

TECNOLOGO RADIOLOGIA

LÍNGUA PORTUGUESA

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA

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

Texto I

O irlandês ajudou

Alguns leitores me acusaram de estar por trás de Cornelius Horan, o fanático religioso que, para anunciar o fim do mundo, interrompeu a marcha do maratonista brasileiro Vanderlei de Lima. Uma goiana disse que usei meus poderes vodus para assegurar a vitória do “carcamano que surruiu o ouro”. Um paraense disse que me irritei com o bom desempenho de nossos atletas e torci contra Vanderlei de Lima, que só não ganhou a maratona por causa daquele “maluco do Primeiro Mundo”. Um rondoniense disse que Horan foi criado por minha imaginação. Um gaúcho disse que contratei o sujeito porque o Brasil estava ganhando medalhas demais. Um paranaense disse que Horan, na realidade, sou eu, de saíote, disposto a praticar qualquer indignidade para garantir a passagem do maratonista, porque minha meta é “derrubar o sonho dos brasileiros”.

Primeiro: Horan está certo. O fim do mundo é mais importante que uma maratona. Arrependa-se. Os pecadores irão arder para sempre no fogo do inferno.

Segundo: se não fosse por Horan, Vanderlei de Lima não só não teria ganho a medalha de ouro como teria chegado, pelos meus cálculos, em sétimo lugar. Àquela altura da maratona, ele estava perdendo mais de vinte segundos por quilômetro. O incidente com Horan deu-lhe um gás a mais. O italiano que ganhou a maratona disse que, se tivesse acontecido com ele, simplesmente teria dado um safanão no intruso e seguido em frente.

Terceiro: os brasileiros são muito mais malucos que Horan. Sentem-se perseguidos pelo resto do mundo. Vêm maquinações dos países ricos em todos os seus fracassos. Acreditam que o episódio com Vanderlei de Lima só ocorreu porque a maratona estava sendo dominada por um brasileiro. Os vencedores das três últimas maratonas olímpicas foram um coreano, um sul-africano e um etíope. Ou seja, só atletas de países

pobres. Nesta semana, Lula alimentou a paranóia nacional com mais uma teoria conspiratória. Disse que os países ricos, reunidos no G7, decidiram criar o G8 somente depois que o Brasil perdeu a condição de oitava economia do mundo porque não podiam aceitar um país latino-americano entre os mais desenvolvidos. A declaração de Lula é uma mistura de delírio e ignorância. Os países ricos ampliaram o G7 para incluir a Rússia, que não é a oitava economia do mundo, mas uma superpotência nuclear. Além disso, o Brasil foi a oitava economia do mundo por umas poucas semanas em 1997, graças à moeda inflada artificialmente. A renda *per capita*, na época, era de mais de 4.700 dólares. Agora voltou à miséria bem mais realista de 2.700. Os brasileiros são doentes. Precisam se tratar.

Quarto: estou me lixando para as medalhas do Brasil. Eu queria apenas poupar seu dinheiro. Reclamei da enormidade que o governo gastou em propaganda ufanista durante o período olímpico, para abocanhar seu voto. O governo ganhou. Eu perdi. Você aí, no Pará, enrolado na bandeira com a mão no peito, também perdeu. Não sei se o fim do mundo está chegando. Mas o fim do Brasil já chegou.

(Diogo Mainardi)

1. De acordo com o texto, a relação de seu título com o seu desenvolvimento leva-nos a inferir que
(A) na realidade, o que Horan queria era, unicamente, atrapalhar o corredor brasileiro.
(B) se não fosse a intervenção de Horan, atrapalhando Vanderlei, o italiano não teria ganho a medalha de ouro.
(C) a palavra **ajudou** refere-se ao maratonista que ganhou a medalha de ouro.
(D) diferentemente do que pensam os leitores, o autor atribui a conquista da medalha de Vanderlei à intervenção de Horan.
(E) a construção do texto partiu da revolta de todos os brasileiros com relação à atitude de Horan.

