



**Leia o Texto I, para responder às questões de 1 a 10.**

**Texto I**

**Como a idade faz nosso cérebro florescer**

A ciência conseguiu identificar a base neurológica da sabedoria. A partir da meia-idade as pessoas podem até esquecer nomes, mas tornam-se – acredite – mais inteligentes. A partir de um certo momento da vida, que, para a maioria de nós, começa depois do aniversário de 40 anos, a grande questão neurológica se resume a uma pergunta: aonde diabos foram parar todos os nomes que eu esqueço? No início, desaparece o nome de uma atriz famosa. Depois, some o nome dos filmes que ela fez. Mais adiante, você não consegue achar no mar de neurônios o nome do famoso marido dela, muito menos o do outro ator, manjadíssimo, com quem ela contracenou em seu trabalho mais célebre. A *débâcle* ocorre no almoço de domingo em que você se percebe, diante da cara divertida de seus filhos, tentando explicar: “Aquele filme, com aquela atriz australiana, casada com aquele outro ator...”.

Essa, você já sabe – ou vai descobrir dentro de algumas décadas –, é a parte chata de um cérebro que bateu na meia-idade. Ela vem junto com muitas piadas e uma dose elevada de ansiedade em relação ao futuro. O que você não sabe, mas vai descobrir nas próximas páginas, é que existe outro lado, inteiramente positivo, das transformações cerebrais trazidas pelo tempo. “Conforme envelhecemos, o cérebro se reorganiza e passa a agir e pensar de maneira diferente. Essa reestruturação nos torna mais inteligentes, calmos e felizes”, diz a americana Barbara Strauch, autora de *O melhor cérebro da sua vida*. O livro reúne argumentos que fazem a ideia de envelhecer – sobretudo do ponto de vista intelectual – bem menos assustadora do que costuma ser.

Aos 56 anos, estava cansada de passar pela vergonha de encontrar um conhecido, lembrar o que haviam comido na última vez em que jantaram juntos, mas não ter a mínima ideia de como se chamava o cidadão. Queria entender por que se pegava parada em frente a um armário sem saber o que tinha ido buscar. Barbara não entendia como o mesmo cérebro que lhe causava lapsos de memória tão evidentes decidira, nos últimos tempos, presenteá-la com habilidades de raciocínio igualmente surpreendentes. Ela sentia que, simplesmente, “sabia das coisas”, mas, ao mesmo tempo, se exasperava com a quantidade imensa de nomes e referências que pareciam estar sumindo na neblina da memória. Como pode ser?

É provável que essa mesma pergunta já tenha passado pela cabeça de muitos que chegaram aos 40 anos rumo às fronteiras da meia-idade, um período cada vez mais dilatado em que podemos passar um tempo enorme de nossa existência. Com o aumento da expectativa de vida, a fase intermediária da vida, entre os 40 e os 68 anos, tornou-se uma espécie de apogeu. Nesses anos é possível aliar o vigor reminiscente da juventude à sabedoria da velhice que se insinua – desde que se saiba identificar, e abraçar, as mudanças que acometem o cérebro maduro. Ele já não é o mesmo que costumava ser. Mas as mudanças o transformaram num instrumento melhor. “Para o ignorante, a velhice é o inverno; para o sábio, é a estação de colheita”, diz o Talmude.

Os pesquisadores também descobriram que, conforme envelhecemos, mudamos o padrão de ativação cerebral. Isso significa que acionamos áreas diferentes das usadas anteriormente para fazer as mesmas tarefas. A região frontal do cérebro, encarregada da racionalidade, passa a concentrar a maior parte das atividades. A área posterior da cabeça, onde estão algumas das estruturas ligadas a nossas respostas emocionais, é acionada com menos frequência. Outra mudança significativa: para realizar a mesma tarefa de adultos jovens (de até 30 anos), os mais velhos usam mais áreas do cérebro. Em vez de usar regiões de apenas uma metade do cérebro, passam a usar as duas. Os cientistas ainda não estão certos sobre o que essas mudanças representam. Há duas possibilidades. A primeira, menos agradável, é que o cérebro esteja ficando velho a ponto de não reconhecer mais as áreas encarregadas de cada atividade. A segunda hipótese é mais reconfortante: o cérebro pode, sim, estar ficando velho. Mas, ao redirecionar funções para áreas diferentes e para mais regiões, dá mostras de que é capaz de se adaptar e manter seu bom funcionamento.

É irresistível pensar que, talvez, a superativação do cérebro, representada pelo uso simultâneo de várias áreas, possa estar por trás das melhoras de raciocínio relatadas por quem está na meia-idade – e comprovadas pelos pesquisadores. Os cientistas descobriram que um sistema muito especial do cérebro, formado por circuitos localizados em camadas profundas do órgão, está constantemente ativado nos adultos de meia-idade. O sistema, chamado de modo-padrão, é usado nos momentos de reflexão, quando pensamos sobre o que aconteceu recentemente, fazemos balanços e traçamos planos para nós mesmos. Os pesquisadores concluíram que os adultos simplesmente não conseguem desligar o modo-padrão, algo que os jovens fazem quando estão envolvidos em uma tarefa. Os adultos, mesmo quando estão concentrados, continuam o bate-papo interno com eles mesmos.

Estar em constante reflexão pode nos tornar distraídos, mas também pode ajudar a ter boas ideias. Isso explicaria por que adultos de meia-idade têm o raciocínio afiado, embora não lembrem onde puseram a carteira.

