

RASCUNHO

O texto que segue foi extraído do romance *O cortiço*, de Aluísio Azevedo.

Leia-o para responder às questões de 1 a 3.

Daí à pedreira restavam apenas uns cinquenta passos e o chão era já todo coberto por farinha de pedra moída que sujava como cal.

Aqui, ali, por toda a parte, encontravam-se trabalhadores, uns ao sol, outros debaixo de pequenas barracas feitas de lona ou de folha de palmeira. De um lado cunhavam pedra cantando; de outro quebravam a picareta; de outro afeiçoavam¹ lajedos a ponta de picão²; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro³ e macete⁴. E todo aquele retintim de ferramentas, e o martelar da forja, e o coro dos que lá em cima brocavam a rocha para lançar-lhe fogo, e a surda zoadada ao longe, que vinha do cortiço, como de uma aldeia alarmada; tudo dava a ideia de uma atividade feroz, de uma luta de vingança e ódio. Aqueles homens gotejantes de suor, bêbados de calor, desvairados de insolação, a quebrarem, a espicaçarem, a torturarem a pedra, pareciam um punhado de demônios revoltados na sua impotência contra o impassível gigante que os contemplava com desprezo, imperturbável a todos os golpes e a todos os tiros que lhe desfechavam no dorso, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas de granito. O membrudo cavouqueiro havia chegado à fralda do orgulhoso monstro de pedra; tinha-o cara a cada, mediu de alto a baixo, arrogante, num desafio surdo.

A pedreira mostrava nesse ponto de vista o seu lado mais importante. Descomposta, com o escalavrado flanco exposto ao sol, erguia-se altaneira e desassombrada, afrontando o céu, muito íngreme, lisa, escaldante e cheia de cordas que mesquinamente lhes escorriam pela ciclópica nudez com um efeito de teias de aranha. Em certos lugares, muito alto do chão, lhe haviam espetado alfinetes de ferro, amparando, sobre um precipício, miseráveis tábuas que, vistas cá de baixo, pareciam palitos, mas em cima das quais uns atrevidos pigmeus de forma humana equilibravam-se, desfechando golpes de picareta.

Aluísio Azevedo. *O cortiço*. 25 Ed. São Paulo, Ética, 1992. P.48-9.

¹ afeiçoar: dar forma a.

² picão: ferramenta de lavrar terra.

³ escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

⁴ macete: espécie de martelo usado por escultores.

1) **Leia as afirmativas abaixo relação ao texto e assinale a alternativa correta.**

- I. Trata-se de um texto figurativo.
- II. O texto é construído com termos concretos: pedreira, chão, pedra, farinha, trabalhadores, lona, etc.
- III. As ações e qualificações são vistas como simultâneas, não havendo relação de anterioridade e posterioridade entre elas, comuns nos textos descritivos.
- IV. O texto é essencialmente narrativo, pois o foco está na ação.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) III e IV, apenas.
- d) I, II, III e IV.
- e) Apenas I.

2) **Nesse texto temos a descrição de uma pedreira e do trabalho que nela executam os operários. Em relação a essa descrição, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. O autor descreve a pedreira metaforicamente e as expressões, em seu conjunto, constroem uma prosopopeia.

porque
 - II. Os termos com que o autor descreve a pedreira são tipicamente humanos: *gigante, contemplava com desprezo, imperturbável, dorso, monstro, deixando sem um gemido que lhe abrissem as entranhas, afrontando o céu.*
- a) A afirmativa I é verdadeira e a II é falsa.
 - b) A afirmativa I é falsa e a II é verdadeira.
 - c) Ambas as afirmativas são verdadeiras, mas a segunda não é uma justificativa da primeira.
 - d) Ambas as afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa da primeira.
 - e) Ambas as afirmativas são falsas.

3) **Na visão do autor:**

- I. Há uma oposição entre o homem e a natureza, em que o primeiro se acha em situação de inferioridade em relação à segunda.
- II. O trabalho é visto como *atividade feroz*, como uma luta de vingança e de ódio.
- III. A natureza é impotente diante do homem.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I. e II, apenas
- b) I apenas
- c) II apenas
- d) II e III apenas
- e) I, II e III.