2. Segundo o autor, ao atrapalhar a corrida de Vanderlei de Lima, Cornelius Horan tinha por objetivo primeiro:
(A) garantir a vitória do carcamano.
(B) atrapalhar o belo desempenho brasileiro.
(C) anunciar o fim do mundo.
(D) mostrar que os brasileiros são mais frágeis que os italianos.

TECNOLOGO RADIOLOGIA

(E) não deixar que o brasileiro chegasse na frente do sul-africano.

3. A alternativa cujo vocábulo **que** apresenta o mesmo valor sintático do vocábulo **que**, utilizado em “Uma goiana disse **que** usei...”(1º parágrafo), é:
(A) “...o fanático religioso **que**, para anunciar...”.(1º parágrafo)

(B) “O fim do mundo é mais importante **que** uma maratona.”(2º parágrafo)

(C) “O italiano **que** ganhou...”.(3º parágrafo)

(D) “Acreditam **que** o episódio com Vanderlei de Lima só ocorreu...”.(4º parágrafo)

(E) “...para incluir a Rússia, **que** não é a oitava economia...”.(4º parágrafo)

4. O efeito de sentido, produzido pelo fragmento “Um gaúcho disse que contratei o sujeito porque o Brasil estava ganhando medalhas demais.” (1º parágrafo), nos leva a inferir que o autor do texto

(A) tem algum problema de ordem pessoal com Vanderlei de Lima.

(B) estava torcendo contra o Brasil, pois não queria que ele ganhasse mais medalhas.

(C) gostaria de ter sido convidado para participar das olimpíadas.

(D) em função dos gastos, não queria que o Brasil participasse das olimpíadas.

(E) já estava satisfeito com a quantidade de medalhas do Brasil.

5. Sobre o primeiro parágrafo do texto, podemos afirmar que:

(A) Há predominância da função emotiva, posto que o autor procura colocar-se no centro das informações nele contidas.

(B) O autor repete várias vezes o vocábulo **disse** para assegurar a veracidade de suas informações.

(C) O anafórico **me**, usado na 1ª linha do texto, substitui o vocábulo **leitores**.

(D) O vocábulo **que**, utilizado em “...o fanático religioso **que**, para anunciar...”, substitui a expressão maratonista brasileiro.

(E) O autor do texto, além de ser italiano, é amigo de Cornelius Horan.

6. Dentre as alternativas abaixo, a **única** onde o autor **não** faz crítica à maneira de pensar da maioria dos brasileiros, inclusive do presidente, é:

(A) “...se não fosse por Horan, Vanderlei de Lima não só não teria ganho a medalha de ouro como

teria chegado, pelos meus cálculos, em sétimo lugar.”(3º parágrafo)

(B) “Os brasileiros...Sentem-se perseguidos pelo resto do mundo.”(4º parágrafo)

(C) “...a Rússia...mas uma superpotência nuclear.”(4º parágrafo)

(D) “Acreditam que o episódio com Vanderlei de Lima só ocorreu porque a maratona estava sendo dominada por um brasileiro.”(4º parágrafo)

(E) Lula disse que os países ricos, reunidos no G7, decidiram criar o G8 somente depois que o Brasil perdeu a condição de oitava economia do mundo.

7. De acordo com o texto, o fragmento que comprova que o brasileiro sempre encontra uma desculpa para os seus problemas é:

(A) “O governo ganhou.”(5º parágrafo)

(B) “Os vencedores das três últimas maratonas olímpicas foram um coreano, um sul-africano e um etíope.”(4º parágrafo)

(C) “Você aí, no Pará, enrolado na bandeira com a mão no peito, também perdeu.”(5º parágrafo)

(D) “Não sei se o fim do mundo está chegando.”(5º parágrafo)

(E) “Vêm maquinações dos países ricos em todos os seus fracassos.”(4º parágrafo)

8. De acordo com o texto, a palavra **ufanista** só **não** tem seu sentido relacionado a

(A) orgulho.

(B) vanglória.

(C) vaidade.

(D) abundância.

(E) ostentação.

9. Ao deslocarmos o fragmento **para abocanhar seu voto**, usado em “Reclamei da enormidade que o governo gastou em propaganda ufanista durante o período olímpico, para abocanhar seu voto.”(5º parágrafo), a frase que apresenta desvio sintático-semântico é:

(A) Reclamei da enormidade que o governo gastou, para abocanhar seu voto, em propaganda ufanista durante o período olímpico.

