

## 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 9

TEXTO:

#### O Princípio da Universalidade na Medicina

*A Medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e será exercida sem discriminação de nenhuma natureza.*

Houve tempo no qual a medicina se devotava ou se restringia a determinadas classes ou grupos da sociedade.

Na antiga medicina hindu, representada pelo ayurveda, o médico estava acima de tudo em busca de sua evolução pessoal. Para promover sua ascensão, dentro do sistema de castas da antiguidade oriental, deveria o médico evitar o contato com a classe dos párias ou Shudras. Posteriormente, com o budismo, o médico tornou-se apto a entrar em contato próximo com todas as classes e castas.

No século XX, em modelos repletos de crueldade, outros exemplos de acepção entre pessoas foram observados na medicina nazista e na comunista. Os nazistas comprometiam-se com determinada raça, embora o próprio conceito de raça tenha sido questionado por alguns à época. Já os comunistas, no próprio juramento, colocam a revolução acima da vida humana, priorizando a classe que o regime totalitário priorizava.

A concepção atual de nossa civilização acerca do que é a boa medicina tem suas raízes na antiquíssima tradição hipocrática e em seu desenvolvimento ao longo dos séculos, passando pela concepção cristã.

No Juramento Hipocrático, o médico se comprometia a tratar com dignidade igual pessoas de ambos os sexos, livres ou escravos, uma vez que adentrava o lar alheio para exercer sua profissão:

*[...] em quantas casas eu entrar, entrarei para benefício dos que sofrem, evitando toda injustiça voluntária e outra forma de corrupção, e também atos libidinosos no corpo de mulheres e homens, livres ou escravos.*

Com o advento do cristianismo, as características da fé emergente reforçaram a ideia de igual dignidade entre humanos, dando alcance universal às tradições judaicas e acatando os ideais essenciais da medicina hipocrática.

Hoje, quando falamos de Direitos Humanos Universais, é inegável que a raiz da dignidade comum do ser humano está ligada à antiga percepção de que no ser humano há algo de divino e de transcendental, seja da escola pitagórica — segundo alguns, precursora religiosa do hipocratismo médico —, seja do judaísmo, ao anunciar que o homem foi feito à imagem e semelhança do próprio Deus.

Essa concepção de dignidade universal do ser humano alia-se à percepção de que cada vida humana é

especial *per se*, repetida na concepção kantiana de que cada ser humano deve ser tratado como um fim em si mesmo.

Diante de tal nobre e elevada concepção do ser humano, a ideia mais perigosa que hoje ameaça a medicina é a de que seres humanos nada têm de especial.

Diante dessa tradição de respeito ao valor e à dignidade da vida humana, podemos interpretar melhor esse que é o primeiro princípio do Código de Ética Médica, assim como podemos apreender as implicações do Código como um todo quando se dedica o ato médico ao ser humano e à coletividade sem discriminação de nenhuma natureza.

Quanto à definição de saúde propalada pela Organização Mundial da Saúde — talvez a mais citada e acatada —, guarda forte elemento de utopia, sem dúvida, mas tem seu mérito ao lembrar que a saúde está ligada às partes física, mental e social do ser humano. Carece de precisão ao utilizar o termo “completo bem-estar” e mostra-se incompleta ao não incluir diretamente o aspecto espiritual ou transcendente do ser humano.

Porém, é difícil imaginar definição incontestável de saúde.

Daí a importância em estabelecer princípios de ação geral e fundamentá-los na experiência comum de nossa civilização, incluindo suas raízes religiosas ou seculares e seu desenvolvimento ao longo dos séculos. Nesse panorama imenso, os assustadores exemplos da subversão de tais ideais nos mostram as consequências de esquecer a vocação universalista da medicina e o local especial ocupado pelo ser humano na prática médica.

ANGOTTI NETO, Hélio. O princípio da universalidade na medicina. Disponível em: <https://academiamedica.com.br/author/helioangotti/>. Acesso em: 26 out. 2016.

### Questão 1

A leitura do texto só **não** permite afirmar:

- 01) A formação médica ocidental, alvo das discussões acerca do princípio do universalismo, está calcada em bases oriundas da fé cristã.
- 02) Às práticas médicas da atualidade são vedados procedimentos simétricos aos princípios defendidos por Hipócrates.
- 03) O discurso da medicina, em outras épocas, permitia um tratamento elitista fundamentado em teses que categorizavam o homem aquém de interesses mais nobres.
- 04) O modelo da medicina ayurvédica representa um passado histórico rechaçado pela ideologia comunista que, ao contrário dos hindus, privilegiava o proletariado.
- 05) As práticas nazistas tanto quanto as hindus, no tocante ao exercício da medicina, vaticinam a sobrevivência das classes impuras, segundo suas respectivas filosofias.

**Questão 2**

O texto, em sua totalidade, dá ênfase, sobretudo, à necessidade de

- 01) fundamentar o ato médico em bases filosóficas que, embora sejam falhas, permitam atrelar as concepções de homem e divindade.
- 02) basear práticas médicas em princípios que permitam o exercício da medicina dissociado de concepções ideológicas de cunho fascista ou metafísico.
- 03) trabalhar uma nova mentalidade entre a comunidade médica que promova o exercício da profissão voltado aos princípios do universalismo.
- 04) desenvolver uma concepção do exercício profissional para além do que prevê a definição de saúde adotada pelos órgãos reguladores ou códigos de conduta.
- 05) difundir na comunidade médica conceitos que, embora pareçam utópicos, são de fundamental importância para o desenvolvimento da ciência.

**Questão 3**

“Quanto à definição de saúde propalada pela Organização Mundial de Saúde — talvez a mais citada e acatada —, guarda forte elemento de utopia, sem dúvida, mas tem seu mérito ao lembrar que a saúde está ligada às partes física, mental e social do ser humano.” (l. 62-66).

