

## Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Questões de 1 a 10

TEXTO:

Os últimos 60 anos têm testemunhado profundas transformações em todas as esferas da atividade humana. A revolução dos meios de comunicação, através de sua principal arma, que é a manipulação, faz dos cidadãos comuns meros robôs. Efetivamente, os meios de comunicação nos bombardeiam diariamente com os prodígios da medicina, criando nova mitologia: a doença sob controle.

A tecnologia médica tornou o homem transparente mediante o estudo das imagens do seu interior e ainda permite ver o homem pelo avesso, por meio de procedimentos endoscópicos com microcâmeras.

Esse avanço exponencial provoca um *frisson* não só no meio médico, mas também na sociedade — e a “escatologia científica” passa a imperar.

Por outro lado, há um descompasso entre avanços médicos e assistência médica de qualidade. Existe uma brecha entre a “medicina científica” e as necessidades dos pacientes. Outro viés da medicina contemporânea é o modelo médico adotado pela “medicina oficial”. O modelo é biológico (ou biocêntrico), o corpo humano é considerado máquina, que pode ser analisada em suas diferentes peças, e a doença é encarada como mau funcionamento dos mecanismos biológicos. Em linhas gerais, esse modelo (priorizado nas escolas médicas) adota o seguinte figurino: 1) o doente como objeto; 2) o médico como mecânico; 3) a doença como avaria; 4) o hospital como oficina de consertos. Mas é preciso entender que o homem adoce de suas condições biológicas, psicológicas, sociais, culturais e ambientais. Esse modelo biológico, amparado na tecnologia, tornou a prática médica segmentada, com o superdimensionamento das áreas especializadas. A exaltação da explicação científica e os avanços técnicos acabaram determinando a atomização do conhecimento. Essa pulverização do conhecimento tornou o médico generalista inseguro e, muitas vezes, mero triador de casos para os especialistas. Assim, um médico leva a outro. A consulta com vários médicos acaba corrompendo a interação médico-paciente, configurando-se, nesse caso, “a trama do anonimato”.

Há, enfim, deterioração crescente da medicina artesanal (anamnese/exame físico) e supervalorização dos exames complementares e atos médicos técnicos. De sorte que o cenário hoje é de uma medicina de pareceres especializados e de natureza hospitalocêntrica.

Esse modelo, além de elevar os custos, é de baixa eficiência para um sistema de saúde abrangente.

Por outro lado, é o doente que deve estar no centro do sistema e não a doença. Diz-se que o bom observador é aquele que enxerga a floresta, a árvore e a folha. A porta de entrada do sistema de saúde não deve ser o hospital (a não ser para as emergências) e o médico generalista deve ser a referência para o primeiro atendimento. Infelizmente essa é uma espécie em extinção.

De qualquer modo, vivemos em uma era privilegiada, pois temos uma ciência que substitui um órgão doente por um sadio, que manipula genes, nos proporciona esperanças de uma vacina contra o câncer e a AIDS, que nos acena com os primórdios de uma medicina regenerativa de tecidos com o manejo das células-tronco. Bisturirrobô, terapia gênica, implantes de próteses artificiais, procedimentos diagnósticos preditivos, fármacos inteligentes... para onde caminha a medicina? Certamente, nos avanços, caminha bem, mas um discurso triunfalista da medicina só se justifica quando essa excelência estiver ao alcance de toda a população.

SANVITO, Wilson Luiz; RASSLAN, Zied. **Os paradoxos da medicina contemporânea**. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-42302012000600002&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-42302012000600002&script=sci_arttext)>. Acesso em: 1º out. 2015. Adaptado.

### Questão 1

Os aspectos temáticos do texto permitem considerar como **sem comprovação** no contexto apenas a afirmação que se faz em

- 01) O progresso atingido pela medicina é inegável, embora não seja extensivo a todas as camadas sociais.
- 02) Os altos custos operacionais dos atos médicos tornam-se, dentre outros, um complicador para a garantia do bem-estar da população em sua totalidade.
- 03) A inexistência de uma assistência médica de qualidade resulta unicamente da formação do profissional, pois as escolas médicas priorizam um modelo de atendimento que penaliza tanto os assistidos quanto os que os assistem.
- 04) O modelo biocêntrico que se adota atualmente desconsidera que o adoecimento do ser humano decorre de uma série de fatores, que vão das suas condições biológicas e psicológicas às sociais, culturais e ambientais.
- 05) Um conjunto de medidas deve ser efetivado na área de saúde, desde a formação dos elementos que irão trabalhar em diferentes funções até a adoção de uma conduta que priorize o paciente, pois nenhum recurso tecnológico pode substituir o aspecto humano que deve existir nesse campo de atuação do homem.

Questão 2

A segmentação da prática médica leva ao pressuposto de que

- 01) é imprescindível substituir o atual modelo médico, para que o assistido possa sentir-se proativo.
- 02) há uma maior aproximação dos profissionais de saúde no sentido de um compreender mais e melhor a prática do outro em busca de um trabalho coeso, inter-relacionado.
- 03) se faz necessária a continuidade da educação para os generalistas, a fim de que eles obtenham uma formação mais completa, capaz de dissipar a insegurança que, não raro, sentem.
- 04) ocorrem reuniões mensais em hospitais, por exemplo, objetivando uma troca de informações entre médicos, o que promove um efetivo entrosamento entre eles objetivando o cumprimento de sua missão.
- 05) inexistente uma compreensão clara entre os diferentes especialistas, já que cada um detém um conhecimento específico e se expressa de uma forma mais ou menos hermética sobre sua área de atuação.