(B) Reclamei da enormidade que o governo gastou em propaganda ufanista, para abocanhar seu voto, durante o período olímpico.

(C) Reclamei da enormidade que, para abocanhar seu voto, o governo gastou em propaganda ufanista durante o período olímpico.

TECNOLOGO RADIOLOGIA

(D) Para abocanhar seu voto, reclamei da enormidade, que o governo gastou em propaganda ufanista durante o período olímpico.

(E) Reclamei para abocanhar seu voto, da enormidade que o governo gastou em propaganda ufanista durante o período olímpico.

10. Com marcadores explícitos, quanto à estrutura, o 2º parágrafo do texto é formado por:

(A) Duas orações.

(B) Três orações.

(C) Quatro orações.

(D) Cinco orações.

(E) Seis orações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Quais os quatro (4) tendões que compõem o manguito rotador no ombro?

(A) Supra-espinhoso, infra-espinhoso, sub-escapular e tendão da cabeça longa do bíceps.

(B) Supra-espinhoso, infra-espinhoso, sub-escapular e redondo maior.

(C) Supra-espinhoso, infra-espinhoso, sub-escapular e redondo menor.

(D) Supra-espinhoso, infra-espinhoso, redondo menor e tendão da cabeça longa do bíceps.

(E) Supra-espinhoso, infra-espinhoso, redondo maior e tendão da cabeça longa do bíceps.

12. A fratura luxação de Monteggia é caracterizada pela fratura da(o):

(A) ulna com luxação do rádio.

(B) rádio com luxação da ulna.

(C) tíbia com luxação da fíbula.

(D) fíbula com luxação da tíbia.

(E) úmero com luxação do rádio.

13. A incidência do “Nadador” na coluna cervical, para melhor demonstração das vértebras C7, T1 e T2, o paciente é colocado em decúbito ventral sobre a mesa e o braço esquerdo abduzido em torno de:

(A) 45°

(B) 60°

(C) 90°

(D) 120°

(E) 180°

14. Na RM (Ressonância Magnética) o osso cortical tem características de sinal nas seqüências T1 e T2, do tipo:

(A) Alto sinal em T1 e T2.

(B) Baixo sinal em T1 e T2.

(C) Sinal intermediário em T1 e T2.

(D) Alto sinal em T1 e baixo sinal em T2.

(E) Baixo sinal em T1 e alto sinal em T2.

15. Qual dos seguintes métodos abaixo é utilizado de medida para escoliose?

(A) Lippman-Cobb.

(B) Bohler.

(C) Fergusonson.

(D) Colles.

(E) Rolando

16. A mamografia utiliza voltagens aplicadas na faixa de

(A) 5 a 10 KVP

(B) 25 a 40 KVP

(C) 50 a 70 KVP

(D) 80 a 100 KVP

(E) 110 a 130 KVP

17. A unidade de Hounsfield é utilizada:

(A) Para medir densidade na RM (Ressonância Magnética).

(B) Para medir densidade na TC (Tomografia Computadorizada).

(C) Para medir a espessura na RM (Ressonância Magnética).

(D) Para medir a espessura na TC (Tomografia Computadorizada).

(E) Para medir a densidade tanto na TC (Tomografia Computadorizada) como na RM (Ressonância Magnética).

18. O efeito Compton aumenta quando

(A) aumenta o mAS.

(B) reduz o mAS.

(C) reduz o KVP.

(D) aumenta o KVP.

(E) não tem relação com o mAS e nem com o KVP.

19. A redução do ângulo de Boehler's indica:

(A) Fratura da tíbia.

(B) Fratura da fíbula.

(C) Fratura da patela.

(D) Fratura do fêmur.

(E) Fratura do calcâneo.

TECNOLOGO RADIOLOGIA

20. O DTPA-Gadolinio é o meio de contraste usado na:

- (A) medicina nuclear.
- (B) mielografia.
- (C) tomografia computadorizada.
- (D) ultra-sonografia contrastada.
- (E) ressonância magnética.