Em relação ao fragmento, assinale com **V** as preposições e com **F**, as falsa

- ( ) Não é possível atingir os ideais propostos pela OMS sem associá-los às necessidades espirituais do homem.
- ( ) A definição de saúde da OMS peca ao conceber um ser humano hermético dissociado de seu lado transcendental.
- ( ) A OMS adota uma definição saúde de muito valor, ainda assim, torna-se suscetível à contestação.
- ( ) Sem considerar o ser humano em suas dimensões sociais, o universalismo da proposta feita pela OMS fica comprometido.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 01) V V F V | 04) F F V V |
| 02) F F V F | 05) F V V F |
| 03) V F V V |             |

**Questão 4**

De acordo com autor, o cristianismo para os fundamentos da medicina que se pratica atualmente

- 01) se tornou obsoleto, devido aos inúmeros avanços de que dispõe a ciência.
- 02) inaugurou o princípio do universalismo que nutre as práticas médicas.
- 03) serviu para redimensionar as tendências judaicas de valorização do homem.
- 04) pregou o afastamento das práticas pitagóricas que atrelavam o homem à noção de raças.
- 05) defendeu a máxima de que cada ser tem valor significativo enquanto criatura feita à imagem e semelhança divina.

**Questão 5**

A fim de desenvolver sua argumentação, o autor faz uso de

- 01) alusão histórica a procedimentos que remontam à tradições ultrapassadas divergentes do princípio do universalismo.
- 02) comparações entre civilizações da antiguidade, confrontando práticas médicas admissíveis se consideradas dentro de suas respectivas épocas.
- 03) referência à culturas já extintas com o intuito de estabelecer um confronto entre as tradições ocidental e oriental.
- 04) descrição dos pilares em que se sustentam as práticas médicas orientais ao longo dos séculos, evidenciando pontos críticos que carecem de transformações.
- 05) abordagem de tópicos que permitirão ao leitor questionar os princípios nos quais a medicina de base hipocrática se assenta.

**Questão 6**

De acordo com o autor, a medicina, no tocante ao que se entende por saúde,

- 01) vê-se obrigada a afastar-se da noção de bem-estar acatada pela OMS, em virtude de sua concepção retrógrada para a realidade que cerca o paciente
- 02) vivencia uma batalha constante diante daqueles que desejam subverter os princípios de equidade por não verem, no ser humano, nada de especial que o alce à categoria de divino.
- 03) ignora os aspectos filosóficos, incorrendo no erro de priorizar apenas o lado metafísico do paciente, fato que coloca em risco as verdadeiras premissas do código no qual se assenta.
- 04) considera que compreender o homem como um fim em si mesmo é essencial para que não se retroceda nas conquistas que fizeram dessa ciência uma forma de garantir-lhe dignidade de tratamento.
- 05) professa concepções falhas, uma vez que não compreende o homem em sua dimensão espiritual, acabando assim por relegar o passado humanista fundamentado nas filosofias cristã e budista.

**Questão 7**

No tocante aos aspectos discursivos em que o texto está baseado, é correto afirmar:

- 01) Estrutura-se como uma reportagem por ter a finalidade de proporcionar ao leitor uma gama maior de dados que permitam vislumbrar a medicina e seus princípios com maior profundidade.
- 02) Constitui-se um artigo de opinião, devido à defesa feita de um ponto de vista pessoal, acerca dos princípios que devem nortear a medicina, fundamentando-o em argumentação consistente.
- 03) Trata-se de uma crônica argumentativa, pois apresenta, subjetivamente, uma opinião do autor sobre um assunto do cotidiano médico: os princípios éticos da profissão.
- 04) Configura-se como um artigo científico pelo fato de as informações remeterem ao universo específico da ciência médica e, também, ao predomínio do jargão médico.
- 05) É um editorial, posto que discorre sobre um tema de interesse público, revelando a posição de uma corrente defendida pelo autor em torno do universalismo da medicina.

Questão 8

No que diz respeito aos recursos linguísticos presentes no texto, é correto o que se afirma em

- 01) Os vocábulos “Hipocrático” (l. 24) e “judaísmo” (l. 43) são ambos modificadores nominais.
- 02) O operador argumentativo “segundo” (l. 42) remete a uma conformidade, podendo ser substituído sem prejuízo por “consoante”.
- 03) A locução “sem dúvida” (l. 64) possui valor circunstancial expressa ideia hipotética.
- 04) A expressão “completo bem-estar” (l. 67) está entre aspas, objetivando destacar um termo usado fora do contexto habitual.
- 05) A estrutura oracional “ao não incluir” (l. 68) introduz, no contexto em que se insere, ideia de concessão.

Questão 9

A alternativa cujo fragmento apresenta um termo subjetivo posposto ao verbo é a

- 01) “assim como podemos apreender as implicações.” (l. 58).
- 02) “podemos interpretar melhor esse” (l. 56-57).
- 03) “colocam a revolução acima da vida humana” (l. 18).
- 04) “deveria o médico evitar o contato com a classe dos párias”(l. 8).
- 05) “Houve tempo no qual a medicina se devotava” (l. 1).

Questões 10 e 11



Disponível em: <<https://sto-blog.s3.amazonaws.com/images/2016/02/25/charge-7.jpg>>. Acesso em: 30 out. 2016.

Questão 10

Está sem suporte textual a afirmativa de que essa tirinha se associa ao texto “O Princípio da Universalidade na Medicina” por

- 01) oferecer ao leitor um contraponto às definições de saúde previstas pela OMS no tangente ao “completo bem-estar” (l.67)
- 02) corroborar a postura do autor, Hélio Angotti Neto, ao não aceitar o reducionismo de banir os aspectos metafísicos que envolvem o ser humano.
- 03) acentuar a crítica feita por Hélio Angotti Neto às concepções simplistas de saúde adotadas pela maioria da classe médica.
- 04) reforçar, em tom de humor, a reprovação feita por Hélio Angotti Neto quando adverte sobre práticas médicas que desprezem a concepção de homem como um ser especial.
- 05) minimizar, através da sátira, as convicções de Hélio Angotti Neto em relação às imprecisões dos conceitos de saúde vigentes.

Questão 11

Assinale **V** para as afirmativas verdadeiras feitas sobre a tirinha, considerando os aspectos linguísticos, e **F**, para as falsas.