4) Considere as orações abaixo.

- I. Tratam-se de problemas complexos.
- II. Vigiam-se as mensagens.
- III. Procura-se os suspeitos do crimes.

A concordância está correta somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) I e II
- e) I e III

5) Considere o período e as afirmativas abaixo.

É preferível ter câmeras de vigilância do que ficarmos sujeitos à assaltos.

- I. Há um problema de regência nominal.
- II. O uso do acento indicativo da crase está incorreto.
- III. Há um problema de concordância nominal

Está correto o que se afirma somente em

- a) I
- b) II
- c) III
- d) II e III
- e) I e II

6) Considere o período e as afirmativas.

De acordo com a polícia o rapaz que foi preso foi identificado pelas câmeras de segurança do banco.

- I. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “preso”.
- II. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “polícia”.
- III. Deveria haver uma vírgula depois da palavra “identificado”.

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

7) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Ele não foi _____ escola _____ ainda está doente?

- a) à – porque
- b) à - por que
- c) a – porque
- d) a – por que
- e) à – por quê

8) Considere os períodos abaixo.

- I. Deve existir, na empresa, poucos funcionários capacitados para esta função.
- II. Faz alguns anos que não o vejo.
- III. Houveram muitos tumultos em junho.

A concordância está correta em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) somente I e III

9) Assinale a alternativa que está de acordo com a norma culta.

- a) Ele trabalha na empresa a cinco anos.
- b) Daqui à 2 anos, terminarei o curso.
- c) O escritório fica a cinco minutos da minha casa.
- d) O congresso é de 14 à 20 de setembro.
- e) Os resultados serão divulgados à partir da semana que vem.

10) Considere o período e as afirmações abaixo.

A maioria das empresas que agem de forma sustentável ganha a confiança do consumidor.

- I. A pontuação está incorreta, pois deveria haver uma vírgula antes de “ganha”.
- II. Há um problema de concordância verbal, o correto seria “ganham”.
- III. Para que o período seguisse a norma culta, o verbo “agir” deveria estar no singular, concordando com “maioria”

Está correto o que se afirma em

- a) somente I
- b) somente II
- c) somente III
- d) somente I e II
- e) nenhuma

11) Ana tinha certa quantia e gastou $\frac{1}{4}$ com produtos de beleza, $\frac{2}{3}$ com roupas e $\frac{1}{3}$ do restante com alimentação e ainda

Ihe sobraram R\$ 12,00. A quantia que Ana tinha inicialmente é um valor:

- a) maior que R\$ 220,00.
 - b) menor que R\$ 210,00.
 - c) exatamente igual a R\$ 212,00.
 - d) Entre R\$ 200,00 e R\$ 215,00.
 - e) Entre R\$ 215,00 e R\$ 220,00.
- 12) Dos 320 alunos de uma academia de ginástica, sabe-se que 170 praticam aeróbica, 148 praticam natação, 172 praticam boxe, 80 praticam aeróbica e boxe, 75 praticam natação e boxe, 62 praticam aeróbica e natação e 23 praticam os três. Nessas condições podemos afirmar que:
- a) 40 alunos praticam somente natação.
 - b) 74 alunos praticam natação ou aeróbica.
 - c) 91 alunos praticam aeróbica ou boxe.
 - d) O total de alunos que não fazem aeróbica, boxe e natação é igual a 34.
 - e) 51 alunos praticam somente boxe.
- 13) Os números 4,5,7,7,10,9,13,11,... estão descritos numa sequencia lógica. Desse modo, a soma entre o 20º e o 21º termos da sequencia é igual a:
- a) 57
 - b) 54
 - c) 55
 - d) 59
 - e) 52

14) Do ponto de vista da lógica matemática a negação da frase: Marcos foi ao cinema ou Maria foi fazer compras é a frase:

- a) Marcos não foi ao cinema ou Maria não foi fazer compras.
 - b) Marcos foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
 - c) Marcos não foi ao cinema, então Maria não foi fazer compras.
 - d) Marcos não foi ao cinema e Maria não foi fazer compras.
 - e) Marcos não foi ao cinema e Maria foi fazer compras.
- 15) Sejam as proposições P: 10% de 40% é o mesmo que 4% e Q: a metade de um terço de x é menor que $\frac{1}{7}$ de x. Pode-se afirmar que:
- a) A conjunção entre as duas é verdadeira.
 - b) P condicional Q é falso.
 - c) P bicondicional Q é verdadeiro.
 - d) A disjunção entre as duas é falsa.
 - e) A negação de q é falsa.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

16) Entre as competências da EBSEERH não se inclui:

- a) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- b) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- c) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- e) Propor as diretrizes da Política Nacional de Residência Médica.

17) Sobre a EBSEERH e a lei que a criou, assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH e suas subsidiárias estarão sujeitas à fiscalização dos órgãos de controle interno do Poder Executivo e ao controle externo exercido pelo Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas da União.
- b) A EBSEERH não é autorizada a patrocinar entidade fechada de previdência privada, nos termos da legislação vigente.
- c) Os Estados poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.
- d) O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

18) O prazo de duração da EBSERH é:

- a) Indeterminado
- b) De dois anos
- c) De quatro anos
- d) De 10 anos
- e) De 8 anos

19) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH, exceto:

- a) Aprovar o regimento interno da EBSERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSERH;
- c) Opinar e submeter à aprovação do Ministério de Estado da Educação sobre a proposta de criação de escolas médicas.
- d) Aprovar o orçamento e programa de investimentos e acompanhar a sua execução
- e) Opinar e submeter à aprovação do Ministro de Estado da Fazenda, por intermédio do Ministro de Estado da Educação sobre a proposta de criação de subsidiárias.

20) Sobre o Conselho Consultivo da EBSERH, assinale a alternativa incorreta:

- a) Seu presidente será um entre os membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação.
- b) Um dos representantes dos usuários dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- c) Um dos representantes dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais faz parte deste conselho.
- d) Deve-se reunir ordinariamente pelo menos uma vez ao ano.
- e) Uma de suas funções é acompanhar e avaliar periodicamente o desempenho da EBSERH.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando a informação em saúde e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) Dado é qualquer elemento qualitativo ou quantitativo, desvinculado de referencial explicativo.
- b) Informação é o produto da análise de um ou mais dados.
- c) A notificação é uma fonte de dado de morbidade de baixo custo, ativa e de elevada cobertura.
- d) A informação em saúde não se refere somente à produzida pelo setor de saúde.
- e) O SIA-SUS é o sistema de informações ambulatoriais do Sistema Único de Saúde.

22) Um município de pequeno porte decidiu que durante a campanha anual de vacinação contra a gripe, estaria disponível aos pacientes a dosagem de glicemia e aferição de pressão arterial. A medida foi duramente criticada pelos vereadores de oposição que a caracterizaram como desperdício de recursos e desvio do objetivo da vacinação. Em sua opinião:

- a) A medida está incorreta pois compromete o princípio da universalidade do SUS, porque torna a vacinação demorada e com risco de menor cobertura.
- b) A medida está em acordo com o princípio da integralidade do SUS.
- c) A medida fere o princípio da autonomia do usuário do SUS.
- d) A medida está em desacordo com o princípio da utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- e) A medida está em desacordo com o princípio da capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

23) Considerando os determinantes sociais de saúde e a ocorrência de hipertensão arterial, assinale a alternativa incorreta:

- a) Não parece haver relação entre renda familiar e prevalência de hipertensão arterial.
- b) Há associação entre estilo de vida sedentário e maior prevalência de hipertensão arterial.
- c) Há associação entre atividade profissional e prevalência de hipertensão.
- d) Há associação entre consumo excessivo de álcool e maior prevalência de hipertensão.
- e) Pessoas que vivem em comunidades não industriais, não aculturadas e com baixa ingestão de sal têm menor pressão arterial média, que tende a aumentar um pouco com a idade. A pressão arterial aumenta nessas pessoas quando adotam estilos de vida modernos.

