







NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**INSTRUÇÕES GERAIS**

**VERSÃO A**

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome, número de inscrição e **versão de prova** estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



Nome: \_\_\_\_\_ Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_ Inscrição: \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

# RASCUNHO

## Texto I

## Aquilo por que vivi

Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida: o anseio de amor, a busca do conhecimento e a dolorosa piedade pelo sofrimento da humanidade. Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá, em curso instável, por sobre profundo oceano de angústia, chegando às raias do desespero.

Busquei, primeiro, o amor, porque ele produz êxtase – um êxtase tão grande que, não raro, eu sacrificava todo o resto da minha vida por umas poucas horas dessa alegria. Ambicionava-o, ainda, porque o amor nos liberta da solidão – essa solidão terrível através da qual a nossa trêmula percepção observa, além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime. Busquei-o, finalmente, porque vi na união do amor, numa miniatura mística, algo que prefigurava a visão que os santos e os poetas imaginavam. Eis o que busquei e, embora isso possa parecer demasiado bom para vida humana, foi isso que – afinal – encontrei.

Com paixão igual, busquei o conhecimento. Eu queria compreender o coração dos homens. Gostaria de saber por que cintilam as estrelas. É procurei apreender a força pitagórica pela qual o número permanece acima do fluxo dos acontecimentos. Um pouco disto, mas não muito, eu o consegui.

Amor e conhecimento, até o ponto em que são possíveis, conduzem para o alto, rumo ao céu. Mas a piedade sempre me trazia de volta à terra. Ecos de gritos de dor ecoavam em meu coração. Crianças famintas, vítimas torturadas por opressores, velhos desvalidos a constituir um fardo para seus filhos, e todo o mundo de solidão, pobreza e sofrimentos, convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana. Anseio por aliviar o mal, mas não posso, e também sofro.

Eis o que tem sido a minha vida. Tenho-a considerado digna de ser vivida e, de bom grado, tornaria a vivê-la, se me fosse dada tal oportunidade.

(Bertrand Russel. *Autobiografia*. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1967.)

1) No texto, o autor propõe-se a apresentar os motivos pelos quais viveu. Sobre eles e a visão de mundo proposta, é correto afirmar que:

- o fato de o amor ter sido a primeira busca deve-se à ideia de que esse sentimento representa um pré-requisito para a obtenção de outras coisas.
- o conhecimento a que o autor se refere estava voltado apenas para objetos concretos e palpáveis do campo biológico.
- o autor problematiza a lógica de que a piedade conduz para o alto ao afirmar que, por ela, era trazido sempre de volta à terra.
- o autor declara ter se apropriado com profundidade do amor e do conhecimento ao ponto de esgotar plenamente suas experiências.

2) O texto é marcado por subjetividade e as figuras de estilo reforçam esse teor subjetivo. Assinale a passagem transcrita abaixo que **NÃO** revela um exemplo de linguagem figurada.

- “Três paixões, simples, mas irresistivelmente fortes, governaram-me a vida.” (1º§)
- “Tais paixões, como grandes vendavais, impeliram-me para aqui e acolá” (1º§)
- “além dos limites do mundo, esse abismo frio e exânime.” (2º§)
- “Gostaria de saber por que cintilam as estrelas.” (3º§)

3) No início do texto, o autor faz um emprego formal e incomum da linguagem na passagem “governaram-me a vida:” (1º§). Considerando-se o contexto, a construção em questão equivaleria, semanticamente, à seguinte reescritura:

- governaram para mim, a vida.
- governaram a minha vida
- eu governava a vida
- governaram a vida de todos

4) O último parágrafo do texto revela a conclusão do autor sobre o tema abordado. Por meio da passagem “se me fosse dada tal oportunidade”, evidencia-se, em relação à ideia precedente, um sentido de:

- condição
- concessão
- causa
- conformidade

5) Em “Com paixão igual, busquei o conhecimento.” (3º§), a expressão destacada cumpre, na oração em que se encontra, papel:

- adjetivo
- adverbial
- substantivo
- verbal

6) O período “Eu queria compreender o coração dos homens.” (3º§) é composto e, sobre a sua segunda oração, é correto afirmar que:

- estabelece relação de coordenação
- apresenta um verbo flexionado
- exerce a função sintática de sujeito
- encontra-se na forma reduzida

7) O título do texto, “Aquilo por que vivi”, apresenta a preposição “por” em função de uma exigência. Trata-se de uma exigência de:

- concordância
- colocação pronominal
- regência
- estilística

8) Considerando o contexto em que está inserida, pode-se perceber que a palavra destacada em “convertem numa irrisão o que deveria de ser a vida humana” (4º§) tem o sentido de algo:

- cruel
- exagerado
- insignificante
- temido

## Texto II

VIRTUAL



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor

9) Considerando a leitura das palavras e das imagens da charge, entende-se que o título “Virtual” é justificado, sobretudo:

- a) pelo fato do adiamento ao convite para jantar feito pela mãe.
- b) por sugerir que se participa de uma passeata pelo computador.
- c) pelo fato de o menino estar sentado diante de um computador.
- d) porque a mãe não compartilha da postura técnica do filho.

10) Ao analisar o nível de linguagem empregado na charge, é correto afirmar que se trata de um emprego:

- a) informal
- b) rebuscado
- c) figurado
- d) técnico

### CONHECIMENTOS GERAIS

11) Considerando a Lei nº 13.331/2001, analise os itens abaixo que tratam da saúde ambiental e competências da direção do SUS nesse campo. A seguir assinale a alternativa correta:

- I. A fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana, e atuação junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes para controlá-las não compete à direção do SUS.
  - II. A participação na formulação das políticas de saneamento básico e ambiental, juntamente com os setores específicos compete à direção do SUS.
  - III. A participação na execução de ações de proteção do ambiente e defesa do desenvolvimento sustentado compete à direção do SUS.
- a) I, II e III estão corretas
  - b) Apenas I e III estão corretas
  - c) Apenas I e II estão corretas
  - d) Apenas II está correta

12) Tomando por base a Constituição da República Federativa do Brasil, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O sistema único de saúde não será financiado, exclusivamente, com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- b) Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- c) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, atendimento integral, participação da comunidade e gratuidade.
- d) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

13) Considerando a lei 8080/90, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. Deverão ser criadas comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior
  - II. Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde-SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
  - III. Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde-SUS.
- a) Apenas I e III estão corretas.
  - b) Apenas I e II estão corretas.
  - c) Apenas II está correta.
  - d) I, II e III estão corretas.

14) O Decreto 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. Essa legislação define que para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços, entre os quais **não** se inclui:

- a) Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- b) Estruturas especializadas em reabilitação.
- c) Atenção psicossocial.
- d) Vigilância em saúde.

15) Quanto ao direito à vida e à saúde, previsto no estatuto da criança e do adolescente, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. O poder público, as instituições e os empregadores propiciarão condições adequadas ao aleitamento materno, inclusive aos filhos de mães submetidas a medida privativa de liberdade.
  - II. Os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral de um dos pais ou responsável, nos casos de internação de criança e em pelo menos meio período nos casos de internação de adolescente.
  - III. Incumbe ao poder público fornecer gratuitamente àqueles que necessitarem os medicamentos, próteses e outros recursos relativos ao tratamento, habilitação ou reabilitação.
- a) Apenas I e III estão corretas.
  - b) Apenas I e II estão corretas.
  - c) Apenas II está correta.
  - d) I, II e III estão corretas.

16) Sobre Ética e Cidadania, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- 1ª: O servidor público não poderá jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto
- 2ª: Cidadania é o exercício dos direitos e deveres civis, políticos e sociais estabelecidos pela Constituição Federal
- a) Ambas estão incorretas  
b) Ambas estão corretas  
c) A 1ª sentença é correta e a 2ª incorreta  
d) A 1ª sentença é incorreta e a 2ª correta

17) Quanto à acumulação de cargos, empregos e funções públicas, analise os itens abaixo e a seguir, assinale a alternativa correta:

- I. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos de professor.
- II. É hipótese de acumulação constitucionalmente autorizada a de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas
- III. A de um cargo de vereador com outro cargo, emprego ou função pública
- a) Apenas I e III estão corretas.  
b) Apenas I e II estão corretas.  
c) Apenas II está correta.  
d) I, II e III estão corretas.

