







# 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 afeiçãoavam<sup>1</sup> lajedos a ponta de picão<sup>2</sup>; mais adiante faziam paralelepípedos e escopro<sup>3</sup> e macete<sup>4</sup>. 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.

<sup>1</sup> afeiçãoar: dar forma a.

<sup>2</sup> picão: ferramenta de lavrar terra.

<sup>3</sup> escopro: instrumento de lavrar pedra, madeira, etc.; cinzel.

<sup>4</sup> 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 EBSEERH 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 EBSEERH, exceto:**

- a) Aprovar o regimento interno da EBSEERH
- b) Deliberar, mediante proposta da Diretoria Executiva, sobre a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH;
- 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 EBSEERH, 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 EBSEERH.

### **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 aculturados 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) Há muitos fatores que podem influenciar o nível anestésico na raquianestesia. Os fatores que comprovadamente influenciam o nível do bloqueio anestésico na raquianestesia podem ser previsíveis. Todas as alternativas abaixo apresentam fatores que comprovadamente influenciam a altura do bloqueio anestésico na raquianestesia, **EXCETO**:
- Baricidade da solução anestésica.
  - Posicionamento do paciente.
  - Volume do líquido cefalorraquidiano.
  - Densidade do líquido cefalorraquidiano.
  - Peso do paciente.
- 27) Uma criança de 4 anos foi admitida no Pronto socorro pediátrico após queda do balanço. A criança está ativa e reativa, porém a pediatra solicita uma TC de crânio. Durante a avaliação pré-anestésica a mãe relata que a criança havia ingerido leite há 4 horas. Assinale a alternativa que apresenta a conduta correta.
- Anestesia a criança, pois 4 horas de jejum é suficiente.
  - Aguarda 4 horas para realizar o exame já que o tempo de jejum nesse caso é 8 horas
  - Opta por anestesiá-la, pois o jejum necessário é de 2 horas.
  - Aguarda 8 horas, pois o tempo de jejum é 12 horas.
  - Aguarda 2 horas, pois o tempo de jejum necessário é 6 horas.
- 28) Com relação à anticoagulação necessária para a realização de cirurgias cardíacas com circulação extracorpórea (CEC), assinale a alternativa **INCORRETA**.
- O TCA (tempo de coagulação ativado) é o monitor padrão para o controle da dose de heparina.
  - O valor basal normal do TCA varia entre 80 a 120 segundos.
  - A dose de heparina administrada em bolus é de 300 a 400 U/kg.
  - O menor TCA necessário para a realização da CEC é 480 segundos.
  - Utilizam-se 3 mg de protamina para reverter 100 U de heparina.
- 29) Com relação à ventilação monopulmonar, utilizada frequentemente em cirurgia torácica, é correto afirmar que:
- Utiliza-se volume corrente de 8 ml/kg independente da pressão de pico.
  - Em pacientes com DPOC deve-se utilizar PEEP fisiológico (5cmH<sub>2</sub>O).
  - Em pacientes com risco de lesão pulmonar deve-se utilizar o modo de pressão controlada.
  - Um paciente submetido à toracotomia esquerda apresenta maior shunt e menor PaO<sub>2</sub> durante a ventilação monopulmonar que outro submetido à toracotomia direita.
  - Em caso de hipóxia grave e refratária nunca se deve interromper a ventilação monopulmonar.
- 30) Assinale a alternativa que apresenta uma característica dos anestésicos inalatórios que melhor se correlaciona com a velocidade de recuperação da anestesia inalatória.
- Coefficiente de partição sangue/gás.
  - Coefficiente de partição cérebro/sangue.
  - Coefficiente de partição gordura/sangue.
  - CAM (concentração alveolar mínima).
  - Pressão de vapor.
- 31) Atropina é uma droga anticolinérgica utilizada com frequência em anestesia. Com o seu uso, observam-se vários efeitos adversos. Tais efeitos adversos estão descritos nas alternativas abaixo, com **EXCEÇÃO** de:
- Reduz a secreção gástrica.
  - Inibe a secreção de saliva.
  - Taquicardia.
  - Midríase.
  - Aumenta o tônus do esfíncter esofágico inferior.
- 32) No término de uma anestesia em que foi utilizado relaxante muscular adespolarizante é de vital importância a recuperação da função neuromuscular. Muitas drogas interferem na reversão do bloqueio neuromuscular adespolarizante, por interagirem com os relaxantes musculares, prolongando sua ação. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma droga ou substância que potencializa o bloqueio neuromuscular produzido por um relaxante muscular adespolarizante.
- Cálcio.
  - Magnésio.
  - Lidocaína venosa.
  - Dantrolene.
  - Sevoflurano.
- 33) O fentanil quando comparado à morfina apresenta início de ação mais rápido e menor duração. A principal característica do fentanil, responsável por essa diferença é:
- Volume de distribuição.
  - Metabolismo hepático.
  - Metabolismo renal.
  - Solubilidade lipídica.
  - Clearance plasmático.