Quanto aos aspectos linguísticos observados na tirinha,

- ( ) nota-se um equívoco no paralelismo de construção quando do emprego de bom e mal, no 1º e no 2º balão.
- ( ) inexistente desvio da norma padrão no que tange à regência verbal utilizada em “acredita no”, no 2º balão.
- ( ) verifica-se omissão de forma verbal, no 3º balão, que resulta em quebra e paralelismo semântico.
- ( ) constata-se que os modificadores “simplista” e “reducionista”, no 3º balão, estão em discordância com o núcleo “dualismo”, também do 3º balão, configurando uma falha de concordância.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

## Manual do paciente



## Cinco infrações éticas

Disponível em: <<http://3.bp.blogspot.com/>>. Acesso em: 10 nov. 2016.

A análise dos elementos verbais e imagéticos do cartaz sugere que

- 01) existem alguns pontos a se ponderar quando em contato com pacientes, embora esses não se apliquem ao ser humano fora do contexto de saúde.
- 02) as advertências quanto aos procedimentos éticos restringem-se a cinco itens contidos em um manual específico.
- 03) o principal cuidado médico diz respeito aos princípios éticos que devem ser observados em função do tratamento adotado.
- 04) a observância dos cinco critérios que não devem ser transgredidos é duplamente reforçada pelo cruzamento das linguagens verbal e não verbal.
- 05) a forma como a mão foi posta remete à ideia de restrições impostas pelo médico ao paciente antiético.

### Questões 13 e 14

#### Xote das meninas

- Mandacaru, quando fulora na seca  
 É o sinal que a chuva chega no sertão  
 Toda menina quando enjoa da boneca  
 É sinal que o amor já chegou no coração
- 5 Meia comprida, não quer mais sapato baixo  
 Vestido bem cintado  
 Não quer mais vestir timão
- Ela só quer, só pensa em namorar  
 Ela só quer, só pensa em namorar
- 10 De manhã cedo já está pintada  
 Só vive suspirando  
 Sonhando acordada  
 O pai leva ao doutô a filha adoentada  
 Não come nem estuda,
- 15 Não dorme, não quer nada
- Ela só quer, só pensa em namorar  
 Ela só quer, só pensa em namorar
- Mas o doutô nem examina  
 Chamando o pai de lado lhe diz logo em surdina
- 20 Que o mal é da idade

E que pra tal menina  
 Não há um só remédio em toda medicina

Ela só quer, só pensa em namorar  
 Ela só quer, só pensa em namorar

(Luiz Gonzaga)

### Questão 13

A construção da tessitura só não lança mão da estratégia de

- 01) enumeração de fatos que geraram a necessidade de levar a menina-moça ao “doutô”.
- 02) utilização de registro e dialeto adequados à caracterização de regional, que justificam o próprio título da composição.
- 03) contextualização dos medos e preocupações que afligem os pais, ao ver que sua “cria” já atingiu o estágio da procriação.
- 04) comparação entre a chegada das chuvas no Nordeste, período propício à fertilização, com o abandono da boneca, sinal que a menina segue também o seu curso natural; que é procriar.
- 05) repetição de versos com o intuito de desmitificar o tabu das famílias que insistem em não aceitar os ciclos biológicos naturais aos quais todos os seres são submetidos.

### Questão 14

Há correspondência **incorreta** entre verso e figura de linguagem em

- 01) “Mandacaru, quando fulora na seca” (v. 1) — anacoluto.
- 02) “É sinal que o amor já chegou no coração” (v. 4) — eufemismo.
- 03) “O pai leva ao doutô a filha adoentada” (v. 13) — hipérbato.
- 04) “Não come nem estuda,/Não dorme, não quer nada” (v. 14-15) — hipérbole.
- 05) “Não há um só remédio em toda medicina” (v. 22) — metonímia.

### Questão 15

CONSELHO DE MEDICINA REPROVA MAIS DA METADE DOS FORMADOS...



Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q&tbn=isch&tb>>. Acesso em: 10 nov. 2016.

A conclusão a que se chega com a leitura do cartum é que, atualmente,

- 01) a formação médica, em geral, deixa a desejar pelo fato de se desconhecer a gama de agentes virais que surgem continuamente.

- 02) o formando em medicina, por não ter especialidade definida, torna-se incapaz de diagnosticar certas enfermidades e tratá-las como convém.
- 03) o mercado de trabalho passou a ter déficit de médicos devido à baixa qualidade dos curso de medicina.
- 04) um profissional de saúde deve estar apto a detectar a sintomatologia, sobretudo as de caráter viral, que são as mais frequentes em clima tropical.
- 05) o recém-graduado ainda não é capaz de lidar com determinadas sintomatologias, mascarando sua baixa performance com diagnósticos inconclusivos.

Questões de **16 a 18**

Leia o seguinte trecho do capítulo “Contas”, de Vidas Secas.

- Tinha a obrigação de trabalhar para os outros, naturalmente, conhecia do seu lugar. Bem. Nascera com esse destino, ninguém tinha culpa de ele haver nascido com um destino ruim. Que fazer? Podia mudar a sorte? Se lhe dissessem que era possível melhorar de situação, espantar-se-ia. (...) Era a sina. O pai vivera assim, o avô também. E para trás não existia família. Cortar mandacaru, ensebar látegos – aquilo estava no sangue. Conformava-se, não pretendia mais nada. Se lhe dessem o que era dele, estava certo. Não davam. Era um desgraçado, era como um cachorro, só recebia ossos. Por que seria que os homens ricos ainda lhe tomavam uma parte dos ossos? Fazia até nojo pessoas importantes se ocuparem com semelhantes porcarias.

(Graciliano Ramos, Vidas Secas. 103ª. ed., Rio de Janeiro: Editora Record, 2007, p.97.)

