

Leia a tirinha a seguir para responder às questões de 1 a 3



Disponível em: http://clubedamafalda.blogspot.com.br/2006_04_01_archive.html
Acesso em 22/03/2012

1. Na tirinha acima, a personagem central chama-se Mafalda. Sobre esta tirinha, pode-se inferir que:

- Filipe acha que Mafalda tem muito que fazer na vida, principalmente aprender a escrever.
- Filipe quer que Mafalda aprenda logo a escrever, para que ele possa ficar livre de fazer anotações por ela.
- Mafalda não percebe que Filipe se chateia por ter que fazer anotações por ela.
- Mafalda já pensou muitas vezes sobre as coisas que tem que fazer na vida.

Sobre as proposições, assinale a correta:

- As proposições I e IV estão corretas.
 - As proposições I, II e IV estão corretas.
 - As proposições I, III e IV estão corretas.
 - As proposições II e IV estão corretas.
2. Na locução adverbial, empregada no 3º quadrinho, "à medida que", o uso da crase é obrigatório. Assinale a alternativa em que também deveria, obrigatoriamente, haver crase:
- A professora fez alusão a sua aula anterior.
 - Esta é a cliente a quem se fez referência na reunião.
 - Ninguém fez alusão aquilo que foi dito por aquele homem a pessoas que nada sabiam.
 - Referia-se a eventos que não voltariam a repetir-se.
3. Na fala de Mafalda, no 1º quadrinho, a vírgula empregada é obrigatória, pois isola o vocativo. Assinale a alternativa em que também deveria, obrigatoriamente, haver vírgula:
- Dados comprovados por pesquisas recentes revelam que gasto do brasileiro no exterior é recorde no mês e no bimestre.
 - O representante da empresa prestou esclarecimentos e a equipe de investigação já emitiu seu parecer.
 - A equipe de engenheiros que avaliam as obras resolveu adiar os testes que poderiam ser feitos nesta sexta-feira.
 - O balanço patrimonial da empresa em questão divulgou que os resultados não poderiam ser melhores.

Leia o texto a seguir e responda às questões 4 a 6

A MAQUIAGEM QUE VIRA VÍCIO

Por Luiz Costa Pereira Junior
Disponível em: <http://revistalingua.uol.com.br/textos/77/a-maquagem-que-vira-vicio-252542-1.asp>
Acesso em 23/03/2012

Muita gente padece de cacoes de linguagem. Termos-muletas, cacoes verbais e fórmulas de raciocínio surgem ("meio que" ou "tipo assim") petrificados, repetidos no automático, de forma viciada ou fora de contexto, incomodando o ouvido ou o olho alheio e desvalorizando a mensagem.

Pesquisadores do idioma se perguntam se os vícios de linguagem seriam, "tipo assim", meros cacoes passíveis de correção por quem se autopolicia ou "meio que" um sintoma de um vazio maior e mais orgânico na comunicação. Mas o uso dessas muletas expressivas pode encobrir tanto os clichês empregados independentemente da sua necessidade como uma trapaça nem sempre voluntária na comunicação.

(...)

Palavras e expressões são, então, petrificadas na linguagem de quem as usa a esmo. A recorrência crônica a clichês, dizem os especialistas, seria provocada pela dificuldade de o usuário do idioma construir conexões, estabelecer adequada passagem entre um raciocínio e outro, uma frase e outra.

Nem toda marcação repetitiva, claro, é vício. Há expressões recorrentes, sem significado aparente numa frase, que servem antes para destacar partes do discurso ou reforçar um sentido. Algumas são até desejadas no meio em que ocorrem.

(...)

Fora de contextos fáticos como o dos celulares, como nem sempre são percebidas como defeito de comunicação, a expressão e a linha de raciocínio viciadas podem ser, "tipo assim", até desejadas pelo interlocutor.

Há neuróticos da linguagem que tornaram correntes palavras e construções-muletas, como as do gerundismo, e revestimentos retóricos que viraram chagas profissionais, como o preciosismo vocabular do universo jurídico (...).

4. Da leitura do segundo parágrafo, pode-se afirmar corretamente que:
- O emprego das aspas serve para destacar expressões consideradas cacoes verbais.
 - As expressões "tipo assim" e "meio que" foram utilizadas para ilustrar uma situação de uso destas.
 - Os pesquisadores não têm dúvida de que o emprego de cacoes linguísticos é um sinal de deterioração no processo de comunicação.
 - A repetição de cacoes desvaloriza a mensagem enunciada.

