





# Conhecimentos Gerais

Leia o texto e responda a questão 01.

## Risada ajuda a prevenir estresse e deixa nossa vida bem melhor

O bom humor e uma atitude positiva podem ajudar o sistema imunológico do corpo? Em 1983, o autor norte-americano Norman Cousins escreveu um livro contando como ele conseguiu uma vida vigorosa depois de ter sofrido um ataque do coração. Como ele esteve doente, ele atribuiu a melhora em sua vida em parte às risadas que usou como “remédio”. Receitou um programa de comidas de baixas calorias, exercícios e risadas para ele mesmo. Ele caminhou, passou horas jogando tênis e assistiu a filmes engraçados ou viu comediantes. Pouco a pouco, seu coração se fortaleceu junto com seu espírito. Cousins fez as pazes com o coração se divertindo mais.

Pesquisas feitas nos últimos 20 anos tendem a confirmar que há uma ligação entre mente, corpo e doenças. Em 93, cientistas descobriram evidências físicas para tal ligação. Terminações nervosas se sobressaem contra células na pele. Células nervosas parecem “conversar” com as do sistema imunológico. Isso explicaria por que algumas doenças de pele aparecem quando a pessoa está estressada. Ou por que uma verruga desaparece de uma criança assim que sua mãe diz que ela tem que ser removida. Nesses casos, o sistema nervoso – mediado por nossas emoções – pode se comunicar diretamente com o imunológico.

Como isso funciona? Uma substância química descarregada por nosso cérebro, a CGRP, joga “água fria” na atividade das células imunológicas da região. Mudança de humor pode fazer o cérebro ordenar às células que liberem mais ou menos CGRP.

Um estudo comparou artérias de coelhos que eram alimentados com comida gordurosa. Um grupo foi alimentado e ignorado. O outro, alimentado e tratado com carinho. Pesquisadores chegaram à conclusão de que os coelhos que foram deixados sozinhos ficaram com as artérias entupidas. Já os que foram mimados ficaram com as artérias limpas – apesar de terem comido o mesmo alimento.

E cada vez mais parece que a risada é mesmo um dos melhores remédios. Risadas aumentam a quantidade de oxigênio no sangue, tanto quanto uma corrida faz. Risada relaxa e reduz a dor, possivelmente porque o riso faz o organismo liberar substâncias “matadoras da dor” e previne o estresse.

Um estudo feito por William Fry – pesquisador da risada – descobriu que as pessoas que gargalham têm mais atividade nas células brancas – importante parte do sistema imunológico que combate as bactérias.

Se a risada nos faz ou não viver mais, o certo é que nos faz viver mais felizes. O fato de viver com alegria e risos é útil para ajudar na recuperação de uma doença.

Kathy Wollard – *Folha de São Paulo*. 11/09/1975. (Adaptado)

**01-** Leia as seguintes afirmações:

- I - De acordo com o texto, existe uma relação entre o humor e a saúde das pessoas.
- II - A pessoa estressada, segundo o texto, fica menos favorável a contrair doenças.
- III - Segundo o texto, o riso torna as pessoas mais felizes, aumenta a quantidade de oxigênio no sangue e também contribui para a recuperação das doenças.

Estão corretas:

- a) I apenas.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.

**02-** Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas incorretamente:

- a) Egoísta – Guardião.
- b) Pastéis – Grátis.
- c) Público – Forúm.
- d) Raízes – Lâmpada.

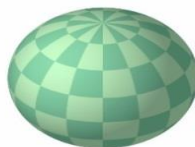
**03-** Assinale a alternativa em que o sujeito não foi corretamente destacado:

- a) Chegou ontem em Belo Horizonte, uma comitiva do presidente.
- b) De vez em quando, novos interessados se apresentavam para a vaga.
- c) Aquilo nos preocupava muito.
- d) Naquela região ocorreram fatos inexplicáveis.

**04-** Três vezes meia dúzia, mais duas dúzias, mais uma dúzia e meia dividido por 4 é igual a?

- a) 12.
- b) 14.
- c) 15.
- d) 18.

**05-** Abaixo temos duas figuras geométricas como elas se chamam:



- a) Cubo e esfera.
- b) Cubo e cilindro.
- c) Esfera e cilindro.
- d) Esfera e cubo.

**06-** Quanto equivale em metros  $5,8 \text{ km} + 550 \text{ m}$ :

- a) 5.800m.
- b) 6.000m.
- c) 6.250m.
- d) 6.350m.

**07-** Qual número dividido por 86 é igual a 697?

- a) 58.852.
- b) 59.942.
- c) 60.942.
- d) 61.968.

**08-** Conforme Artigo 3º da Lei Orgânica de ILHOTA, o Município poderá firmar convênios ou consórcios para a execução de lei, serviço ou decisão com:

- a) A União, Estados ou Municípios.
- b) Os Estados ou Municípios.
- c) A União ou Estados.
- d) A União ou Municípios.

**09-** A criação do distrito de Ilhota aconteceu por intermédio do requerimento apresentado pelo deputado Marcos Konder. Em qual data a criação aconteceu?

(Fonte: [https:// www.ilhota.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/40499](https://www.ilhota.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/40499)).

- a) Em 28 de julho de 1845.
- b) Em 26 de agosto de 1930.
- c) Em 21 de junho de 1958.
- d) Em 18 de julho de 1958.

**10-** Conforme o Histórico do Município, qual foi o primeiro prefeito eleito do município de Ilhota-SC?

(Fonte: [https:// www.ilhota.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/40499](https://www.ilhota.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaltem/40499)).