24) Sobre o controle social no SUS, assinale a alternativa incorreta:

- a) O SUS foi a primeira política pública no Brasil a adotar constitucionalmente a participação popular como um de seus princípios.
- b) A participação da comunidade na gestão do SUS foi definida pela lei nº 8142/1990.
- c) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- d) A representação dos usuários nas Conferências de Saúde é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos
- e) A representação dos usuários no Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) é paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

25) O Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011 regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências. Considerando esse decreto, assinale a alternativa incorreta:

- a) Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os municípios.
- b) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- c) A população indígena contará com os mesmos regramentos de acesso, que o conjunto da população conforme a necessidade de assistência integral à sua saúde, de acordo com disposições do Ministério da Saúde.
- d) O Conselho Nacional de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- e) Ao usuário será assegurada a continuidade do cuidado em saúde, em todas as suas modalidades, nos serviços, hospitais e em outras unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região.

26) Nas intoxicações exógenas agudas é **incorreto** afirmar que:

- a) O carvão ativado está indicado na ingestão de substância tóxica (líquidos ou sólidos) em grande quantidade.
- b) A clínica inicial da intoxicação pelo acetaminofeno (paracetamol) é anorexia, náusea e vômito.
- c) O antídoto do acetaminofeno (paracetamol) é a N-acetilcisteína.
- d) Nas intoxicações pelos cáusticos, as bases causam necrose de coagulação e os ácidos, necrose de liquefação.
- e) A toxicidade do monóxido de carbono está relacionada com o fato de ser um gás inodoro não irritante, incolor e com grande afinidade pela hemoglobina.

27) Na asma aguda grave é **imperativo o diagnóstico precoce e a instituição correta do tratamento, assim, é errado** afirmar que:

- a) Os agonistas beta2-adrenérgicos inalatórios (intermitentes ou contínuos) são as drogas de escolha para reverter o broncoespasmo nas exacerbações.
- b) Os anticolinérgicos inalados inibem o tônus parassimpático levando à broncodilatação, porém, apresentam muitos efeitos colaterais.
- c) Os corticosteróides devem ser administrados precocemente no curso do tratamento, principalmente nas crianças que não respondem à terapia inicial com β 2-adrenérgicos.
- d) O sulfato de magnésio endovenoso promove broncodilatação por bloquear os canais de cálcio. Os efeitos sedativos e de diminuição da ansiedade, podem ter papel na redução da obstrução ao fluxo de ar.
- e) O Heliox é uma mistura de hélio e oxigênio, que não possui efeito broncodilatador ou antiinflamatório, porém reduz a resistência da via aérea ao fluxo de ar.

28) Das alternativas abaixo, qual a complicação mais freqüente do uso da nutrição parenteral.

- a) Infecção.
- b) Síndrome de realimentação.
- c) Hepatotoxicidade.
- d) Síndrome da sobrecarga de lipídeos.
- e) Coagulopatias.

29) O acesso venoso central é um procedimento invasivo muito comum em terapia intensiva, indicado muitas vezes para monitoração hemodinâmica invasiva por meio de medidas da Pressão Venosa Central. Desta forma, a localização ideal da ponta do cateter é _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) Na altura da veia cava superior.
- b) Dentro do átrio direito.
- c) Na junção da veia cava superior e o átrio direito.
- d) Na transição entre o átrio e o ventrículo direito.
- e) Dentro do ventrículo direito.

30) É correto afirmar sobre a classificação da insuficiência renal aguda, baseando-se nos critérios de RIFLE (risk, injury, failure, loss, end-stage), modificado pediátrico que _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) O risco é caracterizado por queda de 20% no clearance de creatinina e $< 0,5$ ml/kg/h por 8 horas no débito urinário.
- b) A Lesão é caracterizada pela queda de 20% no clearance de creatinina e $< 0,5$ ml/kg/h por 16 horas no débito urinário.
- c) A falência é caracterizada pela queda de 50% no clearance de creatinina e $< 0,3$ ml/kg/h por 24 horas no débito urinário ou anúria por 12 horas.
- d) A perda é a completa perda da função renal por mais de 4 semanas (falência renal aguda persistente).
- e) O estágio final é a falência renal persistente por mais de dois meses.