Assinale a resposta correta quanto à análise das proposições que acabou de ler:

- Estão corretas as proposições I, III e IV.
 - Todas as proposições estão corretas.
 - Estão corretas as proposições II e IV.
 - Estão corretas as proposições I e II.
5. Assinale a ideia que **NÃO** está presente no texto:
- A qualidade da linguagem jurídica é questionada.
 - Há situações em que a marcação repetitiva na linguagem é adequada, um exemplo disso é o ato de falar ao celular.
 - O uso de cacoes revela incompetência de raciocínio na transição de ideias por quem os emite ao acaso.
 - Em situações em que não se quer apenas manter o contato entre receptor e emissor, o uso de cacoes é adequado.
6. Observe a colocação do pronome em: "Pesquisadores do idioma se perguntam se os vícios de linguagem seriam..."
- Assinale a alternativa em que a colocação pronominal **NÃO** está de acordo com as regras gramaticais:
- Diria-se que a questão é mais difícil do que se pensava.
 - Para que te ponhas consciente, contar-te-ei todos os detalhes da situação.
 - Não se mediram esforços quando o assunto foi ajudá-los.
 - Emprestar-lhe-á os livros dos quais me falou.
7. Assinale a alternativa correta. Ao redigir correspondência oficial a um Governador de Estado, deve-se usar o seguinte vocativo:
- Excelentíssimo Governador.
 - Digníssimo Governador.
 - Senhor Governador.
 - Excelentíssimo Senhor Governador.

8. Observe a concordância verbal nas proposições a seguir:

- Andava pela casa a mãe e a filha.
- Não se pode entender estes problemas.
- José e tu fizeste todo o trabalho proposto.
- No relógio da Igreja Matriz, bateu cinco horas.

Assinale a alternativa correta:

- As frases 3 e 4 estão corretas.
 - As frases 2 e 4 estão corretas.
 - As frases 1 e 3 estão corretas.
 - As frases 1 e 2 estão corretas.
9. Na planilha eletrônica Microsoft Office Excel, versão 2007, as células A1 e B1 estão preenchidas respectivamente com os números: 23,4 e 8,5. Ao selecionar a célula C1 e digitar =TRUNCAR(MULT(A1:B1)/10) e, teclar ENTER, o resultado apresentado na célula será o número:
- 20.
 - 19,9.
 - 19.
 - 19,89.

