

Língua Portuguesa

Leia com atenção o texto abaixo, as questões de 01 até 05 serão referentes ao mesmo.

UM ARRISCADO ESPORTE NACIONAL

Os leigos sempre se medicaram por conta própria, *já que* de médico e louco todos temos um pouco, mas esse problema jamais adquiriu contornos tão preocupantes no Brasil como atualmente. Qualquer farmácia conta hoje com um arsenal de armas de guerra para combater doenças de fazer inveja à própria indústria de material bélico nacional. Cerca de 40% das vendas realizadas *pelas* farmácias nas metrópoles brasileiras destinam-se a pessoas que se automedicam. A indústria farmacêutica de menor porte e importância retira 80% de seu faturamento da venda “livre” de seus produtos, isto é, das vendas realizadas sem receita médica.

Diante desse quadro, o médico tem o dever de alertar a população para os perigos ocultos em cada remédio, *sem que* necessariamente faça junto com essas advertências uma sugestão para que os entusiastas da automedicação passem a gastar mais em consultas médicas. Acredito que a maioria das pessoas se automedica por sugestão de amigos, leitura, fascinação pelo mundo maravilhoso das drogas “novas” ou simplesmente para tentar manter a juventude. Qualquer que seja a causa, os resultados podem ser danosos.

É comum, por exemplo, que um simples resfriado ou uma gripe banal leve um brasileiro a ingerir doses insuficientes ou inadequadas de antibióticos fortíssimos, reservados para indicações graves e com indicação precisa. Quem age *assim* está ensinando bactérias a se tornarem resistentes a antibióticos.

Um dia, quando realmente precisar de remédio, este não funcionará. E quem não conhece aquele tipo de gripado que chega a uma farmácia e pede ao rapaz do balcão que lhe

aplique uma “bomba” na veia, para cortar a gripe pela raiz? Com isso, poderá receber na corrente sanguínea soluções de glicose, cálcio, vitamina C, produtos aromáticos – tudo sem saber dos riscos que corre pela entrada súbita destes produtos na sua circulação.

Dr. Geraldo Medeiros. Revista Veja.

01 – Ao indicar as prováveis razões pelas quais os brasileiros se automedicam, o Dr. Geraldo Medeiros utiliza um argumento baseado em opinião e não em uma certeza. O segmento que comprova essa afirmação é:

- A) Acredito que a maioria das pessoas se automedica por sugestão de amigos, leitura, fascinação pelo mundo maravilhoso das drogas “novas” ou simplesmente para tentar manter a juventude.
- B) É comum, por exemplo, que um simples resfriado ou uma gripe banal leve um brasileiro a ingerir doses insuficientes ou inadequadas de antibióticos fortíssimos, reservados para indicações graves e com indicação precisa.
- C) Com isso, poderá receber na corrente sanguínea soluções de glicose, cálcio, vitamina C, produtos aromáticos – tudo sem saber dos riscos que corre pela entrada súbita destes produtos na sua circulação.
- D) Qualquer que seja a causa, os resultados podem ser danosos.

02 – Está CORRETO, de acordo com as idéias do texto, o que se afirma em:

- A) A automedicação exerce um fascínio sobre todas as pessoas sadias.
- B) A ingestão exagerada de remédios pode causar danos ao organismo.
- C) O desejo de conservação da juventude pode levar as pessoas a recorrerem ao processo da automedicação.
- D) O farmacêutico indica o remédio mais eficaz contra as doenças mais simples.

03 – A única afirmação CORRETA sobre o título dado ao texto – *um arriscado esporte nacional* – é:

- A) Aponta que o principal motivo da automedicação é a tentativa de manter-se a juventude.
- B) Condena a pouca seriedade daqueles que consomem remédio por conta própria.
- C) Denúncia que a atividade esportiva favorece a automedicação.
- D) Expõe que a automedicação é tratada como um esporte sem riscos.