31) Das arritmias cardíacas abaixo, qual apresenta o complexo QRS aparecendo precocemente e geralmente bizarro, alargado e com onda T em direção oposta à do QRS:

- a) Extrassistole supraventricular.
- b) Taquicardia supraventricular.
- c) Taquicardia ventricular.
- d) Fibrilação ventricular.
- e) Extrassistoles ventriculares.

32) As queimaduras graves constituem uma das maiores causas de óbito de origem traumática em crianças. Das condições que se seguem, assinale a alternativa que apresenta a condição responsável por causar óbito nas primeiras 24 horas:

- a) Choque.
- b) Insuficiência renal.
- c) Hipóxia.
- d) Septicemia.
- e) Hiperpotassemia maciça por destruição tissular.

33) Leia as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa correta.

- I. O choque é um estado agudo e complexo de disfunção circulatória que resulta na falência de liberação de oxigênio e nutrientes para manter as necessidades metabólicas dos tecidos.
- II. A hipóxia nem sempre é a responsável pelos danos teciduais, devendo ser considerados também a baixa oferta de nutrientes, a reduzida depuração de produtos e o maior afluxo de substâncias lesivas aos tecidos.
- III. O padrão de choque mais frequentemente encontrado em pediatria é aquele que se apresenta com débito cardíaco aumentado e perfusão periférica diminuída.
- IV. À medida que há queda na oferta de oxigênio, as células diminuem sua de extração de oxigênio, gerando a acidose láctica.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas I e II.
- b) I, II, III e IV.
- c) Apenas I e IV.
- d) Apenas II e III.
- e) IV apenas.

34) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequencia correta de cima para baixo.

- () A administração de cálcio é recomendação de rotina na parada cardiorrespiratória (PCR) mesmo na ausência de hipocalcemia.
- () A via intra-óssea é uma via segura para infusão de drogas, fluídos e derivados sanguíneos, com exceção da infusão de gluconato de cálcio.
- () A massagem cardíaca deve ser feita a 100 compressões/min, no mínimo, com compressões de aproximadamente 1/3 do diâmetro anteroposterior do tórax, permitindo que este retorne à posição inicial entre as compressões, com mínimas interrupções e evitando ventilação excessiva.
- () A causa mais importante de parada cardiorrespiratória é falência respiratória, devendo a ventilação ser prioridade e iniciada imediatamente, seguida da administração da primeira dose de adrenalina.
- () Enquanto um ressuscitador realiza as compressões torácicas e outro a ventilação, um terceiro deve providenciar um monitor/desfibrilador e acesso vascular, calcular e preparar as medicações.

- a) V, V, F, V, F.
- b) V, F, V, F, F.
- c) V, F, F, V, V.
- d) F, F, V, F, V.
- e) F, F, F, V, F.

35) De acordo com as fases evolutivas da Insuficiência Respiratória Aguda, o momento ideal para instituir terapêutica é:

- a) Fase III, onde ocorre agravamento da hipoxemia e elevação da pressão parcial de gás carbônico (PaCO₂).
- b) Fase II, onde a hipoxemia é menos acentuada e há hiperventilação.
- c) Fase I, onde há hipoxemia com normocapnia.
- d) Entre as fases I e II.
- e) Fase IV, hipoxemia grave com hipercapnia e acidose mista.

36) No diagnóstico da Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA), tendo como base o último consenso realizado em Berlim, é correto afirmar que:

- a) Na SDRA leve, não há necessidade de alterações fisiológicas adicionais, tais como, ventilação minuto corrigida e complacência do sistema respiratório.
- b) Na SDRA moderada, a relação PaO₂/FiO₂ ≤ 200 com pressão expiratória final positiva (PEEP) ≥ 10.
- c) Na SDRA grave, há opacidade, pelo menos de dois quadrantes ao exame radiológico de tórax.
- d) Na SDRA moderada e grave o início é agudo, dentro de uma semana de uma agressão conhecida ou piora de sintomas respiratórios, já a SDRA leve, os sintomas levam um período maior para se manifestar.
- e) A falência cardíaca ou sobrecarga hídrica precisam ser determinadas com avaliações objetivas, mesmo se não houver fatores de risco, para que seja feito o diagnóstico de SDRA.