18) A fórmula a ser aplicada em uma planilha eletrônica para calcular o preço final de um produto, em que o valor original está na célula A1, e que teve um aumento de 11%, deverá ser:

- a)  $=A1+(1/0,11)$   
b)  $=A1*(1+0,11)$   
c)  $=A1+(1*0,11)$   
d)  $=A1/(1-0,11)$

19) Assinale, das alternativas abaixo, a única que **NÃO** identifica corretamente um tradicional dispositivo de rede de computadores:

- a) Neumann  
b) Switch  
c) Modem  
d) Bridge

20) Identifique a alternativa abaixo com o início do endereço da Internet que estabelece que um site é seguro, normalmente usado em sites que exigem transações financeiras na Web:

- a) `htmls:\\`  
b) `http-s:\\`  
c) `https://`  
d) `html-s://`

21) Sobre as características gerais do derrame pleural neoplásico, analise as alternativas e assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Os derrames pleurais associados a extensão de doença neoplásica para o espaço pleural em sua maioria são de natureza transudativas.
- b) Dentre os sintomas clínicos, o que ocorre mais comumente é a dispnéia, que pode estar acompanhada de dor torácica e tosse.
- c) A dor torácica geralmente está relacionada ao envolvimento da pleura parietal, arcos costais e estruturas intercostais.
- d) No líquido pleural, a presença de um nível de glicose abaixo de 60 mg/dL e pH abaixo de 7,3 sugerem neoplasia com extenso comprometimento pleural e pior prognóstico.

22) Dentre as colagenoses, o acometimento pleural está mais comumente associado a artrite reumatóide (AR) e ao lúpus eritematoso sistêmico (LES). Sobre os aspectos clínicos do derrame pleural relacionado as colagenoses mencionadas, está correto o que se afirma em:

- a) No LES o derrame pleural geralmente é unilateral, localizado à esquerda e volumoso.
- b) Na AR, o nível de glicose apresenta-se baixo, geralmente abaixo de 50 mg/dl; pH < 7,20, DHL elevada acima de 1000u/l.
- c) Na AR na maioria das vezes o derrame pleural é bilateral e os pacientes geralmente são sintomáticos, sendo os principais sintomas clínicos: dor torácica, dispnéia, tosse e febre.
- d) No LES o líquido pleural é tipicamente transudato, apresentando geralmente pH < 7,30 e a glicose < 60 mg/dl.

23) A causa mais comum de derrame pleural transudativo é a:

- a) Atelectasia.  
b) Tromboembolia pulmonar.  
c) Insuficiência renal.  
d) Insuficiência cardíaca congestiva (ICC).

24) A respeito dos derrames pleurais parapneumônicos, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Líquido pleural purulento em que a análise bioquímica apresenta pH < 7,2, glicose < 40 mg/dl ou LDH > 1.000 UI/l, indicam evolução complicada da infecção e provável necessidade de drenagem do derrame.
- II. Na fase fibrinopurulenta, o derrame pleural aumenta de volume e o líquido torna-se mais turvo e facilmente coagulável, podendo iniciar a formação de septações.
- III. Atoracoscopia pode ser indicada na fase fibrinopurulenta, por possibilitar a ruptura das aderências e a remoção da fibrina e material infectado, com liberação de todas as superfícies pulmonares, incluindo as diafragmáticas, permitindo a reexpansão do pulmão e a melhora da infecção.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I e II.  
b) Apenas as afirmativas II e III.  
c) Apenas as afirmativas I e III.  
d) Todas as afirmativas.

25) Dentre as diferentes etiologias do pneumotórax, a principal causa etiológica associada ao pneumotórax espontâneo primário (PEP) está relacionado a:

- a) Granuloma eosinofílico.
- b) Bolhas subpleurais (blebs).
- c) Síndrome de Boerhaave.
- d) Sarcoidose.