Questão **16**

O texto revela

- 01) insatisfação de um homem bruto, como o personagem, relaciona-se com o descaso dos que representam os seus anseios, mas nada fazem para minimizar o sofrimento em que vive.
- 02) sensação de abatimento que toma conta do personagem, Fabiano, fruto da visão alienada e conformista que tem de si mesmo, justificada por uma lógica determinista.
- 03) a revolta das pessoas que habitam a região da seca em nada pode contribuir para sua existência, restando-lhe a resignação ao seu estado intransponível.
- 04) uma incerteza do personagem, Fabiano, no que diz respeito à continuidade da luta do ser humano para vencer as adversidades que enfrenta sozinho.
- 05) a resistência física do homem da caatinga às doenças da alma, que o faz manter-se vivo, apesar de tudo, apesar dos homens ricos.

Questão **17**

Considerando-se a estética da obra Vidas Secas, evidenciada no fragmento apresentado, é correta afirmar que se trata

- 01) de um romance de inspiração naturalista que estuda o mundo físico do Nordeste e seus principais problemas, percorrendo sobre a lida do vaqueiro e de seus ancestrais.
- 02) da história do retirante Fabiano e de sua família, que mostra como o mundo exterior se projeta nas personagens e como estas se desesperam frente às dificuldades provenientes das condições climáticas.
- 03) de uma obra em que o personagem Fabiano critica o mundo que o rodeia, sem contudo ser capaz de entender os mecanismos que o fazem ser assim.
- 04) de um livro cuja personagem principal luta por riqueza e posição social e se deixa contaminar pela agressividade que caracteriza o meio social em que vive.
- 05) de um escrito em que a personagem principal faz uma espécie de projeção utópica e posa de idealista bobo e desacreditado, aludindo a mudanças na estrutura social do Nordeste.

Questão **18**

Assinale a alternativa em que a posposição do pronome oblíquo caso fosse utilizada a forma enclítica, no texto, não contrariaria a norma gramatical, quanto à colocação pronominal.

- 01) “Se lhe dissessem” (l. 2-3).
- 02) “espantar-se-ia” (l. 3).
- 03) “Se lhe dessem” (l. 5).
- 04) “ainda lhe tomavam” (l. 6).
- 05) “se ocuparem” (l. 7).

**Aneidota Búlgara**

Era uma vez um czar naturalista  
que caçava homens.

Quando lhe disseram que também se  
[caçam borboletas e andorinhas,  
ficou muito espantado  
e achou uma barbaridade.

Carlos Drummond de Andrade, "Alguma poesia"

Quanto aos recursos de estilo tipicamente modernista presentes no poema, assinale **V**, para as proposições verdadeira e **F**, para as falsas.

- ( ) O poema é composto em versos chamados "livres", pois não obedecem às convenções da métrica tradicional, isossilábica.
- ( ) No poema, há o registro de linguagem coloquial, característico das narrativas orais.
- ( ) O humor, no poema (outro ingrediente de predileção modernista), é essencial ao efeito crítico que compromete a sua estrutura poética.
- ( ) No poema, percebe-se uma fina ironia sobretudo nos versos "ficou muito espantado/ e achou uma barbaridade"

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

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

"O meu fim evidente era atar as duas pontas da vida, e restaurar na velhice a adolescência. Pois, senhor, não consegui recompor o que foi nem o que fui. Em tudo, se o rosto é igual, a fisionomia é diferente. Se só me faltassem os outros, vá; um homem consola-se mais ou menos das pessoas que perde; mais falto eu mesmo, e esta lacuna é tudo. O que aqui está é, mal comparando, semelhante à pintura que se põe na barba e nos cabelos, e que apenas conserva o hábito externo, como se diz nas autópsias; o interno não aguenta tinta. Uma certidão que me desse vinte anos de idade poderia enganar os estranhos, como todos os documentos falsos, mas não a mim. Os amigos que me restam são de data recente; todos os antigos foram estudar a geologia dos campos-santos. Quanto às amigas, algumas datam de quinze anos, outras de menos, e quase todas creem na mocidade. Duas ou três fariam crer nela aos outros, mas a língua que falam obriga muita vez a consultar os dicionários, e tal frequência é cansativa."

(Fragmento de Dom Casmurro, Machado de Assis)

Está **incorreto** o que se diz em

- 01) A narrativa se faz em primeira pessoa, portanto, do ponto de vista da personagem Bentinho. Seria, pois, correto dizer que ela apresenta uma visão subjetiva e superficial dos acontecimentos.
- 02) O fragmento faz parte do romance Dom Casmurro, contudo, apesar de se inserir na estética realista não se aprofunda na análise psicológica das personagens.
- 03) O trecho comprova que o estilo machadiano é marcado pela ironia, quase cinismo, repleto de descritivismo e baseado na observação da realidade.
- 04) O fragmento revela que o narrador não consegue seu intuito, porque era impossível recuperar o sentido daquele período, pois ele já não era a mesma pessoa.
- 05) A dificuldade apontada pelo narrador no fragmento diz respeito ao fato de o tempo agir sobre todos os acontecimentos, dificultando-lhe a sua recomposição.

\* \* \*

## Questões de 21 a 35

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:

Like many a diet before it, the Paleo diet relies on a set of rules claiming to be based on science. People swear by it and in theory it makes sense, but is it actually practical?

5 Paleo harkens back to the days of a different time; the caveman era. The diet lays out an eating plan that mimics the way our ancestors ate hundreds of years ago. The idea is that modern day diseases like obesity, diabetes, and heart disease are all the result of  
10 processed foods. Things like grains, dairy, legumes, salt, and sugar which have entered our diets thanks to the agrarian revolution are all eliminated from the diet. What's left? Meat, fish, and veggies. Think of it as retro dieting.

This all sounds sensical and smart, but it also  
15 throws out foods that do have real nutritional value. Calcium, vitamin D, magnesium, and phosphorous in dairy, and fiber, antioxidants, and B vitamins in grains. In addition, legumes are a fantastic source of protein and fiber that also happens to be low fat. The nutrients in  
20 these forbidden foods can lower cholesterol and blood pressure as well as reduce risk of heart disease and osteoporosis.

If you have weight problems to begin with and you're used to eating lots of processed fatty food, any diet is likely to help you lose weight Paleo included. Which is a  
25 good thing since obesity is becoming a major epidemic.

