

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 afeiçãoavam¹ 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 zoada 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 afeiçãoar: 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. Vigiaram-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) Um paciente de 87 Kg está recebendo 2 ampolas de dopamina diluídas para 80 mL de Soro Fisiológico 0,9%, numa velocidade de infusão de 10 mL/hora. Considerando-se que a dosagem em microgramas/Kg/minuto é calculada por meio da razão entre o produto de uma constante e da velocidade de infusão e o peso do paciente, a dose em microgramas/Kg/minuto que o paciente está recebendo, dada a constante de diluição da solução = 16,6, é:
- 1,91 microgramas/Kg/minuto.
 - 1,66 microgramas/Kg/minuto.
 - 0,60 microgramas/Kg/minuto.
 - 19,08 microgramas/Kg/minuto.
 - 0,70 microgramas/Kg/minuto.
- 27) Graziela trouxe sua filha Aline de 5 anos, 6 meses e 10 dias, para realizar a vacinação infantil na unidade básica de saúde. Ao verificar a caderneta da criança, observa-se que a mesma encontra-se completa até os 15 meses de vida. Segundo o calendário nacional de vacinação, assinale a alternativa correta.
- Deve ser administrado apenas 2ª dose da Febre Amarela.
 - Deve ser administrado apenas 2º reforço da DT (Difteria e Tétano).
 - Deve ser administrado apenas reforço da BCG.
 - Não há necessidade de administrar qualquer imunobiológico, pois caderneta está em dia até 15 meses.
 - Deve ser administrado apenas 2º reforço da DTP (Difteria, Tétano, Coqueluche).
- 28) O ventilador mecânico de um paciente internado na Unidade de Terapia Intensiva está alarmando. Ao avaliar o paciente, você percebe que o ventilador acusa aumento da pressão de pico e a ausculta pulmonar revela roncos. A provável causa deste problema é:
- Um aumento da complacência pulmonar e a conduta apropriada é acionar a equipe médica com urgência.
 - O extravasamento de ar pelas conexões e a conduta apropriada é substituí-las.
 - O acúmulo de secreção pulmonar e a conduta apropriada é realizar a aspiração das vias aéreas.
 - Um barotrauma e a conduta apropriada é realizar a ventilação manual do paciente.
 - Uma dilatação pulmonar a conduta apropriada é realizar a aspiração das vias aéreas.
- 29) Um paciente está internado na Unidade de Terapia Intensiva com diagnóstico de choque séptico e está hemodinamicamente instável. Como houve piora da função renal, a equipe de nefrologia indicou a realização de uma terapia de substituição renal. O método de terapia de substituição renal mais indicado nesta situação é:
- Diálise peritoneal.
 - Hemodiálise contínua lenta.
 - Hemofiltração contínua.
 - Hemodiafiltração contínua.
 - Hemodiálise contínua rápida.
- 30) A terapia medicamentosa de um paciente com hipertensão pulmonar secundária à doença pulmonar obstrutiva crônica deve incluir:
- Imunossupressores.
 - Diuréticos.
 - Antibióticos.
 - Digitálicos.
 - Vasodilatadores.
- 31) As emergências hipertensivas são quadros graves que requerem intervenção imediata. Assinale a alternativa que descreve um dos medicamentos parenterais que pode ser utilizado e seu respectivo efeito adverso.
- Medicamento: nitroprussiato de sódio; efeito adverso: angioedema.
 - Medicamento: hidralazina; efeito adverso: broncoespasmo.
 - Medicamento: enalaprilato; efeito adverso: toxicidade por cianeto.
 - Medicamento: nitroglicerina; efeito adverso: cefaleia.
 - Medicamento propranolol; efeito adverso: aumento dos batimentos cardíacos.
- 32) Para a coleta de gasometria arterial, é correto afirmar:
- O profissional deve utilizar óculos como equipamento para proteção individual (EPI) e a agulha deve ser introduzida na artéria braquial em ângulo de 45° a 60°.
 - Deve ser realizada com técnica asséptica, utilizando-se agulha com bisel de 25 Gauge para punção da artéria braquial em adultos.
 - Antes de puncionar a artéria femoral, deve-se realizar o teste de Allen e, após retirar a agulha, deve-se realizar compressão no local de punção por cinco a dez minutos.
 - As paredes internas da seringa devem ser "lavadas" com heparina, sendo que em seu interior deve permanecer, apenas, 1 mL desse medicamento.