37) No choque cardiogênico, as drogas vasoativas mais utilizadas como inotrópicas são:

- a) Dobutamina e norepinefrina.
- b) Epinefrina e vasopressina.
- c) Dopamina em dose dopaminérgica e epinefrina.
- d) Dopamina e norepinefrina.
- e) Dobutamina e epinefrina.

38) Em relação a hiponatremia é incorreto afirmar que:

- a) A hiponatremia hipovolêmica pós ação de diuréticos é uma das causas de hiponatremia com sódio urinário < 20 mEq/l.
- b) Na síndrome central perdutora de sal o sódio urinário é maior do que 20 mEq/l, a osmolaridade urinária é maior do que 100 a 150 mOsm/kg e há aumento do débito urinário.
- c) A correção do sódio plasmático é feita na hiponatremia grave (sódio sérico < 120 mEq/l) ou se houver sintomas.
- d) A correção da hiponatremia aguda grave é feita com NaCl 20%.
- e) A correção rápida da hiponatremia pode acarretar desmielinização pontina.

- 39) **Aumento do intervalo PR e QT, depressão do segmento ST, ondas T achatadas e alargamento QRS, são características do seguinte distúrbio eletrolítico:**
- Hipopotassemia.
 - Hipomagnesemia.
 - Hiperpotassemia.
 - Hipoglicemia.
 - Hipocalcemia.
- 40) **São critérios de exclusão para doação de órgãos, exceto:**
- Doenças degenerativas crônicas.
 - Síndrome de Guillain-Barré.
 - Disfunção de múltiplos órgãos.
 - Tuberculose em atividade.
 - Neoplasias primárias do sistema nervoso central.
- 41) **Com relação à ventilação mecânica oscilatória de alta frequência (VOAF) é incorreto afirmar que:**
- A inspiração e a expiração são ativas.
 - A VOAF está indicada nas síndromes de escape de ar (por exemplo, a fístulabroncopleural).
 - A VOAF está contraindicada na bronquiolite.
 - A VOAF poderá ser utilizada em pacientes com hipertensão intracraniana se houver monitoramento da pressão intracraniana
 - A eliminação do dióxido de carbono é mais eficientemente controlada pela amplitude da oscilação do que pela frequência respiratória.
- 42) **Edema cerebral é uma causa importante de hipertensão intracraniana. Dos edemas relacionados abaixo, qual é o mais frequente clinicamente:**
- Hidrostático.
 - Intersticial.
 - Hiposmótico.
 - Vasogênico.
 - Citotóxico.
- 43) **Paciente de 6 anos de idade, previamente hígido, há um dia com diarreia (vários episódios) e fraqueza muscular. Os exames laboratoriais revelam: Gasometria arterial = pH: 7,20 PaO₂: 55mmHg PaCO₂: 40mmHg HCO₃: 15mEq/L BE: -9 Sódio = 134 mEq/L Potássio = 2,2 mEq/L Cloro: 107 mEq/L**
O distúrbio ácido-base apresentado é:
- Acidose metabólica.
 - Acidose metabólica e acidose respiratória aguda.
 - Acidose respiratória aguda.
 - Acidose respiratória aguda e alcalose metabólica.
 - Acidose respiratória crônica.
- 44) **A sistematização do uso racional de antibioticoterapia em Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica, aborda vários aspectos, entre eles, a caracterização dos agentes etiológicos mais prováveis para um determinado sítio infeccioso. Desta forma, assinale a alternativa correta onde o sítio infeccioso tem os seus agentes etiológicos mais prevalentes correspondente:**
- Crianças até 3 meses com osteomielite/ enterobactérias e estafilococos.
 - Infecção em face sem porta de entrada/ estafilococos e estreptococos.
 - Crianças acima de 5 anos com infecção em articulações/ estreptococos e gram negativos.
 - Púrpura infecciosa/ estafilococos e estreptococos.
 - Crianças até 3 meses com meningite/ pneumococo e listeria.
- 45) **Os procedimentos para controle da dor em pacientes no pós-operatório imediato são importantes para não gerar ansiedade aos pacientes e mantê-los mais tranquilos no ambiente de UTI-pediátrica. Assim, assinale a alternativa incorreta.**
- A expressão facial é o mais confiável e consistente indicador de dor no lactente que ainda não verbaliza e no recém-nascido.
 - A combinação terapêutica de opiáceos com paracetamol e com antiinflamatórios não hormonais proporciona aumento da potencia analgésica com menos efeitos adversos.
 - A associação de analgésicos potentes como o fentanil (intermitente ou contínuo), cetamina em doses subanestésicas e benzodiazepínicos, é excelente, principalmente em lactentes jovens.
 - O tratamento da dor segue uma sequência crescente na potencia e na dose das drogas utilizadas, de acordo com a intensidade da dor e da agressão cirúrgica.
 - A presença dos pais muitas vezes tem papel muito mais eficaz do que o uso de analgésicos potentes ou ansiolíticos.

