

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição 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 02 (duas) horas 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

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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<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"/>

RASCUNHO

Texto

**Minhas
maturidade**
Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)

6) O emprego da vírgula justifica-se por:

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
 - maduro.
 - culpa.
 - capaz.
 - sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
 - 45
 - 15
 - 55
 - 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
 - 360
 - 400
 - 450
 - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
 - R\$ 125,00
 - R\$ 120,00
 - R\$ 130,00
 - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se $\frac{3}{4}$ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
 - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- Dengue
- Tuberculose
- Hanseníase
- Malária
- Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
 - Apenas I e II são corretas
 - I, II e III são incorretas
 - Apenas I é correta
 - Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- Redes sociais e comunitárias
- Fatores étnicos e genéticos
- Condições de vida e trabalho
- Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- b) Definida pelo Poder Legislativo
- c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa correta. Na contração do diafragma ocorre:

- a) diminuição da dimensão vertical da cavidade torácica
- b) movimentação forçada do conteúdo abdominal para baixo e para frente
- c) margens costais são elevadas e movimentadas para dentro
- d) promoção da redução no diâmetro transversal do tórax
- e) deslocamento para baixo na inspiração quando paralisado

27) Assinale a alternativa correta. O índice preditivo de desmame conhecido como índice de ventilação superficial rápida (IVSR) é calculado por meio das taxas:

- a) volume corrente dividido pela frequência respiratória (V_t/F)
- b) pressão inspiratória máxima dividido pela pressão expiratória máxima ($PI_{\text{máx}}/PE_{\text{máx}}$)
- c) pressão inspiratória máxima dividida pelo volume corrente ($PI_{\text{máx}}/V_t$)
- d) frequência respiratória dividida pelo volume corrente (F/V_t)
- e) volume minuto dividido pelo volume corrente (VM/VC)

28) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. A parede torácica da criança é _____ complacente e seus músculos são _____ desenvolvidos do que os de um adulto. A capacidade residual funcional (CRF) e a capacidade pulmonar total (CPT) estão _____:

- a) mais; menos; reduzidas
- b) menos; menos; reduzidas
- c) mais; mais; elevadas
- d) menos; mais; elevadas
- e) mais; mais; reduzidas

29) Assinale a alternativa correta. O fator que em geral pode aumentar rapidamente uma atelectasia de absorção é:

- a) alta concentração de nitrogênio no alvéolo
- b) vasoconstrição hipóxica
- c) ministração de altas concentrações de oxigênio
- d) ventilação colateral
- e) baixa relação ventilação/perfusão

30) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Paciente com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), principalmente na presença de enfisema pulmonar acentuado, apresentam capacidade residual funcional (CRF) e volume residual (VR) _____. A capacidade vital forçada (CVF) está _____ porque as vias aéreas fecham-se prematuramente em volume pulmonar anormalmente _____.

- a) reduzidos; aumentada; baixo
- b) aumentados; reduzida; alto
- c) reduzidos; reduzida; baixo
- d) aumentados; aumentada; alto
- e) reduzidos; reduzida; alto

31) Assinale a alternativa incorreta. Considere a doença tuberculose e seu ressurgimento nos países desenvolvidos.

- a) A Organização Mundial de Saúde (OMS) em 1993 declarou a tuberculose como emergência global
- b) O aumento da epidemia de HIV potencializa a doença
- c) Pesquisadores afirmam que grande parte do acréscimo do número de casos está relacionado ao despreparo dos profissionais da saúde
- d) Está intimamente ligada às drásticas mudanças climáticas e ambientais
- e) Pacientes que não completam a terapia prescrita tornam-se, muitas vezes, multidrogas resistentes

32) Doença pulmonar crônica que acomete recém-nascidos com idade gestacional menor que 32 semanas, que foram submetidos à oxigenoterapia e ventilação pulmonar mecânica, trata-se de:

- a) retinopatia da prematuridade
- b) displasia broncopulmonar
- c) doença da membrana hialina
- d) síndrome da aspiração de mecônio
- e) síndrome da hipertensão pulmonar persistente

33) Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. O edema agudo do pulmão (EAP) é a causa comum da insuficiência respiratória e, por se tratar de uma manifestação respiratória, faz-se necessário o uso de suporte ventilatório.

- I. O uso do oxigênio para correção da hipoxemia na maioria dos casos é suficiente.
- II. A ventilação mecânica não invasiva (VMNI) atua diretamente na melhora do desempenho da bomba cardíaca.
- III. A pressão positiva mostra-se como ferramenta de extrema importância no tratamento da insuficiência respiratória.
- IV. A VMNI é segura e eficaz quando bem utilizada.
- V. O sucesso da pressão positiva está relacionado aos efeitos fisiológicos do uso da PEEP e melhora do desempenho da bomba cardíaca insuficiente.