21. Os níveis de Radiação para os profissionais que não lidam com a mesma, é aproximadamente,

- (A) abaixo de 5 mSv/ano.
- (B) entre 10 e 20 mSv/ano.
- (C) entre 20 e 30 mSv/ano.
- (D) entre 40 a 50 mSv/ano.
- (E) acima de 50 mSv/ano

22. Em relação aos contrastes venosos, coloque **V** para a afirmativa verdadeira e **F** para afirmativa falsa.

- () O contraste iônico tem mais baixa osmolaridade do que o não iônico
- () O contraste não iônico tem menor toxicidade do que o iônico.
- () O contraste iônico tem mais casos de reação alérgica que o não iônico

A alternativa correta é:

- (A) V, V, V.
- (B) V, V, F.
- (C) F, V, V.
- (D) F, F, F.
- (E) F, V, F.

23. A incidência axial de **MERCHANT** é utilizada para avaliar a articulação

- (A) femuro patelar.
- (B) femuro tibial.
- (C) tibio-fibular.
- (D) tibio-talar.
- (E) radio-ulnar.

24. Em relação aos transdutores utilizados na ultra-sonografia, coloque **V** para a afirmativa verdadeira e **F** para afirmativa falsa.

- () Os de 7.5 Mhz têm melhor resolução do que os de 3.5 Mhz.
- () Os de 3.5 Mhz têm melhor resolução do que os de 7.5 Mhz.
- () Os de 3.5 Mhz têm maior profundidade dos que os de 7.5Mhz

A alternativa correta é:

- (A) V, V, V.
- (B) F, F, F.
- (C) V, F, V.
- (D) V, F, F.
- (E) V, V, F.

25. Na incidência de **LAWRENCE**, uma variante da incidência axilar, o paciente

- (A) deita-se em decúbito dorsal sobre a mesa de RX, com o braço afetado abduzido ate 90°.
- (B) permanece ereto com o braço afetado contra a mesa do RX.
- (C) deita-se em decúbito ventral com o braço afetado em abdução ate 60°.
- (D) senta-se do lado da mesa com o braço sobre o Chassi do filme.
- (E) permanece ereto com o braço em flexão contra a mesa do RX.

26. A metáfise de um osso corresponde à

- (A) parte tubular do osso longo.
- (B) extremidade cartilaginosa de um osso.
- (C) extremidade alongada da diáfise de um osso tubular.
- (D) porção ossificada da epifise.
- (E) matriz orgânica formada por osteoblastos.

27. Na Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS), publicada no diário oficial da união de 06/11/1996, é preconizado o papel do gestor estadual em que se identifica papéis básicos para o Estado, sendo que, dentre estes, o papel considerado mais importante e permanente do Estado é:

- (A) Exercer a gestão do SUS no âmbito Estadual.
- (B) Promover as condições e incentivar o poder municipal para que assuma a gestão da atenção a saúde de seus municipes sempre na perspectiva da atenção integral.
- (C) Assumir em caráter transitório a gestão da atenção a saúde daquelas populações pertencentes a municípios que ainda não tomaram para si estas responsabilidades.
- (D) Ser a promotora da harmonização, da integração e da modernização dos sistemas municipais, compondo assim o SUS-municipal.

TECNOLOGO RADIOLOGIA

(E) Superar tendências históricas de complementar a responsabilidade do município ou concorrer com esta função.

28. Da política de atenção de alta complexidade/custo do SUS, verifica-se que a responsabilidade do Ministério da Saúde se traduz em algumas atribuições, entre elas destacamos:

- (A) Delimitação da área de abrangência dos serviços de alta complexidade.
- (B) Formulação de mecanismos voltados a melhoria da qualidade dos serviços prestados.
- (C) Controle e avaliação do sistema de resolubilidade e acessibilidade.
- (D) Condução do processo de contratação.
- (E) Controle, avaliação e auditoria de serviços.