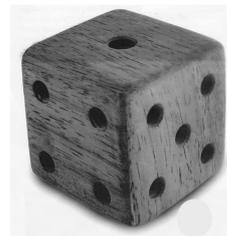
04 – Marque a alternativa em que o segmento destacado está CORRETAMENTE substituído pelo que se encontra entre parênteses.

- A) “Quem age *assim* está ensinando bactérias...” (= mal).
- B) “... das vendas realizadas *pelas* farmácias...” (= entre as).
- C) “... em cada remédio, *sem que* necessariamente faça junto com essas advertências...” (= embora).
- D) “... por conta própria, *já que* de médico e louco todos temos um pouco...” (= uma vez que).

05 – O motivo principal que levou o Dr. Geraldo Medeiros a abordar o tema da automedicação, segundo o que declara no primeiro parágrafo do texto, foi:

- A) A maior gravidade atingida hoje pelo hábito brasileiro da automedicação.
- B) A preocupação com o elevado número de óbitos em consequência da automedicação.
- C) Aumentar o lucro dos médicos, estimulando as consultas.
- D) Os lucros imensos obtidos pela indústria farmacêutica com a venda “livre” de remédios.

Matemática



06 – Um dado foi lançado 60 (sessenta) vezes. A tabela abaixo mostra os resultados possíveis e as suas frequências. A frequência de um resultado par foi de:

Resultado	1	2	3	4	5	6
Frequências	08	11	10	09	10	12

- A) $\frac{3}{60}$ 0,05.
- B) $\frac{7}{15}$ 0,46.
- C) $\frac{8}{15}$ 0,53.
- D) $\frac{3}{32}$ 0,93.

↺ espaço para rascunho ↻

07 – Calcule o montante de um capital de R\$ 10.000,00, capitalizados mensalmente, durante 02 (dois) meses, sabendo-se que a taxa usada é igual ao valor de x na expressão abaixo, ou seja, é $x\%$ a.b (ao bimestre). Assinale a opção CORRETA.

$$x = \log \text{ de } 81 \text{ na base } 3$$

- A) R\$ 10.302,25.
- B) R\$ 10.404,00.
- C) R\$ 10.609,00.
- D) R\$ 10.816,00.

↺ espaço para rascunho ↻

08 – Dados os números 2 e 512, se desejarmos interpolar 3 meios geométricos, o valor da razão será de:

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.

↺ espaço para rascunho ↻

09 – Para que a função linear seja afim, o valor de K deve ser diferente de?

$$f(x) = 2x + K - 4$$

- A) - 4.
- B) 0.
- C) 1.
- D) 4.

↺ espaço para rascunho ↻

10 – Se retirarmos $\frac{1}{4}$ do volume de um barril e, em seguida, 21 litros, qual o volume total em litros, se o que restou é $\frac{2}{5}$ de sua capacidade?

- A) 60.
- B) 42.
- C) 30.
- D) 24.

↺ espaço para rascunho ↻

Conhecimentos Gerais

11 – Leia com atenção a notícia abaixo:

Um ataque contra parte da comunidade brasileira na cidade de Albina, no _____, na quinta-feira, 24/12/2009, deixou várias pessoas desaparecidas, feridas e mortas. Muitas mulheres brasileiras também foram abusadas sexualmente. O tumulto teria sido motivado pela morte de um habitante local, que fora esfaqueado por um suspeito brasileiro. Um grupo com cerca de 80 brasileiros que vivem do garimpo na região foi retirado do local do ataque e transferido para a capital do país, Maracaíbo, que fica a 130 km de distância.

O nome de qual País completa CORRETAMENTE a lacuna da notícia?

- A) El Salvador.
- B) Guatemala.
- C) Honduras.
- D) Suriname.

12 – Leia com atenção a notícia abaixo:

“O Laboratório vai instalar centro de importação e distribuição de produtos médicos e equipamentos em Itajaí.” Afirmou o presidente da multinacional no Brasil, Pedro Gonçalves, na ocasião em que comunicou ao governador do estado que a empresa vai se transferir de Goiás para Santa Catarina porque o estado oferece melhores condições de logística. (...) Com modificações

Fonte: Blog do Loetz – 14/01/2010.

