

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.** A origem do nervo cutâneo lateral do antebraço é o:
- a** nervo radial
 - b** tronco lateral do plexo braquial
 - c** nervo mediano
 - d** nervo musculocutâneo
 - e** nervo axilar
- 42.** O melhor teste clínico para o diagnóstico da lesão do ligamento cruzado anterior é:
- a** Gaveta anterior
 - b** Pivot shift
 - c** Flutuação da patela
 - d** McMurray
 - e** Lachman
- 43.** Entre as lesões medulares espinhais parciais associadas a fratura de vértebra cervical, a qual tem o melhor prognóstico de recuperação funcional é a:
- a** síndrome de Brown-Séquard
 - b** síndrome medular central
 - c** síndrome medular posterior
 - d** síndrome medular superior
 - e** síndrome medular anterior
- 44.** Na classificação de Ideberg, o tipo de fratura da glenóide em que o traço é horizontal e se estende desde a glenóide até a borda medial da escápula, separando a metade inferior da glenóide é:
- a** I
 - b** II
 - c** III
 - d** IV
 - e** V
- 45.** Na classificação de Schatzker para fratura do platô tibial, o tipo em que a fratura ocorre por cisalhamento associado a afundamento é:
- a** I
 - b** II
 - c** III
 - d** IV
 - e** V
- 46.** Na artrite piogênica aguda, a alteração encontrada no líquido sinovial é:
- a** aumento de linfócitos.
 - b** redução do conteúdo de proteínas.
 - c** redução de neutrófilos.
 - d** redução de glicose.
 - e** aumento de monócitos.

- 47.** A alternativa abaixo que descreve a síndrome de Poland é:
- a** Acrossindactilia, hipertelorismo, afundamento médio facial.
 - b** Sinbraquidactilia, ausência do músculo peitoral maior, hipoplasia de todo o membro superior.
 - c** Sindactilia, insuficiência renal, distúrbio do crescimento.
 - d** Sindactilia, defeitos septais atriais, polegar hipoplásico.
 - e** Sindactilia, osteocondromatose, distúrbio do crescimento.
- 48.** A via de acesso de Henry para abordagem do 1/3 proximal do rádio, deve ser tomado cuidado especial com a estrutura:
- a** nervo interósseo posterior
 - b** nervo cutâneo lateral do antebraço
 - c** artéria ulnar
 - d** nervo interósseo anterior
 - e** nervo mediano
- 49.** Um paciente com 65 anos de idade apresenta dor na região sacral, sem alterações neurológicas, com massa palpável pré-sacral no exame retal, radiografia mostra lesão lítica no aspecto inferior do osso sacro. O diagnóstico provável é:
- a** metástase de câncer prostático
 - b** cordoma
 - c** hemangioma
 - d** neurofibroma
 - e** tuberculose
- 50.** É considerado fator estabilizante da fise proximal femoral contra a epifisiólise:
- a** anel pélvico
 - b** fibras reticulares
 - c** processos mamilares
 - d** ângulo cervico-diafisário
 - e** espessura da fise
- 51.** Sobre a biomecânica do joelho, é correto afirmar que:
- a** mínimos graus de abdução e adução passivos são possíveis em extensão.
 - b** em 90° de flexão, a rotação lateral é de 45° e a rotação medial é de 30°.
 - c** o menisco medial tem excursão de 1,1 cm e o lateral 0,5 cm no arco de movimento de 0° a 120°.
 - d** o rolamento anterior do fêmur sobre a tíbia durante a flexão do joelho aumenta a sua flexão.
 - e** a patela desliza 5 cm distalmente durante a flexão do joelho.
- 52.** A osteotomia tibial no tratamento da artrose do joelho, associada a deformidade angular em valgo, está indicada na seguinte situação:
- a** estreitamento do compartimento lateral
 - b** subluxação tibial lateral maior que 1 cm
 - c** perda óssea medial maior que 3 mm
 - d** contratura em flexão maior que 15°
 - e** deformidade menor que 20°
- 53.** A infiltração gordurosa dos músculos do manguito rotador estágio 3 de Goutalier, através da ressonância magnética, descreve a seguinte característica:
- a** mínima infiltração gordurosa
 - b** igual quantidade de gordura e músculo
 - c** músculo normal ausência de gordura
 - d** menos gordura do que músculo
 - e** mais gordura do que músculo
- 54.** A artrodese da articulação coxo-femoral está contra-indicada na seguinte situação:
- a** paciente com menos de 40 anos de idade
 - b** acentuada artrose lombar
 - c** coxartrose pós-traumática
 - d** seqüela da doença de leg-perthes
 - e** necrose asséptica da cabeça femoral
- 55.** Sobre as doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho é correto afirmar que:
- a** para o diagnóstico clínico da tendinite ou tenossinovite basta a queixa de dor sobre o tendão.
 - b** o nexa causal deve ser estabelecido para o reconhecimento da doença ocupacional.
 - c** é uma doença incurável.
 - d** na maioria dos casos os exames complementares são conclusivos.
 - e** o exame físico geralmente mostra alterações objetivas.
- 56.** É característica da síndrome da cauda equina:
- a** anestesia em sela
 - b** disúria
 - c** tetraplegia
 - d** dorsalgia
 - e** tônus anal normal