Questão 3

Para desenvolver sua tese, os autores do texto

- 01) apoiam-se nas ideias de outros enunciadores para fortalecer seu ponto de vista sobre o assunto de que tratam.
- 02) traçam parâmetros entre a prática médica do passado e a atual, mostrando a progressiva deterioração da anamnese.
- 03) valem-se da mudança de conceitos consequente da evolução técnico-científica, mostrando para o interlocutor os privilégios de que se desfruta hoje em dia.
- 04) recorrem à citação de fatos que evidenciam, de um lado, as conquistas fantásticas na área de saúde e, do outro, os entraves ainda existentes nesse campo da atuação humana.
- 05) utilizam-se de exemplos reveladores do quanto a medicina avançou apoiada na tecnologia para mostrar os notáveis benefícios de que toda a humanidade desfruta na contemporaneidade.

Questão 4

Na oração “e a **‘escatologia** científica’ passa a imperar.” (l. 14-15), o termo em negrito

- 01) diz respeito ao estudo de coisas relacionadas com o fim do mundo.
- 02) mantém relação de sentido com “profundas transformações” (l. 1-2).
- 03) é sinônimo, nesse caso, de “tecnologia médica” (l. 9).
- 04) pode ser substituído por “estudo das imagens” (l. 10).
- 05) equivale a “procedimentos endoscópicos” (l. 12).

Questão 5

Há o uso de uma linguagem hiperbólica no fragmento do texto transcrito em

- 01) “Os últimos 60 anos têm testemunhado profundas transformações em todas as esferas da atividade humana.” (l. 1-3).
- 02) “Efetivamente, os meios de comunicação nos bombardeiam diariamente com os prodígios da medicina, criando nova mitologia: a doença sob controle.” (l. 5-8).

- 03) “Por outro lado, há um descompasso entre avanços médicos e assistência médica de qualidade.” (l. 16-17).
- 04) “De sorte que o cenário hoje é de uma medicina de pareceres especializados e de natureza hospitalocêntrica.” (l. 45-46).
- 05) “Diz-se que o bom observador é aquele que enxerga a floresta, a árvore e a folha.” (l. 50-51).

Questão 6

Considerando-se o contexto em que as expressões estão inseridas, é correto afirmar que se opõem quanto ao sentido as transcritas em

- 01) “prodígios da medicina” (l. 7) e “avanços médicos” (l. 16-17).
- 02) “avanço exponencial” (l. 13) e “deterioração crescente” (l. 42).
- 03) “prática médica segmentada” (l. 32) e “superdimensionamento das áreas especializadas” (l. 33).
- 04) “atomização do conhecimento” (l. 35) e “pulverização do conhecimento” (l. 36).
- 05) “médico generalista” (l. 36-37) e “espécie em extinção” (l. 55-56).

Questão 7

Quanto aos recursos linguísticos usados na composição do texto, é correto afirmar:

- 01) “têm testemunhado” (l. 1) indica uma ação iniciada no passado e que se esgota no presente.
- 02) “das imagens do seu interior” (l. 10) possui valor passivo, visto que é um complemento de “estudo” (l. 10), e encerra um termo regido de preposição que restringe o substantivo “imagens”.
- 03) “pelo” (l. 11) é um articulador que introduz, no contexto frasal, uma circunstância de meio, cujo núcleo é, como “avanço” (l. 13), um derivado regressivo.
- 04) “substitui” (l. 58), “manipula” (l. 59) e “proporciona” (l. 59) estão no singular concordando com o mesmo sujeito e, quanto à predicação, classificam-se do mesmo modo.
- 05) “a medicina”, em “para onde caminha a medicina?” (l. 65), exerce função objetiva em uma oração que encerra um questionamento relacionado com a direção a ser tomada pela ciência médica, o que é respondido devidamente a seguir, revelando, assim, que a pergunta é meramente retórica.

Questão 8

*“Há, enfim, deterioração crescente da medicina artesanal (anamnese/exame físico) e supervalorização dos exames complementares e atos médicos técnicos.” (l. 42-44)*

É correto afirmar que, na frase em análise,

- I. “Há” está usado em sentido impessoal, fazendo parte, desse modo, de uma estrutura oracional sem sujeito.
- II. “enfim” constitui um termo relacional que indica um propósito em razão do que foi anteriormente enunciado.
- III. “crescente” qualifica “deterioração”, que, por sua vez, tem o sentido complementado por “da medicina artesanal”.
- IV. “supervalorização” é um derivado cujo prefixo expressa a ideia de excesso e, como “deterioração”, exerce a função de núcleo do complemento da forma verbal “Há”.

V. “complementares” modifica “exames”, palavra com a qual concorda em gênero e número, variando de forma se o termo por ele modificado estivesse no feminino e no plural.

A alternativa em que **todas** as afirmativas indicadas estão corretas é a

- 01) I e II. 04) I, III e IV.  
02) II e III. 05) II, IV e V.  
03) III e V.

Questão 9

Foram usados pela mesma razão os sinais de pontuação indicados em

- I. A vírgula que isola “Efetivamente” (l. 5) e a colocada posterior à expressão “os prodígios da medicina” (l. 7).  
II. Os dois-pontos depois de “mitologia” (l. 7) e os que aparecem após “figurino” (l. 26).  
III. As aspas que põem em realce “‘escatologia científica’” (l. 15) e as que evidenciam “‘a trama do anonimato’” (l. 41).  
IV. Os parênteses que isolam “ou biocêntrico” (l. 21) e os que destacam “anamnese/exame físico” (l. 43).  
V. O ponto colocado posterior à expressão “primeiro atendimento” (l. 54-55) e o posto em seguida da palavra “extinção” (l. 56).