The problem with Paleo is that it eliminates things that are healthy like low fat yogurt, for example. It also neglects to address portion control, a key element in  
30 losing weight. There's also no mention of saturated fat which is a major artery clogger. It would be easy to cut out grains and just fill up on meats with no concern for your heart.

Last but not least, the diet forgets one major thing;  
35 we're human! In the Paleo diet, there's no room for cupcakes or fettuccine Alfredo or peanut butter and jelly? Enjoying delicious food and savoring it is one of life's pleasures. In fact, its one of your senses. Sure one may need to lose weight, but it's also important to maintain

40 balance. So go ahead and cut out unhealthy foods. Just don't forget to eat that cookie every once in a while.

LIKE MANY a diet. Disponível em: <[www.newszoom.com/mens-health/does-the-paleo-diet-work/](http://www.newszoom.com/mens-health/does-the-paleo-diet-work/)>. Acesso em : 12. out. 2016.

### Questão 21

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

About the Paleo diet's nutrition pattern, it's correct to say:

- ( ) By imitating our ancestors' eating habits, we'll be less likely to have health problems.
- ( ) All kinds of processed foods are to be avoided once and for all.
- ( ) You can eat healthy grains like beans and rice as well as dairy products.
- ( ) It focus on the consumption of protein from meat and seafood, as well as vegetables.

The correct sequence, from top to bottom, is

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

### Questão 22

According to the author of this text, a negative point of the Paleo diet is that

- 01) it can raise the risk of cardiovascular diseases.
- 02) many of Paleo's banned foods are good for you.
- 03) it won't make you lose weight.
- 04) added sugar is not cut out from the Paleo diet.
- 05) calorie counting and portion control are constantly required.

### Questão 23

As to the consumption of saturated fat, the author says that

- 01) it is strictly prohibited by this diet.
- 02) the diet recommends eating as much of it as possible.
- 03) you're advised to consume just small amounts of it.
- 04) it doesn't seem to be of major concern to the supporters of the Paleo diet.
- 05) proponents of the diet say it may affect our arteries.

### Questão 24

The author's conclusion about the Paleo diet is that

- 01) it works wonders and we should follow it.
- 02) we shouldn't worry about losing weight.
- 03) a healthy diet should be both enjoyable and practical.
- 04) a well-balanced diet doesn't always work
- 05) weight loss doesn't affect one's mental balance.

Questão 25

The phrase "Last but not least" (l. 34) corresponds, in Portuguese, to

- 01) Afinal e pelo menos.
- 02) Por último, mas não menos importante.
- 03) Finalmente, embora não tão importante.
- 04) O último e o menos importante.
- 05) Afinal, mas não tão relevante.

Questão 26

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

- 01) The word "like" (l. 10) is functioning as a verb.
- 02) The expression "thanks to" (l. 11) is synonymous with *because of*.
- 03) The 's in "What's" (l. 12) is the contraction of has.
- 04) The word "that" (l. 15) is functioning as a conjunction.
- 05) The verb "do" (l. 15) is functioning as a main verb.

Questões de 27 a 33

TEXTO:



Scientists have found a potential treatment option for Zika that may protect babies from developing a severe birth defect, according to a new study from Yale University.

The researchers found that the virus disrupts pTBK1, a protein that helps spur cell division in the growing brain. This causes the cells—which are essential for setting up the structure of the brain—to die, instead of multiply, and the virus also attacks these neural stem cells directly. Without these crucial cells, the brain isn't able to fully develop, and microcephaly occurs.

Armed with this new understanding, the researchers decided to test out a few existing antiviral treatments. Some of these treatments were ineffective on the lab cells, others actually made the infection worse, but two managed to stop the replication of Zika virus cells, protecting the neural stem cells from further damage. One of the treatments, Sofosbuvir, is already an FDA-approved drug used to treat Hepatitis C. Though this is promising, a lot more work needs to be done before a Zika treatment is confirmed, the researchers cautioned.

Zika has been spreading rapidly throughout Latin America since the outbreak was first identified in Brazil last year. Currently, 56 nations are experiencing outbreaks, according to the CDC (Centers for Disease Control), and local transmission arrived in Miami earlier this summer. Though the vast majority of people infected with Zika have no symptoms, or only get a mild flu-like infection, Zika can cause microcephaly in some pregnant women and that threat has caused the greatest concern. Children born with microcephaly can

have physical and developmental disabilities or face early death or miscarriage.

Luckily, research like this helps us understand how Zika works, which means that, even if Sofosbuvir isn't the right option, scientists now have a better chance at finding a treatment that does work. Combined with ongoing research on vector control and the rapid development of a vaccine, there's hope that future children can be protected from Zika.

SCIENTISTS have. Disponível em: <motherboard.vice.com/read/scientists-have-found-a-possible-way-to-protect-babies-from-zika>. Acesso em: 12 out. 2016

Questão 27

Microcephaly can be defined as

- 01) a genetically determined disease.
- 02) a condition where babies are born with underdeveloped brains.
- 03) an infection passed to newborn babies by mosquitoes.
- 04) a disease transmitted to babies by their mothers' milk.
- 05) an infection that attacks fetuses due to undernourishment.

Questão 28

The researchers from Yale University

- 01) have discovered how the Zika virus causes microcephaly.
- 02) are trying to identify the mosquito that transmits the Zika virus.
- 03) have not yet found out the real cause of microcephaly.
- 04) want to identify the potential symptoms of microcephaly.
- 05) have not yet understood the mechanism of microcephaly development.

Questão 29

Considering the structure of a fetus's developing brain, the Zika virus \_\_\_\_\_

The only alternative that **does not complete** this blank correctly is

- 01) damages brain tissue.
- 02) disturbs the process of cell division.
- 03) kills the cells of the developing brain.
- 04) makes its cells multiply disorderly.
- 05) harms the neural stem cells.

Questão 30

About the antiviral treatments tested out to fight the Zika virus, the text says that

- 01) most of them didn't work.
- 02) just one of them was successful.
- 03) none of them managed to protect the brain cells.
- 04) all of them need to be approved by the FDA.
- 05) only one of them proved to be ineffective.

