

LÍNGUA PORTUGUESA 10 (questões)

As questões de 1 a 10 dizem respeito ao TEXTO. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO

Pessoas com doenças cardíacas não se exercitam o suficiente, diz estudo

1 Um estudo divulgado nesta segunda-feira (18) e realizado pela Faculdade de Medicina da Universidade de Adelaide, na Austrália, mostra que as pessoas com problemas cardíacos existentes ou 5 que estão em risco de desenvolvê-las estão ignorando os conselhos médicos e não fazendo exercícios suficientes.

O estudo publicado no "Plos One" analisou os hábitos de exercício de 3000 pessoas da população 10 geral na Austrália Meridional e do sul do Brasil.

"Há evidências de que mais de 70% das pessoas que sofrem ou que estão em risco de desenvolver um problema cardíaco devido a diabetes, pressão alta ou colesterol alto, não seguem um programa 15 adequado de exercício regular moderado ou vigoroso, que é fundamental para evitar maiores complicações e até mortalidade", diz David A. Gonzalez-Chica, autor do estudo.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>> acesso em 20 de junho de 2018)

01. "Há evidências de que mais de 70% das pessoas que sofrem ou que estão em risco de desenvolver um problema cardíaco..." (linhas 11 a 13). É correto afirmar que o termo destacado no trecho do Texto exerce função morfológica de:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo.**
- c) Conjunção concessiva.
- d) Sujeito.

02. As aspas utilizadas na linha 11 a linha 17 foram empregadas pelo autor do Texto para:

- a) Enfatizar um termo, uma palavra ou uma expressão dentro da estrutura oracional.
- b) Salientar palavras de outras línguas – estrangeirismos – usadas dentro de um período.
- c) Isolar o discurso de um personagem em textos narrativos.**
- d) Salientar gírias, arcaísmos e formas populares que fogem do nível da fala usada pelo autor do texto.

03. Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do Texto que, devido à sua regência, é responsável por exigir a preposição sublinhada no trecho abaixo:

"Há evidências de que mais de 70% das pessoas que sofrem ou que estão em risco de desenvolver um problema cardíaco..." (linhas 11 a 13)

- a) "sofrem".
- b) "estão em".
- c) "risco".**
- d) "desenvolver".

04. As vírgulas que isolam "na Austrália" (linha 3) são utilizadas pelo autor com o objetivo de:

- a) Isolar o aposto, ou qualquer elemento de valor meramente explicativo.**
- b) Isolar o vocativo.
- c) Representar na escrita hesitações comuns da língua falada.
- d) Isolar o adjunto adverbial antecipado.

05. "Um estudo divulgado nesta segunda-feira (18) e realizado pela Faculdade de Medicina da Universidade de Adelaide, na Austrália, mostra que as pessoas com problemas cardíacos existentes ou que estão em risco de desenvolvê-las estão ignorando os conselhos médicos e não fazendo exercícios suficientes." (linhas 1 a 7).

Analisando-se o trecho acima retirado do Texto, manteria a correção gramatical e o sentido original caso efetuássemos a seguinte alteração no período:

- a) "as pessoas" por "às pessoas".
- b) "existentes" por "ausentes".
- c) "divulgado" por "publicado".**
- d) "desenvolvê-las" por "desenvolvê-lo-iam".

06. Analise os trechos abaixo.

I- "Um estudo [...] mostra..." (linha 1 a 3)

II- "O estudo publicado no "Plos One" analisou..." (linha 8)

III- "...mais de 70% das pessoas que sofrem (...)" (linhas 11 e 12)

Os verbos destacados estão empregados no presente do indicativo:

- a) Apenas nos itens I e II.**
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Nos itens I, II e III.

07. Assinale a alternativa que é acentuada pela mesma regra gramatical de acentuação da palavra "Austrália" (linha 3):

- a) "população" (linha 9)
- b) "Há" (linha 11)
- c) "exercício" (linha 9)**
- d) "até" (linha 17)

08. “Um estudo divulgado nesta segunda-feira...” (linha 1). É correto afirmar que o termo destacado exerce função morfológica de:

- a) Advérbio.
- b) Adjetivo.**
- c) Verbo.
- d) Substantivo.

09. “... analisou os hábitos (...)” (linhas 8 e 9).