- 34) O efeito adverso mais comum resultante da administração de opióide intratecal na população obstétrica é \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- a) Prurido.
  - b) Náusea e vômito.
  - c) Depressão respiratória.
  - d) Retenção urinária.
  - e) Cefaléia.
- 35) Medida na posição supina, a hipertensão intracraniana é definida por uma elevação sustentada da pressão intracraniana maior que \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- a) 5 mmHg.
  - b) 15 mmHg.
  - c) 8 mmHg.
  - d) 10 mmHg.
  - e) 12 mmHg.
- 36) Um paciente de 62 anos será submetido a uma craniotomia para ressecção de um tumor no lobo frontal sob anestesia geral. Na avaliação pré-operatória o paciente está lúcido, orientado e sem alterações ao exame neurológico. Assinale a alternativa que apresenta o valor de PaCO<sub>2</sub> desejado durante a anestesia.
- a) 15 a 20 mmHg.
  - b) 20 a 25 mmHg.
  - c) 25 a 30 mmHg.
  - d) 30 a 35 mmHg.
  - e) 35 a 40 mmHg.
- 37) Diante de qualquer alteração na concentração plasmática de íons hidrogênio, o organismo mobiliza mecanismos de defesa. O sistema tampão é um deles, agindo no meio intracelular e extracelular. O sistema tampão mais importante no organismo é o (a) \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- a) Hemoglobina.
  - b) Proteínas plasmáticas.
  - c) Tecido ósseo.
  - d) Bicarbonato de sódio.
  - e) Fosfato.
- 38) A FiO<sub>2</sub> (Fração Inspirada de Oxigênio) máxima que pode ser ofertada através de um cateter nasal de oxigênio é:
- a) 0.25
  - b) 0.30
  - c) 0.35
  - d) 0.40
  - e) 0.45
- 39) A hipertermia maligna é uma síndrome clínica de difícil diagnóstico, uma vez que os sinais e sintomas podem surgir rapidamente na indução anestésica ou de forma insidiosa quando o paciente já está na recuperação anestésica. Dos sinais precoces, assinale a alternativa que apresenta os mais sensitivos para o diagnóstico desta síndrome.
- a) Taquicardia.
  - b) Hipertensão.
  - c) Febre.
  - d) Hipóxia.
  - e) Aumento da tensão de CO<sub>2</sub> expirado.
- 40) Todos os fatores abaixo se associam a um aumento da incidência da cefaléia após anestesia subaracnóide, EXCETO:
- a) Sexo feminino.
  - b) Gravidez.
  - c) Deambulação precoce.
  - d) Maior calibre da agulha.
  - e) Jovens.
- 41) Uma paciente do sexo feminino, 59 anos, 60 kg, ASA 1 é submetida a anestesia geral para biópsia de um nódulo de mama. Durante o procedimento, ela apresenta uma taquicardia com QRS alargado ao ECG associado a instabilidade hemodinâmica: PA 81x47 mmHg e FC 220 bpm. A abordagem terapêutica mais apropriada deve ser:
- a) Cardioversão elétrica.
  - b) Administração de lidocaína 60 mg venosa.
  - c) Administração de procaína 20 mg/min venosa.
  - d) Administração de amiodarona 300 mg venosa.
  - e) Adenosina 6 mg venosa.