10. Com relação à planilha eletrônica Microsoft Office Excel, considerando-se que as células A1, A2 e A3 estão preenchidas com os seguintes valores: 10, 3 e 8, respectivamente. Ao selecionar a célula A4 e digitar $=A1+A2*A3$ e, finalmente, tecla-se ENTER, o resultado apresentado na célula será o número:
- 240.
 - 104.
 - 21.
 - 34.
11. Na planilha eletrônica MS Excel, versão 2007, dadas as células $A1=1$, $A2=2$, $A3=3$, $B1=4$, $B2=5$, $B3=6$, $C1=7$, $C2=8$, e $C3=9$ e digita-se em C4, a seguinte fórmula $=MED(SOMA(A1:C2);C3)$ e logo em seguida tecla-se ENTER, o resultado apresentado será o número:
- 36.
 - 6.
 - 27.
 - 18.
12. Com relação aos principais componentes de um computador (hardware e software) assinale a única alternativa **CORRETA**:
- A memória virtual foi um dos mecanismos mais interessantes criados até hoje no mundo da computação, fazendo com que programas melhorem o tempo de acesso médio à memória RAM do sistema.
 - Nos monitores de vídeo, quanto maior for o dot pitch melhor será a definição da sua imagem.
 - O BIOS (Basic Input/Output System ou Sistema Básico de Entrada e Saída), quando se liga o PC, inicia uma varredura para detectar todos os itens mais básicos do sistema, como, por exemplo, o disco rígido.
 - Todas as informações manipuladas e alteradas realizadas no programa de configuração do PC, setup, serão armazenadas no BIOS.
13. Uma determinada mercadoria está sendo vendida com preço à vista de R\$ 2.000,00 acima do seu preço de custo. Sabe-se que o vendedor adota uma margem de lucro de 8%. Qual foi o preço de custo do produto a ser vendido?
- R\$ 25.000,00
 - R\$ 1.840,00
 - R\$ 2.160,00
 - R\$ 23.148,15
14. Leia as frases abaixo sobre matemática financeira:
- No regime de juros compostos 10% ao mês resultam na taxa equivalente de 120% ao ano.
 - No regime de juros simples as taxas proporcionais sempre serão iguais as taxas equivalentes.
 - A correção monetária é empregada para atualizar um valor financeiro no tempo em virtude da desvalorização da moeda decorrente do processo de inflação.
 - No sistema Price de amortização todas as parcelas das prestações são fixas (uniformes).
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III estão corretas.
15. Sabe-se que um filho tem a terça parte da idade de seu pai, considerando que o somatório de suas idades é de 52 anos, qual é a idade do Pai?
- 35 anos
 - 39 anos
 - 41 anos
 - 13 anos
16. A taxa de juros de 24% ao ano capitalizada mensalmente é na verdade uma taxa nominal que pode ser convertida na taxa efetiva de:
- 2% ao mês capitalizada mensalmente.
 - 28% ao ano capitalizada anualmente.
 - 48% ao ano capitalizada anualmente.
 - 1,81% ao mês capitalizada mensalmente
17. Assinale a alternativa correta. Segundo a Lei 9.784/99, a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta é considerada:
- Entidade.
 - Função.
 - Órgão.
 - Autoridade.
18. Assinale a alternativa **INCORRETA**. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de:
- A garantia dos direitos à comunicação, à apresentação de alegações finais, à produção de provas e à interposição de recursos, nos processos de que possam resultar sanções e nas situações de litígio.
 - A cobrança de despesas processuais, independente de previstas em lei.
 - A divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição.
 - A objetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
19. Assinale a alternativa **INCORRETA**, com relação ao impedimento ou não de atuar em processo administrativo:
- É impedido de participar o servidor ou autoridade que tenha participado ou venha a participar como perito, ou se tal situação ocorre quanto ao cônjuge, companheiro ou parente e afins até o terceiro grau.
 - É impedido de participar o servidor ou autoridade que esteja litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro.
 - É impedido de participar o servidor ou autoridade que tenha interesse direto ou indireto na matéria.
 - É permitida a participação do servidor ou autoridade que tenha participado ou venha a participar como testemunha ou representante.
20. Assinale a alternativa correta. Subordinam-se ao regime da Lei 8.666/93:
- Os órgãos da administração direta.
 - As autarquias.
 - As empresas públicas.
 - As sociedades de economia mista.
- Indique a alternativa correta:
- Somente as assertivas I e III estão corretas.
 - Somente as assertivas I e II estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
21. Assinale a alternativa correta. Segundo a Lei 8.666/93, o órgão ou entidade signatária do instrumento contratual é chamado de:
- Contratante.
 - Contratado.
 - Executivo.
 - Autor.
22. Para a chegada do gás natural ao consumidor final são utilizadas redes de distribuição constituídas por malhas de tubulações. Com a modernização do mercado estão sendo empregados na fabricação dessas tubulações, novos materiais, como por exemplo o:
- Aço.
 - Cobre.
 - Policloreto de vinila (PVC).
 - Ferro fundido.
 - Polietileno.
- Está correto afirmar que:
- Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas a alternativa V está correta.
 - Apenas as alternativas III e V estão corretas.

23. O gás natural é o mais limpo de todos os combustíveis fósseis, porém, na sua combustão libera alguns gases. Dos gases abaixo, na combustão do gás natural, é liberado em maior quantidade o:
- Monóxido de carbono.
 - Dióxido de carbono.
 - Oxido de nitrogênio.
 - Dióxido de enxofre.
 - Monóxido de nitrogênio.
- Está correto afirmar que:
- As alternativas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as alternativas III e V estão corretas.
 - Apenas a alternativa II está correta.
 - Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
24. A mistura entre combustível gasoso e ar, adicionado de uma fonte de ignição irá gerar uma reação de combustão. No caso do gás natural, dá-se entre o limite inferior e superior de explosividade, medidos em porcentagem de volume. O limite inferior e o superior de explosividade, em porcentagem de volume, está entre:
- 5,0 e 15,0.
 - 4,0 e 12,0.
 - 2,1 e 10,1.
 - 4,0 e 75,0.
25. Na aplicação de métodos geofísicos usam-se medidas das propriedades físicas da Terra para estudá-la. Os mais utilizados na indústria do petróleo são:
- Gravimetria e Magnetometria
 - Altimetria e Ressonância
 - Composições das rochas
 - Estratigráficos
- Está correto afirmar que:
- Apenas a alternativa II está correta.
 - Apenas a alternativa I está correta.
 - As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.
26. Os reservatórios de gás natural são constituídos de rochas porosas capazes de reter petróleo e gás. Em função do teor de petróleo bruto e de gás livre, classifica-se o gás, quanto ao seu estado de origem, sendo:
- Em gás associado e gás não-associado.
 - Em gás liquefeito e gás natural
 - Em gás puro e gás composto
 - Em gás complexo e gás não-associado
- Está correto afirmar que:
- Apenas a alternativa III está correta.
 - Apenas as alternativas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas a alternativa I está correta.
 - Apenas as alternativas I, II e III estão corretas.