Questão 31

As to using the medication Sofosbuvir with people currently facing Zika, the researchers say it is

- 01) secure.
- 02) unsafe.
- 03) harmless.
- 04) possible.
- 05) out of danger.

Questão 32

The only question to which there is no answer in the text is

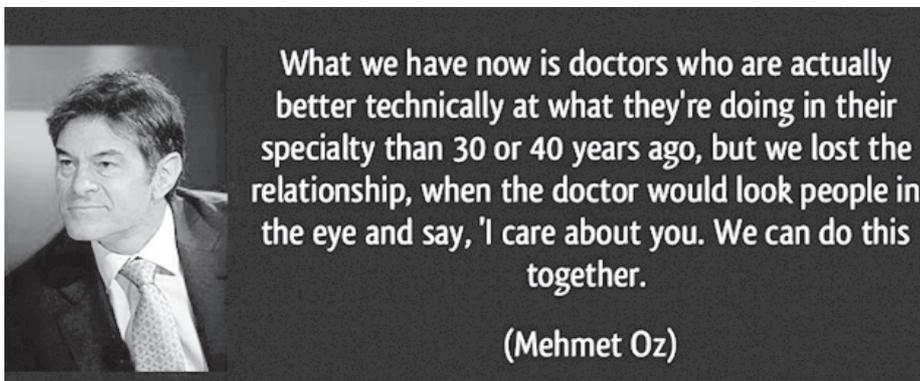
- 01) When did Zika first occur?
- 02) Where has Zika spread to?
- 03) What may happen to children born with microcephaly?
- 04) Why do people infected with Zika have no symptoms?
- 05) Who seems to be mostly affected by the Zika virus?

Questão 33

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

- 01) The relative pronoun "that" (l. 2) refers to "Scientists" (l. 1).
- 02) The modal "may" (l. 2) expresses a certainty.
- 03) The verb phrase "isn't able to" (l. 9) can be suitably replaced by *can't*.
- 04) The word "since" (l. 22) expresses cause.
- 05) The verb form "has caused" (l. 29) describes a present action dissociated from the past time.

Questões 34 e 35



WHAT We. Disponível em: <[izquotes.com/quote/140661](http://izquotes.com/quote/140661)>. Acesso em: 12. out. 2016.

Questão 34

In this quote, Dr. Mehmet Oz

- 01) stresses the importance of technological development in the medical field.
- 02) thinks that doctors nowadays have a poor command of medicine.
- 03) misses the healthy partnership towards healing there used to be between doctors and patients.
- 04) believes that current doctors would be unable to succeed if they couldn't count on high-tech procedures.
- 05) thinks that doctors' appointments nowadays don't last long enough for an accurate diagnosis.

Questão 35

The word "actually" is closest in meaning to

- 01) *in fact*.
- 02) *currently*.
- 03) *at present*.
- 04) *questionably*.
- 05) *doubtfully*.

\* \* \*

## Questões de 36 a 50

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

### Questão 36

A diferença de idade entre X e Y é o triplo daquela entre Y e Z.

Se Y tem 33 anos e a diferença entre X e Z é de 12 anos, é correto afirmar que

- 01) a diferença de idade entre X e Y é de 12 anos.
- 02) a diferença de idade entre Y e Z é de 6 anos.
- 03) Z tem entre 32 e 40 anos de idade.
- 04) a idade de X é divisível por 4.
- 05) Y é mais velho do que Z.

### Questão 37

Recentemente, no comércio, promoções do tipo Black-Friday atraíram muitos clientes. Procurando explorar a motivação, uma farmácia adotou, para produtos de higiene, a promoção: “Pelo preço de 17, leve 20 unidades”.

Nessas condições, pode-se afirmar que o desconto concedido por essa farmácia sobre o preço de cada unidade do produto em promoção foi de

- 01) 12,5%.
- 02) 15%.
- 03) 17,5%.
- 04) 20%.
- 05) 22,5%.

### Questão 38

Uma pesquisa recente mostra que os brasileiros que cruzaram a fronteira dos 60 anos estão buscando uma nova filosofia de vida: **Viver mais e melhor!** Procuram cumprir as etapas de vacinação, cuidar da forma física, manter o contacto com a natureza, dentre outras atitudes.

Sabe-se que a taxa de vacinação de um município é expressa pelo quociente entre o número de vacinados e a população de residentes nesse município, enquanto a renda per capita é obtida pelo quociente entre a renda anual do município e a sua população.

Considere-se, em determinado ano, dados sobre população, vacinação e renda per capita, dos municípios M e N.

Município	População	Taxa de vacinação (%)	Renda per capita (R\$)
M	$15 \times 10^5$	25%	1800
N	$22,5 \times 10^4$	15%	4200

A partir desses dados, é correto afirmar:

- 01) O total de vacinados em M é  $45 \times 10^3$ .
- 02) A renda per capita de N é 2,5 vezes a de M.
- 03) A população de M é menor do que a população de N.
- 04) A renda total de N não chega à metade da renda total de M.
- 05) O número absoluto de vacinados em N supera a população de M.

**Questão 39**

A soma e o produto das raízes do polinômio  $p(x) = (x^3 + 2x^2 - 3x - 2)^4$ , considerando-se suas multiplicidades, são, respectivamente,

- 01)  $-8$  e  $-16$ .
- 02)  $-8$  e  $16$ .
- 03)  $8$  e  $-16$ .
- 04)  $16$  e  $-8$ .
- 05)  $16$  e  $8$ .

**Questão 40**

Em uma turma de alunos do Curso de Medicina, um grupo de cinco estudantes teve dois de seus integrantes substituídos. A soma das idades desses dois era 45 anos. Com a chegada dos substitutos, a média das idades dos grupos aumentou 2 anos.

Considerando-se 30 anos a idade de um dos substitutos, pode-se concluir que a idade do outro era

- 01) 18 anos.
- 02) 21 anos.
- 03) 23 anos.
- 04) 25 anos.
- 05) 27 anos.

**Questão 41**

Um barco a vela utiliza a energia dos ventos para se deslocar na água.

