

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	Mayor 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.** Clara, nascida de parto cirúrgico, 31 semanas de idade gestacional, Apgar 6/9, apresenta desconforto respiratório imediatamente após o parto. Foi levada para UTI-Neonatal com estabilização do quadro clínico após 72 horas de vida. Nesse caso, o diagnóstico sugerido é:
- a** Taquipnéia Transitória do RN (TTRN)
 - b** Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR)
 - c** Síndrome de Aspiração Meconial (SAM)
 - d** Pneumotórax por VPP com O₂ 100%
 - e** Enfisema lobar congênito
- 42.** A imunização infantil é considerada como um sucesso na área médica, pois várias doenças já foram erradicadas após sua introdução. As vacinas foram criadas com o objetivo de proteger o ser humano, especialmente contra agravos infecciosos. Atualmente, o calendário brasileiro recomenda a aplicação de vacinas, logo após o nascimento, contra as doenças:
- a** Varicela e Hepatite A
 - b** Tuberculose e Difteria
 - c** Tétano e Coqueluche
 - d** Tuberculose e Hepatite B
 - e** Rotavírus e Poliomielite
- 43.** Em relação à imunização infantil, é importante lembrar que as vacinas que não fazem parte do calendário obrigatório de imunização na rede pública são:
- a** Varicela e Hepatite A
 - b** Tríplice viral e Meningite
 - c** Pneumocócica e Meningite
 - d** Varicela e Hepatite B
 - e** Malária e Dengue
- 44.** Em relação à alimentação infantil, sabe-se que a criança amamentada ao seio materno recebe um alimento com características bioquímicas espécie-específicas, perfeitamente adequado a sua capacidade enzimática e que oferece importantíssima proteção imunológica. Apresenta, além disso, efeitos psicológicos, maternos e econômico-sociais altamente positivos. Caso isso não ocorra em um período adequado, denomina-se desmame precoce. Esse período é considerado abaixo de:
- a** seis meses
 - b** cinco meses
 - c** quatro meses
 - d** três meses
 - e** dois meses