The Great Wall of China

Walls and wall building have played a very important role in Chinese culture. These people, from the dim mists of prehistory have been wall-conscious; from the Neolithic period – when barriers were used - to the Communist Revolution, walls were an essential part of any village. Not only towns and villages; the houses and the temples within them were somehow walled, and the houses also had no windows overlooking the street, thus giving the feeling of wandering around a huge maze. The name for "city" in Chinese (ch'eng) means wall, and over these walled cities, villages, houses and temples presides the god of walls and mounts, whose duties were, and still are, to protect and be responsible for the welfare of the inhabitants. Thus a great and extremely laborious task such as constructing a wall, which was supposed to run throughout the country, must not have seemed such an absurdity.

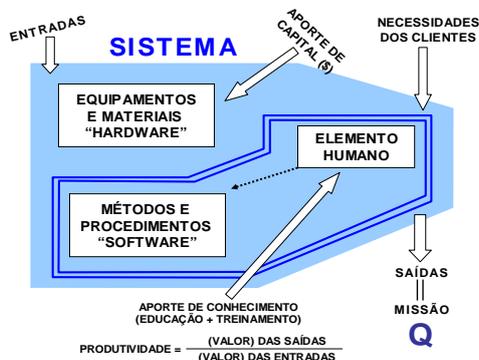
However, it is indeed a common mistake to perceive the Great Wall as a single architectural structure, and it would also be erroneous to assume that it was built during a single dynasty. For the building of the wall connected the various dynasties, and each of these dynasties somehow contributed to the refurbishing and the construction of a wall, whose foundations had been laid many centuries ago. It was during the fourth and third century B.C. that each warring state started building walls to protect their kingdoms, both against one another and against the northern nomads. Especially three of these states: the Ch'in, the Chao and the Yen, corresponding respectively to the modern provinces of Shensi, Shanxi and Hopei, over and above building walls that surrounded their kingdoms, also laid the foundations on which Ch'in Shih Huang Di would build his first continuous Great Wall.

The role that the Great Wall played in the growth of Chinese economy was an important one. Throughout the centuries many settlements were established along the new border. The garrison troops were instructed to reclaim wasteland and to plant crops on it, roads and canals were built, to mention just a few of the works carried out. All these undertakings greatly helped to increase the country's trade and cultural exchanges with many remote areas and also with the southern, central and western parts of Asia – the formation of the Silk Route. Builders, garrisons, artisans, farmers and peasants left behind a trail of objects, including inscribed

tablets, household articles, and written work, which have become extremely valuable archaeological evidence to the study of defence institutions of the Great Wall and the everyday life of these people who lived and died along the wall