A alternativa em que **todos** os sinais de pontuação foram usados pela mesma razão é a

- 01) I e II. 04) I, III e V.  
02) II e V. 05) II, III e IV.  
03) IV e V.

Questão 10

A alternativa em que os três vocábulos citados são formados por diferentes processos é a

- 01) “diariamente” (l. 6)/ “procedimentos” (l. 12)/ “sociedade” (l. 14).  
02) “descompasso” (l. 16)/ “biocêntrico” (l. 21)/ “triador” (l. 37).  
03) “superdimensionamento” (l. 33)/ “pulverização” (l. 36)/ “manejo” (l. 62).  
04) “supervalorização” (l. 43)/ “especializados” (l. 46)/ “Infelizmente” (l. 55).  
05) “Certamente” (l. 66)/ “avanços” (l. 66)/ “alcance” (l. 68).

Questão 11



MAIA, Solon. **Tira**. Disponível em: <[http://entrevistando.net/wp-content/uploads/2014/03/Imagem-3\\_solon.jpg](http://entrevistando.net/wp-content/uploads/2014/03/Imagem-3_solon.jpg)>. Acesso em: 1º out. 2015.

Considerando-se os elementos verbais e os não verbais presentes na tessitura da tira, é correto afirmar que o traço de humor nela existente se deve à

- 01) impaciência do clínico que, por meio de um breve questionamento, se sente no direito de agir com descaso ante uma enferma desmemoriada.  
02) indiferença do profissional de saúde diante de uma pessoa que considera que quem a assiste é que deve saber todas as características do mal que a aflige.  
03) forma zombeteira com que a mulher procura uma assistência médica, sem fornecer as informações necessárias para que um diagnóstico preciso pudesse ser feito.  
04) descontração da figura feminina em relação à ansiedade de quem a escuta pacientemente, na tentativa de ajudá-la na solução do problema que a levou à consulta.  
05) negligência da paciente sobre os fatos que a fizeram procurar um médico, o que termina desestruturando-o, pois, sem dados para iniciar um processo investigativo, responde à pergunta que lhe é feita num tom zangado e irônico.

TEXTO:

**A ingaia ciência**

A madureza, essa terrível prenda  
que alguém nos dá, raptando-nos, com ela,  
todo sabor gratuito de oferenda  
sob a glacialidade de uma estela,

5 a madureza vê, posto que a venda  
interrompa a surpresa da janela,  
o círculo vazio, onde se estenda,  
e que o mundo converte numa cela.

10 A madureza sabe o preço exato  
dos amores, dos ócios, dos quebrantos,  
e nada pode contra sua ciência  
e nem contra si mesma. O agudo olfato,  
o agudo olhar, a mão, livre de encantos,  
se destroem no sonho da existência

ANDRADE, Carlos Drummond de. **A ingaia ciência**. Disponível em: <<http://drummond.memoriaviva.com.br/alguma-poesia/a-ingaia-ciencia/>>. Acesso em: 5 out. 2015.

Questão 12

O sujeito poético, nesse texto, concebe a madureza como uma fase da existência humana

- 01) sentida tal qual um sonho vazio, que se tenta povoar com imagens de coisas boas, indiferente, ruins, mas plenas de vida.
- 02) vivenciada com mais tranquilidade, uma vez que amores, ócios e quebrantos são apenas lembranças de um passado, que é preferível esquecer.
- 03) marcada pela clareza dos fatos que a idade possibilita, com a sensação desagradável da proximidade da morte, de sorte que o mundo acaba se transformando em prisão.
- 04) mostrada por meio de um olhar apático, que já não divisa senão o contraste da madureza manifesta e da inocência implícita, o que lhe dá alento para continuar vivendo.
- 05) pressentida de forma concreta, sem direito a deleites e euforias, mas com a seriedade e a sabedoria trazidas pela experiência, pelo conhecimento, que são considerados valiosos demais.

Questão 13

Quanto aos recursos estilísticos usados na composição do texto, está analisado corretamente o verso transcrito em

- I. “A madureza, essa terrível prenda” (v. 1) evidencia a presença de uma metáfora por meio de uma comparação implícita, sinalizando a concepção do sujeito poético sobre a velhice.
- II. “todo sabor gratuito de oferenda” (v. 3) revela um pleonasma, pelo emprego de uma expressão mais suave para transmitir a imagem da maturidade a ser construída ao longo do poema.
- III. “sob a glacialidade de uma estela” (v. 4) constitui uma metonímia, ao tomar uma parte do universo pelo seu todo.
- IV. “A madureza sabe o preço exato” (v. 9) traz um paradoxo, na medida em que aproxima ideias contraditórias.
- V. “e nem contra si mesma. O agudo olfato” (v. 12) apresenta uma sinestesia, por mesclar, em uma mesma expressão sensações percebidas por diferentes órgãos do sentido.

A alternativa em que **todos** os versos indicados estão analisados corretamente é a

- 01) I e V.
- 02) II e III.
- 03) III e IV.
- 04) I, II e V.
- 05) II, IV e V.