Caso a pessoa utilizada para tratamento na frase acima retirada do Texto fosse alterada para a segunda pessoa do singular, mantendo-se o tempo e o modo verbal, sua reescrita correta seria:

- a) “analisaras os hábitos”
- b) “analisas os hábitos”
- c) “analisavas os hábitos”
- d) “analisaste os hábitos”**

10. Acerca da acentuação das palavras do Texto, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta:

I- É correto afirmar que, se uma palavra não é acentuada, então ela não é proparoxítone;

II- A palavra “cardíacos” (linha 4) é acentuada pela mesma regra gramatical que a palavra “médicos” (linha 6);

III- A palavra “evidências” (linha 11) é acentuada pela mesma regra gramatical que a palavra “complicações” (linha 17).

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.**
- b) Apenas os itens II e III estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

MATEMÁTICA

05 (questões)

11. A uma taxa de juros simples de 0,5% ao mês, um investidor ao aplicar um capital de R\$ 15.000,00 durante 2 anos, resgatou como rendimento:

- a) R\$ 800,00
- b) R\$ 1.800,00**
- c) R\$ 2.500,00
- d) R\$ 2.750,00

12. João decidiu comprar um telefone celular no valor de R\$ 2.800,00. Ao dar R\$ 1.000,00 de entrada na compra do telefone e parcelar o restante em 10 vezes (10 meses) com juros de 0,5% ao mês, é correto afirmar que João pagou pelo telefone celular, ao final, um valor total de:

- a) R\$ 2.750,00
- b) R\$ 2.838,00**

- c) R\$ 2.850,00
- d) R\$ 2.890,00**

13. Considerando que a bola de basquete abaixo (em planta) possui um raio igual a 10 centímetros, é correto afirmar que a área do círculo da bola de basquete é igual a:

Dado: considere $\pi = 3,14$.



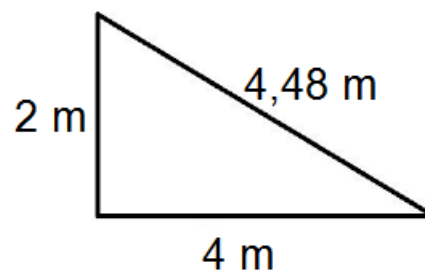
- a) 3,14 cm²
- b) 62,8 cm²
- c) 314 cm²**
- d) 352 cm²

14. Resolva e assinale a alternativa contendo o resultado correto.

$$10 + (-5) - \frac{4}{2} = ?$$

- a) 3**
- b) 2
- c) 1
- d) 0

15. Analise o triângulo retângulo abaixo. É correto afirmar que a soma do seu perímetro é igual a:



- a) 4 m
- b) 5,78 m
- c) 10,48 m**
- d) 10,58 m

SAÚDE PÚBLICA

05 (questões)

16. Segundo a Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e:

- a) **Eficiência.**
 b) Equidade.
 c) Autonomia.
 d) Beneficência.

17. A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade, cabendo à lei dispor sobre:

- I- O prazo de duração do contrato;
 II- As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos;
 III- Os controles e critérios de avaliação de desempenho, direitos, obrigações e responsabilidade dos dirigentes.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
 b) Apenas os itens II e III estão corretos.
 c) **Apenas os itens I e III estão corretos.**
 d) Todos os itens estão corretos.

18. Segundo o artigo 200 da Constituição Federal, compete ao Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Orientar a formação de recursos humanos na área da saúde.
 b) Fiscalizar a formulação da política de saneamento básico.
 c) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, para consumo humano e animal.
 d) **Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.**

19. A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, pelas diferentes esferas de governo, em cumprimento do objetivo da organização de um sistema de formação de recursos humanos em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação, além da elaboração de programas de permanente:

- a) Bolsas de estudo.
 b) Assessoramento gerencial.
 c) **Aperfeiçoamento de pessoal.**
 d) Participação dos órgãos da Previdência Social e da Assistência Social.