 - Preferencialmente introduzir a agulha na artéria cefálica em ângulo de 15° e não há necessidade de usar óculos como equipamento para proteção individual (EPI).

- 33) A estrutura organizacional de um Hospital apresenta as seguintes características: rigidez no princípio de hierarquia (órgãos de linha), forma piramidal, centralização da decisão, limitação e inflexibilidade a inovação e demora na ação. Essas características correspondem à estrutura:
- Organizacional linha-assessoria (Fayol).
 - Linear (baseada em Fayol, na Teoria Clássica).
 - Matricial (Inovadora).
 - Funcional (Taylor).
 - Mista (baseada nas teorias Clássica, Científica e das Relações Humanas).
- 34) Um paciente coronariopata, hipertenso e diabético está em uso de monocordil, propranolol, ácido acetil salicílico, enalapril e metformina. Ele deu entrada no pronto socorro, com um infarto agudo do miocárdio em parede anterior e necessita de um cateterismo cardíaco. Sabe-se que alguns medicamentos devem ser suspensos antes de realizar o cateterismo cardíaco. Um medicamento que deve ser suspenso é o (a):
- Ácido acetil salicílico.
 - Enalapril.
 - Monocordil.
 - Propranolol.
 - Metformina.
- 35) Considerando a Resolução nº 7, de 24 de fevereiro de 2010, que dispõe sobre os requisitos mínimos para funcionamento de Unidades de Terapia Intensiva e dá outras providências, leia as frases abaixo e a seguir assinale a alternativa que corresponde à resposta correta.
- O coordenador de enfermagem deve ser especialista em terapia intensiva ou em outra especialidade relacionada à assistência ao paciente grave, específica para a modalidade de atuação (adulto, pediátrica ou neonatal).
 - A equipe de enfermagem deve ser constituída por Enfermeiros assistenciais, sendo no mínimo 01 (um) para cada 10 (dez) leitos ou fração, em cada turno; e Técnicos de enfermagem, no mínimo 01 (um) para cada 04 (quatro) leitos em cada turno, além de 1 (um) técnico de enfermagem por UTI, para serviços de apoio assistencial em cada turno.
 - Cada leito de UTI Adulto deve possuir, no mínimo, um equipamento para ressuscitação manual do tipo balão auto-inflável, com reservatório e máscara facial, sendo 01(um) por leito, com reserva operacional de 01 (um) para cada 02 (dois) leitos.
- Apenas a frase I está correta.
 - Todas as frases estão corretas.
 - Apenas as frases I e III estão corretas.
 - Apenas a frase III está correta.
 - Todas as frases estão incorretas.
- 36) Considerando a Lei nº 7.498, de 25 de junho de 1986 e a Resolução do COFEN no 258/2001, é lícito ao Enfermeiro:
- A implantação de cateter umbilical.
 - A inserção de Cateter Periférico Central.
 - A dissecação de veia.
 - A inserção de Cateter venoso central de longa permanência totalmente implantado.
 - A inserção de Cateter venoso central de longa permanência semi-implantado.
- 37) Uma paciente de 78 anos, fez uma artroplastia total de quadril há duas semanas. Mantém cateter vascular central em veia jugular direita para medicamentos de horário. Hoje, subitamente, a paciente apresentou dor torácica acompanhada por intensa dispnéia, entretanto, sem febre. A provável causa destes sintomas é:
- Um tromboembolismo pulmonar, secundário a um tromboembolismo venoso profundo, pois é um paciente de risco.
 - Um edema agudo de pulmão de causa não cardiogênica, pois o processo inflamatório decorrente da cirurgia sequestra líquido para o terceiro espaço.
 - Uma endocardite bacteriana, resultante de infecção do cateter vascular central e secundária ao cor pulmonale.
 - Uma doença pulmonar obstrutiva crônica, complicada pela passagem do cateter vascular central e secundária à idade avançada.
 - Uma pneumonia, complicada pela passagem do cateter vascular central e secundária à idade avançada.
- 38) A produção de energia pelas células é essencial para o funcionamento adequado dos órgãos e tecidos e, portanto, para a sobrevivência do ser humano. Considerando as formas de produção de energia (ATP) pelas células, assinale a alternativa correta.
- No metabolismo aeróbio, a transferência de elétrons do NADH e FADH₂ para ligações de alta energia não tem relação com a síntese de ATP.
 - A glicólise converte a glicose em piruvato, produzindo duas moléculas de ATP, e como não depende de oxigênio, essa via é comum para o catabolismo aeróbio e anaeróbio da glicose.
