

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 correta 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 correta 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 correta 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 correta é:
- a** I, II e III
 - b** I e III
 - c** II e III
 - d** I e II
 - e** III
- 41.** Sobre a pressão arterial (PA) é correto afirmar que:
- a** sua verificação em crianças é recomendada em toda a avaliação clínica após os três anos de idade, pelo menos uma vez por ano, como parte do atendimento pediátrico.
 - b** para todos os pacientes com PA sistólica entre 160 e 179mmHg e PA diastólica entre 100 e 109 mmHg, devemos iniciar imediatamente o tratamento medicamentoso.
 - c** é considerada como hipertensão arterial estágio 3, a PA sistólica acima de 180 mmHg e/ou PA diastólica maior ou igual a 100mmHg (medida casual no consultório em pacientes maiores que 18 anos de idade).
 - d** os inibidores da ECA constituem as drogas de escolha para o tratamento da hipertensão arterial em mulheres hipertensas em idade fértil.
 - e** a ingestão de etanol em grande quantidade leva a queda abrupta dos níveis de pressão arterial.
- 42.** O medicamento contraindicado para o tratamento da hipertensão arterial em pacientes com dissecção da aorta e em pacientes com síndromes miocárdicas isquêmicas agudas é o/a:
- a** Nitroprussiato de sódio
 - b** Nitroglicerina
 - c** Hidralazina
 - d** Metoprolol
 - e** Esmolol
- 43.** Com relação à Síndrome de Dressler é correto afirmar que:
- a** tem etiologia traumática.
 - b** ocorre nas primeiras 72 horas após o infarto agudo do miocárdio.
 - c** ocorre tardiamente (30 a 180 dias) após o infarto agudo do miocárdio.
 - d** é uma síndrome pós pericardiectomia.
 - e** é de um tipo de pericardite de etiologia micótica.
- 44.** Com relação aos sopros cardíacos é correto afirmar que:
- a** os estados circulatórios hiperkinéticos nunca determinam sopros cardíacos na ausência de comprometimento orgânico do coração.
 - b** as estenoses valvares dão sopros sistólicos de ponta (foco mitral e tricúspide) ou sopros diastólicos de base (foco aórtico e foco pulmonar) dependendo da valva acometida.
 - c** os sopros inocentes não indicam patologia cardíaca.
 - d** a configuração do sopro depende da frequência das vibrações.
 - e** o sopro de insuficiência Tricúspide diminui de intensidade com a inspiração profunda.

45. A patologia na qual se encontra sopro diastólico aspirativo no segundo espaço intercostal direito – de alta frequência, de configuração em decrescendo, além de um sopro mesodiastólico mitral (este último, chamado de sopro de Austin- Flint) é a:
- Estenose Mitral
 - Estenose Tricúspide
 - Insuficiência Aórtica
 - Estenose Pulmonar
 - Insuficiência Mitral
46. A Valvuloplastia Mitral por cateter balão para o tratamento da Estenose Mitral é indicada quando se observa:
- Trombo no átrio esquerdo.
 - Insuficiência Mitral moderada a importante
 - Escore ecocardiográfico de Wilkins > 12 pontos.
 - Escore ecocardiográfico de Wilkins ≤ 8 pontos.
 - Associação com doença arterial coronária com indicação de revascularização cirúrgica.
47. Com relação à prevenção do tromboembolismo em pacientes com fibrilação atrial indicados à cardioversão elétrica, o procedimento correto a realizar é:
- anticoagulação oral por três semanas antes e quatro semanas após a cardioversão elétrica em todos os pacientes com fibrilação atrial com duração maior ou igual a 48h.
 - não manter a anticoagulação após a cardioversão elétrica.
 - fazer anticoagulação somente se for realizado previamente um ecocardiograma trans esofágico e demonstrado trombos no átrio.
 - não utilizar anticoagulantes.
 - administrar, nestes casos, heparina não fracionada, nunca a anticoagulação oral.
48. Nos pacientes com insuficiência cardíaca crônica, é **INCORRETO** afirmar que:
- a dosagem do peptídeo natriurético do tipo B (BNP) é útil para o diagnóstico de congestão pulmonar e para esclarecer quando há dúvida no diagnóstico da insuficiência cardíaca.
 - ainda não está definida a quantidade ideal de sódio a ser usada na dieta dos pacientes com insuficiência cardíaca, o que deve ser adaptado à situação clínica do paciente.
 - a vacina anti-influenza deve ser administrada anualmente.
 - deve se evitar fazer reabilitação cardiovascular em pacientes com insuficiência cardíaca crônica estável classe III (NYHA) visando melhorar a capacidade de exercício, já que nestes casos pode ocorrer descompensação grave.
 - deve se fazer coronariografia em pacientes com insuficiência cardíaca e angina típica.
49. Em um paciente com síndrome miocárdica isquêmica instável com supradesnível do segmento ST, o medicamento que **NÃO** deve ser administrado antes de se avaliar a anatomia coronária através da coronariografia é o:
- Clopidogrel
 - Ácido acetil salicílico
 - Prasugrel
 - Ticagrelor
 - Betabloqueador
50. Para o implante percutâneo transcater de prótese valvar aórtica nos pacientes com Estenose Aórtica, **NÃO** é considerado como um critério de seleção:
- presença de Estenose aórtica importante sintomática.
 - presença de comorbidade que eleve de forma proibitiva o risco cirúrgico.
 - presença de condições anatômicas favoráveis para o procedimento por cateter.
 - Idade < 80 anos.
 - alta probabilidade de morbimortalidade cirúrgica.
51. Paciente diabético com angina instável, no dia seguinte à consulta clínica, será submetido a uma angioplastia coronária com implante de stent. O medicamento que deverá ser suspenso para o procedimento é o/a:
- Cloridrato de metformina
 - Ácido acetil salicílico
 - Sinvastatina
 - Clopidogrel
 - Mononitrato
52. Na profilaxia secundária da febre reumática, em pacientes com valvopatia reumática, o agente de escolha é a benzilpenicilina G benzatina. Sobre a sua utilização, nestes casos, é correto afirmar que:
- a mesma não deve ser utilizada para crianças com até 25 Kg.
 - deve ser dada mensalmente para a prevenção de novos surtos.
 - deve ser ministrada a cada 15 dias nos dois primeiros anos após o início do surto reumático. Após dois anos, administrar de 21 em 21 dias.
 - deve ser ministrada a cada 21 dias nos dois primeiros anos após o início do surto reumático. Depois de dois anos, administrar mensalmente.
 - nos pacientes que fizeram cirurgia cardíaca a profilaxia com penicilina deverá ser feita até os 25 anos de idade.
53. O medicamento que demonstra eficácia no tratamento da hipertensão arterial pulmonar é o/a:
- Omeprazol
 - Terfenadina
 - Metformina
 - Sildenafil
 - Cimetidina