A equipe da psicóloga Mara Mather, da Universidade do Sul da Califórnia, mostrou imagens tristes e repulsivas a voluntários maduros e a jovens. Concluiu que nos mais velhos a área do cérebro responsável pelas emoções reagia menos às figuras negativas. Concluiu que era um sistema de proteção. O cérebro parecia escolher dar menos atenção ao lado ruim da vida. Há nisso mais inteligência e sabedoria do que um cérebro jovem talvez seja capaz de perceber.

(Texto adaptado. <http://revistaepoca.globo.com/Revista/Epoca/0,,EMI245598-15257,00-COMO+A+IDADE+FAZ+NOSSO+CEREBRO+FLORESCER.html>. Acessado em 05/07/2012)

1. Atentando-se para aspectos da construção do texto, é correto afirmar que:
  - a o emprego do pronome no singular em "ligadas a nossas respostas emocionais" é equivocado.
  - b a frase "Os cientistas ainda não estão certos sobre o que essas mudanças representam" refere-se ao atual estágio de inconclusão da pesquisa.
  - c as interrogações, ao logo do texto, têm função retórica, já que não presumem as respectivas respostas.
  - d nada impede o leitor de atribuir crédito, à afirmação feita, dado o valor de dúvida que se insere na frase: "É irresistível pensar que, talvez, a superativação do cérebro," ao empregar **talvez**.
  - e o emprego das aspas ao longo do texto justifica-se pelo fato de que é inusual o sentido das frases que destacam.
2. O segmento inteiramente denotativo é:
  - a Mais adiante, você não consegue achar no mar de neurônios o nome do famoso marido dela.
  - b Essa, você já sabe – ou vai descobrir dentro de algumas décadas –, é a parte chata de um cérebro que bateu na meia-idade.
  - c Queria entender por que se pegava parada em frente a um armário sem saber o que tinha ido buscar.
  - d Nesses anos é possível aliar o vigor reminiscente da juventude à sabedoria da velhice que se insinua.
  - e A região frontal do cérebro, encarregada da racionalidade, passa a concentrar a maior parte das atividades.
3. Na frase "Barbara não entendia como o mesmo cérebro que lhe causava lapsos de memória tão evidentes decidira, nos últimos tempos, presenteá-la com habilidades de raciocínio **igualmente surpreendentes**", a expressão destacada refere-se tanto a habilidades de raciocínio como a:
  - a cérebro
  - b últimos tempos
  - c lapsos de memória
  - d Bárbara
  - e memória
4. Mesmo provocando esquecimentos, como, por exemplo, não lembrar onde se põe a carteira, envelhecer não é tão ruim. O argumento que defende tal ideia é:
  - a a certeza de que um mesmo cérebro que causa lapsos de memória tão evidentes pode nos dotar com habilidades de raciocínio igualmente surpreendentes.
  - b a descoberta de um sistema muito especial do cérebro, formado por circuitos localizados em camadas profundas do órgão.
  - c a existência do chamado de modo-padrão, usado nos momentos de reflexão, quando pensamos sobre o que aconteceu recentemente, fazemos balanços e traçamos planos para nós mesmos.
  - d o fato da velhice ser um período cada vez mais dilatado em que podemos passar um tempo enorme de nossa existência.
  - e a possibilidade de, conforme envelhecemos, o cérebro se reorganizar e passar a agir e pensar de maneira diferente.
5. Ao empregar a palavra "manjadíssimo", o autor provoca no texto um efeito de sentido:
  - a irônico
  - b redundante
  - c apelativo
  - d humorístico
  - e pejorativo
6. Da leitura do texto, é correto afirmar que o melhor presente que vem com a velhice é o/a:
  - a garra
  - b sabedoria
  - c memória
  - d vigor
  - e intelectualidade
7. Conforme envelhecemos, mudamos o padrão de ativação cerebral. A outra mudança, paralela a esta, é:
  - a a possibilidade de identificar e abraçar as mudanças que acometem o cérebro maduro.
  - b a partir da meia-idade as pessoas podem até esquecer nomes, mas tornam-se mais inteligentes.
  - c os adultos, mesmo quando concentrados, continuam o bate-papo interno com eles mesmos.
  - d com o aumento da expectativa de vida, a fase intermediária da vida, entre os 40 e os 68 anos, tornou-se uma espécie de apogeu.
  - e para realizar a mesma tarefa de adultos jovens (de até 30 anos), os mais velhos usam mais áreas do cérebro.