57. Sobre a síndrome da criança espancada, leia as afirmativas abaixo e identifique as verdadeiras (V) e falsas (F).

- () Apresenta hematomas múltiplos.
- () Apresenta ferimento cortante em face.
- () Apresenta fratura do fêmur em consolidação.
- () Nestes casos, o médico está desobrigado do sigilo profissional e deve notificar os casos suspeitos.
- () Nestes casos, o médico está obrigado a preservar o sigilo profissional e não deve notificar os casos suspeitos.

A sequência correta é:

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

58. Sobre as fraturas da pelve e fêmur proximal, é correto afirmar que:

- a** a fratura de malgaigne, isto é, fratura da asa do íliaco associada a fratura dos ramos ílio e ísquio-púbicos ipsilaterais, sem instabilidade vertical, pode ser classificada como tipo **C** da classificação **AO**.
- b** nas fraturas do acetábulo tipo **B** da classificação **AO**, ocorre fratura da coluna anterior e posterior, e todos os segmentos articulares do acetábulo, inclusive o teto, estão destacados do segmento restante do ílio. este é o chamado "acetábulo flutuante".
- c** durante a realização da via de acesso posterior ao acetábulo de kocher-langenbeck, deve-se manter a flexão do joelho e quadril para relaxar o nervo ciático.
- d** a utilização da osteotomia valgizante (medialização) é geralmente necessária e deve ser realizada por estar associada a menor morbidade.
- e** as fraturas proximais do fêmur são mais frequentes nos idosos, devem ser tratadas preferencialmente com osteossíntese, e podem ocorrer na cabeça, no colo, na região transtrocanteriana do fêmur.

59. É efeito do paratormônio no metabolismo ósseo:

- a** diminui a reabsorção tubular renal do cálcio
- b** diminui a absorção intestinal do cálcio
- c** inibe a reabsorção óssea do cálcio
- d** degradação da matriz óssea
- e** aumento da produção de vitamina **D**

60. Sobre a fratura da clavícula, é correto afirmar:

- a** na fratura da clavícula distal, o tipo **IIA** de rockwood, ocorre medialmente aos ligamentos coracoclaviculares e apenas o ligamento conóide está inserido no fragmento distal.
- b** nas fraturas do 1/3 médio a incidência radiográfica em AP é suficiente.
- c** é aceitável o tratamento não cirúrgico das pseudartroses diafisárias pós-fratura da clavícula.
- d** a estabilidade ligamentar da clavícula distal é dada principalmente pelos ligamentos acrômio-claviculares.
- e** nas fraturas desviadas do 1/3 médio o desvio é provocado pela contração do músculo esternocleidomastóideo.