 - As principais organelas envolvidas no processo de produção de energia são o complexo de Golgi e o retículo sarcoplasmático.
 - Os lipídeos são quebrados em colesterol e glicerol e, desta forma, podem ser utilizados pelas células para a produção de energia.
- Estão corretas as afirmativas:**
- Apenas a afirmativa I está correta.
 - Apenas a afirmativa II está correta.
 - Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - Apenas a afirmativa IV está correta.
 - Todas as afirmativas estão corretas.

- 39) Um paciente em pós-operatório de uma cirurgia geral, está recebendo medicamentos opióides para o controle da dor. Após o terceiro dia de tratamento, o paciente queixa-se de dificuldade de eliminar as fezes e ausência de flatos. Ao avaliá-lo, o Enfermeiro observa a presença de distensão abdominal e diminuição do peristaltismo. Neste caso, o diagnóstico de enfermagem mais apropriado é:
- Dor.
 - Nutrição desequilibrada: mais do que as necessidades corporais.
 - Motilidade gastrointestinal disfuncional.
 - Constipação percebida.
 - Incontinência funcional.
- 40) O estado nutricional tem importante impacto na cicatrização da ferida cirúrgica. Assinale a alternativa que relaciona corretamente o nutriente e sua respectiva função.
- O ferro aumenta a resistência às infecções.
 - O zinco é necessário para a formação de anticorpos.
 - A vitamina A é importante para garantir a coagulação sanguínea normal.
 - As proteínas são nutrientes necessários à reparação tissular adequada.
 - A vitaminas K está diretamente envolvida na formação de glóbulos vermelhos.
- 41) Um paciente está internado na Unidade de Terapia Intensiva e mantém Cateter de Artéria Pulmonar (Swan Ganz), cuja inserção está sem sinais flogísticos, mantendo curativo oclusivo, limpo e seco. O índice cardíaco está aumentado. Os demais exames laboratoriais mostram aumento do lactato sérico e aumento da extração de O₂ na gasometria venosa (colhida do Swan Ganz). Sobre o índice cardíaco, assinale a alternativa incorreta.
- Corresponde ao valor do débito cardíaco dividido pela superfície corporal.
 - Corresponde ao volume de sangue ejetado pelo coração a cada batimento.
 - É uma variável hemodinâmica obtida de forma indireta pelo cateter de Swan Ganz.
 - É uma medida mais precisa do que o débito cardíaco para avaliar a função ventricular.
 - Não é uma variável hemodinâmica obtida pelo cateter de Swan Ganz.
- 42) Sobre o processo de enfermagem, assinale a alternativa correta.
- É um guia, orientador escrito, que fornece instruções gerais e específicas do serviço de enfermagem.
 - É dividido em cinco etapas: coleta de dados, diagnóstico de enfermagem, planejamento, resultados e prognóstico.
 - O diagnóstico de enfermagem é a primeira etapa do processo e, a partir de sua identificação, podem ser escolhidas as intervenções apropriadas.
 - A atual classificação da Associação Norte Americana de Diagnósticos de Enfermagem – Internacional (NANDA-I) faz a ligação entre diagnósticos, intervenções e resultados de enfermagem.
 - É um método sistemático e organizado para prestar cuidados de enfermagem.
- 43) Sobre a hipóxia, assinale a alternativa correta.
- Hipóxia se refere à oxigenação celular adequada.
 - Todos os tecidos do organismo têm igual resistência à hipóxia tecidual.
 - Alterações da relação ventilação/perfusão não estão relacionadas às causas de hipóxia.
 - A isquemia é uma causa comum de hipóxia.
 - A hipóxia está relacionada à adesão medicamentosa.
- 44) L.C.P., 84 anos, masculino, com diagnóstico médico de Insuficiência Cardíaca (IC) e Fibrilação Atrial Crônica (FAC), está internado após um quadro de Acidente Vascular Encefálico (AVE). Evolui consciente, orientado e hemodinamicamente estável. Apresenta hemiplegia à esquerda e paresia em Membro Inferior Direito (MID), o que dificulta sua movimentação no leito. Recebe terapêutica medicamentosa para IC e FAC. Em relação ao caso de L.C.P., leia as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa que corresponde à resposta correta.
- É comum que pacientes com IC desenvolvam fibrilação atrial.
 - Devido à fibrilação atrial pode ocorrer maior estase sanguínea nos átrios e, conseqüentemente, formação de trombos.