- 8.** Na frase: "Estar em constante reflexão pode nos tornar distraídos, **mas** também pode ajudar a ter boas ideias", o termo destacado expressa ideia:
- contrária
  - alternativa
  - concordante
  - opositiva
  - explicativa
- 9.** Inteligentes, calmos e felizes são características do/da:
- juventude
  - rejuvenescimento
  - envelhecimento
  - pesquisador
  - intelectual
- 10.** O que permite à equipe da psicóloga Mara Mather concluir que, nos mais velhos, existe um sistema de proteção é o fato do cérebro:
- estar em constante reflexão.
  - nos tornar distraídos.
  - nos ajudar a ter boas ideias.
  - reagir menos às figuras negativas.
  - não armazenar nomes.
- 11.** Acerca da hierarquia e disciplina policial militar é correto afirmar que:
- A hierarquia e a disciplina são a base institucional da Polícia Militar, crescendo a autoridade e responsabilidade com a elevação do grau hierárquico.
  - A disciplina na Policial-Militar é a ordenação da autoridade, em níveis diferentes, dentro da estrutura da Polícia Militar, por postos ou graduações.
  - Dentro de um mesmo posto ou graduação, a ordenação faz-se pela antiguidade nestes, sendo o respeito à hierarquia consubstanciado no espírito de acatamento à sequência da autoridade.
  - Hierarquia é a rigorosa observância e acatamento integral da legislação que fundamenta o organismo Policial-Militar e coordena seu funcionamento regular e harmônico, traduzindo-se pelo perfeito cumprimento do dever por parte de todos e de cada um dos componentes desse organismo.
- De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:
- I e III
  - I, II, III e IV
  - I
  - IV
  - II
- 12.** Sobre a precedência entre Policiais Militares é correto afirmar que:
- a precedência entre Policiais Militares da ativa, do mesmo grau hierárquico, é assegurada pela antiguidade no posto ou graduação, não havendo exceção em nenhum caso.
  - a antiguidade em cada posto ou graduação é contada a partir da data da assinatura do ato da respectiva promoção, nomeação, declaração ou inclusão, salvo quando estiver taxativamente fixada a outra data.
  - entre os alunos de um mesmo órgão de formação de Policiais Militares, a precedência será de acordo com o estabelecido pelo comando da unidade, por meio de portaria ou ofício circular ou ainda fixação de aviso em quadro mural.
  - em igualdade de posto ou graduação, os Policiais Militares da inatividade sempre terão precedência sobre os da ativa, desde que fardados.
  - nos casos de nomeação coletiva, a hierarquia será definida em Boletim Geral da Corporação, assinado pelo comando da Polícia Militar da região onde foi realizada a nomeação.
- 13.** O conjunto de deveres e responsabilidades inerentes ao Policial-Militar em serviço ativo, cujo provimento se faz por ato de nomeação, de designação ou determinação expressa de autoridade competente é a/o:
- Carreira Policial Militar
  - Posto do Oficial Policial Militar
  - Graduação da Praça PM
  - Cargo Policial Militar
  - Função Policial Militar.
- 14.** O exercício das atribuições inerentes aos cargos Policial-Militar, exercida por oficiais e praça da Polícia Militar, com a finalidade de preservar, manter e estabelecer a ordem pública e segurança interna, através das várias ações policiais ou militares, em todo o território do Estado é a/o:
- Graduação da Praça PM
  - Carreira Policial Militar
  - Posto do Oficial Policial Militar
  - Cargo Policial Militar
  - Função Policial Militar.

**15.** São manifestações essenciais do valor Policial-Militar:

- I. O sentimento de servir, em seu horário de trabalho, à comunidade local, desde que não ponha em risco a própria vida.
- II. O civismo e o culto das tradições históricas.
- III. A fé na missão elevada da Polícia Militar.
- IV. O espírito de corpo, orgulho do Policial-Militar pela Organização onde serve.
- V. O amor à profissão Policial-Militar e o entusiasmo com que é exercida.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a) I e III
- b) I e II
- c) II, IV e V
- d) II, III, IV e V
- e) I, II, III, IV e V

**16.** O sentimento do dever, o pundonor Policial-Militar e o decoro da classe impõem, a cada um dos integrantes da Polícia Militar, conduta moral e profissional, irrepreensíveis, com observância dos seguintes preceitos da ética Policial-Militar:

- I. Amar a verdade e a responsabilidade como fundamentos da dignidade pessoal.
- II. Exercer, com autoridade, eficiência e probidade as funções que lhe couberem em decorrência do cargo.
- III. Respeitar a dignidade da pessoa humana;
- IV. Zelar pelo preparo moral, intelectual e físico, próprio e dos subordinados, tendo em vista o cumprimento da missão comum.
- V. Empregar todas as suas energias em benefício do serviço.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a) I, III e IV
- b) I, II, III, IV e V
- c) IV
- d) IV e V
- e) I, II e V

**17.** É um ato administrativo e tem como finalidade básica a seleção dos Policiais Militares para o exercício de funções pertinentes ao grau hierárquico superior. O conceito acima se refere:

- a) a Promoção dos Policiais Militares.
- b) a Carreira Policial Militar.
- c) ao processo de demissão de Policiais Militares.
- d) a nomeação de Policiais Militares para os cargos da carreira PM ou de natureza civil.
- e) a indicação de Oficiais e Praças PM para os cursos de aperfeiçoamento.

**18.** Sobre o Comando e a subordinação é correto afirmar que:

- a) Comando é a soma de autoridade, deveres e responsabilidades de que o Policial Militar é investido legalmente, quando conduz homens ou dirige uma Organização Policial Militar.
- b) o Comando independe do grau hierárquico, posto que constitui prerrogativa pessoal e de indicação de autoridades externas à corporação.
- c) a subordinação afeta, de forma clara e evidente, a dignidade pessoal do Policial-Militar e independe da estrutura da Polícia Militar, estando ligada somente ao exercício da humildade.
- d) o Oficial, mesmo preparado ao longo da carreira para o exercício do Comando, terá como realidade apenas a subordinação, sendo o Comando, a Chefia e a Direção das Organizações Policiais-Militares situações hipotéticas, não previstas na realidade, dentro do exercício de sua vida funcional.
- e) apenas ao Oficial Policial-Militar cabe a responsabilidade integral pelas decisões que tomar, pelas ordens que emitir e pelos atos que praticar, uma vez que as Praças só atuam sob ordens e não podem responder por seus atos.