A notícia acima se refere a que laboratório?

- A) Medley S/A.
- B) Merck Brasil.
- C) Roche do Brasil.
- D) Sandoz do Brasil.

13 – Leia com atenção a notícia abaixo:

Venda de Veículos Cresce em Santa Catarina

A Federação Nacional de Distribuição de Veículos Automotores (FEBRAVE) em Santa Catarina divulgou nesta sexta-feira que a venda de veículos no Estado cresceu em 2009. O balanço aponta que foram comercializadas 234.338 unidades no ano passado, o que representa _____ de crescimento em relação a 2008. (...)

Fonte: Diário Catarinense – 15/01/2010.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da notícia.

- A) 4,95 %.
- B) 5,49 %.
- C) 5,94 %.
- D) 9,45 %.

14 – A penitenciária de São Pedro de Alcântara – SC, está usando animais para servir como alarme em caso de tentativa de fuga. Os animais ficam soltos em um corredor que circula o presídio. Se acaso algum preso tentar escapar, o alerta é dado aos atiradores que ficam nas torres de vigilância. Que animais estão sendo usados nesta experiência?

- A) Avestruzes.
- B) Cachorros.
- C) Gansos.
- D) Papagaios.

15 – O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social aprovou no final do ano passado um financiamento de R\$ 837,8 milhões ao grupo IMPSA para a implantação de dez parques eólicos no Estado de Santa Catarina. Em que municípios serão instalados os geradores eólicos?

- A) Água Doce e Bom Jardim da Serra.
- B) Joaçaba e Lauro Müller.
- C) Luzena e Orleans.
- D) São Joaquim e Vargem Bonita.

Conhecimentos Específicos

16 – São atribuições do Conselho Tutelar, previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente, EXCETO:

- A) Assessorar o Poder Executivo local na elaboração da proposta orçamentária para planos e programas de atendimento dos direitos da criança e do adolescente.
- B) Em Comarcas onde o Promotor de Justiça se fizer ausente, substituí-lo junto ao Ministério Público nas ações de perda ou suspensão do pátrio poder.
- C) Encaminhar ao Ministério Público notícia de fato que constitua infração administrativa ou penal contra os direitos da criança ou adolescente.
- D) Requisitar certidões de nascimento e de óbito de criança ou adolescente quando necessário.

17 – De acordo com o previsto no Estatuto do Idoso, recusar, retardar ou dificultar atendimento ou deixar de prestar assistência à saúde, sem justa causa, a pessoa idosa; é um crime punível com:

- A) Detenção de 1 (um) a 3 (três) anos e multa.
- B) Detenção de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos e multa.
- C) Reclusão de 1 (um) a 4 (quatro) anos e multa.
- D) Reclusão de 6 (seis) meses a 1 (um) ano e multa.

18 – Segundo a Lei 8.080, a avaliação, o controle, a execução, o planejamento e a organização das ações e dos serviços de saúde; são competências:

- A) Da direção estadual do SUS.
- B) Da direção federal do SUS.
- C) Da direção municipal do SUS.
- D) Das três esferas de direção do SUS.

19 – Entre as parasitoses abaixo, qual se caracteriza por ser diagnosticada através do método de Baermann-Moraes?

- A) Entamoeba.
- B) Estrogiloidíase.
- C) Giárdia Lamblia.
- D) Schistosoma Mansoni.

20 – Infecções que afetam as camadas mais profundas da derme, são características de qual micose?

- A) Micose adjacente.
- B) Micose cutânea.
- C) Micose subcutânea.
- D) Micose superficial.