27. Chinese cities resembled a maze
- because they were walled.
 - because the houses have no external windows.
 - because the name for cities means 'wall'.
 - because walls have always been important there.
28. Constructing a wall that ran the length of the country
- honoured the god of walls and mounts.
 - may have made sense within Chinese culture.
 - was an absurdly laborious task.
 - made the country look like a huge maze.
29. 'Thus' on line 7 can be replaced by _____ without changing the idea.
- consequently
 - on the other hand
 - however
 - so
30. Crops were planted
- along the canals.
 - on wasteland.
 - on reclaimed wasteland.
 - to reclaim wasteland.
31. Analisando uma situação existente de desconforto ambiental: Em qual alternativa (grau de importância), de "a" a "b", você aplicaria seus conhecimentos?
- Na fonte geradora do desconforto.
 - No indivíduo.
 - No planejamento, projeto ou organização do trabalho.
 - Na propagação entre a fonte emissora de riscos e o indivíduo trabalhador.
32. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde à realidade:
- Incidente ou quase acidente: É uma situação em que houve um risco e uma exposição simultânea a ele, mas não houve perdas materiais, lesões, perdas de tempo, etc.
 - Saúde é um estado de completo bem-estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doenças, levando-se em conta que o homem é um ser que se distingue não somente por suas atividades físicas, mas também por seus atributos mentais, espirituais e morais e por sua adaptação ao meio em que vive.
 - Ambiente de Trabalho: É um conjunto de fatores interdependentes, materiais ou abstratos, que atua direta ou indiretamente na qualidade de vida das pessoas e nos resultados dos seus trabalhos. O local ou ambiente (escritório, sala, fábrica), deve ser sadio e agradável, para que o homem encontre condições capazes de lhe proporcionar o máximo de proteção e, ao mesmo tempo, satisfação no trabalho.
 - Doença Ocupacional: é a doença nem sempre degenerativa, nem inerente a grupos etários, resultante das condições especiais ou excepcionais em que o trabalho seja executado, desde diretamente relacionada com a atividade exercida e cause redução da capacidade para o trabalho e que justifique a concessão de benefício por incapacidade.
33. Assinale a alternativa correta:
- O som se caracteriza por flutuações de pressão em um meio desconhecido.
 - O som é originado por uma vibração sonora (cordas de um violão). Quando essa vibração estimula o aparelho auditivo = vibração sonora.
 - São todas as flutuações de pressão que produzem a sensação de audição quando atingem o ouvido humano.
 - A determinação dos efeitos dos Riscos Ambientais deve estar embasada na Natureza do Risco, na Concentração do Risco, na Intensidade do Risco e no Tempo de Exposição ao Risco".
34. Conceitue: "Abordagem Reativa" assinalando a alternativa **INCORRETA**:
- Determinar a causa.
 - Determinar perigos e riscos.
 - Determinar o prejuízo.
 - Determinar a extensão e o custo.
35. Conceitue: "Abordagem Pró-Ativa" assinalando a alternativa correta:
- Implementar e integrar recursos humanos.
 - Determinar as responsabilidades e os erros cometidos.
 - Reparar o dano.
 - Conter o prejuízo.

36. Assinale a alternativa que **NÃO** está relacionada a problemas relacionados ao trabalho em locais com altas temperaturas:
- Desempenho do trabalhador normal sem alteração na produtividade e na presença de Riscos Ambientais.
 - O calor se propaga por radiação; convecção; condução e evaporação.
 - < rendimento – capacidade muscular se reduz; < velocidade no trabalho.
 - > frequência de erros e < Probabilidade de acidentes (acima de 30°C).
37. Interprete o Slide abaixo e responda em qual fase do Sistema abaixo você gastaria suas “fichas”, afim de buscar a excelência em seu Sistema de Gestão? Assinale a alternativa correta:



- Equipamentos e materiais “hardware”.
 - Elemento humano – métodos e procedimentos “software”.
 - Aporte de capital.
 - Necessidade dos clientes.
38. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação a Fatores limitantes da conscientização em Segurança:
- Baixo nível cultural e alto nível de crença no inevitável e na comunicação com “mundo divino”.
 - Alto grau de confiança - nada vai dar errado e no final tudo dá certo.
 - Alta valorização da vida - a morte por acidente é tão frequente, que consiste fato natural.
 - Legislação deficiente omissa, burocratizante e fiscalização inexistente ou corrupta.
39. Defina a palavra Risco, assinalando a alternativa **INCORRETA**:
- Frequência X Ocorrência.
 - Frequência X Consequência.
 - Toxicidade X Dose.
 - Perigo ÷ Medidas de Segurança.
40. Conceitue o termo “Segurança”, assinalando a alternativa que **NÃO** consiste com a realidade do termo:
- Condição de exposição em que há uma “certeza” que não haverá dano aos indivíduos expostos.
 - Ausência de riscos inaceitáveis.
 - Não existe segurança, existem diferentes graus de segurança.
 - Uma coisa é segura se os riscos presentes são julgados aceitáveis.
41. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- Amplitude: é o deslocamento máximo da posição de equilíbrio.
 - Frequência (f): é definida como o n°. De repetições das flutuações de pressão ou ciclos/segundo ou n°. de ciclo/segundo (1ciclo/segundo = 1HZ).
 - Comprimento de onda é a distância entre dois picos sucessivos de ondas com amplitudes similares.
 - Sensação da Audição: 16 a 20.000KHz (audiofrequência).
42. Abaixo existem alternativas que auxiliam na redução dos efeitos do Risco Ambiental Ruído. Assinale a alternativa **INCORRETA**:
- < superfície da área vibrante.
 - > rigidez dos equipamentos > massa dos elementos vibrantes.
 - Substituição de peças metálicas por plásticas.
 - Aumento da velocidade da máquina - rotação.