**19.** São considerados direitos dos Policiais Militares, nas condições ou nas limitações impostas na legislação ou regulamentação específica:

- I. A estabilidade, quando praça com 10 (dez) ou mais anos de tempo de efetivo serviço.
- II. O uso das designações hierárquicas.
- III. A ocupação de cargos e funções de qualquer natureza, desde que indicados pela autoridade, independente do posto ou graduação que ocupe.
- IV. A promoção.
- V. As férias, os afastamentos temporários de serviço e as licenças.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a I, II e III
- b I, II, IV e V
- c III e V
- d III
- e IV

**20.** Os uniformes da Polícia Militar com seus distintivos, insígnias e emblemas, são privativos dos Policiais Militares e representam o símbolo da autoridade Policial-Militar, com as prerrogativas a ela inerentes. Em razão disto, é proibido ao Policial-Militar o uso dos uniformes:

- I. Em manifestação de caráter político-partidária.
- II. Quando sair de serviço ou ao deslocar-se para a unidade onde serve, uma vez que isto pressupõe risco em potencial para sua vida.
- III. No estrangeiro, quando em atividade não relacionada com a missão do Policial-Militar, salvo quando expressamente determinado ou autorizado.
- IV. Na inatividade, salvo para comparecer às solenidade Policiais-Militares e militares, cerimônia cívico-comemorativas das grandes datas nacionais ou a atos sociais solenes, quando devidamente autorizado.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a I, II e III
- b II e IV
- c I, III e IV
- d IV
- e I, II, III e IV

**21.** O Windows XP apresenta uma série de funcionalidades. Entre elas estão a utilização de teclas de atalho que agiliza a execução de algumas tarefas. O uso da tecla ALT seguida da tecla F4 realiza a seguinte tarefa:

- a cria uma nova pasta
- b desliga o computador
- c inicia o Windows Explorer
- d salva um arquivo
- e abre um arquivo


**22.** No Windows, o recurso que possui a função de organizar o conteúdo do disco e possibilitar trabalhar com os arquivos fazendo, por exemplo, cópia, exclusão e transferência de um arquivo entre pastas é:

- a Gerenciador de tarefas
- b Painel de Controle
- c Menu Iniciar
- d Gerenciador de Arquivos
- e Windows Explorer

**23.** Na planilha abaixo feita no aplicativo Excel, para calcular a média da turma e exibir a maior nota e calcular a media das notas da turma faz-se:

	A	B
1	Aluno	Nota
2	A	8
3	B	9
4	C	7,5
5	D	6
6	E	8
7	F	9,5
8	Maior nota	
9	Média	

- a =MAXIMO(A2:A7) e =MEDIA(A2:A7)
- b =MAIOR(A2:A7) e =MEDIA(A2:A7)
- c =MAX(A2:A7) e =MED(A2:A7)
- d =MAIOR(A2:A7) e =MED(A2:A7)
- e =MAXIMO(A2:A7) e =MED(A2:A7)

**24.** Os ícones , localizados na parte inferior do ambiente de trabalho do Power Point representam modos de visualização denominados respectivamente:

- a Normal, Classificação de slides, Exibição de Leitura e Apresentação de Slides.
- b Normal, Classificação de slides, Estrutura de tópicos e Apresentação de Slides.
- c Apresentação de slides, Classificação de slides, Estrutura de tópicos e Impressão de Slides.
- d Slides, Estrutura de tópicos, Exibição de Leitura e Apresentação de Slides.
- e Slides, Classificação de slides, Exibição de Impressão e Apresentação de Slides.

**25.** Sobre a Internet é correto afirmar que:

- I. A Internet 3G é uma tecnologia que permite acesso à Internet através de um modem conectado a uma porta USB (Universal Serial Bus) de um computador ou notebook. Sua velocidade pode variar de acordo com a tecnologia oferecida pela operadora de telefonia de Celular.
- II. A World Wide Web (WEB ou WWW) é um protocolo usado para a transmissão de dados, como por exemplo, páginas HTML do computador para a Internet.
- III. ADSL é uma tecnologia que permite o acesso à internet em alta velocidade, muito mais rápido do que a conexão por modem convencional, utilizando sistema de cabos para telefonia já instalados.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a** I
- b** II
- c** I e III
- d** I e II
- e** I, II e III

**26.** Sobre o Outlook Express é correto afirmar que:

- I. O Outlook Express é um aplicativo que permite gerenciar uma ou mais contas de e-mail.
- II. Quando uma mensagem é enviada pelo Outlook Express, esta fica armazenada na caixa de saída.
- III. O Outlook Express permite a criação de uma agenda de contatos, porém não é possível fazer a classificação dos mesmos em grupos.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a** I
- b** III
- c** I e III
- d** I e II
- e** I, II e III

**27.** O Microsoft Word é um processador de textos onde podemos encontrar diversas ferramentas de edição e formatação de textos. Sobre essas ferramentas é correto afirmar que:


- a** para inserir número de páginas em um documento, utiliza-se o recurso Indicadores.
- b** a cor da fonte de um documento só pode ser modificada se houver uma impressora colorida instalada no computador.
- c** para salvar um documento no word pode-se usar a opção Salvar no menu Arquivo ou usar as teclas de atalho CTRL+N
- d** uma tabela pode ser convertida em texto através do Recurso Converter tabela em texto.
- e** para inserir uma imagem no Word ela deve estar no formato jpeg ou bmp, não sendo aceito outros formatos.

