

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) 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

## 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"/>																								
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"/>																								

# RASCUNHO

## Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

## Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

*Contraponto*: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

**1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.**

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

**2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:**

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

**3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:**

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

**4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:**

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

**5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:**

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

**6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:**

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

**7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:**

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

**8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:**

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

**9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:**

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

**10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:**

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

- 11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:
- $\frac{21}{50}$
  - $\frac{42}{100}$
  - $\frac{29}{50}$
  - $\frac{27}{50}$
  - $\frac{31}{50}$
- 12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:
- 32
  - 55
  - 14
  - 36
  - 43
- 13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:
- 20
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
- 14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:
- João não comprou um notebook e comprou um celular
  - João não comprou um notebook ou comprou um celular
  - João comprou um notebook ou comprou um celular
  - João não comprou um notebook e não comprou um celular
  - Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular
- 15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta  $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$  cujo valor lógico é verdade, é:
- falso
  - inconclusivo
  - verdade e falso
  - depende do valor lógico de p
  - verdade

- 16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- 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
  - 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 Poder Executivo
  - Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
  - Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F, V, F, F
  - V, F, V, V
  - V, F, V, F
  - V, V, V, F
  - F, F, V, F
- 17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.
- As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
  - Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
  - As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
  - Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
  - As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
  - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
  - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
  - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
  - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
  - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
  - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
  - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
  - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- ( ) Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- ( ) Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- ( ) Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
  - II. Poder Legislativo.
  - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
  - b) Apenas III
  - c) Apenas II
  - d) Apenas I e II
  - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os participantes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações de saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Assinale a alternativa correta. O fenômeno da **histerese** é fundamental para o ajuste da ventilação mecânica em doenças pulmonares com redução da complacência, tal fenômeno diz respeito a:

- a) Curva fluxo-volume obtido pela taxa de fluxo em relação ao volume durante a expiração
- b) Diferentes curvas de resposta hipóxica quando a  $P_{CO_2}$  é baixa e  $P_{O_2}$  é alta
- c) Curva de pressão intrapleural que demonstra o trabalho inspiratório realizado para superar as forças elásticas pulmonares
- d) Diferentes curvas que o pulmão determina durante a insuflação e a desinsuflação
- e) Curva pressão-volume de relaxamento do pulmão e da parede torácica

27) Assinale a alternativa **incorreta**. Considerando a avaliação do recém-nascido (RN) imediatamente ao parto e o Apgar podemos afirmar que:

- a) RN com índice de Apgar de 6 ou menos após um minuto pode necessitar de tratamento de suporte mais agressivo
- b) a avaliação do índice de Apgar é realizada dentro dos primeiros 5 minutos pós-parto e pode ser usada para direcionar esforços de ressuscitação
- c) o Apgar é um sistema objetivo de pontuação usado para avaliar rapidamente o RN
- d) RN com índice de Apgar de 7 pode necessitar de tratamento de suporte, como o oxigênio
- e) o índice de Apgar pode ser influenciado pela idade gestacional

28) 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 avaliação física do lactente quanto à medida dos sinais vitais.

- ( ) A frequência respiratória normal de um lactente a termo é de 40 a 60 respirações/minuto.
- ( ) A frequência respiratória basal de 36 respirações/minuto em neonato a termo está dentro dos limites normais.
- ( ) Quanto mais baixa a idade gestacional, mais baixa a frequência respiratória do lactente.
- ( ) Frequências cardíacas normais de lactentes variam de 100 a 160 batimentos/minutos.

A sequência correta é:

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

29) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas. Considere o desenvolvimento do volume pulmonar (VP) no sistema respiratório da criança. O tórax da criança é \_\_\_\_\_ complacente, o equilíbrio resultante dessas forças estáticas na criança favorece uma capacidade residual funcional e uma capacidade pulmonar total \_\_\_\_\_. Proporcionalmente, volumes pulmonares mais \_\_\_\_\_ na criança podem levar a um fechamento prematuro das vias aéreas, atelectasias e hipoxemia.

- a) mais, aumentadas, altos
- b) menos, reduzidas, baixos
- c) mais, reduzidas, baixos
- d) menos, aumentadas, baixos
- e) menos, aumentadas, altos

30) Assinale a alternativa correta. Na radiografia de tórax do lactente visualiza-se a área de cicatrização, atelectasia, enfisema e fibrose difusa entremeadas, por todo pulmão com gasometria arterial, revelando graus variáveis de hipoxemia e hipercapnia secundárias à obstrução das vias aéreas pode ser característica de:

- a) displasia broncopulmonar
- b) síndrome de aspiração do mecônio
- c) taquipnéia transitória do recém-nascido
- d) síndrome da angustia respiratória
- e) apnéia da prematuridade

**31) Assinale a alternativa correta. A ventilação não invasiva (VNI) com pressão positiva contínua nas vias aéreas (CPAP) utiliza:**