Questão 14

Sobre os aspectos linguísticos presentes no texto, é correto afirmar:

- 01) “dá” (v. 2), quanto à predicação, recebe uma classificação, e “raptando” (v. 2), outra.
- 02) “que” (v. 2) resgata “essa terrível prenda” (v. 1) e exerce, no contexto, função subjetiva.
- 03) “a venda” (v. 5) é uma expressão que, como “o círculo vazio” (v. 7), constitui um termo agente.
- 04) “posto que a venda interrompa a surpresa da janela” (v. 5-6) forma uma oração intercalada de valor concessivo.
- 05) “se” (v. 14), na condição de pronome reflexivo, exerce função objetiva.

Questões 15 e 16

TEXTO:



QUALIDADE e segurança do paciente. Disponível em: <<http://www.portalhsr.com.br/hsr-cada-vez-mais-seguro-uma-campanha-de-qualidade-e-seguranca-paciente/>>. Acesso em: 11 out. 2015.

Questão 15

Essa campanha institucional tem como principal objetivo

- 01) sinalizar que o São Rafael identifica cada enfermo como um ser que merece cuidados especiais e, por isso, sua meta é garantir a excelência em tudo que faz.
- 02) evidenciar que os colaboradores precisam estar bem protegidos em situações da assistência consideradas de maior risco para que possam atender os enfermos da melhor forma possível.
- 03) deixar claro para as pessoas que precisam cuidar de sua saúde, buscando sempre, em casos de necessidade, uma instituição hospitalar que faça a diferença, independentemente dos gastos que possam ter.

- 04) convidar o interlocutor, embora indiretamente, para uma visita ao hospital, a fim de verificar de perto o desvelo dispensado aos internos, o que lhes proporciona conforto, segurança e assistência incomum.
- 05) levar o público em geral a usar os serviços hospitalares da instituição, já que ela se preocupa com o paciente, cuidando dele conscientemente, por meio de práticas que garantem sua segurança e um atendimento qualificado.

**Questão 16**

A expressão linguística utilizada na estratégia argumentativa dessa companhia que está analisada **incorretamente** é a transcrita na alternativa

- 01) “do paciente” modifica o nome “segurança”, ficando elíptico, mas de fácil resgate, o termo modificador do substantivo “Qualidade”.
- 02) “cada vez mais” indica uma ação reiterada que se intensifica sempre que se repete, mostrando a continuidade da busca de segurança pelos gestores do Hospital São Rafael.
- 03) “do paciente” complementa o sentido de “Cuidar”, que, nesse caso, constitui um derivado impróprio.
- 04) “com segurança e consciência” evidencia os meios usados como recursos para se atingir a excelência institucional.
- 05) “toda a diferença” é um complemento verbal sem a presença de preposição, pois o verbo *fazer*, flexionado no presente do indicativo, é transitivo direto.

**Questões de 17 a 19**

TEXTO:

O que as pessoas mais desejam é alguém que as escute de maneira calma e tranquila. Em silêncio. Sem dar conselhos. Sem que digam: “Se eu fosse você”. A gente ama não é a pessoa que fala bonito. É a pessoa que escuta bonito. A fala só é bonita quando ela nasce de uma longa e silenciosa escuta. É na escuta que o amor começa. E é na não escuta que ele termina. Não aprendi isso nos livros. Aprendi prestando atenção. [...]

- Vou agora lhe revelar o segredo da escuta. Quando era iniciante na arte da psicanálise, tratava de prestar a maior atenção naquilo que o cliente me estava dizendo. Levou tempo para que eu percebesse que quem presta muita atenção no que é dito não consegue escutar o essencial. O essencial se encontra fora das palavras.
- 15 Fernando Pessoa, essa distração dos deuses, sabia disso e escreveu. Está num poema que ele dirigiu a um poeta. O poeta é um falador. Constrói objetos com palavras. A esse poeta, cujo negócio é falar, ele diz:

*Cessa o teu canto.  
Cessa, porque enquanto  
O ouvi, ouvia  
Uma outra voz  
Como que vindo nos interstícios*

20

*Do brando encanto  
Com que o teu canto  
Vinha até nós. [...]*

25

ALVES, Rubem. Se eu fosse você... **O amor que ascende a Lua**. Disponível em: <<http://aumagic.blogspot.com.br/2012/03/o-amor-que-ascende-lua-rubem-alves.html>>. Acesso em: 12 out. 2015.

**Questão 17**

A frase que sintetiza melhor a mensagem desse texto de Rubem Alves é a transcrita em

- 01) “Mais vale um silêncio certo do que uma palavra errada.”
- 02) “Em determinadas situações, o silêncio é a melhor resposta.”
- 03) “Atinge-se a sabedoria quando se aprende a segurar a língua.”
- 04) “A coisa mais importante em comunicação é ouvir o que não está sendo dito.”
- 05) “Quando as palavras não são tão dignas quanto o silêncio, é melhor calar e esperar.”

**Questão 18**

Há correlação entre o fragmento transcrito e o que dele se afirma na alternativa

- 01) “O que as pessoas mais desejam é alguém que as escute de maneira calma e tranquila.” (l. 1-2) é uma afirmativa desconstruída paulatinamente ao longo do texto.
- 02) “É na escuta que o amor começa.” (l. 6-7) sugere que o ato de ouvir alguém é o propício ao surgimento de uma relação amorosa.
- 03) “Não aprendi isso nos livros.” (l. 7-8) relativiza o conhecimento transmitido por livros, ou seja, por meio da leitura.
- 04) “Levou tempo para que eu percebesse que quem presta muita atenção no que é dito não consegue escutar o essencial.” (l. 12-14) mostra a insuficiência das palavras para a apreensão da essência do que se quer transmitir de fato.
- 05) “O poeta é um falador.” (l. 17) insinua que muita gente não compreende as mensagens poéticas porque a arte de fazer poesia acaba comprometida pelo excesso de palavras que os poetas usam.