**28.** Em relação a buscas realizadas na Internet é correto afirmar que:

- I. O BING é uma ferramenta de busca criada pela Microsoft criada para concorrer diretamente com o GOOGLE.
- II. Nos navegadores web atuais as buscas podem ser realizadas diretamente pela barra de endereços, que ao receber uma palavra direciona imediatamente a pesquisa para um site de busca
- III. No Google, para fazer a busca de uma frase exata, basta colocá-la entre parênteses.

De acordo com as afirmativas acima a alternativa correta é:

- a** I
- b** II e III
- c** I e III
- d** I e II
- e** I, II e III

**29.** No Google Chrome o ícone  localizado na direita da barra de endereços tem como função:

- a** abrir uma nova guia
- b** abrir uma nova janela
- c** adicionar site aos favoritos
- d** buscar o termo digitado
- e** ir para a página inicial

**30.** A realização de cópias de segurança dos dados armazenados no computador é um procedimento de rotina em diversas empresas. O Windows possui um utilitário de backup que realiza essa tarefa. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo referente ao backup:

Um backup do tipo \_\_\_\_\_ realiza cópias somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup e registra os arquivos como arquivos copiados. Um backup do tipo \_\_\_\_\_ realiza cópias de todos os arquivos selecionados sem interferir nas outras rotinas normais de backup e não registra os arquivos que foram copiados.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** cópia, diário
- b** incremental, cópia
- c** incremental, normal
- d** normal, cópia
- e** normal, diário

**31.** O tromboembolismo pulmonar, é a causa mais comum de morte em pacientes hospitalizados. Nesse sentido, é correto afirmar que:

- I. Acomete mais o pulmão direito.
- II. A trombose venosa profunda dos membros inferiores é a principal causa.
- III. Está relacionada ao desequilíbrio em favor dos fatores pró-coagulantes.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** I, II e III
- b** II e III
- c** I
- d** II
- e** I e II

**32.** Aos pacientes vítimas de parada cardiorrespiratória atendidos em Unidades de Saúde a sequência das manobras de ressuscitação deve obedecer:

- a** 10 compressões torácicas e 4 ventilações.
- b** 15 compressões torácicas e 4 ventilações.
- c** 15 compressões torácicas e 2 ventilações.
- d** 20 compressões torácicas e 2 ventilações.
- e** 10 compressões torácicas e 2 ventilações.

**33.** Considera-se causa mais frequente de insuficiência renal aguda em pacientes internados, sobretudo em UTI:

- a** necrose tubular aguda
- b** nefrolitíase
- c** obstrução ureteral
- d** glomerulonefrite
- e** duplicidade pieloureteral completa

**34.** Quanto ao uso da Escala de Coma de Glasgow é correto afirmar que:

- I. Quanto maior a pontuação, maior a gravidade do quadro.
- II. A avaliação da abertura ocular inclui os seguintes critérios: se é espontânea, se responde à voz, à dor ou não responde.
- III. Para a pontuação final deve ser excluída a possibilidade de uso ou efeito de fármacos sedativos, assim como de álcool ou drogas.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** II
- b** I e III
- c** II e III
- d** I, II e III
- e** I e II

**35.** Sobre o afogamento, leia as afirmativas abaixo e identifique as falsas (F) e as verdadeiras (V).

- ( ) O quadro clínico de pacientes que se afogam em água doce ou salgada é semelhante.
- ( ) Na maioria das vezes a quantidade de fluido aspirada é pequena.
- ( ) Não se deve tentar retirar imediatamente água dos pulmões ou esvaziar o estômago.
- ( ) Deve-se realizar manobras de ressuscitação cardiopulmonar mesmo nos casos de submersão superior a 60 minutos.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** V, V, V, V
- b** V, V, F, F
- c** F, V, V, F
- d** V, V, V, F
- e** F, F, F, F

**36.** Sobre determinadas situações observadas nos casos de abdome agudo, leia as afirmativas abaixo e identifique as falsas (F) e as verdadeiras (V).

- ( ) Em algumas situações o tratamento específico é eminentemente clínico.
- ( ) O sinal de Jobert é observado quando há perda da macicez à percussão na projeção hepática.
- ( ) As principais complicações da doença péptica são: Hemorragia gastrointestinal, Obstrução pilórica e Perfuração.
- ( ) Em 90% dos casos a causa da colecistite aguda é a litíase.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** V, F, V, F
- b** V, V, V, V
- c** F, V, V, F
- d** V, V, V, F
- e** F, V, F, V

**37.** Sobre entorses, luxações e fraturas, estabeleça a correlação adequada nas colunas abaixo.

1. Entorse
  2. Luxação
  3. Fratura
- ( ) Lesão decorre do deslocamento de um osso da articulação.
  - ( ) Lesão decorre do rompimento total ou parcial de qualquer osso.
  - ( ) Lesão decorre de um movimento que ultrapassa o limite da normalidade com distensão dos ligamentos e da cápsula articular.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** 1,2,3
- b** 2,1,3
- c** 3,2,1
- d** 1,3,2
- e** 2,3,1



**38.** Quanto ao tipo de acidente por animais peçonhentos, causado por cobras, estabeleça a correlação adequada nas colunas abaixo.