- a) dois níveis de pressão, por pressão inspiratória contínua (IPAP) e pressão de suporte (PSV)
- b) dois níveis de pressão, por IPAP e pressão expiratória positiva (EPAP)
- c) pressão positiva inspiratória e uma válvula expiratória que permite pressão expiratória final
- d) dois níveis de pressão nas vias aéreas, IPAP e EPAP, sendo que a ventilação do paciente é totalmente espontânea
- e) pressão expiratória final contínua nas vias aéreas e a ventilação do paciente é espontânea

**32) 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 propriedades mecânicas do sistema respiratório nos recém-nascidos (RN) e as possíveis alterações nos parâmetros ventilatórios durante a ventilação pulmonar mecânica (VPM) sobre a constante de tempo (CT), a resistência pulmonar e a complacência.**

- ( ) Quanto mais jovem a criança, menos complacente é a caixa torácica.
- ( ) CT é o produto da resistência ao fluxo aéreo e da complacência pulmonar.
- ( ) O pulmão pouco complacente necessita de maior pressão inspiratória e menor tempo inspiratório e expiratório durante VPM para que todo volume corrente seja mobilizado.
- ( ) O pulmão que apresenta resistência aumentada, maior será o gradiente de pressão para movimentar o mesmo fluxo e maior o tempo necessário para mobilizar todo o volume corrente.

**A sequência correta é:**

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

**33) 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 ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV) em pediatria e neonatologia.**

- ( ) A SIMV tem vantagem na redução do trabalho respiratório, pois diminui a oscilação da pressão arterial e do fluxo sanguíneo cerebral.
- ( ) É modalidade pouco empregada em pediatria e neonatologia pois pode apresentar instabilidade hemodinâmica.
- ( ) Na SIMV, as ventilações com pressão positiva são realizadas em frequência pré-estabelecida e totalmente independentes do ciclo respiratório espontâneo do paciente.
- ( ) A SIMV melhora as trocas gasosas e facilita o desmame do ventilador.

**A sequência correta é:**

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

**34) Assinale a alternativa correta. A ventilação não invasiva (CPAP) em neonatologia recomenda:**

- a) a CPAP em recém-nascido tem evitado o uso tardio do surfactante
- b) a CPAP na síndrome do desconforto respiratório evita a necessidade do suporte respiratório mais agressivo
- c) a CPAP com ou sem surfactante tem sido aceita gradativamente como meio mais eficaz para reduzir o risco de lesão pulmonar
- d) seu efeito benéfico mais evidente é observado na estabilização da caixa torácica otimizando a atividade do diafragma
- e) a CPAP como estratégia alternativa à intubação traqueal está consolidada na literatura

**35) Assinale a alternativa correta. Na ventilação mecânica invasiva por pressão positiva, o principal determinante de lesão pulmonar é:**

- a) pressão expiratória final positiva
- b) volume
- c) pressão inspiratória
- d) fração inspirada de oxigênio
- e) pressão parcial de oxigênio

**36) Correlacione corretamente os parâmetros ventilatórios de ajuste inicial na ventilação pulmonar mecânica do recém-nascido e seus determinantes.**

- |  |  |
|--|--|
| (1) Ajuste da PIP (Pressão Positiva Inspiratória). | (A) Volume minuto da ventilação alveolar.                    |
| (2) PEEP (Pressão expiratória final positiva).     | (B) Fenômeno de auto PEEP.                                   |
| (3) T <sub>insp</sub> (Tempo Inspiratório).        | (C) Considerar a constante de tempo do sistema respiratório. |
| (4) T <sub>exp</sub> (Tempo expiratório).          | (D) Determina o volume corrente.                             |
| (5) Frequência respiratória.                       | (E) Estabiliza o volume pulmonar durante a expiração.        |

**A correlação correta se estabelece em:**

- a) 1E; 2D; 3A; 4B; 5C
- b) 1B; 2E; 3C; 4D; 5A
- c) 1D; 2A; 3C; 4B; 5E
- d) 1C; 2E; 3D; 4B; 5A
- e) 1D; 2E; 3C; 4B; 5A

**37) Assinale a alternativa correta. O posicionamento terapêutico do recém-nascido (RN) considerado como a melhor alternativa no pós-operatório imediato de atresia de esôfago é:**

- a) Supino
- b) Prono
- c) Lateral direito
- d) Trendelenburg
- e) Lateral esquerdo

38) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. Considere o posicionamento terapêutico como intervenção que promove a estabilidade postural no recém-nascido.

- I. A posição supina está mais associada a efeitos deletérios, como favorecimento do tônus extensor.
- II. A posição supina favorece a estabilidade postural e o movimento de flexão e extensão da cabeça.
- III. A posição prona permite a utilização dos músculos extensores da cabeça e promove a flexão das extremidades.
- IV. A posição lateral permite simetria e movimentos de flexão antigravitacional.
- V. A posição lateral auxilia na manutenção dos membros superiores na linha média e estimula o contato visual com as mãos.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

39) Assinale a alternativa incorreta. A aspiração endotraqueal é procedimento de alto risco para o lactente, podendo causar:

- a) estresse oxidativo
- b) colapso alveolar
- c) pneumotórax
- d) bradicardia
- e) hipoxemia

40) Assinale a alternativa incorreta. Considere o uso do óxido nítrico (ON) como terapêutica adjuvante, suas indicações e efeitos adversos.