- 46) Criança de 5 anos de idade, com história de vômitos e diarreia há um dia, chega no serviço de emergência em quadro de choque. Após reanimação hídrica adequada na primeira hora do atendimento, apresenta-se com FC = 180 bpm, perfusão periférica acelerada, pulsos amplos e PA = 52 x 34 mmHg, mesmo recebendo dopamina na dose de 5,0µg/kg/min. A conduta mais adequada neste momento é:
- milrinone na dose de 0,5 µg/kg/min.
 - dopamina na dose 6,0µg/kg/min.
 - adrenalina na dose 0,4 µg/kg/min.
 - dobutamina na dose 20µg/kg/min.
 - noradrenalina na dose 0,2µg/kg/min.
- 47) Durante a intubação orotraqueal de um paciente vítima de traumatismo cranioencefálico grave com hipertensão intracraniana, deverá ser evitada administração de:
- Roncurônio.
 - Lidocaína.
 - Tiopental.
 - Cetamina.
 - Midazolam.
- 48) A ventilação protetora na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) é caracterizada por:
- Pressão de Platô ≤ 30 cm H₂O; Volume Corrente ≤ 8 ml/kg; PEEP suficiente para manter recrutamento alveolar; FiO₂ suficiente para manter saturação de oxigênio > 92%.
 - Pressão de platô ≤ 30 cm H₂O; Volume Corrente ≤ 6 ml/kg; PEEP suficiente para manter recrutamento alveolar; FiO₂ < 60% sempre que possível.
 - Pressão de Platô > 30 cm H₂O; Volume Corrente ≤ 8 ml/kg; PEEP suficiente para manter recrutamento alveolar; FiO₂ suficiente para manter saturação de oxigênio > 92%.
 - Pressão de Platô ≤ 30 cm H₂O; Volume Corrente > 8 ml/kg; PEEP suficiente para manter recrutamento alveolar; FiO₂ suficiente para manter saturação de oxigênio > 92%.
 - Pressão de Platô ≤ 30 cm H₂O; Volume Corrente ≤ 8 ml/kg; PEEP suficiente para manter recrutamento alveolar; FiO₂ < 60% sempre que possível.
- 49) Das lesões laringotraqueais crônicas associadas à intubação endotraqueal listadas abaixo, qual é exceção:
- Paralisia de pregas vocais.
 - Granuloma.
 - Sinéquia interaritenóidea.
 - Cisto de retenção ductais.
 - Estenose laringotraqueal.
- 50) Leia atentamente as afirmativas abaixo sobre a cetoacidose diabética (CAD) e depois escolha a alternativa correta.
- Na CAD, o edema cerebral é a complicação mais frequente, com evolução clínica desfavorável, com taxas de mortalidade de até 90% e sequelas neurológicas permanentes nos sobreviventes.
 - O edema cerebral da CAD ocorre após o segundo dia, quando o paciente já estabilizou clinicamente.
 - A maioria das crianças que desenvolvem edema cerebral apresentam sinais importantes na tomografia de crânio (edema difuso e áreas de infarto).
- Estão corretas as afirmativas:**
- Apenas a III.
 - Apenas a II.
 - Apenas II e III.
 - Apenas I e II.
 - Apenas a I.