1. Acidente botrópico
  2. Acidente laquétrico
  3. Acidente crotálico
  4. Acidente elapídico
- ( ) causado por cascavel  
 ( ) causado por coral verdadeira  
 ( ) causado por serpentes do grupo das jararacas  
 ( ) causado por surucucu

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** 1,2,3,4  
**b** 2,1,3,4  
**c** 3,4,2,1  
**d** 2,1,4,3  
**e** 3,4,1,2

**39.** Sobre a avaliação e assistência à pacientes vítimas de trauma, é correto afirmar que:

- I. A avaliação primária e a reanimação cardiorrespiratória, quando necessária, devem ocorrer simultaneamente.
- II. Deve ser obedecida a clássica avaliação ABCDE, sequência lógica que significa – respiração, circulação, disfunção neurológica e exposição.
- III. Traumatismo cranioencefálico aberto é aquele em que há presença de uma solução de continuidade com a dura-máter.
- IV. Traumatismo abdominal aberto não penetrante é aquele em que há solução de descontinuidade da pele e não ultrapassa o peritônio.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** I, II e IV  
**b** I e II  
**c** III e IV  
**d** I, II, III e IV  
**e** II, III e IV

**40.** Na assistência ao paciente queimado, é correto afirmar que:

- I. Quando há importante acometimento das vias aéreas faz-se necessário a intubação orotraqueal o mais precoce possível.
- II. Recomenda-se limpeza adequada e resfriamento da lesão com líquidos gelados.
- III. Nas queimaduras por choque elétrico a duração e a amperagem da corrente elétrica estão entre os principais determinantes das lesões.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** I, II e III  
**b** I e III  
**c** II e III  
**d** I e II  
**e** III

**41.** O MPAS – Ministério da Previdência e Assistência Social concede benefício ao segurado que tenha trabalhado em condições prejudiciais à saúde ou à integridade física denominado Aposentadoria Especial. Sobre esse benefício, identifique as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F).

- ( ) A aposentadoria especial será devida ao segurado empregado, trabalhador avulso e contribuinte individual, este somente quando cooperado filiado a cooperativa de trabalho ou de produção.
- ( ) Para concessão da aposentadoria a exposição aos agentes nocivos deverá ter ocorrido de modo habitual e permanente, não ocasional nem intermitente.
- ( ) A comprovação de exposição aos agentes nocivos é feita por formulário denominado Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), preenchido pela empresa ou seu preposto, com base em Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) expedido por médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho.
- ( ) A empresa é obrigada a fornecer cópia autêntica do PPP ao trabalhador em caso de rescisão do contrato de trabalho ou de desfiliação da cooperativa, sindicato ou Órgão Gestor de Mão-de-Obra.
- ( ) Para os períodos trabalhados a partir de 1º/1/2004 ou formulários emitidos após esta data, será aceito apenas o LTCAT preenchido pelo médico do trabalho da empresa.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- a** V, V, V, V, V  
**b** V, F, F, V, F  
**c** F, F, F, V, F  
**d** V, V, F, V, F  
**e** V, V, V, V, F

**42.** Em relação aos fumos metálicos aos quais estão expostos os trabalhadores nas atividades de solda é correto afirmar que:

- a** análises de fumos podem ser feitas sem considerar a natureza do processo de soldagem.
- b** a exposição dos trabalhadores aos fumos não pode ser analisada de forma simplificada pois a composição dos fumos depende dos eletrodos utilizados.
- c** a diferença na exposição aos fumos metálicos independe das diferenças em ciclos de trabalho.
- d** o ambiente de trabalho não define o nível de exposição aos fumos da soldagem.
- e** a fotoqueratite causada pela exposição aos fumos é uma das complicações da atividade de soldagem.

43. Sobre a Convenção 148 da OIT- Organização Internacional do Trabalho é correto afirmar que:

- I. Na vigência de riscos profissionais devidos a contaminação do ar, é responsabilidade do empregador eliminar tais riscos, na medida do possível, mediante medidas técnicas ou de organização do trabalho.
- II. Dispõe sobre a obrigatoriedade de realização de exames médicos admissionais e periódicos dos trabalhadores.
- III. Cabe ao empregador obrigar a todos os trabalhadores a observação das normas de segurança para prevenção e limitação dos riscos ocupacionais.
- IV. É garantida, apenas em caráter excepcional, ao trabalhador a mudança de função ou recebimento de prestações da seguridade social quando por razões médicas não possa permanecer em seu posto de trabalho.
- V. Assegurar, principalmente, a prevenção da contaminação pelos riscos biológicos e garantir as informações, estritamente, a quem tiver interesse.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a I, II e V
- b II, III e IV
- c I, II e III
- d III e IV
- e IV e V

44. Elaborando um PPRA - Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais para trabalhadores expostos a ruído o médico do trabalho **NÃO** deve considerar:

- a um programa de conservação auditiva é necessário para a prevenção da perda da audição de trabalhadores expostos a nível de ruído superior a 80 dB.
- b a suscetibilidade individual deve ser considerada em adição ao nível do ruído.
- c a exposição do trabalhador deve ser avaliada apenas quando o nível de ruído for igual ou superior a 85 dB.
- d exposição a alguns agentes químicos, como o n-butanol, pode causar perda auditiva.
- e na exposição a altos níveis de pressão sonora o médico do trabalho pode indicar o uso combinado de protetor de inserção e concha.