**Questão 19**

No que diz respeito às formas verbais usadas no texto, é correto afirmar:

- 01) “digam” (l. 3) faz parte de uma oração em que o sujeito é indeterminado.
- 02) “fosse” (l. 3) expressa uma ação passada, subordinada a outra simultaneamente passada.
- 03) “Vou [...] revelar” (l. 9) equivale ao futuro simples do verbo *revelar*, indicando um fato posterior certo.
- 04) “consegue escutar” (l. 13) não forma uma locução verbal porque o infinitivo “escutar” pode ser desdobrado com a presença de um conectivo
- 05) “sabia” (l. 15) é uma forma verbal que pede um complemento regido de preposição, como “dirigiu” (l. 16), sendo que ambas possuem a mesma regência.



CAMPOS, Augusto de. **Código**. Disponível em: <[http://www.antoniomiranda.com.br/poesia\\_visual/img/augusto\\_de\\_campos202.jpg](http://www.antoniomiranda.com.br/poesia_visual/img/augusto_de_campos202.jpg)>. Acesso em: 12 out. 2015.

A única característica **ausente** na construção desse poema de Augusto de Campos é a indicada na alternativa

- 01) Utilização de efeitos de sentido plástico na construção do texto.
- 02) Caos visual dando origem ao conteúdo poético, que reduz a linguagem a meros códigos.
- 03) Articulação das letras em disposição diferente da padronizada na grafia do termo "Código".
- 04) Combinação de círculos e retas na disposição da forma gráfica da palavra que dá nome ao poema.
- 05) Fusão entre o verbal e o plástico gerando uma complexidade que dá novas significações ao signo escrito.

\* \* \*

**Questões de 21 a 30**

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

**Questões de 21 a 26**

TEXTO:



The world's largest clinical trial to examine whether aspirin can prevent cancers returning has begun in the UK. About 11,000 people who have had early bowel, breast, prostate, stomach and aoesophageal cancer will be involved.

Uncertainty about the drug's possible anti-cancer qualities has led to fierce medical debate in recent years. If it is proven to work, scientists say it would be "game-changing", by providing a cheap and effective way to help more patients survive.

During the study, funded by the charity Cancer Research UK and the NIHR — the research arm of the NHS — patients will take a tablet every day for five years. Researchers will compare groups of patients taking different doses of aspirin with people taking dummy (placebo) pills and check for any recurrences of cancer.

Dr Fiona Reddington from Cancer Research UK said: "The trial is especially exciting as cancers that recur are often harder to treat so finding a cheap and effective way to prevent this is potentially game-changing for patients." But scientists warn that aspirin is not suitable for everyone and should not be used without medical advice. Taking the drug every day comes with a serious health warning as it can cause side effects such as ulcers and bleeding from the stomach, or even the brain.

Prof Ruth Langley, lead investigator on the trial, said: "There's been some interesting research suggesting that aspirin could delay or stop early stage cancers coming back but there's been no randomized trial to give clear proof. "The trial aims to answer this question once and for all. If we find that aspirin does stop these cancers returning, it could change future treatment — providing a cheap and simple way to help stop cancer coming back and helping more people survive."

Alex King, 51, who was diagnosed with breast cancer in December 2009 and has been given the all-clear, said: "Having cancer was one of the toughest experiences of my life. Any opportunity to reduce the chance of cancer coming back is incredibly important so patients can rest more easily." Many people are already prescribed daily, low-dose aspirin as a heart drug.

SMITHA, Mundasad. Disponível em: <[www.bbc.co/news/health-34592242](http://www.bbc.co/news/health-34592242)>. Acesso em: 12 out. 2015. Adaptado.

**Questão 21**

The trial mentioned in the text aims to

- 01) let people know that aspirin does not work in most cases of cancer recurrences.
- 02) find out once and for all if aspirin can really prevent cancer from returning.
- 03) provide the scientific community with sophisticated advances in cancer treatment involving aspirin.
- 04) make it clear that aspirin can be seen as a magic drug in the cancer therapy.
- 05) gather cancer specialists in order to discuss the latest breakthroughs in cancer therapy.

**Questão 22**

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

About this aspirin trial, it's correct to say:

- ( ) Only people who have already had cancer will take part in it.
- ( ) Patients will be given the same dose of aspirin so as to compare their reactions.
- ( ) The experiment wants to study groups of patients who will take daily doses of aspirin for about a year.
- ( ) In order to test the effectiveness of aspirin, some patients will be given a substance that is not a medicine.

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T T T T
- 02) T T F F
- 03) T F F T
- 04) F T T F
- 05) F F T T

**Questão 23**

When compared with primary cancers, treatment of cancer recurrence

- 01) is not as stressful.
- 02) is usually less complicated.
- 03) is not very risky.
- 04) requires inexpensive drugs.
- 05) is likely to be more difficult.

**Questão 24**

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

It's stated in the text:

- ( ) A good thing about aspirin is that it is not an expensive drug.
- ( ) A problem with aspirin is that some people cannot use it.
- ( ) An advantage of aspirin is that there's no restriction to its use.
- ( ) Some doctors believe that aspirin can protect you from heart problems.