- 45.** Em relação ao Aleitamento Materno Exclusivo (AME), é correto afirmar que:
- a** a prática de amamentação recomenda alimentação do bebê a cada três horas rigorosamente.
 - b** o uso de água ou chá está liberado na prática do AME.
 - c** as complicações como mastite, rachaduras e fissuras são extremamente raras nas primigestas.
 - d** o bebê pode mamar em todas as posições que sejam confortáveis para ele e para a mãe, inclusive deitados.
 - e** as mães quando estão gripadas estão proibidas de ofertar o leite materno a seus bebês.
- 46.** Dentre as estratégias para redução da mortalidade de crianças até cinco anos de idade, a reanimação ao nascer tem papel de destaque. Além disso, a reanimação neonatal rápida e efetiva pode, nos sobreviventes, reduzir a presença de sequelas neurológicas. Em relação aos procedimentos da reanimação neonatal é correto afirmar que:
- a** para atender qualquer neonato não há necessidade de uma anamnese materna adequada.
 - b** há necessidade de uma equipe treinada para executar todos os procedimentos necessários de reanimação e de equipamento e material mínimo necessário em sala de parto.
 - c** o pediatra, desde que esteja tudo sob controle, pode ficar de sobreaviso, especialmente nos partos sem qualquer risco previsto.
 - d** os partos nas mulheres com idade inferior a 18 anos já não demonstram tantos problemas, em virtude de tecnologia de ponta utilizada nas maternidades brasileiras.
 - e** há necessidade de treinamento maciço em reanimação neonatal, pois o procedimento mais eficaz e mais utilizado é a entubação traqueal.
- 47.** A violência contra a criança tem apresentado um crescente patamar nas estatísticas brasileiras, especialmente contra o adolescente. Especificamente em relação à essa faixa etária, é importante afirmar que:
- a** considera-se o adolescente jovem aquele que apresenta idade entre 10 e 12 anos.
 - b** é a faixa etária mais atingida pelas doenças infectocontagiosas como sarampo, exantema súbito e varicela.
 - c** nas adolescentes do sexo feminino o início da puberdade é marcado pela pubarca.
 - d** corresponde à segunda década da vida (10 a 19 anos).
 - e** o aparecimento de acne é raro nessa fase da vida.
- 48.** Em relação a hiperbilirrubinemia neonatal é correto afirmar que:
- a** o mecanismo de maior importância da icterícia fisiológica é a reabsorção intestinal, pois quanto maior a excreção fecal do recém-nascido, menor o nível sanguíneo de icterícia neonatal.
 - b** a avaliação clínica da icterícia é realizada através do método das zonas dérmicas de Frammler de progressão centro-extremidades.
 - c** a icterícia patológica é toda aquela que inicia antes das primeiras 72 horas de vida do recém-nascido.
 - d** todo recém-nascido deve ser investigado quando está icterício por um período maior que 21 dias se for de termo e 30 dias se for prematuro.
 - e** a doença hemolítica do recém-nascido, por incompatibilidade ABO é mais frequente e grave que a Rh.
- 49.** A reanimação neonatal (RN) é importante procedimento como meta de redução da mortalidade nessa faixa etária. A utilização correta no momento certo é determinante no êxito do procedimento. Os profissionais médicos devem ser rigorosamente treinados para execução adequada do início ao fim de todas as manobras de reanimação para que, quando necessário, os bebês possam ser salvos sem sequelas (SBP - Diretrizes 2010). Em relação à RN é correto afirmar que:
- a** os passos iniciais da RN devem ser realizados em todos os recém-nascidos.
 - b** a duração desse procedimento é de 60 segundos.
 - c** o procedimento mais importante e efetivo na RN é a ventilação pulmonar.
 - d** a ventilação com pressão positiva com balão e máscara deve, sempre, ser realizada com oxigênio a 100%.
 - e** o recém-nascido banhado de mecônio fluido deve ser aspirado, pelo obstetra, ainda no ventre materno.
- 50.** Em relação à Reanimação Neonatal (RN) é correto afirmar que:
- a** o recém-nascido portador de hérnia diafragmática deve ser reanimado, prioritariamente, com balão e máscara.
 - b** o balão de reanimação quando está sem reservatório de oxigênio repassa cerca de 60% de O₂ ao recém-nascido.
 - c** a temperatura adequada de manutenção do recém-nascido é de 22°C para evitar hipotermia ou hipertermia.
 - d** a droga mais utilizada na RN é a adrenalina.
 - e** o naloxone é utilizado como antagonista do cálcio na RN.