- a) Alípio Guilherme Nunes.
- b) Ricardo Köehler.
- c) José Köehler.
- d) Osvaldo Teixeira de Melo.

## Conhecimentos Específicos

---

**11-** Dentro do Sistema Nacional de Trânsito Brasileiro, compete à Polícia Rodoviária Federal no âmbito das rodovias e estradas federais, exceto:









- a) Organizar e manter o Registro Nacional de Infrações de Trânsito.
- b) Efetuar levantamento dos locais de acidentes de trânsito e dos serviços de atendimento, socorro e salvamento de vítimas.
- c) Implementar as medidas da Política Nacional de Segurança e Educação de Trânsito.
- d) Fiscalizar o nível de emissão de poluentes e ruído produzidos pelos veículos automotores ou pela sua carga.

**12-** Nas afirmações abaixo, marque (V) se forem verdadeiras e (F) se forem falsas, e em seguida assinale a alternativa correta:

- ( ) Nas interseções e suas proximidades, o condutor poderá efetuar ultrapassagem, respeitando os limites e sinalizações.
- ( ) As vias urbanas são classificadas em rodovias e estradas.
- ( ) A velocidade mínima não poderá ser inferior à metade da velocidade máxima estabelecida, respeitadas as condições operacionais de trânsito e da via.
- ( ) Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância suficiente entre si para permitir que veículos que os ultrapassem possam se intercalar na fila com segurança.

- a) (V); (V); (V); (F).
- b) (F); (F); (V); (V).
- c) (F); (V); (F); (V).
- d) (V); (F); (V); (V).

**13-** Assinale a alternativa que contém somente placas de sinalização com a finalidade de informar aos usuários das condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias:

- a)  ; 
- b)  ; 
- c)  ; 
- d)  ; 

**14-** Para cada carro, há uma recomendação de tipo de óleo específico, ao qual às montadoras indicam em seus manuais as especificações de viscosidade. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

No caso do \_\_\_\_\_, a troca deve ser feita a cada \_\_\_\_\_ quilômetros, já o \_\_\_\_\_ tem uma vida útil mais longa, podendo ser trocado a cada \_\_\_\_\_.  
Portanto, fique atento também a este detalhe!

- a) Óleo sintético – 5.000 km – óleo mineral – 10.000 km.  
b) Óleo mineral – 10.000 km – óleo sintético – 15.000 km.  
c) Óleo sintético – 10.000 km – óleo mineral – 15.000 km.  
d) Óleo mineral – 5.000 km – óleo sintético – 10.000 km.

**15-** Conduzir veículo automotor com capacidade psicomotora alterada em razão da influência de álcool ou de outra substância psicoativa que determine dependência e acarreta em detenção de seis meses a três anos. A influência de álcool na condução de um veículo automotor é constatada por:

- a) Concentração igual ou superior a 6 decigramas de álcool por litro de sangue.  
b) Concentração igual ou superior a 0,3 miligramas de álcool por litro de sangue.  
c) Concentração igual ou superior a 3 decigramas de álcool por litro de sangue.  
d) Concentração igual ou superior a 0,6 decigramas de álcool por litro de sangue.

**16-** Assinale a alternativa que acarreta a apreensão do veículo:

- a) Estacionar o veículo no passeio ou sobre faixa destinada a pedestre, sobre ciclovia ou ciclofaixa.  
b) Dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública, ou os demais veículos.  
c) Utilizar-se de veículo para demonstrar ou exibir manobra perigosa, mediante arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus.  
d) Deixar o condutor envolvido em acidente com vítima, de prestar ou providenciar socorro à vítima, podendo fazê-lo.

**17-** Além de proteger as peças móveis, serve para armazenar o óleo lubrificante e depositar os sedimentos resultantes da limpeza que o óleo faz ao circular e remover das galerias as impurezas carboníferas, resultantes da combustão. Que componente do motor de um automóvel foi descrito na oração anterior?

- a) Bloco do Motor.
- b) Carter.
- c) Filtro de óleo.
- d) Bomba de óleo.

**18-** Que infração de trânsito abaixo, tem como penalidade a multa agravada em três vezes o seu valor?

- a) Transitar com o veículo em calçadas, passeios, passarelas, ciclovias e ciclofaixas.
- b) Desobedecer às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes.
- c) Deixar de guardar a distância lateral de um metro e cinquenta centímetros ao passar ou ultrapassar bicicleta.
- d) Ultrapassar outro veículo pelo acostamento.

**19-** A função dos sulcos nos pneus é permitir o escoamento da água para garantir perfeita aderência ao piso e a segurança, em caso de piso molhado. Esses sulcos devem ser de no mínimo:

- a) 1,2 mm de profundidade.
- b) 1,4 mm de profundidade.
- c) 1,6 mm de profundidade.
- d) 2,0 mm de profundidade.

**20-** A atividade de primeiros socorros pressupõe o conhecimento dos sinais que o corpo emite e servem como informação para a determinação do seu estado físico. Sobre os sinais vitais não é correto afirmar que:

- a) A alteração na frequência do pulso denuncia alteração na quantidade de fluxo sanguíneo.
- b) Fatores diversos como secreções, vômito, corpo estranho, edema e até mesmo a própria língua podem ocasionar a obstrução das vias aéreas. A obstrução produz asfixia que, se prolongada, resulta em parada cardiorrespiratória.
- c) A dilatação e reatividade das pupilas não são sinais vitais do funcionamento do corpo humano, mas são sinais de apoio.
- d) A pessoa com pressão arterial alta sofre de hipotensão e apresenta, dentro de certos critérios de medição, pressão arterial mínima acima de 80 mm Hg e pressão arterial máxima acima de 120 mm Hg.