

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 $\pi = 3,14$.



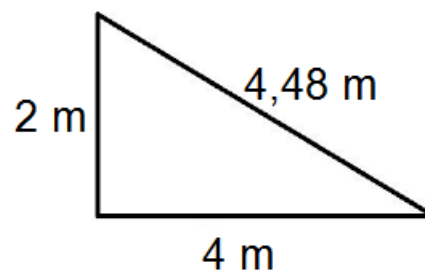
- a) 3,14 cm²
- b) 62,8 cm²
- c) 314 cm²**
- d) 352 cm²

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. Com relação aos processos de esterilização, os Testes Bowie e Dick são realizados diariamente no primeiro ciclo de esterilização em autoclave fria, autovácuo, com câmara fria e vazia. São classificados como testes:

- a) **Químicos.**
- b) Físicos.
- c) Mecânicos.
- d) Biológicos.

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

A _____ consiste na remoção da sujidade visível – orgânica e inorgânica – mediante o uso da água, sabão e detergente neutro ou detergente enzimático em artigos e superfícies.

- a) Desinfecção.
- b) Esterilização.
- c) Pasteurização.
- d) **Limpeza.**

23. O Programa Nacional de Imunização (PNI) é o norteador do processo, define as políticas de imunizações que avançam nas esferas estadual e municipal. Independente de qual seja a política de imunização adotada pelo PNI, a concretização da ação de imunização deve acontecer de forma segura na atenção básica/assistência, salas de vacina e:

- a) Hospitais públicos e privados.
- b) Clínicas especializadas em imunobiológicos.
- c) **Centro de Referência para Imunobiológicos Especiais (Crie).**
- d) Centros de Vigilância Sanitária e Epidemiológica.

24. Os imunobiológicos armazenados à temperatura negativa poderão ser acondicionados para transporte em caixas independentes com bobinas reutilizáveis ambientadas à temperatura de 0°C. Os imunobiológicos chegarão ao destino em temperaturas controladas entre:

- a) 0°C e +4°C.
- b) **+2°C e +8°C.**
- c) -2°C e +2°C.
- d) -15°C e -25°C.

25. "Este tipo de termômetro é também denominado de pirômetro, são sensores de temperatura que utilizam a radiação térmica emitida por algum corpo cuja temperatura se deseja medir. A medição é realizada por meio de feixe de raio laser, possui alta tecnologia e independe de contato físico, assim tem a vantagem de não requerer intervalo de tempo mínimo para o equilíbrio térmico entre o corpo e o termômetro, da mesma forma suporta medições de temperatura elevada, realiza medições em materiais corrosivos ou em um sistema móvel."

Dos termômetros indicados pelo PNI, o trecho acima discorre sobre o:

- a) **Termômetro de infravermelho com mira a laser.**
- b) Termômetro de momento, máxima e mínima digital com cabo extensor.
- c) Termômetro Data Logger.
- d) Termômetro registrador eletrônico frigorífico.

26. As reações anafiláticas possuem manifestações clínicas mistas, incluindo uma série de sinais e sintomas. As manifestações respiratórias são as mais importantes e mais graves, cabendo ao técnico de enfermagem identificar durante a anafilaxia esses sintomas, que se caracterizam por:

- a) Hipotensão, tontura, arritmias.
- b) **Dispneia, edema laríngeo, broncoespasmo.**
- c) Urticária, prurido, angioedema.
- d) Vômito, náusea, cólica, dor abdominal.

27. Está indicada a quimioprofilaxia para os contatos íntimos de casos de doença meningocócica e meningite por *Haemophilus influenzae*. A droga de escolha é a Rifampicina, devendo ser administrada para os contatos íntimos, no prazo de 48 horas da exposição à fonte de infecção. A Rifampicina é uma droga que deve ser administrada por via:

- a) Endovenosa.
- b) Intramuscular.
- c) Subcutânea.
- d) **Oral.**

28. Do ponto de vista bioquímico, o termo refere-se à glicose plasmática < 60 mg/dl. Os sintomas clínicos, entretanto, usualmente ocorrem quando a glicose plasmática é < 50 mg/dl, podendo esse limiar ser mais alto, para aqueles pacientes cujas médias de glicemias são elevadas, ou mais baixo (< 40-30 mg/dl), para aqueles que fazem tratamento intensivo e estão acostumados a glicemias mais baixas. Trata-se da:

- a) Hiperglicemia.
- b) **Hipoglicemia.**
- c) Hiperapnia.
- d) Hipocapnia.

29. Com relação aos cuidados de enfermagem na realização de curativos, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

()- Um curativo encharcado ou vazando favorece o movimento das bactérias em ambas as direções ferida e meio ambiente, devendo, portanto, ser trocado imediatamente;

()- As coberturas de carvão ativado são impermeáveis à água e às bactérias e isolam o leito da ferida do meio externo. Evita o ressecamento, a perda de calor e mantém um ambiente úmido ideal para a migração de células. Indicada para feridas com pouca ou moderada exsudação, podendo ficar até sete dias;

()- Em feridas abertas recomenda-se o uso de curativo seco, não devendo umidificá-la com solução fisiológica a 0,9%.

- a) V-V-F.
- b) **V-F-F.**
- c) F-V-V.
- d) F-F-V.

30. A prescrição médica é de 100 ml de solução fisiológica 0,9% acrescida de 20 ml de Vitamina C, 2 ml de dipirona sódica, 2 ml de complexo B, 2 ml de dexametasona e 4 ml de sulfato de magnésio. A infusão deve ocorrer em 50 minutos. O gotejamento correto dessa medicação por minuto será:

- a) 14 gotas/minuto ou 42 microgotas/minuto.
- b) 29 gotas/minuto ou 87 microgotas/minuto.
- c) **52 gotas/minuto ou 156 microgotas/minuto.**
- d) 69 gotas/minuto ou 207 microgotas/minuto.