Se a pressão do vento sobre a vela desse barco é diretamente proporcional ao quadrado da velocidade do vento e igual a  $3\text{kgf/m}^2$  quando a velocidade do vento é de  $18\text{km/h}$ , então, quando a velocidade do vento for igual a  $54\text{km/h}$ , a pressão será igual, em  $\text{kgf/m}^2$ , a

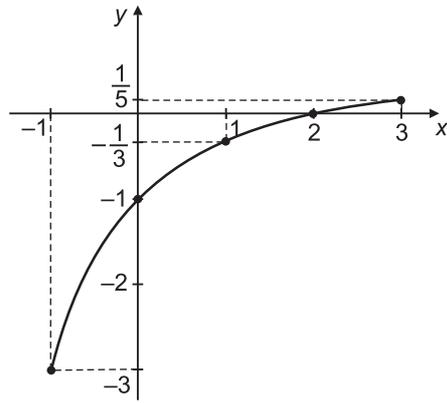
- 01) 6
- 02) 9
- 03) 12
- 04) 18
- 05) 27

**Questão 42**

Cada coluna da matriz  $T = \begin{pmatrix} -1 & 2 & 1 \\ 1 & 0 & 1 \end{pmatrix}$  representa as coordenadas de um dos vértices de um

triângulo ABC. Multiplicando-se T por uma constante positiva k, obtém-se uma matriz cujas colunas representam as coordenadas dos vértices de um triângulo  $A_1, B_1, C_1$ , cuja área é igual, em u.a., a

- 01)  $2k$
- 02)  $k^2$
- 03)  $2k^2$
- 04)  $k^3$
- 05)  $2k^3$



Sabendo-se que esse gráfico representa uma função da forma  $f(x) = \frac{x + m}{nx + p}$ , para  $-1 \leq x \leq 3$ , pode-se afirmar corretamente que o valor de  $(n - m) \cdot p$  é

- 01) 12
- 02) 9
- 03) 8
- 04) 6
- 05) 4

Admita-se que de 2012 a 2016, em determinada cidade, foram realizadas, em média, 30 cirurgias por ano, entre bariátricas, cardíacas e ortopédicas. Em 2013, foram realizadas 30 cirurgias no total. De 2012 a 2016, o número de cirurgias realizadas a cada ano, constitui os termos de uma progressão aritmética.

Nessas condições, tem-se que a razão dessa progressão é

- 01) - 10
- 02) - 5
- 03) 0,5
- 04) 5
- 05) 10

Um pesquisador utiliza, em uma experiência, 50g de uma mistura de dois produtos químicos, P e Q, que custam, por grama, R\$ 0,04 e R\$ 0,06, respectivamente. Na primeira vez em que a experiência foi realizada, foram gastos, com a mistura, R\$2,20, mas, ao repeti-la, foram gastos R\$2,52.

Sendo  $P_1$  a quantidade do produto P utilizada na 1ª experiência e  $P_2$ , a quantidade do produto P utilizada na 2ª experiência, pode-se afirmar que

- 01)  $P_1 = \frac{1}{3} P_2$
- 02)  $P_1 = \frac{3}{5} P_2$
- 03)  $P_1 = P_2$
- 04)  $P_1 = \frac{5}{3} P_2$
- 05)  $P_1 = 2P_2$

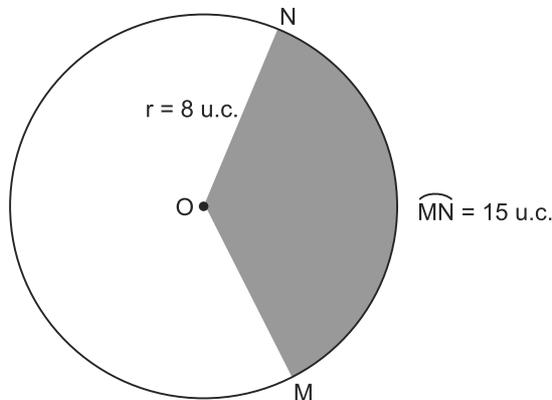
Questão 46

A Antártida é a região do planeta mais afetada pela destruição da camada de ozônio. Segundo dados científicos divulgados, a extensão do buraco na camada de ozônio nessa região, em 2005, foi a terceira maior já registrada — cerca de 27 milhões de quilômetros quadrados, superada apenas em 2000 e em 2003, quando atingiu o recorde de mais de 28 milhões de quilômetros quadrados.

Com base nessa informação, pode-se afirmar que a extensão do buraco de ozônio em 2005 foi equivalente à área de um quadrado cujo lado mede, em km, aproximadamente,

- 01)  $52 \cdot 10^{-4}$
- 02)  $52 \cdot 10^{-3}$
- 03)  $0,52 \cdot 10^2$
- 04)  $5,2 \cdot 10^2$
- 05)  $5,2 \cdot 10^3$

Questão 47



Na figura, a circunferência de raio 8cm, tem o arco MN medindo 15u.c.

A área do setor circular determinado por esse arco mede

- 01) 60u.a.
- 02) 75u.a.
- 03) 90u.a.
- 04) 105u.a.
- 05) 120u.a.

Questão 48

A pele é o maior órgão do corpo humano, com uma superfície de até 2 metros quadrados e tem duas camadas principais: a externa que é a epiderme e a interna, a derme.

De acordo com essa informação, a superfície máxima coberta pela pele humana corresponde a de um cubo, cuja diagonal, em metros, é igual a

- 01)  $\sqrt{3}$
- 02) 1
- 03)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- 04)  $\frac{\sqrt{3}}{3}$
- 05)  $\frac{1}{3}$

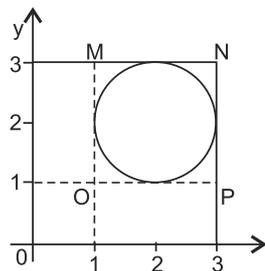
Questão 49

Considerando-se que, ao passar do estado líquido para o estado sólido, um sorvete tem o volume, por ele ocupado, aumentado em um quinto do seu valor.