- 54.** Para a profilaxia antibiótica da endocardite infecciosa em pacientes que serão submetidos a tratamentos dentários, é correto afirmar que:
- a** Ciprofloxacino é a droga atualmente considerada de escolha.
 - b** não há necessidade de profilaxia de endocardite infecciosa em procedimentos dentários.
 - c** Amicacina é a droga atualmente considerada de escolha.
 - d** Vancomicina é a droga atualmente considerada de escolha.
 - e** Amoxicilina é a droga atualmente considerada de escolha.
- 55.** A ablação do foco arritmogênico através de radiofrequência **NÃO** está indicada na seguinte situação:
- a** taquicardia atrial sustentada e sintomática, incessante ou recorrente aos antiarrítmicos.
 - b** todos os casos de taquicardia atrial episódica.
 - c** Flutter atrial crônico ou recorrente sintomático, refratário ao tratamento farmacológico.
 - d** taquicardia reentrante nodal recorrente sintomática e refratária à terapêutica farmacológica.
 - e** taquicardias recorrentes sintomáticas de difícil controle.
- 56.** O marca passo definitivo **NÃO** deve ser indicado na situação:
- a** BAV total congênito assintomático, com duração de QRS normal, frequência basal razoável, sem cardiomegalia e com aceleração adequada ao exercício.
 - b** BAV total assintomático, com períodos documentados de assistolia acima de 3 segundos na vigília.
 - c** BAV total persistente após complicações de ablação por cateter.
 - d** BAV total após 15 dias de infarto agudo do miocárdio ou cirurgia cardíaca.
 - e** BAV do segundo grau tipo II persistente, após 15 dias de cirurgia cardíaca ou infarto agudo do miocárdio.
- 57.** No tratamento de pacientes com síndrome coronária aguda sem supradesnível do segmento ST, deve-se evitar utilizar:
- a** Clopidogrel e Enoxiparina.
 - b** Ácido acetil salicílico quando o paciente necessitar ser submetido à cirurgia de revascularização do miocárdio.
 - c** Estatina.
 - d** Betabloqueadores.
 - e** Inibidores da bomba de prótons, pois estes podem interferir no metabolismo do Clopidogrel.
- 58.** Nos pacientes com dor precordial há cerca de uma hora, diaforese e supradesnível do segmento ST no eletrocardiograma, a conduta que **NÃO** deve ser feita é:
- a** administrar Clopidogrel.
 - b** administrar aspirina.
 - c** acionar serviço de hemodinâmica.
 - d** não iniciar tratamento antes do resultado da troponina ou CK-MB massa.
 - e** administrar nitratos se a PA sistólica ≥ 100 mmHg e o paciente não tiver usado Sildenafil nas últimas 24 horas.
- 59.** Com relação aos medicamentos utilizados na insuficiência cardíaca é correto afirmar que:
- a** a Espironolactona pode determinar ginecomastia.
 - b** o atenolol tem classe de recomendação I e nível de evidência A para o tratamento da insuficiência cardíaca com disfunção sistólica.
 - c** os inibidores da ECA não devem ser usados para a disfunção assintomática do ventrículo esquerdo.
 - d** a Digoxina é recomendada para os pacientes com fração de ejeção menor que 50%, ritmo sinusal, mesmo assintomáticos e com terapêutica ainda não otimizada com betabloqueadores e inibidores da ECA.
 - e** na gestante com insuficiência cardíaca deve se utilizar IECA, BRA, inibidores da renina, atenolol e Espironolactona. Não podem ser ministrados Bisoprolol ou metoprolol, hidralazina, nitrato e diuréticos.
- 60.** Com relação às doenças do coração é correto afirmar que:
- a** quando a insuficiência cardíaca chega à refratariedade terapêutica, o implante de um coração artificial é o tratamento padrão.
 - b** nenhum estudo tem demonstrado benefício em reduzir a mortalidade na insuficiência cardíaca, utilizando doses elevadas de ácidos graxos poliinsaturados ômega 3.
 - c** doença psiquiátrica grave, dependência química e não aderência ao tratamento não são contraindicações para transplante cardíaco.
 - d** as Antraciclinas podem ser usadas com segurança para o tratamento das neoplasias malignas já que não apresentam cardiotoxicidade.
 - e** a Espironolactona não deve ser utilizada por pacientes com níveis de creatinina maior que 2,5mg/dl ou potássio sérico maior que 5 mEq/l.