





# 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 – Fórum.
- d) Raízes – Lâmpada.

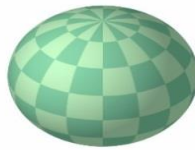
**03-** Assinale a alternativa em que o sujeito não foi corretamente destacado:

- 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>).

- 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>).

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

## Conhecimentos Específicos

**11-** Sobre a organização dos Poderes no Município de Ilhota-SC, não é correto afirmar que:

- a) Além das funções legislativas, as funções de fiscalização e controle, são exercidas prevalentemente pelo Poder Legislativo.
- b) São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- c) É vedado a qualquer dos Poderes delegar atribuições; quem estiver investido na função de um deles não pode exercer a de outro.
- d) O exercício prevalente das funções do Legislativo e do Executivo não impede os atos de colaboração e a prática de atos compreendidos em uma e outra função, nos termos da Constituição Federal e da Lei Orgânica.

**12-** Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras, e em seguida assinale a alternativa correta:

**I-** O nivelamento é a operação que consiste em posicionar numa mesma direção, através de uma linha, os elementos de uma construção. Para se utilizar a técnica do nivelamento é necessário que esteja estabelecido o ponto inicial e final do mesmo e a partir daí fixar uma linha (linha de pedreiro) entre este ponto.

**II-** Para calcularmos o volume de uma lata com as dimensões de 0,21 metros de comprimento, 0,21 metros de largura e 0,41 metros de altura, multiplicamos as dimensões do comprimento e da largura, obtendo assim o volume de 0,081m<sup>3</sup>.

**III-** As ferramentas utilizadas para obter a prumada são: prumo de face e o prumo de centro.

- a) Somente a afirmação III é verdadeira.
- b) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

**13-** Assinale a alternativa que se refere às ferramentas descritas abaixo:

**I-** Serve para cortar arames e ajudar na amarração de ferragens.

**II-** É formado por dois sólidos unidos por um fio/cordão, que passa exatamente no centro deles. É usado nas construções no momento de erguer paredes, para verificar se elas não estão abauladas, ou seja, se estão retas na vertical.

**III-** De formato arredondado serve para aplicar argamassa no assentamento de tijolos e blocos

- a) I- Torquês; II- Nível de mangueira; III- Desempenadeira de feltro.
- b) I- Arco de Serra; II- Nível de bolha; III- Desempenadeira dentada.
- c) I- Arco de Serra; II- Prumo de centro; III- Colher de pedreiro.
- d) I- Torquês; II- Prumo de Face; III- Colher de meia-cana.

**14-** Subir em telhado sem usar o cinto de segurança, não usar capacete ou botas na obra, são falhas que podem acarretar em acidente de trabalho. Essas falhas são exemplos de:

- a) Condição insegura.
- b) Equipamento inseguro.
- c) Ato inseguro.
- d) Situação insegura.

**15-** A brita é um agregado graúdo resultante da trituração das rochas em máquinas chamadas britadeiras, que após passarem por peneiras em forma de grade, de vários diâmetros, são classificadas de acordo com o diâmetro dos seus grãos. A brita 1 é caracterizada por qual diâmetro?

- a) Menor que 1 cm.
- b) De 1 cm a 2,5 cm.
- c) De 2,5 cm a 5 cm.
- d) De 5 cm a 10 cm.

**16-** O traço descrito abaixo é o ideal para qual tipo de revestimento?

- 01 lata de cimento
- 1.1/2 de cal
- 4 latas de areia

- a) Chapisco.
- b) Emboço.
- c) Reboco.
- d) Assentamento de azulejos.

**17-** As cores da coleta seletiva são uma importante ferramenta para a melhor destinação do lixo e resíduos. Os resíduos de madeira devem ser descartados em lixeiras de que cor?

- a) Preta.
- b) Marrom.
- c) Verde.
- d) Laranja.

**18-** Ato inseguro é a maneira como as pessoas se expõem, consciente ou inconscientemente, a riscos de acidentes. Assinale a alternativa que exemplifica um ato inseguro:

- a) Descumprimento de normas de segurança.
- b) Deficiência de maquinário e ferramental.
- c) Falta de proteção em máquinas e equipamentos.
- d) Instalações elétricas inadequadas ou defeituosas.

**19-** Que tipo de luvas de proteção o trabalhador deve usar para proteção das mãos e punhos contra agentes abrasivos e escoriantes?

- a) Luvas de borracha nitrílica.
- b) Luvas de PVC.
- c) Luvas de tipo condutivas.
- d) Luvas de vaqueta.

**20-** De acordo com a Lei Federal 8.429, de 2 de junho de 1992, são princípios que o agente público é obrigado a velar pela estrita observância, exceto:

- a) Legalidade.
- b) Impessoalidade.
- c) Religiosidade.
- d) Publicidade.