Nessas condições, pode-se estimar o volume máximo, em  $\text{cm}^3$ , que deve ser ocupado por esse sorvete no estado líquido, em uma embalagem de  $1980\text{cm}^3$  de volume, para que, ao congelar, o sorvete não transborde, igual a

- 01) 1450
- 02) 1650
- 03) 1850
- 04) 2050
- 05) 2250

Questão 50



Uma reta de coeficiente angular positivo  $m$  passa pelo ponto  $P(0, 2)$  e é tangente à circunferência inscrita no quadrado  $MNPQ$ , representada na figura.

É verdade que

- 01)  $\frac{1}{7} < m^2 < \frac{1}{4}$
- 02)  $\frac{1}{4} < m^2 < \frac{2}{5}$
- 03)  $\frac{2}{5} < m^2 < \frac{3}{4}$
- 04)  $\frac{3}{4} < m^2 < \frac{5}{4}$
- 05)  $\frac{5}{4} < m^2 < \frac{3}{2}$

\* \* \*

## 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, reservado na 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

### TEXTO I

Código de Ética Médica, 2010.

Capítulo I - Princípios Fundamentais

Art. 1º - A Medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e deve ser exercida sem discriminação de qualquer natureza.

Art. 2º - O alvo de toda a atenção do médico é a saúde do ser humano, em benefício da qual deverá agir com o máximo de zelo e o melhor de sua capacidade profissional.

[...]

O código de ética médica é um documento com regras e princípios que regem os profissionais de saúde. Ele trata de assuntos como sigilo profissional, cuidado com pacientes, direito dos médicos, relação entre médicos e parentes, pesquisa científica, etc. Antes de 2010, os médicos eram regidos pelo código de 1988, mas muitas situações estavam defasadas e assuntos como eutanásia e manipulação genética não estavam incluídos. Sendo assim, em 2010 foi lançado o novo código de ética brasileiro baseado em consultas públicas e outros códigos semelhantes.

Mudanças no Código de Ética Médica

[...]

A eutanásia continua proibida, ou seja, o médico não pode abreviar a vida do paciente. Ao invés disso ele deve oferecer tratamentos paliativos nos casos de doenças incuráveis;

- O médico não deverá usar sua profissão para obter vantagem na indústria farmacêutica com a comercialização de medicamentos e próteses de qualquer natureza. O médico não deve aceitar benefícios dessas empresas ou troca de favores;
- A reprodução assistida não deve ser usada para a escolha do sexo dos bebês ou para alterações genéticas;
- A vigência do código agora atinge os profissionais que trabalham com gestão, pesquisa e ensino;
- O médico não pode influenciar o genoma humano para modificá-lo;

[...]

Disponível em: <<http://etica-medica.info/codigo-de-etica-medica.html>>. Acesso em: 30 out. 2016.

## TEXTO II



Disponível em: <<http://1.bp.blogspot.com/-VGc7e7iQfcM/U16WeEvRH0I/AAAAAAAAEEO0/JcYtJY4yync/s1600/57.jpg>>. Acesso em: 30 out. 2016.

## TEXTO III

“O surgimento das éticas aplicadas, entre as quais está a ética da saúde, responde a uma dupla necessidade: de um lado, tenta-se diminuir a distância que se abriu, na modernidade, entre ética e conhecimento; de outro, procura-se instrumentos para recolocar questões pertinentes à relação entre ciência e valor, relação esgarçada por conjunturas históricas sobretudo contemporâneas, que contribuíram para o aparecimento de dúvidas profundas acerca do significado e alcance do progresso científico. ...”

Disponível em: <[http://www.portalmédico.org.br/biblioteca\\_virtual/bioetica/Partelldaetica.htm](http://www.portalmédico.org.br/biblioteca_virtual/bioetica/Partelldaetica.htm)>. Acesso em: 30 out. 2016.

A partir de uma reflexão sobre os textos motivadores (I, II e III), redija uma dissertação argumentativa, na norma-padrão da língua portuguesa, discorrendo a respeito do seguinte tema:

**Médico: profissional ético ou mero cientista.**

# Rascunho da Redação

CONSULTEC: CONSULTORIA EM PROJETOS EDUCACIONAIS E CONCURSOS LTDA  
INSTITUIÇÃO: UNIPÊ – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA

Data de Aplicação: 03/12/2016

PROCESSO SELETIVO MEDICINA – 2017.1

Gabarito referente ao Caderno de Provas que apresenta o seguinte rodapé:

Processo Seletivo Medicina – 2017.1- UNIPÊ - 1º dia

## GABARITO DEFINITIVO

LÍNGUA PORTUGUESA		LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS		MATEMÁTICA/ RACIOCÍNIO LÓGICO	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1)	<b>02</b>	21)	<b>04</b>	36)	<b>05</b>
2)	<b>03</b>	22)	<b>02</b>	37)	<b>02</b>
3)	<b>02</b>	23)	<b>04</b>	38)	<b>04</b>
4)	<b>03</b>	24)	<b>03</b>	39)	<b>02</b>
5)	<b>01</b>	25)	<b>02</b>	40)	<b>04</b>
6)	<b>04</b>	26)	<b>02</b>	41)	<b>05</b>
7)	<b>02</b>	27)	<b>02</b>	42)	<b>02</b>
8)	<b>02</b>	28)	<b>01</b>	43)	<b>04</b>
9)	<b>04</b>	29)	<b>04</b>	44)	<b>Anulada</b>
10)	<b>05</b>	30)	<b>01</b>	45)	<b>04</b>
11)	<b>01</b>	31)	<b>02</b>	46)	<b>05</b>
12)	<b>04</b>	32)	<b>04</b>	47)	<b>01</b>
13)	<b>05</b>	33)	<b>03</b>	48)	<b>02</b>
14)	<b>02</b>	34)	<b>03</b>	49)	<b>02</b>
15)	<b>05</b>	35)	<b>01</b>	50)	<b>02</b>
16)	<b>02</b>				
17)	<b>03</b>				
18)	<b>05</b>				
19)	<b>01</b>				
20)	<b>02</b>				