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T T T T
- 02) F F T F
- 03) F F T T
- 04) T T F F
- 05) T T F T

Questão 25

Alex King says that

- 01) his experience with cancer was not very traumatic.
- 02) the fear of recurrence is faced by most cancer patients.
- 03) he was better prepared to face the disease than most cancer patients.
- 04) he is not ready yet to discuss his experience with cancer.
- 05) people should be prepared to deal with cancer as an ordinary disease.

Questão 26

"Alex King [...] has been given the all-clear" (l. 36-38).

This sentence means that doctors have told him

- 01) he is well again.
- 02) to start using aspirin.
- 03) his cancer is likely to return.
- 04) he could consult other doctors.
- 05) the period of danger hasn't ended yet.

Questões de 27 a 30

TEXTO:

**Obesity in Brazil**



After the rate plateaued for two years, the number of Brazilians that are overweight is growing again according to data released on Wednesday (15) by the Ministry of Health.

- 5 If in 2013 and 2014 this percentage had stabilized at 50.8%, this index today has already reached 52.5% of the adult population. The data comes from a survey that monitors habits and risk factors for health. This rise, however, is even higher when compared to eight years ago, when 43% of the population was overweight. The percentage of the population within this group that is over the obesity line has remained the same. Today, obesity is a health issue to 17.9% of Brazilians. In total, 40,000 people were interviewed.
- 10
- 15 Although heavier, the average Brazilian already tries to exercise more and spends less time in front of the TV. According to the survey, 35.5% of the population devotes more than 150 minutes a week to physical activity. With more time for physical activity, there is less time for TV.
- 20 The percentage of Brazilians who spend more than three

hours per day watching television has gone from 31% in 2006 to 25.3% in 2014. As the population exercises more, they eat better, leaving less room on the table for soda and fatty meats, for example.

CANCIAN, Natália. Disponível em: <www1.folha.uol.com.br/internacional/en/scienceandhealth/2015/04/1617310-brazil-registers-growing-level-of-obesity.shtml>. Acesso em: 12 out. 2015.

Questão 27

Fill in the parentheses with T (True) or F (False).

According to the 2015 survey mentioned in the text,

- ( ) more than half the adult population in Brazil is overweight now.
- ( ) overweight rates among the Brazilian adults remained the same during the last two years.
- ( ) the number of obese Brazilians has been steadily going up.
- ( ) the percentage of Brazilian adults who were overweight used to be higher in the past.

The correct sequence, from top to bottom, is

- 01) T T T T
- 02) T F F T
- 03) T T F F
- 04) F F T T
- 05) F T T F

Questão 28

The text says that, nowadays, the average Brazilian

- 01) prefers to eat junk food.
- 02) still watches too much TV.
- 03) tries to exercise seven days a week.
- 04) is not aware of the benefits of physical activity.
- 05) has replaced foods high in fat and sugars with healthier options.

Questão 29

According to the survey, the number of Brazilians who watch TV for more than three hours a day

- 01) has gone up.
- 02) has doubled.
- 03) has decreased.
- 04) is on the rise.
- 05) is the same as in the past.

Questão 30

Considering language use in the text, it's correct to say:

- 01) The verb form "had stabilized" (l. 5) describes a present action.
- 02) The conjunction "however" (l. 9) is used to introduce a result.
- 03) The word "overweight" (l. 10) is formed by adding a prefix.
- 04) The word "that" (l. 11) is functioning as a conjunction.
- 05) The word "better" (l. 23) is the comparative of bad.

\* \* \*

## Questões de 31 a 40

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 31

Um, em cada 5 usuários de certo medicamento, registra náuseas ou sonolência como efeitos colaterais, sendo que um, em cada 8, registra ambos os efeitos. Se 15% dos usuários registram náusea, então o percentual de usuários que registra sonolência é de

- 01) 5%
- 02) 7,5%
- 03) 12,5%
- 04) 15%
- 05) 17,5%

### Questão 32

Em 2012, o orçamento de um município para a área de Saúde teve um aumento de 25%. Entretanto, dificuldades financeiras levaram a 2 cortes, de 20% cada um, nos anos seguintes.

Para que o orçamento volte ao patamar de antes do primeiro aumento, seria necessário um novo aumento de

- 01) 10%
- 02) 15%
- 03) 20%
- 04) 25%
- 05) 30%

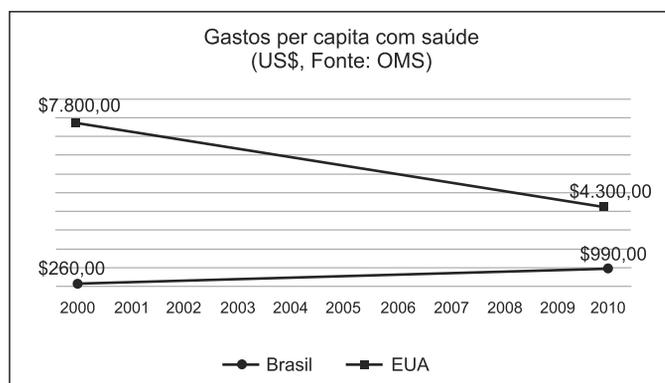
### Questão 33

Foram feitas três medições da temperatura de um paciente, a intervalos de 1h, cujos resultados, em ordem, foram  $37^{\circ}\text{C}$ ,  $40,5^{\circ}\text{C}$  e  $39^{\circ}\text{C}$ .