- 51.** Nas infecções neonatais destaca-se a sepse como grande causadora de aumento de mortalidade nessa faixa etária. Uma das drogas mais utilizadas para a resolução dessa doença são os derivados penicilínicos. Em relação ao uso das Penicilinas é correto afirmar que:
- a** o seu modo principal de eliminação é por via renal.
 - b** no caso de insuficiência renal não há necessidade de ajuste de dose conforme o clearance de creatinina.
 - c** na insuficiência hepática há alteração importante da dose administrada.
 - d** a penicilina benzatina apresenta boa penetração em LCR, podendo ser administrada nos casos de infecção do SNC.
 - e** capacidade de penetração na bile atinge cerca de 20%.
- 52.** Em relação ao manejo da sepse, sabe-se que o uso de antimicrobianos, mesmo em doses terapêuticas habituais, pode causar efeitos colaterais indesejáveis, tais como nefrotoxicidade, ototoxicidade, farmacodermia, anafilaxia, intolerância gastrointestinal e outros. Em relação ao uso desses medicamentos na criança é correto afirmar que:
- a** as reações de hipersensibilidade mais comuns são imediatas, aceleradas e tardias.
 - b** nos neonatos a absorção, distribuição, metabolismo e excreção das drogas são semelhantes aos adultos.
 - c** os antibióticos eliminados por via renal têm sua meia-vida reduzida, em virtude da imaturidade dos glomérulos e túbulos renais no neonato.
 - d** nas infecções graves inicia-se a terapêutica por via oral.
 - e** as doses dos antibióticos são sempre semelhantes, independente do sítio da infecção.
- 53.** A bronquiolite é infecção das vias aéreas superiores e inferiores, sendo acompanhada por sinais de broncoespasmo. O primeiro e mais grave episódio de bronquiolite é mais frequente no primeiro semestre de vida. O agente etiológico mais importante desta patologia é:
- a** Pneumococo
 - b** Adenovirus
 - c** Rinovírus
 - d** Vírus sincicial respiratório
 - e** Parainfluenza
- 54.** A coqueluche é uma bronquite de evolução lenta, cuja gravidade é maior quando acomete lactentes não vacinados ou prematuros nos primeiros 6 meses de vida. Em relação ao tratamento de escolha para esta doença indica-se:
- a** Cefalosporina de primeira geração
 - b** Eritromicina
 - c** Penicilina benzatina
 - d** Ampicilina
 - e** Amoxicilina com clavulanato
- 55.** As infecções de vias aéreas superiores (IVAS), constituem um dos principais problemas de saúde na criança. Nas Américas constituem 40 a 60% das consultas pediátricas. Sobre as IVAS é correto afirmar que:
- a** a incidência das IVAS é inversamente proporcional à idade da criança.
 - b** maior incidência é acima de cinco anos de idade.
 - c** a maioria das IVAS tem causa bacteriana, por esse motivo o uso abusivo de antibióticos.
 - d** apresentam uma sazonalidade ainda não bem definida, sem grande importância dos fatores climáticos.
 - e** o principal agente etiológico envolvido na infecção é o adenovírus.
- 56.** A Otite Média Aguda (OMA) é uma doença importante, principalmente porque atinge a criança mais jovem e por ser a doença bacteriana mais frequentemente diagnosticada em pediatria. Portanto, o tratamento deve ser eficaz, sendo o antibiótico de primeira escolha:
- a** Ampicilina
 - b** Penicilina procaína
 - c** Amoxicilina
 - d** Cefalosporina de segunda geração
 - e** Aminoglicosídeos
- 57.** A infecção do trato urinário é doença de difícil diagnóstico na infância, especialmente nas crianças de menor faixa etária. Nessa patologia é reconhecido como o principal agente etiológico:
- a** S. aureus
 - b** E. coli
 - c** C. trachomatis
 - d** Pneumococo
 - e** Mycoplasma
- 58.** As meningites bacterianas são doenças graves e, se não tratadas adequadamente, podem ser letais. Em relação ao agente etiológico, na fase neonatal, o mais encontrado é:
- a** Pneumococo
 - b** Meningococo
 - c** E. coli
 - d** Haemophilus sp.
 - e** Estafilococos

59. As parasitoses intestinais constituem um importante problema de saúde pública, especialmente nos países em desenvolvimento. Em relação a essas patologias é correto afirmar que:

- a** estudos confirmam a presença de um ou mais parasitas em crianças menores de cinco anos, com predominância da *E. histolytica*.
- b** as helmintíases mais frequentemente encontradas são tricocefalíase, enterobíase, giardíase e blastocistose.
- c** o *Strongyloides stercoralis* é um parasita comum nas regiões tropicais, com precárias condições de saneamento e transmitido por via oral através de alimentos contaminados por seus ovos.
- d** enterobíase (*Enterobius vermicularis*) é considerada a única parasitose das regiões desenvolvidas de clima temperado, e sua incidência não está relacionada com nível socioeconômico da população.
- e** o *T. trichiura* tem como principal sintoma o prurido da região anal e vulvar, especialmente noturno, acompanhado de irritabilidade e insônia.

60. Recém-nascido de parto normal, pesando 3.500g, chorou forte ao nascer, respiração regular, frequência cardíaca 142bpm, respondendo com espirros ao passar sonda nasal, corado, porém com cianose de extremidades. O Apgar de 1º minuto é:

- a** 10
- b** 09
- c** 07
- d** 05
- e** 04