silenciosa e degenerativa de órgãos vitais, podendo incapacitar para as atividades domésticas e laborais ou até levar à morte por edemas pulmonares e infartos.**

**Estamos nos referindo**

- A) à diabetes mellitus.
- B) ao tabagismo.
- C) ao alcoolismo.
- D) à hipertensão arterial.
- E) à obesidade mórbida.

**37. Há poucos dias vimos em noticiários jornalísticos alguns casos de ataques de morcegos hematófagos em crianças indígenas e moradoras numa comunidade de uma aldeia na Bahia. Houve registro de morte pela transmissão da raiva, no entanto, a Secretaria de Saúde teve que adotar a aplicação de vacinas antirrábicas nesse pessoal. A raiva é caracterizada por hidrofobia, doença considerada fatal quando não tratada eficazmente.**

**Ela tem destaque na epidemiologia porque é uma**

- A) protozoose que afeta o sistema imunológico geral.
- B) bacteriose que invade o sistema sanguíneo e linfático.
- C) virose que se instala no sistema nervoso central.
- D) zoonose que causa intenso torpor e morte.
- E) doença infectante de pessoa a pessoa.

**38. O sarampo e a poliomielite são doenças infectocontagiosas que podem deixar sequelas ou até mesmo matar crianças. Com o isolamento social adotado para conter a Covid 19, algumas pessoas não tiveram a mesma preocupação em vacinar periodicamente suas crianças. Os epidemiologistas estão alertando para um possível surto dessas doenças. Contudo, será necessário que**

- A) nossos governantes invistam mais em campanhas educativas às doenças coletivas.
  - B) tenhamos mais remédios com larga eficácia para o tratamento dessas enfermidades.
  - C) em casos de contaminação, as pessoas possam ser tratadas com soros específicos.
  - D) nas escolas, sejam feitas palestras com os pais e responsáveis, para conscientizá-los.
  - E) ocorra uma maior procura das vacinas nos postos de saúde pública das cidades.
- 

**39. A manutenção de áreas urbanizadas com capinação, varrição das ruas asfaltadas, coletas de lixo, implantação de saneamentos básicos e esgotos são importantes para os moradores das localidades. Muitas pessoas, entretanto, não contribuem com a manutenção dessas benfeitorias, jogando lixo em terrenos baldios. tende a contribuir para a incidência de doenças provocadas por**

- A) insetos hematófagos, como moscas e pernilongos, causadores de diarreias.
  - B) vermes causadores da leishmaniose tegumentar e visceral, os da esquistossomose.
  - C) esporos do tétano que proliferam em latas enferrujadas e objetos cortantes, como vidros.
  - D) animais roedores, os ratos, um dos maiores causadores da transmissão da leptospirose.
  - E) vírus oportunistas, causadores das hepatites degenerativas dos tecidos hepáticos.
- 

**40. Na epidemiologia, a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) e a Sífilis congênita são doenças infectantes de pessoa a pessoa. São preocupantes nas populações contaminadas, podendo, algumas vezes, causar a morte. Sobre essas enfermidades, é CORRETO afirmar que**

- A) são viroses que se propagam pelo sangue e comprometem o sistema imunológico.
  - B) podem passar facilmente pela barreira transplacentária e contaminar o embrião.
  - C) são tratadas com o uso de soros, em caso de infecções recorrentes e progressivas.
  - D) provocam a ativação da defesa por memorização leucocitária nas células linfocitárias.
  - E) são transmitidas através de transfusões não testadas previamente em bancos de sangue.
-

**AGENTE DE ENDEMIAS**