20. As ações desenvolvidas pela Fundação das Pioneiras Sociais e pelo Instituto Nacional do Câncer, supervisionadas pela direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), permanecerão como

referencial de prestação de serviços, formação de recursos humanos e para:

- a) Saúde ou órgãos congêneres.
 b) Questões epidemiológicas e de prestação de serviços.
 c) Emprego irregular de verbas ou rendas públicas.
 d) **Transferência de tecnologia.**

ESPECÍFICAS

10 (questões)

21. Em relação à *Leishmaniose*, assinale a alternativa correta:

- a) Não existe um tratamento específico. As medidas terapêuticas são fundamentalmente de suporte.
 b) É causada por vírus da família *Paramyxoviridae*, gênero *Paramyxovirus*.
 c) **No Brasil, a principal espécie responsável pela transmissão é a *Lutzomyia longipalpis*.**
 d) É transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*.

22. A Malária é uma doença infecciosa cujo agente etiológico é um parasito do gênero:

- a) *Clostridium botulinum*.
 b) ***Plasmodium*.**
 c) *Paramyxovirus*.
 d) *Vibrio cholerae*.

23. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

O _____ consiste em alterar a posição ou estrutura ou efetuar a remoção de quaisquer recipientes que estejam em condições de acumular água e, deste modo, tornarem-se criadouros de mosquitos.

- a) Controle Monitorado.
 b) **Controle Mecânico.**
 c) Controle Biológico
 d) Controle Fisiológico.

24. É uma doença febril aguda caracterizada, em sua forma clássica, por dores musculares e articulares intensas. Tem como agente um arbovírus do gênero *Flavivirus* da família *Flaviviridae*, do qual existem quatro sorotipos: DEN-1, DEN-2, DEN-3 e DEN-4. Trata-se da:

- a) Influenza.
 b) Cólera.
 c) Asma.
 d) **Dengue.**

25. Em relação ao *Aedes Aegypti*, assinale a alternativa incorreta:

- a) Os ovos do *Aedes Aegypti* medem, aproximadamente, 1mm de comprimento e contorno alongado e fusiforme.
- b) O *Aedes Aegypti* é um inseto holometabólico, a fase larvária é o período de alimentação e crescimento.
- c) As fêmeas se distingue essencialmente dos machos por possuir antenas plumosas e palpos mais longos.**
- d) O *Aedes Aegypti* é escuro, com faixas brancas nas bases dos segmentos tarsais e um desenho em forma de lira no mesonoto.

26. *A infecção humana ocorre mais frequentemente pela inalação de aerossóis, formados a partir da urina, fezes e saliva de roedores infectados, como por exemplo, a partir da poeira formada durante varredura de algum local que possivelmente pode conter urina ou fezes de roedores silvestres.*

O trecho acima faz referência a transmissão da seguinte doença:

- a) Rubéola.
b) Hantavirose.
 c) Poliomielite.
 d) Tuberculose.

27. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas:

A Esquistossomose Mansonii é uma doença infecto parasitária provocada por vermes do gênero _____, que têm como hospedeiros intermediários caramujos de água doce do gênero _____, e que pode evoluir desde formas assintomáticas até formas clínicas extremamente graves.

- a) *Rickettsia rickettsii* / *Schistosoma*.
 b) *Bimphalaria* / *Mycobacterium leprae*.
c) *Schistosoma* / *Bimphalaria*.
 d) *Treponema pallidum* / *Schistosoma*.

28. São competências do Agente de Controle de Endemias:

I- *Atuar junto aos domicílios, informando os seus moradores sobre a doença - seus sintomas e riscos - e o agente transmissor e medidas de prevenção;*

II- *Informar o responsável pelo imóvel não residencial, sobre a importância da verificação da existência de larvas ou mosquitos transmissores da dengue;*

III- *Vistoriar imóveis não residenciais, acompanhado pelo responsável, para identificar locais de existência de objetos que sejam ou possam se transformar em criadouros de mosquito transmissor da dengue.*

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
 b) Apenas os itens I e II estão corretos.
 c) Apenas os itens II e III estão corretos.
d) Todos os itens estão corretos.

29. São medidas corretas de prevenção e controle da dengue, exceto:

- a) Manter o lixo tampado e seco até seu recolhimento para destinação adequada.
 b) Manter as caixas d'água, poços, latões e tambores bem fechados.
 c) Guardar garrafas vazias de boca para baixo.
d) Jogar lixo apenas em terrenos baldios.

30. De acordo com o Ministério da Saúde, o uso de inseticidas para controlar as diferentes fases dos insetos, é denominado:

- a) Controle Ambiental.
 b) Controle Misto.
 c) Controle Preliminar.
d) Controle Químico.