Estão corretas as afirmativas:

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

34) Assinale a alternativa incorreta. O pneumotórax é caracterizado como ar no espaço pleural e seu diagnóstico é estabelecido a partir da radiografia de tórax. Em relação ao tratamento e diagnóstico nos diversos tipos de pneumotórax, pode-se afirmar que:

- a) o fisioterapeuta pode fazer o diagnóstico de pneumotórax de tensão
- b) a análise do líquido pleural é fundamental para a compreensão da causa específica do derrame pleural
- c) a oxigenoterapia acelera a resolução de todos os pneumotórax, por meio da melhora da absorção de nitrogênio
- d) os fatores de risco para o pneumotórax e o pneumomediastino são os mesmos
- e) a aspiração simples está sempre indicada

- 35) Assinale a alternativa correta. O flutter como método alternativo de higiene brônquica utiliza a (o):
- combinação de pressão positiva expiratória nas vias aéreas (EPAP) com oscilações de alta frequência (OAF) na abertura das vias aéreas
 - posturas independentes baseadas em ciclos repetidos de controle respiratório, expansão torácica e tosse assistida
 - combinação de técnicas a fluxo e fornece pressão e velocidade de fluxo mais constante por meio da expiração
 - controle de pressão por meio de mudanças de fluxos expiratórios
 - combinação de técnicas de pressão positiva nas vias aéreas, por meio de baixo volume pulmonar e respiração diafragmática

36) Assinale a alternativa **incorreta**. Na reabilitação cardíaca após infarto agudo do miocárdio, os efeitos deletérios do repouso prolongado no leito são:

- aumento da segurança para as atividades laborais
- redução da capacidade funcional
- redução da volemia e do débito cardíaco
- perda de massa muscular
- aumento da depressão e ansiedade

37) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Considerando a fisiologia e adaptações de exercício no cardiopata, o VO_2 máx apresenta duas limitações: _____ determinada pela oferta de oxigênio que é o produto do débito cardíaco pelo conteúdo arterial de oxigênio. E a _____ determinada pela diferença arteriovenosa de oxigênio.

- periférica; central
- direta; indireta
- central; periférica
- indireta; direta
- sistólica; diastólica

38) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo nas afirmações sobre as principais modificações dos fatores de risco para infarto agudo do miocárdio.

- () Diminuição da pressão arterial diastólica de repouso.
 () Aumento da fração HDL do lipidograma.
 () Diminuição da intolerância à glicose.
 () Aumento da ansiedade e depressão.

A sequência correta é:

- V-V-F-F
- V-V-V-F
- F-F-V-V
- F-V-F-V
- V-F-F-V

39) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. A fraqueza dos músculos inspiratórios e expiratórios presentes nos pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) pode ter como causa: _____, _____, _____, _____, _____ e _____.

- desnutrição; falência cardíaca; hipoxemia; hipercapnia; corticoterapia; distúrbios eletrolíticos
- desnutrição; falência cardíaca; hiperpirexia; hipotermia; corticoterapia; distúrbios eletrolíticos
- fadiga; dispnéia; hipocapnia; hiperpirexia; corticoterapia; desnutrição
- fadiga; hipomagnesemia; hipofosfatemia; hiperinsuflação; corticoterapia; distúrbios eletrolíticos
- desnutrição; dispnéia; hipocapnia; fadiga; corticoterapia; distúrbios eletrolíticos

40) Assinale a alternativa **incorreta**. A atividade muscular causa mudanças no volume da cavidade torácica durante a respiração, que alteram as pressões. Entre as pressões respiratórias estão:

- intra-alveolar
- intra-pleural
- transpulmonar
- transmural
- intra-tecal

41) Correlacione corretamente os fatores relacionados com a ocorrência de apneia da prematuridade, com os possíveis mecanismos fisiológicos envolvidos.

(1) Persistência do Canal Arterial (PCA)	(A) Hipóxia
(2) Anemia	(B) Central, falta de substrato para músculos respiratórios
(3) Drogas	(C) Depressão do SNC
(4) Hipocalcemia	(D) Hipóxia e ou fadiga muscular

A correlação correta se estabelece em:

- 1A, 2C, 3B, 4D
- 1B, 2C, 3A, 4D
- 1D, 2A, 3C, 4B
- 1D, 2C, 3A, 4B
- 1C, 2B, 3D, 4A

42) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo nas afirmações sobre os cuidados específicos das vias aéreas artificiais para preservar abertura de entrada do ar, minimizar a lesão da mucosa e diminuir a mortalidade dos pacientes. Muitas complicações podem ser evitadas com procedimentos de rotina como monitorização da pressão do balonete.

- () O "cuff" precisa ser completamente insuflado para selar as vias aéreas.
 () A pressão adequada do "cuff" deve ser a maior possível para causar a vedação do espaço pericânular.
 () O "cuff" é utilizado para selar as vias aéreas.
 () O diâmetro do "cuff" completamente insuflado é menor do que o diâmetro da traquéia.