26) A respeito das características gerais do pneumotórax espontâneo secundário (PES), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- ( ) A fibrose cística é a principal causa etiológica de PES.
  - ( ) Costuma ocorrer mais em pacientes do sexo masculino do que em pacientes do sexo feminino, sendo mais frequente em pacientes acima dos 60 anos de idade.
  - ( ) Dentre as doenças infecciosas, a pneumonia por *Pneumocystis jirovecii* e a tuberculose são as principais causas de pneumotórax secundário.
- a) V ; V ; V.
  - b) F ; V ; V.
  - c) F ; F ; V.
  - d) V ; F ; V.

27) A respeito dos diferentes tratamentos nos casos de pneumotórax, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- ( ) A drenagem pleural fechada é indicada no tratamento inicial do pneumotórax espontâneo primário ou secundário no paciente sintomático, nos casos de pneumotórces volumosos, quando houver derrame pleural associado ao pneumotórax e no pneumotórax hipertensivo.
  - ( ) Nos casos de recidiva o tratamento deve ser preferencialmente iniciado por videotoracoscopia, sendo considerado um procedimento eficaz no controle do pneumotórax.
  - ( ) O pneumotórax hipertensivo é considerado uma situação de emergência, devendo ser abordado por toracocentese de alívio com posterior drenagem definitiva.
  - ( ) O tratamento cirúrgico no primeiro episódio de pneumotórax espontâneo está indicado em casos de fístula aérea prolongada, não-expansão pulmonar, em mergulhadores e hemopneumotórax, dentre outros.
- a) F ; V ; V ; V.
  - b) V ; F ; V ; V.
  - c) V ; V ; V ; V.
  - d) F ; F ; V ; V.

28) O mesotelioma maligno difuso tem como principal fator de risco a exposição ao asbesto, tem origem em células mesoteliais ou subserosas, sendo mais frequente o tipo histológico:

- a) Sarcomatóide.
- b) Misto (epitelial-sarcomatóide).
- c) Epitelial.
- d) Desmoplástico.

29) Sobre os aspectos clínicos do mesotelioma maligno difuso, analise as afirmativas abaixo, atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- ( ) As síndromes paraneoplásicas são frequentes.
  - ( ) Ocorre mais comumente em pacientes do sexo feminino.
  - ( ) Por extensão direta pode comprometer o pericárdio ocasionando derrame, o miocárdio e o diafragma ocasionando ascite.
- a) V ; F ; V.
  - b) F ; V ; V.
  - c) V ; V ; F.
  - d) F ; F ; V.

30) Os principais sintomas clínicos observados em pacientes com mesotelioma maligno difuso são:

- a) Dor torácica e dispnéia.
- b) Pneumotórax e disfagia.
- c) Tosse e dispnéia.
- d) Astenia e febre.

31) A respeito do tumor fibroso solitário de pleura, está correto o que se afirma em:

- a) São tumores não pediculados e se originam na pleura parietal.
- b) Não apresenta manifestações paraneoplásicas.
- c) São tumores com pleomorfismo celular e com alto índice de mitoses.
- d) O tumor pode apresentar-se com ou sem derrame pleural.

32) No tumor fibroso solitário de pleura, a maioria dos pacientes é assintomático, sendo que as manifestações clínicas são atribuíveis às dimensões do tumor (tumores gigantes). Dentre as manifestações clínicas apresentadas abaixo, do tumor fibroso solitário de pleura, a de maior incidência é:

- a) Hemoptise.
- b) Febre.
- c) Dispnéia.
- d) Tosse.

33) Dentre as neoplasias do mediastino que geralmente se localizam no mediastino anterior estão, EXCETO:

- a) Timoma.
- b) Neuroblastoma.
- c) Tumores de células germinativas.
- d) Teratoma.

34) Dentre as doenças sistêmicas e auto-imunes que podem estar associadas aos timomas, a de maior ocorrência é:

- a) Miastenia gravis.
- b) Síndrome de Sjögren.
- c) Mieloma múltiplo.
- d) Doença de Addison.