21 – Não faz parte de procedimentos na coleta da amostra de Micoses Cutâneas:

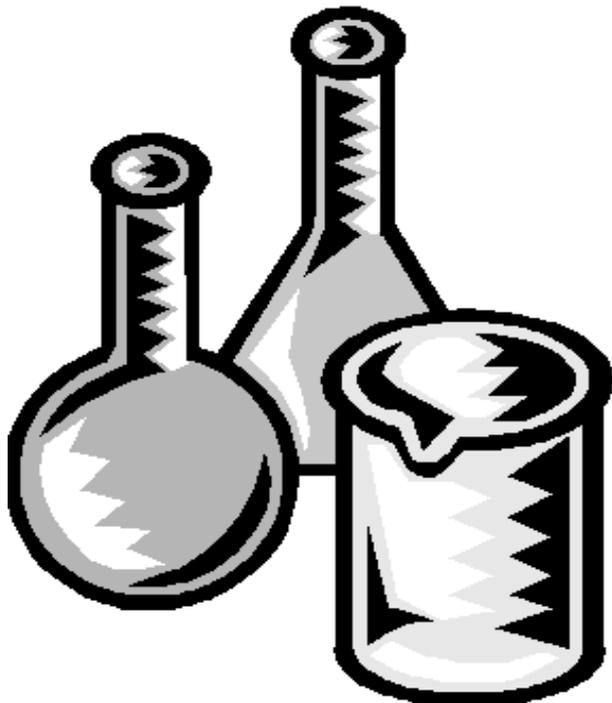
- A) Fazer assepsia com álcool 70%.
- B) Fazer limpeza prévia das unhas, escovando com água e sabão.
- C) Raspar profundamente a área infectada.
- D) Remover o esmalte antes da coleta.

22 – São materiais biológicos que devem ser coletados para a realização do exame de Clearance de Creatinina:

- A) Sangue em jejum.
- B) Urina 24 horas.
- C) Urina e fezes.
- D) Urina e sangue.

23 – Qual dos métodos qualitativos em parasitologia de fezes abaixo está CORRETO?

- A) Baermann morado – flutuação forçada.
- B) Faust – Sedimentação espontânea.
- C) Lutz – Sedimentação espontânea.
- D) Ritchie – Flutuação forçada.



24 – São características importantes encontradas em uma lâmina com secreções vaginais de Actinomyces sp:

- A) Bactéria filamentosa, longa e curva.
- B) Bactérias aeróbicas basofílicas em forma de tufo.
- C) Bactérias gram +, provocam vacuolização.
- D) Cocos bacilos, gram negativos.

25 – A redução da concentração plasmática de bicarbonato é um problema primário de:

- A) Acidose láctica.
- B) Acidose metabólica.
- C) Alcalose metabólica.
- D) Cetoacidose diabética.

26 – A elevação fisiológica de uréia pode ser causada por:

- A) Dieta hiperproteica.
- B) Dieta hipercalórica.
- C) Dieta hipoproteica.
- D) Dieta hipocalórica.

27 – Em um exame muito importante que avalia a eficiência da via intrínseca da cascata da coagulação, é usado para monitorar pacientes em uso do anticoagulante heparina:

- A) Tempo de procurar plasminogênio (TPP).
- B) Tempo de protrombina (TP ou PT).
- C) Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPa).
- D) Tempo de tromboplastina prolongada (TPP).

28 – Ao trabalhar no laboratório de microbiologia você observa que a Escarlatina Erupção Eritematosa Difusa ocorre devido a uma complicação da Faringite Estreptocócica pela produção de:

- A) Endotoxina.
- B) Estrepto Pepsina.
- C) Estreptolisina.
- D) Exotoxinas.

29 – O Cromossomo Philadelphia está presente em qual tipo leucemia?

- A) Leucemia linfocítica crônica.
- B) Leucemia linfocítica aguda.
- C) Leucemia mielóide aguda.
- D) Leucemia mielóide crônica.

30 – São Anomalias Leucocitárias, EXCETO:

- A) Anomalia de Hairy Cell.
- B) Anomalia de Pelger-Huët.
- C) Anomalia de May-Hegglin.
- D) Anomalia de Chédiak-Higashi.

TRANSFIRA SUAS RESPOSTAS PARA A GRADE DE RESPOSTAS.

A EMPRESA EXATA.GG DESEJA-LHE BOA SORTE.