- 42) Reações alérgicas que ocorrem durante a anestesia geral são mais frequentemente causadas pela administração de \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.
- Relaxante Muscular.
  - Anestésico local.
  - Opióides.
  - Antibióticos.
  - Propofol.
- 43) Um dos maiores progressos da monitorização do sistema cardiovascular nas últimas décadas ocorreu com a utilização do cateter em artéria pulmonar, o cateter de Swan-Ganz. Em relação a este cateter é **INCORRETO** afirmar que:
- Pode-se medir a PVC (pressão venosa central); as pressões sistólica, diastólica e média da artéria pulmonar e a pressão de oclusão da artéria pulmonar.
  - A presença de um termosensor na extremidade do cateter permite a medida do DC (débito cardíaco) por termodiluição.
  - A pressão de oclusão da artéria pulmonar mostra estreita relação com a pressão atrial direita.
  - A presença de PEEP acima de 10 cmH<sub>2</sub>O pode interferir na medida da pressão de oclusão da artéria pulmonar.
  - Há modelos de Swan Ganz que permitem a medida contínua da saturação venosa de oxigênio, que é indicador indireto da função ventricular.
- 44) O débito cardíaco na gestante é máximo \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna.
- Durante o primeiro trimestre da gestação.
  - Durante o segundo trimestre da gestação.
  - Durante o terceiro trimestre da gestação.
  - Durante o parto.
  - Imediatamente após o nascimento.
- 45) A cirurgia videolaparoscópica apresenta uma série de vantagens e têm sido cada vez mais indicada. Em relação ao pneumoperitônio pode-se afirmar:
- O CO<sub>2</sub> é o gás atualmente mais utilizado por ser altamente solúvel, quimicamente estável, fisicamente inerte, não explosivo e não tóxico, em quantidades fisiológicas.
  - Usualmente utiliza-se uma pressão intra-abdominal de 14 a 15 mmHg.
  - Os gases que podem ser utilizados no pneumoperitônio são: o ar ambiente, o oxigênio, o CO<sub>2</sub>, o óxido nitroso, o hélio e o argônio.
  - Não costuma haver alteração significativa da frequência cardíaca, exceto durante a insuflação inicial, quando pode ocorrer taquicardia por estímulo central.
  - Em pacientes saudáveis, 10 minutos após a instalação do pneumoperitônio os parâmetros hemodinâmicos voltam ao normal.
- 46) Durante a realização da anestesia peridural percebe-se um “click” antes da agulha penetrar no espaço peridural. Esse “click” representa a passagem da agulha através do \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- Ligamento longitudinal anterior.
  - Ligamento longitudinal posterior.
  - Ligamento amarelo.
  - Ligamento supraespinhoso.
  - Ligamento interespinhoso.
- 47) O remifentanil é uma droga bastante usada na prática anestésica, pois possui potência semelhante à do fentanil e curta duração. Sua metabolização é realizada por meio de:
- Metabolismo renal.
  - Metabolismo hepático.
  - Eliminação de Hoffman.
  - Pseudocolinesterase.
  - Estearases não específicas.
- 48) A depressão miocárdica ocorre com uma variedade de drogas anestésicas. Assinale a alternativa que apresenta o anestésico que mais provavelmente causará depressão da função cardíaca.
- Propofol.
  - Tiopental.
  - Etomidato.
  - Cetamina.
  - Midazolam.
- 49) Assinale a alternativa cujo parâmetro pulmonar, quando otimizado, reduz as complicações pulmonares pós-operatórias.
- Volume corrente.
  - Volume de reserva inspiratório.
  - Capacidade vital.
  - Capacidade residual funcional (CRF).
  - Capacidade inspiratória.

**50) Em relação ao Sistema Nervoso Autônomo (SNA), marque a alternativa INCORRETA.**

- a) As fibras pré-ganglionares do SNA são mielinizadas e conduzem rapidamente.
- b) As fibras pós-ganglionares do SNA são desmielinizadas e conduzem lentamente.
- c) As glândulas adrenais recebem diretamente as fibras pré-ganglionares do sistema nervoso simpático em sua medula.
- d) O gânglio estrelado é formado pela fusão do gânglio cervical superior e inferior.
- e) A maior atividade do sistema nervoso parassimpático ocorre através do nervo vago.