43. A perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR) relacionada ao trabalho é uma diminuição gradual da acuidade auditiva, decorrente da exposição continuada a níveis elevados de ruídos. Assinale a alternativa **INCORRETA**, ou seja, que não condiz com a verdade:
- Raramente leve a perda aditiva profunda, pois geralmente não ultrapassa os 40 dBNA nas baixas frequências e os 75 dBNA nas frequências altas.
 - Manifesta-se, primeiramente e predominantemente nas frequências de 6, 4 ou 3 KHz e, com agravamento da lesão, estende-se às frequências de 8, 2, 1, 0,5 e 0,25 KHz, as quais levam mais tempo para serem comprometidas.
 - Na maioria das vezes é uma perda neurossensorial.
 - Irreversível e quase sempre similar bilateralmente.
44. Assinale a alternativa correta:
- Vibrações em frequências muito baixas (3000Hz) – furadeiras de alta rotatividade, provocam lesões nos ossos.
 - Vibrações situadas nas faixas entre 4 e 12,5Hz, provocam efeitos vasculares.
 - Vibrações situadas entre 700 e 950Hz chegam até a mão.
 - Vibrações superiores a 150Hz afetam os dedos.
45. Alguns requisitos são necessários para a avaliação do conforto visual, assinale a alternativa que **NÃO** condiz com a realidade a fim de se ter conforto no ambiente de trabalho:
- Ausência de ofuscamento.
 - Contrastes adequados (equilíbrio de luminâncias).
 - Iluminação suficiente.
 - Boa distribuição de luminância.
46. São características de uma organização que inibe a aprendizagem:
- Nenhuma das alternativas está correta.
 - As pessoas são mero recurso usado e manipulado como máquinas e matéria-prima.
 - Colaboradores reativos: resolvem problemas e não preveem.
 - Concentração em sistemas não em pessoas: adaptar o homem ao sistema.
47. Assinale qual forma de exposição a radiação não ionizante que **NÃO** da direito ao recebimento de adicional de insalubridade:
- Ultravioleta.
 - Laser.
 - Raio X.
 - Microondas.
48. Assinale a alternativa correta:
- Asfixiantes simples: são gases fisiologicamente reativos, cujo perigo está ligado à alta concentração, pela redução da pressão parcial de oxigênio.
 - Asfixiantes: são substâncias químicas que levam o organismo à deficiência ou privação de oxigênio, sem que haja interferência direta na mecânica da respiração.
 - Asfixiantes químicos: são substâncias que não produzem asfixia mesmo quando presentes em pequenas concentrações, porque interferem no transporte do O₂, por intermédio da hemoglobina, ou no aproveitamento do O₂ pelas células.
 - O termo gases e vapores irritantes engloba um grande número de substâncias químicas, cuja característica comum é uma ação atóxica que resulta num processo inflamatório das superfícies tissulares com as quais elas entram em contato. Geralmente afetam o trato respiratório, pele e olhos.
49. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde às características de um bom socorrista:
- Não ter limites para ajudar aos que necessitam de sua ajuda.
 - Capacidade de improvisação.
 - Capacidade de improvisação.
 - Determinação.
50. Assinale a alternativa correta em relação as características das queimaduras de pele:
- Todas as alternativas estão corretas.
 - 1º GRAU: Caracteriza a lesão superficial da pele, sem formação de bolhas. Forma-se somente eritema, isto é, vermelhidão. A dor é suportável. E o caso das queimaduras causadas pelos raios solares e por radioatividade.
 - 2º GRAU: Caracteriza a lesão das camadas mais profundas da pele, com formação de flictenas(bolhas). Por vezes extensas, por despreendimento das camadas superficiais.
 - 3º GRAU: Neste nível, as lesões atingem todas as camadas da pele, tecido celular subcutâneo, em certos casos, os músculos profundos, podendo chegar a carbonização da área atingida.

5