Supondo-se, que nesse período, a temperatura tenha variado como uma função do 2º grau, é correto afirmar que a temperatura máxima atingida foi de

- 01)  $40,6^{\circ}\text{C}$
- 02)  $40,7^{\circ}\text{C}$
- 03)  $40,8^{\circ}\text{C}$
- 04)  $40,9^{\circ}\text{C}$
- 05)  $50,0^{\circ}\text{C}$

### Questão 34



O gráfico mostra como o gasto per capita com saúde evoluiu, ao longo da década passada, no Brasil e nos EUA.

Supondo-se que essas tendências continuem, como funções do 1º grau, pode-se concluir que o gasto brasileiro será menor do que o gasto americano somente até o ano de

- 01) 2016
- 02) 2017
- 03) 2018
- 04) 2019
- 05) 2020

**Questão 35**

Em presença de um determinado antibiótico, certa bactéria tem sua população reduzida em 25%, a cada hora.

Usando-se  $\log 2 \cong 0,3$  e  $\log 3 \cong 0,48$ , se preciso, é correto calcular que sua população se reduz a um oitavo do seu valor inicial em, aproximadamente,

- 01) 3h
- 02) 4h30min
- 03) 6h
- 04) 7h30min
- 05) 9h

**Questões 36 e 37**

Em 2005, a cidade A teve 420 casos de dengue. Campanhas de prevenção reduziram esse número, ano a ano, em uma progressão aritmética, até chegar a 60 casos em 2014, quando um corte de gastos levou à interrupção das campanhas.

**Questão 36**

O total de casos em A, de 2005 a 2014, foi igual a

- 01) 2160
- 02) 2280
- 03) 2400
- 04) 2520
- 05) 2640

**Questão 37**

Supondo-se que, a partir de 2014, o número de casos comece a subir 20% ao ano, é correto calcular, usando-se  $\log_{10} 7 \cong 0,85$  e  $\log_{10} 12 \cong 1,08$ , se preciso, que a cidade A passará a ter mais casos do que tinha, em 2005, por volta do ano de

- 01) 2021
- 02) 2023
- 03) 2025
- 04) 2027
- 05) 2029

**Questão 38**

Um hospital irá contratar 7 novos enfermeiros, sendo 4 vagas no turno diurno e 3 no noturno, e 2 novos radiologistas.

Se há 12 candidatos ao cargo de enfermeiro e 5 para o de radiologista, o número de maneiras distintas de se preencherem as vagas é igual a

- 01) 59
- 02) 840
- 03) 7920
- 04) 58400
- 05) 277200

**Questão 39**

O volume de sangue em um adulto é estimado em cerca de  $4800\text{cm}^3$ . Considerando-se  $\pi \cong 3$ , é correto afirmar que esse volume corresponde ao de um recipiente cilíndrico de 25cm de altura e de diâmetro, medindo, aproximadamente,

- 01) 16cm
- 02) 18cm
- 03) 20cm
- 04) 22cm
- 05) 24cm

A pressão arterial média  $P$  (em mmHg) de uma pessoa variou, ao longo de um dia, de acordo com a função  $P(t) = 92 - 8 \cdot \sin\frac{\pi(t+3)}{12}$ , em que  $0 \leq t < 24$  representa o horário.

Com base nessa informação, é correto afirmar que o maior valor dessa pressão ocorreu no intervalo entre

- 01) 2:00 e 4:00 horas.
- 02) 6:00 e 8:00 horas.
- 03) 10:00 e 12:00 horas.
- 04) 14:00 e 16:00 horas.
- 05) 18:00 e 20:00 horas.

\* \* \*

## INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 (vinte) e 30 (trinta) linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**.
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho e transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Se desejar, coloque um título para a sua Redação, o que não deve ser incluído na contagem de linhas do texto.
- Não utilize letra de forma ou de imprensa.
- Não assine fora do local apropriado da sua Folha de Redação.

## Será anulada a Redação

- redigida fora do tema proposto;
- apresentada em forma de verso;
- escrita a lápis, de forma ilegível, ou não articulada verbalmente;
- redigida em folha que não seja a de Redação;
- pré-fabricada, ou seja, que utilize texto padronizado, comum a vários candidatos.

## Tema da Redação

### I.

A modernização e a tecnologia entrelaçam os homens uns com os outros. As informações despencam sobre nós, instantânea e continuamente. Tão pronto se adquire um novo conhecimento, este é rapidamente substituído por informação ainda mais recente. Este mundo, eletricamente configurado, forçou-nos a abandonar o hábito de dados classificados para usar o sistema de identificação de padrões.

SCHWEITZER afirma que as afinidades com o nosso próximo desapareceram. Estamos a caminho franco da desumanização e, assim, a ideia de que a pessoa como pessoa nos deva interessar periclitam; periclitam também com ela a cultura e a moral. Daí, para a desumanização completa da vida pouco vai: é questão apenas de tempo.

Segundo FIORE, o mundo se tornou complexo demais, veloz demais, tenso demais. É difícil não se perder. Sabemos que talvez não possamos encontrar o que buscamos, nem restabelecer o lugar das coisas e a sequência dos acontecimentos.

E o homem? Dotado de capacidade, possuidor de inteligência, de coração, de emoção, de sentimento... está sendo lembrado? Que valor se dá a isso? Onde fica o sentir? E a subjetividade? Percebe-se que está se ignorando a melhor e maior "máquina" já criada: o SER HUMANO. Por mais que as técnicas de lavagem cerebral e lobotomização tenham se desenvolvido, sempre sobra um resto de ímpeto humano pronto a aflorar. E isso é mais do que qualquer computador já conseguiu até hoje.