- a) inicia-se quando houver falha da ventilação convencional protetora e associa-se à ventilação oscilatória de alta frequência
- b) pode ocorrer efeitos adversos como aumento da pressão de enchimento do ventrículo esquerdo (VE) e hipoxemia
- c) pode ser associado com a posição prona
- d) apresenta efeitos citotóxicos pulmonares devido à formação de radicais livres
- e) a retirada do ON deve ser lenta e gradual para evitar o efeito rebote (elevação da pressão arterial pulmonar)

41) Assinale a alternativa correta. Os principais parâmetros utilizados para guiar a conduta do fisioterapeuta no tratamento de bronquiolite viral são:

- a) tosse, radiografia
- b) fadiga muscular, tosse
- c) grau de obstrução, ausculta pulmonar
- d) ausculta pulmonar, radiografia
- e) grau de obstrução, tosse

42) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. Considerando a displasia broncopulmonar (DBP) quanto à definição, fisiopatologia e conduta fisioterapêutica.

- I. A DBP é uma patologia de início súbito.
- II. O prematuro de muito baixo peso está constantemente predisposto a desenvolver DBP.
- III. DBP é definida como patologia crônica que leva a dependência de  $O_2$ .
- IV. O tratamento fisioterapêutico deve ser baseado nas alterações clínicas, radiológicas e na sintomatologia da doença.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

43) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta. As crises de hipertensão pulmonar (HP) são complicações clínicas e do pós-operatório com potencial fatal nas Unidades de Terapia Intensiva (UTI) neonatal e pediátrica.

- I. Estímulos simpáticos como a dor, o choro e estímulos traqueais desencadeiam crise de HP.
- II. O  $O_2$  é um potente causador da HP.
- III. A hipercapnia é permitida na HP por ser um potente vasodilatador pulmonar.
- IV. Problemas durante a gestação, presença de hérnia diafragmática congênita, quadro grave de displasia pulmonar pode levar a HP.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

44) 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 oxigenoterapia e seus efeitos no organismo.

- ( ) É um recurso utilizado para evitar os efeitos deletérios da hipóxia no organismo.
- ( ) O estresse oxidativo é um efeito colateral que é definido como excesso de radicais livres no organismo.
- ( ) O pulmão é o órgão mais afetado quando exposto a altos níveis de oxigênio.
- ( ) Os fatores que são passíveis de lesões tóxicas causadas pelo oxigênio são idade avançada, aumento do metabolismo, desnutrição proteica.
- ( ) Oxigênio quando administrado em altas doses ou por período prolongado de tempo causa lesão pulmonar e sistêmica irreversível.

**A sequência correta é:**

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

45) Assinale a alternativa incorreta. As situações nas quais observamos inicialmente complacência pulmonar diminuída são:

- a) pneumonia
- b) hipoventilação alveolar
- c) fibrose pulmonar
- d) doença da membrana hialina
- e) doença de Crohn

46) Assinale a alternativa **incorreta**. O acompanhamento fisioterapêutico do recém-nascido e lactente de risco internado em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) Neonatal pode proporcionar:

- a) melhora da expansibilidade torácica
- b) acúmulo de secreção
- c) normalização do tônus muscular
- d) amadurecimento do sistema respiratório
- e) melhora da ventilação, perfusão e difusão pulmonar

47) Assinale a alternativa **correta**. Segundo Piaget, o desenvolvimento mental do lactente e da criança pequena depende da capacidade de mover-se normalmente para perceber o ambiente e agir sobre ele. Isso ocorre no (s) primeiro (s):

- a) 18 meses de vida
- b) 5 anos de vida
- c) 3 meses de vida
- d) 6 meses de vida
- e) 01 ano de vida

48) Assinale a alternativa **correta**. Na avaliação do bebê, quando observamos a ausência de RTCA (Reflexo Tônico Cervical Assimétrico), na idade em que sua presença é fisiológica pode ser sugestivo de:

- a) Mielomeningocele
- b) Síndrome de Down
- c) Paralisia Braquial Obstétrica
- d) Paralisia Cerebral Espástica
- e) Atetose

49) Assinale a alternativa **correta**. O RTCS (Reflexo Tônico Cervical Simétrico) pode ser observado no desenvolvimento motor normal do segundo ao quarto mês de vida do bebê, sua persistência após esse período, pode dificultar:

- a) engatinhar em bloco
- b) postura sentada com o membros superiores apoiados
- c) permanência da postura de gato
- d) postura em pé
- e) uso das mãos na linha média

50) Assinale a alternativa **incorreta**. Na avaliação da criança com Paralisia Cerebral (PC) espástica, os aspectos que podem ser agravados pela espasticidade são:

- a) sensibilidade tátil
- b) alteração postural
- c) qualidade do movimento
- d) anormalidade na marcha
- e) dificuldade na higiene e outros cuidados