29. No artigo 6º do capítulo I da Lei nº 8080/90 que trata dos objetivos do SUS, encontramos a execução de ações (incluindo no campo de atuação do SUS), destacando-se como ação neste campo de atuação:

- (A) Ações de assistência terapêutica integral inclusive farmacêutica.
- (B) Ação de orientação alimentar.
- (C) Colaboração na proteção do meio ambiente.
- (D) Fiscalização e inspeção de água.
- (E) Formulação e execução de política de sangue e derivado.

30. A saúde é um direito fundamental do ser humano devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício este princípio está contemplado na Lei:

- (A) 8.142.
- (B) 7.143.
- (C) 8.080.
- (D) 8.081.
- (E) 5.905.

TECNOLOGO RADIOLOGIA

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 contenham qualquer assinatura ou marca identificadora.
3. Os textos que subsidiam a sua proposta de redação apresentam informações que o ajudarão a desenvolver o seu texto. Consulte-os e utilize-os sem, no entanto, copiá-los.
4. As redações feitas de lápis serão **desconsideradas**.
5. Se as instruções relativas ao tema não forem seguidas, a redação será **anulada**.
6. Utilize este boletim como rascunho e passe a sua redação definitiva para o Formulário de Redação.
7. Caso você dê um título à sua redação, a linha não será computada dentre as 10 ou as 25 exigidas como mínimo e máximo.
8. A sua redação será avaliada, levando-se em consideração **o tipo de texto solicitado; coerência e coesão textual e respeito à norma culta**.

PROPOSTA DA REDAÇÃO

Os fragmentos abaixo apresentam dados, fatos e misturam opiniões que são a favor ou contra a **Eutanásia**.

A partir da coletânea de fragmentos apresentada, elabore um texto predominantemente **dissertativo-argumentativo** que contenha, pelo menos, **três** argumentos que defendam ou condenem **A PRÁTICA DA EUTANÁSIA NA ATUALIDADE**.

Fragmento 1

O termo *eutanásia* deriva do grego: *eu-* = boa; *-tanatos*= morte. Conforme nos informa Flávio Fávero, etimologicamente a palavra quer dizer **boa morte**. É a morte suave, doce, fácil, sem sofrimento e sem dor.

Fragmento 2

“Com efeito, a maior combatente da eutanásia em todos os tempos foi a igreja pois a morte voluntária, ainda que seja chamada piedosa, compassiva, repugna a Deus, já que contraria o decálogo *não matarás*.” (Fávero)

Fragmento 3

“A eutanásia consiste na prática da morte visando a atenuar os sofrimentos do enfermo – e de seus familiares – tendo em vista a sua inevitável morte, sua situação incurável do ponto de vista médico.” (Gomes)

Fragmento 4

“Em sentido prático jurídico, somente justificaria restringir, atenuar o sofrimento de uma pessoa com a morte, sendo esta iminente e inevitável, ou seja, passaria-se a tolerar a morte, satisfeitas as exigências legais, punindo-se, de outra parte, a morte provocada por motivos piedosos.” (Jayme Machado)

TECNOLOGO RADIOLOGIA

Fragmento 5

“É sabido que nem todos os medicamentos utilizados podem retirar por completo a dor ou sofrimento de um paciente. Ao contrário do que dizem os que condenam a eutanásia, a medicina nem sempre tem remédios eficazes, capazes de retirar dores e o sofrimentos.” (Bastos)

Fragmento 6

“O argumento das doenças incuráveis parece ser bastante forte, já que muitas pessoas portadoras de doenças, quando do estágio terminal, não existe possibilidade de sua cura apesar da notícia de um novo remédio, pois a venda comercial deste, geralmente, ocorre sempre depois de ano ou anos de divulgação. Os argumentos contrários são justamente a possibilidade de cura e o erro de diagnóstico.”(Goldim)

- 01 _____
- 02 _____
- 03 _____
- 04 _____
- 05 _____
- 06 _____
- 07 _____
- 08 _____
- 09 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____
- 13 _____
- 14 _____
- 15 _____
- 16 _____
- 17 _____
- 18 _____
- 19 _____
- 20 _____
- 21 _____
- 22 _____
- 23 _____
- 24 _____
- 25 _____

TECNOLOGO RADIOLOGIA