 - A fibrilação atrial não pode ser uma causa da IC.
- Apenas a afirmativa I está correta.
 - Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - Apenas a afirmativa II está correta.
- 45) Dentre os cuidados de enfermagem apresentados abaixo, os que estão relacionados à administração de nutrição parenteral total são:
- Infusão em cateter venoso periférico; troca de equipo a cada 48 horas; e administração em via exclusiva.
 - Infusão em cateter venoso central; troca de equipo a cada 72 horas, administração com outras medicações.
 - Instalar a dieta na sonda nasoentérica ou nasogástrica após a retirada de resíduos.
 - Infusão em cateter venoso periférico; troca de equipo a cada 48 horas; administração com outras medicações.
 - Infusão em cateter venoso central; troca de equipo a cada 24 horas; e não associar com drogas endovenosas contínuas.

- 46) De acordo com a Política Nacional de Humanização do Sistema Único de Saúde (SUS), no âmbito hospitalar, existem dois níveis crescentes (B e A) de padrões para adesão a essa política, leia as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa que corresponde à resposta correta. São parâmetros para os níveis B e A:**
- I. Existência de Grupo de Trabalho de Humanização (GTH).
 - II. Garantia de visita aberta e presença de acompanhante nas 24 horas, independente do tipo de unidade.
 - III. Existência de equipe multidisciplinar (minimamente com médico e enfermeiro) de atenção à saúde para seguimento dos pacientes internados e com horário pactuado para atendimento à família e/ou à sua rede social.
- a) Todas as afirmativas estão corretas.
 - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - d) Apenas a afirmativa II está correta.
 - e) Todas as afirmativas estão incorretas.
- 47) A utilização de analgesia sistêmica com opioide é contraindicada de forma absoluta nas seguintes situações clínicas:**
- a) Hipertensão arterial, depressão respiratória e bloqueio motor sensitivo.
 - b) Bloqueio motor sensitivo, hipotensão arterial e epistaxe.
 - c) Sonolência excessiva, pressão arterial sistólica menor que 90mmHg e confusão mental.
 - d) Constipação intestinal, náuseas, vômitos e prurido.
 - e) Sonolência excessiva, depressão respiratória e vômitos.
- 48) Um paciente deve receber 12 UI/Kg/hora de heparina não fracionada. Sabendo-se que a apresentação do medicamento é em frasco-ampola com 5mL, contendo 5000UI/mL e que o paciente tem 78 Kg, deve ser aspirado do frasco-ampola para atender uma prescrição de 24 horas um volume de:**
- a) 0,45 mL.
 - b) 0,20 mL.
 - c) 4,5 mL.
 - d) 4,0 mL.
 - e) 0,40mL.
- 49) Um lactente está internado para tratamento de insuficiência cardíaca e recebe digoxina uma vez ao dia, conforme prescrição médica. Ao avaliá-lo, o Enfermeiro observa que ele não está muito ativo e a mãe relata reflexo de sucção débil. O paciente apresentou quatro episódios de vômito nas últimas 24 horas e a frequência cardíaca variou entre 87 e 103 batimentos/minuto. O lactente apresenta:**
- a) Sinais de intoxicação digitalica.
 - b) Quadro clínico compatível com sua doença de base.
 - c) Sinais de descompensação da insuficiência cardíaca.
 - d) Provavelmente, refluxo gastroesofágico.
 - e) Sinais de arritmia.
- 50) Sobre limpeza, desinfecção e esterilização, assinale a alternativa que está incorreta.**
- a) Desinfecção é o processo físico ou químico que elimina a maioria dos microrganismos patogênicos de objetos inanimados e superfícies, inclusive esporos bacterianos.
 - b) Desinfecção é o processo físico ou químico que elimina a maioria dos microrganismos patogênicos de objetos inanimados e superfícies, com exceção de esporos bacterianos.
 - c) Produtos críticos são aqueles destinados à penetração da pele e mucosas adjacentes, nos tecidos sub-epiteliais e no sistema vascular, bem como todos os que estejam diretamente conectados com este sistema. Requerem esterilização para satisfazer os objetivos a que se propõem.
 - d) Produtos não-críticos são aqueles destinados ao contato com a pele íntegra do paciente. Requerem limpeza ou desinfecção de baixo nível dependendo do uso a que se destinam ou do último uso realizado.
 - e) Limpeza consiste na remoção da sujidade da superfície de artigos e equipamentos por meio da ação mecânica utilizando água e detergente com posterior enxague e secagem.