45. Paciente operador de empilhadeira em indústria metalúrgica relata trabalhar em turnos, com horas extras habituais, acometido por má qualidade do sono, despertares frequentes durante a noite, irritabilidade, dores musculares, desânimo, astenia persistente. A descrição do paciente sugere:

- a estresse pós traumático
- b demência alcoólica
- c demência vascular
- d metahemoglobinemia
- e fadiga profissional

46. O Câncer Ocupacional, identificado em limpadores de chaminés a partir dos estudos de Pott no século XVIII, representa em torno de 9% das neoplasias malignas nos países industrializados. Sobre a vigilância efetiva do câncer ocupacional, são corretas:

- I. Os agentes carcinogênicos humanos confirmados não possuem limites de tolerância.
- II. O mesotelioma de peritônio é neoplasia característica da exposição ao amianto.
- III. A monitorização de trabalhadores expostos a radiações ionizantes inclui hemograma e contagem de plaquetas na admissão e semestralmente.
- IV. O esforço contínuo para evitar a exposição ao benzeno resulta da inexistência de limite seguro de exposição à substância.
- V. A manipulação do 4-nitrodifenil deve ser efetuada com proteção de modo a não permitir nenhum contato com a substância.

A quantidade de afirmativas corretas é:

- a 5
- b 4
- c 3
- d 2
- e 1

47. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO tem como diretriz a prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho e ao médico do trabalho compete, quando indicado, solicitar exames complementares específicos. Nesta premissa indique a alternativa que **NÃO** constitui parâmetro para monitorização da substância correspondente:

a	Carbamatos	acetil-colinesterase eritrocitária
b	Etil-benzeno	ácido mandélico
c	Chumbo inorgânico	ácido deltaminolevulinico
d	Monóxido de carbono	carbohemoglobina
e	Tolueno	ácido hipúrico

48. "É obrigatória a destinação de local adequado às refeições" nas empresas que possuam:

- a mais de 05 (cinco) até 50 (cinquenta) empregados.
- b mais de 30 (trinta) até 300 (trezentos) empregados.
- c mais de 10 (dez) até 100 (cem) empregados.
- d mais de 50 (cinquenta) até 500 (quinhentos) empregados.
- e mais de 01 (hum) até 10 (dez) empregados.

**49.** Em relação a CIPA -Comissão Interna de Prevenção de Acidentes afirma-se que:

- I. Empresas públicas, privadas e instituições beneficentes que admitam trabalhadores como empregados devem constituir e manter a CIPA em funcionamento.
- II. A CIPA tem como função, dentre outras, verificar os ambientes e as condições de trabalho instalando medidas de controle dos agentes de risco aos trabalhadores.
- III. A CIPA deve requisitar à empresa as cópias das CAT - Comunicação de Acidente de Trabalho emitidas.
- IV. A CIPA deve indicar quais trabalhadores poderão participar do processo eleitoral.
- V. A CIPA deve realizar, em conjunto com o SESMT-Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a I e II
- b II
- c I, III e V
- d III e IV
- e IV e V

**50.** Trabalhador acometido de perda de memória, abstração, irritabilidade, depressão, apresentando náuseas e vômitos comparece ao serviço médico da empresa. Refere tontura, cefaleia, perda do equilíbrio, dificuldade de convívio familiar e social, ideário suicida. Na anamnese refere que não bebe, não fuma e que sua doença começou com dor de cabeça e enjoo (sic) há aproximadamente seis meses, quando começou a trabalhar no plantio de laranja. Os sintomas descritos referem-se a:

- a Síndromes de Burn-out
- b Neurastenia
- c Intoxicação pelo chumbo
- d Encefalopatia tóxica por organofosforado
- e Hipotireoidismo por hidrocarbonetos

**51.** Os agrotóxicos estão classificados em quatro grupos toxicológicos de acordo com a DL50 (dose letal 50) e cada grupo pode ser identificado por uma faixa de cor para facilitar o reconhecimento pelos usuários. Assinale a alternativa que relaciona corretamente toxicidade com a cor a ela atribuída.

- a medianamente tóxico recebem tarja na cor verde.
- b altamente tóxico recebem tarja na cor vermelha.
- c altamente tóxico recebem tarja na cor amarela.
- d altamente tóxico recebem tarja na cor laranja.
- e pouco tóxico recebem tarja na cor azul.

**52.** Sobre as doenças profissionais, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Estão incluídas no grupo I de Schilling, as doenças nas quais o trabalho é causa necessária.
- II. A intoxicação pelo chumbo é considerada doença do trabalho.
- III. As dermatites alérgicas e os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho - DORT são exemplos de doenças profissionais.
- IV. A eliminação do agente causal da doença profissional pode assegurar a prevenção do adoecimento.
- V. A cardiopatia e a hipertensão arterial são exemplos de doenças profissionais.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a I e IV
- b II e V
- c I, III e V
- d III e IV
- e II, III e V

**53.** Trabalhador de indústria cerâmica ao selecionar e empilhar tijolos no forno de cozimento é picado por escorpião. Com dor e edema na mão é conduzido à unidade de saúde sendo liberado para sua residência após atendimento, retornando ao trabalho no dia seguinte. Diante do fato o médico do trabalho da empresa deverá:

- a inquirir o empregado e emitir a CAT - Comunicação de Acidente de Trabalho se houver piora do quadro clínico.
- b solicitar ao empregador a emissão da CAT caracterizando o acidente como de trabalho.
- c não solicitar a emissão da CAT pois o empregado não ficou afastado do trabalho.
- d não solicitar a emissão da CAT pois só é considerado acidente de trabalho se houver afastamento de um dia ou mais do trabalho.
- e picada de inseto não está relacionada como risco biológico logo, não há obrigação de emitir CAT.