A sequência correta é:

- V-V-F-F
- F-F-V-V
- F-V-F-F
- F-V-F-V
- F-F-V-F

43) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Os parâmetros para iniciar ventilação mecânica: A FiO_2 deve ser sempre iniciada com _____ para evitar hipoxemia arterial. A frequência respiratória (FR) deve ser sempre _____ à FR intrínseca do paciente. A sensibilidade do respirador deve ser a _____ para diminuir o esforço respiratório do paciente. A Pressão Positiva Expiratória Final (PEEP) é _____ recomendada.

- 50%; superior; máxima; sempre
- 21%; inferior; mínima; às vezes
- 100%; inferior; máxima; sempre
- 100%; superior; mínima; sempre
- 50%; inferior; máxima; às vezes

44) Assinale a alternativa correta. O teste de expiração forçada é dos mais simples na função pulmonar, sendo que o volume expiratório forçado (VEF) é o volume de gás:

- a) inspirado em 1 segundo por uma inspiração forçada após expiração profunda
- b) exalado em 1 minuto por uma expiração prolongada após inspiração rápida
- c) inspirado lentamente após uma expiração profunda
- d) exalado em 1 segundo por uma expiração forçada após inspiração profunda
- e) exalado lentamente após uma inspiração profunda

45) Assinale a alternativa incorreta. A aspiração de secreção é uma necessidade apresentada por pacientes em estado crítico e/ou entubados em ventilação mecânica (VM) na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) pois:

- a) a cânula aumenta a produção de secreção
- b) a cânula impede que o paciente utilize o mecanismo da tosse
- c) a necessidade de aspiração é determinada principalmente pela observação visual e pela ausculta pulmonar
- d) é procedimento não invasivo desde que aplicado com cautela, critério e domínio da técnica por todos os profissionais treinados na UTI
- e) vias aéreas sem secreção é essencial para garantir a eficácia das trocas gasosas

46) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo nas afirmações sobre a prevenção do aparecimento de trombose venosa (TVP) e do tromboembolismo pulmonar (TEP) em pacientes pré-dispostos.

- () Os exercícios devem ser iniciados em todos os pacientes da Unidade de Terapia Intensiva (UTI), principalmente em pré-operatório de cirurgias de grande porte, nos pós-operatórios (PO) e politraumatizados.
- () Deve ser iniciada especialmente com movimentação dos membros inferiores e liberação dos pacientes para deambulação precoce.
- () Todos os pacientes internados em UTI devem ter os membros inferiores ser elevados em 30°, para melhora do retorno venoso.
- () O uso de meias ou bandagens elásticas devem ser incentivado.

A sequência correta é:

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

47) Assinale a alternativa incorreta. Os pacientes com hipertensão intracraniana (HIC) devem ser observados atentamente durante as manobras fisioterapêuticas, pois a pressão intracraniana (PIC) varia com a postura corporal, assim:

- a) a posição prona deve ser evitada por aumentar a pressão intrabdominal e intratorácica com consequente aumento da PIC
- b) as aspirações traqueais não devem ser realizadas de rotina, somente quando necessário quando a PIC é flutuante
- c) em paciente sem monitorização da PIC, não devem ser realizadas manobras fisioterapêuticas
- d) PIC flutuante indicando instabilidade neurológica pode ser aumentada por qualquer intervenção fisioterapêutica
- e) movimentos de rotação da cabeça podem aumentar ainda mais a PIC

48) Assinale a alternativa correta. Paciente internado na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) com diagnóstico de tetraparesia flácida decorrente de queda de altura de 4 metros foi indicada estimulação elétrica do diafragma, com objetivo de desmame da ventilação mecânica. Os parâmetros a serem utilizados são:

- a) pulso bifásico simétrico com forma de onda retangular ou trapezoidal
- b) pulso monofásico simétrico com forma de onda retangular ou trapezoidal
- c) pulso bifásico assimétrico com forma de onda sinusoidal
- d) pulso monofásico assimétrico com forma de onda sinusoidal
- e) pulso bifásico simétrico com forma de onda exponencial

49) Assinale a alternativa incorreta. Dos mecanismos envolvidos no controle motor, o *feedback* sensorial e seu sistema de alça fechada enfatizam a função essencial do *feedback* reativo ou sensorial. Os receptores desse sistema são:

- a) olhos
- b) sistema vestibular
- c) receptores musculares
- d) receptores articulares
- e) palmas das mãos

50) Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo nas afirmações sobre as funções não respiratórias dos pulmões.

- () Inclui o metabolismo pulmonar.
- () Inclui a ventilação, perfusão e difusão.
- () Inclui o reservatório que os pulmões representam para o ventrículo esquerdo.
- () Inclui filtração da circulação geral.

A sequência correta é:

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