(FALCHETTI, Shani; Di LASCIO, Raphael Henrique Castanho. **Como a modernização e a tecnologia influenciam nas relações humanas**. Disponível em: <[http://www.psicologia.pt/artigos/ver\\_artigo\\_licenciatura.php?codigo=TL0002&area=d8](http://www.psicologia.pt/artigos/ver_artigo_licenciatura.php?codigo=TL0002&area=d8)>. Acesso em: 13 out. 2015.)

### II.

Atualmente, a humanização e o investimento no bem-estar do paciente são objeto de intenso debate no mercado de saúde. A discussão do tema é necessária, pois os avanços tecnológicos do setor podem caminhar em descompasso com o aprimoramento na qualidade do relacionamento humano.

Muitas dificuldades enfrentadas pelos usuários da saúde podem ser evitadas quando se ouve, compreende, acolhe, considera e respeita suas opiniões, queixas e necessidades.

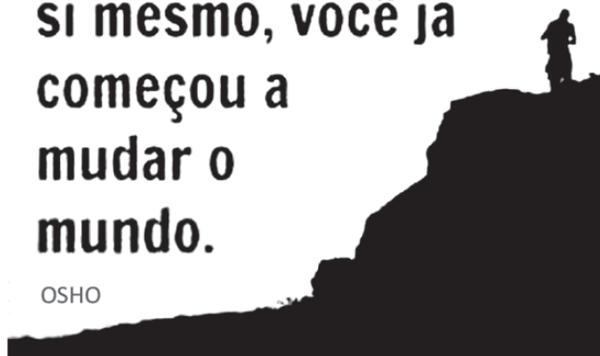
Um atendimento humanizado pressupõe a união de um comportamento ético com conhecimento técnico e com a oferta de cuidados dirigidos às necessidades dos pacientes.

(PARDINI, Hermes. **Atendimento humanizado**: por que ele é tão importante para o seu laboratório? Disponível em: <<http://www3.hermespardini.com.br/pagina/882/atendimento-humanizado-por-que-ele-e-tao-importante-para-o-seu-laboratorio-.aspx>>. Acesso em: 13 out. 2015.)

III.

Se você mudar a  
si mesmo, você já  
começou a  
mudar o  
mundo.

OSHO



(OSHO. **Frase.** Disponível em: <[https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=626&q=o+homem+pode+mudar+o+rumo+das+coisas&oq=o+homem+pode+mudar+o+rumo+das+coisas&gs\\_l=img.12...3447.24532.0.26727.36.12.0.24.2.0.325.1102.6j4j0j1.11.0...0...1ac.1.64.img..24.12.792.ySAsl1RAcoc](https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=626&q=o+homem+pode+mudar+o+rumo+das+coisas&oq=o+homem+pode+mudar+o+rumo+das+coisas&gs_l=img.12...3447.24532.0.26727.36.12.0.24.2.0.325.1102.6j4j0j1.11.0...0...1ac.1.64.img..24.12.792.ySAsl1RAcoc)>. Acesso em: 13 out. 2015.)

Considerando as mensagens veiculadas nos três textos e os conhecimentos adquiridos ao longo de sua própria vivência, escreva, usando a norma-padrão da língua portuguesa, um **artigo de opinião** em que seja defendida a ideia de que **o ser humano, como a obra mais perfeita de todos os tempos, precisa buscar conhecer-se melhor a fim de promover mudanças em seu comportamento que sejam benéficas a si e aos outros, sobretudo aos que estão sob seus cuidados, deles dependendo para sobreviver.**

# Rascunho da Redação

CONSULTEC: CONSULTORIA EM PROJETOS EDUCACIONAIS E CONCURSOS LTDA  
Instituição: **UNIÃO METROPOLITANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - UNIME**  
DATA DE APLICAÇÃO: **21/11/2015**

Processo Seletivo Medicina – 2016.1

Gabarito referente ao Caderno de Provas que apresenta, no rodapé, o texto abaixo reproduzido.

**PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2016.1**

## **GABARITO PRELIMINAR**

Língua Portuguesa		Língua Estrangeira Inglês		Matemática/Raciocínio Lógico	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1)	<b>03</b>	21)	<b>02</b>	31)	<b>05</b>
2)	<b>05</b>	22)	<b>03</b>	32)	<b>04</b>
3)	<b>04</b>	23)	<b>05</b>	33)	<b>01</b>
4)	<b>01</b>	24)	<b>05</b>	34)	<b>02</b>
5)	<b>02</b>	25)	<b>02</b>	35)	<b>04</b>
6)	<b>02</b>	26)	<b>01</b>	36)	<b>03</b>
7)	<b>02</b>	27)	<b>03</b>	37)	<b>03</b>
8)	<b>04</b>	28)	<b>05</b>	38)	<b>05</b>
9)	<b>05</b>	29)	<b>03</b>	39)	<b>01</b>
10)	<b>03</b>	30)	<b>03</b>	40)	<b>04</b>
11)	<b>05</b>				
12)	<b>03</b>				
13)	<b>01</b>				
14)	<b>04</b>				
15)	<b>05</b>				
16)	<b>04</b>				
17)	<b>04</b>				
18)	<b>04</b>				
19)	<b>03</b>				
20)	<b>02</b>				