**54.** Na caracterização de insalubridade pelo calor, anexo 03 da NR 15, utiliza-se o Termômetro de Bulbo Seco para avaliar:

- a a temperatura do ar em ambientes internos.
- b a umidade relativa existente no ambiente.
- c a velocidade do ar que incide no ambiente.
- d o calor radiante.
- e a temperatura do ar nos trabalhos expostos ao sol.

55. Alguns fatores afetam a monitorização dos trabalhadores acompanhados pelo médico do trabalho, desde a escolha da amostra até a interpretação dos resultados. Nesta premissa é correto afirmar que:

- I. A idade pode afetar a toxicocinética dos xenobioticos, o que induz nos idosos a maior eliminação de cádmio e fluoretos na urina.
- II. A obesidade não afeta a distribuição de substâncias lipossolúveis como o tetracloroetileno, xileno e tolueno, não favorecendo sua retenção no organismo.
- III. No alcoolismo, a ingestão do etanol pode ocasionar o aumento da biotransformação.
- IV. A excreção renal do ácido hipúrico e das coproporfirinas é menor pela manhã.
- V. O mercúrio apresenta eliminação urinária preponderante pela manhã.

De acordo com as afirmativas acima, a alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a) I e III
- b) I, IV e V
- c) II e IV
- d) I, II e V
- e) II, III e IV

56. Nos hospitais, para os trabalhadores expostos a substâncias químicas, o médico do trabalho deverá acatar como verdadeiras as alternativas a seguir, para a elaboração e implementação do PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, **EXCETO**:

- a) considerar as características e as formas de utilização dos produtos.
- b) considerar as condições e locais de estocagem dos produtos.
- c) verificar o descarte dos objetos perfurocortantes.
- d) observar os procedimentos em situações de emergência.
- e) analisar as medidas de proteção coletivas.

57. A Lei 8.213, que dispõe sobre os Planos de Benefícios da Previdência Social, foi publicada em 1991 e estabelece a contratação, por parte das empresas, de cotas para deficientes, de acordo com o número de trabalhadores que a empresa possui. A correlação correta entre o número de empregados e o percentual de deficientes obrigatório correspondente é:

- a) 100 a 200 empregados.....cota 1% de deficientes.
- b) 501 a 1000 empregados.....cota 3% de deficientes.
- c) 100 a 300 empregados.....cota 2% de deficientes.
- d) 201 a 500 empregados.....cota 3% de deficientes.
- e) mais de 1000 empregados.....cota 4% de deficientes.

58. Ao realizar o exame médico periódico de empregados do setor de usinagem de metais de uma indústria metalúrgica o médico do trabalho identificou disacusia neurosensorial ao audiograma, suspeitando ser Perda Auditiva Induzida por Ruído, sendo, entretanto, necessário estabelecer o diagnóstico diferencial com os agravos a seguir:

- a) disacusia por sarampo, neurinoma do acústico e otosclerose.
- b) neurinoma do acústico, otite média e disacusia por solventes orgânicos.
- c) neurinoma do acústico, disacusia por sarampo e doença de Menière.
- d) doença de Menière, otite média e otosclerose.
- e) disacusia por drogas ototoxicas, disacusia por solventes orgânicos e infecção bacteriana no conduto auditivo externo.

59. Em relação ao controle médico dos trabalhadores menores de 18 anos é correto afirmar que:

- a) o exame radiológico dos pulmões é imperativo nos menores cujo PPD foi fortemente positivo.
- b) a vacinação antitetânica não é necessária pois, já foi efetuada na infância.
- c) os critérios para a admissão do menor trabalhador não diferem em nada dos critérios adotados para o trabalhador adulto.
- d) os dados consignados na ficha médica do trabalhador menor são idênticos aos do trabalhador adulto.
- e) o menor pode ser considerado apto para qualquer trabalho que o adulto pode realizar.

60. Considerando a estrutura institucional da Saúde do Trabalhador no Brasil é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a transferência para a Justiça do Trabalho da competência material para julgar as ações indenizatórias por acidente do trabalho ou doenças ocupacionais está despertando para uma revisão de conceitos a respeito da proteção jurídica à saúde do trabalhador e do meio ambiente de trabalho.
- b) a caracterização da incapacidade do trabalhador acidentado para recebimento de benefícios previdenciários é de responsabilidade da perícia médica do Ministério da Previdência e Assistência Social.
- c) ao SUS – Sistema Único de Saúde compete a regulamentação e registro dos serviços especializados em medicina do trabalho.
- d) as ações de vigilância dos ambientes de trabalho é um dos atributos do Ministério do Trabalho e Emprego.
- e) as convenções da OIT- Organização Internacional do Trabalho, uma vez ratificadas pelo Brasil, incorporam-se à legislação interna deste país.