**35) Sobre o tratamento cirúrgico do timoma, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:**

- I. Nos pacientes que apresentam timomas no estágio II, com invasão capsular (encontrada durante a operação ou demonstrada patologicamente) o uso de radioterapia adjuvante é aconselhado.
- II. A esternotomia mediana oferece uma boa exposição para a maioria dos timomas estágio III.
- III. Nos tumores que invadem um ou ambos os hilos pulmonares, a cirurgia *Clamshell* (toracotomia anterior bilateral com esternotomia transversa do esterno) pode ser considerada se houver necessidade de melhor exposição.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I e III.
- d) Todas as afirmativas.

**36) Sobre os tumores neurogênicos do mediastino está correto o que se afirma em:**

- a) Os ganglioneuroblastomas e neuroblastomas são hormonalmente ativos e comumente apresentam síndromes endócrinas com produção de catecolaminas.
- b) Localizam-se no mediastino anterior.
- c) Os tumores que se originam na bainha de nervos periféricos ocorrem mais comumente em crianças.
- d) Os tumores da bainha nervosa são geralmente malignos.

**37) Sobre a Classificação TNM para câncer de pulmão não-pequenas células, está correto o que se afirma em:**

- a) O estágio T1N1M0 corresponde ao estadiamento IB, estando indicada cirurgia com lobectomia ou pneumectomia.
- b) No estágio IIIA os tumores T3N1 são tratados com ressecção cirúrgica e tratamento quimioterápico adjuvante.
- c) O estágio T2N0M0 corresponde ao estadiamento IIB e o tratamento cirúrgico pode ser realizado com lobectomia pulmonar e esvaziamento mediastinal.
- d) No estágio IIA os tumores T1N2M0 apresentam diâmetro de 3 a 5 cm e não há comprometimento de linfonodos regionais ou outros órgãos.

**38) Na punção transpariental de massa ou nódulo intratorácico suspeito, a complicação que ocorre mais comumente é:**

- a) O pneumotórax.
- b) A hemoptise.
- c) O hemotórax.
- d) A embolia pulmonar.

**39) Nos traumatismos torácicos, o tórax é frequentemente acometido por algum tipo de lesão torácica, que pode ser decorrente de traumas contusos (acidentes automobilísticos, quedas e impactos em geral), penetrantes (lesões por arma de fogo ou arma branca) ou mesmo por associação dessas duas classificações. Sobre as lesões que podem estar envolvidas nos traumatismos torácicos, está **INCORRETO** o que se afirma em:**

- a) Na contusão pulmonar a base do tratamento para os casos mais leves consistem em cuidados de suporte através de observação rigorosa, como por exemplo, o controle da dor, oxigênio suplementar e fisioterapia respiratória, e nos casos mais graves, além dos cuidados já mencionados, se impõem restrição hídrica, após a estabilização do possível choque hipovolêmico de outra causa, diuréticos e a assistência ventilatória por ventilação não invasiva ou intubação orotraqueal com ventilação mecânica utilizando-se estratégias de ventilação específicas.
- b) O tamponamento cardíaco ocorre mais comumente em ferimentos penetrantes, porém, ocasionalmente pode ser encontrado em traumas contusos.
- c) As rupturas traumáticas do diafragma, devido a trauma contuso, ocorrem principalmente através de trauma importante na região abdominal, causando elevação abrupta da pressão intra-abdominal e rompimento do diafragma, sendo o hemidiafragma direito o mais frequentemente acometido.
- d) O tórax instável ocorre devido a múltiplas fraturas de costelas, ocasionando a perda da rigidez do segmento do envoltório ósseo acometido. A presença de duas ou mais fraturas em dois ou mais arcos costais é suficiente para determinar a instabilidade. Pode estar associada à insuficiência respiratória de graus variados.

**40) Segundo orientação do Colégio Americano de Cirurgiões, as lesões torácicas podem ser divididas em lesões com risco iminente de vida e em lesões com potencial risco de vida. De acordo com essa classificação, dentre as lesões com risco iminente de vida estão, **EXCETO**:**

- a) Pneumotórax aberto.
- b) Hemotórax maciço.
- c) Tamponamento cardíaco.
- d) Contusão pulmonar.

