



**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**

**Cargo**

**FISIOTERAPEUTA - TERAPIA INTENSIVA  
NEONATAL**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

**MATÉRIA**

**QUESTÕES**

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**A CHAVE**

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

**QUESTÃO 01**

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

**QUESTÃO 02**

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

**QUESTÃO 03**

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

**QUESTÃO 04**

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

**QUESTÃO 05**

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

**QUESTÃO 06**

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

**QUESTÃO 07**

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

**QUESTÃO 08**

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

**QUESTÃO 09**

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

**QUESTÃO 10**

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agridoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

**QUESTÃO 12**

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

**QUESTÃO 13**

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 14**

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR, .....**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

**QUESTÃO 15**

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.



**QUESTÃO 16**

**Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.**

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

**QUESTÃO 17**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

**QUESTÃO 18**

**Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

**QUESTÃO 19**

**Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

**QUESTÃO 20**

**Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.

- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

### QUESTÃO 22

**Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.**

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

### QUESTÃO 23

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

### QUESTÃO 24

**Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.**

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

**QUESTÃO 25**

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 26**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A árvore brônquica inicia-se após a \_\_\_\_\_ com bifurcação da \_\_\_\_\_ nos brônquios principais.

- (A) traqueia/via aérea
- (B) carina/traqueia
- (C) narina/carina
- (D) língua/traqueia
- (E) carina/laringe

**QUESTÃO 27**

Os recém-nascidos apresentam maior fragilidade da cartilagem do sistema respiratório. A qual das situações a seguir eles estão predispostos, quando em condições clínicas que cursem com aumento do fluxo expiratório e da resistência de vias aéreas?

- (A) Volutrauma.
- (B) Barotrauma.
- (C) Colapso dinâmico das vias aéreas.
- (D) Edema de vias aéreas superiores.
- (E) Aumento da capacidade residual funcional.

**QUESTÃO 28**

Quanto à Zona 3 de West, assinale a alternativa correta.

**Observação:** Ppa= pressão da artéria pulmonar, Ppv= pressão venosa pulmonar e PA= pressão alveolar.

- (A)  $Ppa > Ppv > PA$ .
- (B)  $Ppa > PA > Ppv$ .
- (C)  $PA > Ppa > Ppv$ .
- (D)  $PA = Ppa > Ppv$ .
- (E)  $Ppa > Ppv = PA$ .

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa que apresenta os dois componentes da distensibilidade pulmonar.

- (A) Pressão de distensão e resistência.
- (B) Pressão alveolar e pressão atmosférica.
- (C) Complacência e resistência.
- (D) Pressão alveolar e elastância.
- (E) Complacência e elastância.

**QUESTÃO 30**

O fisioterapeuta é chamado para avaliar a resistência das vias aéreas de um recém-nascido (RN) que está em Ventilação Pulmonar Mecânica (VPM). Sabendo-se que ele está com os seguintes parâmetros no aparelho de VPM: PIP= 30 cmH<sub>2</sub>O, Pplat= 15 cmH<sub>2</sub>O, PEEP= 5 cmH<sub>2</sub>O e Fluxo= 6l/min, qual é a resistência das vias aéreas desse RN em cmH<sub>2</sub>O?

- (A) 8,0 cmH<sub>2</sub>O.
- (B) 5,0 cmH<sub>2</sub>O.
- (C) 15 cmH<sub>2</sub>O.
- (D) 4,5 cmH<sub>2</sub>O.
- (E) 0 cmH<sub>2</sub>O.

**QUESTÃO 31**

A eficiência da ventilação depende do consumo metabólico necessário para realizar o trabalho respiratório. É tanto mais eficiente quanto menor for o consumo metabólico. Dessa forma, é correto afirmar que

- (A) eficiência = consumo de O<sub>2</sub> na respiração/ trabalho respiratório.
- (B) eficiência = trabalho respiratório / consumo de O<sub>2</sub> na respiração.
- (C) eficiência = trabalho respiratório.
- (D) eficiência = consumo de O<sub>2</sub> na respiração.
- (E) eficiência = consumo de CO<sub>2</sub> na respiração.



**QUESTÃO 32**

O fisioterapeuta é chamado para ajustar os parâmetros ventilatórios de recém-nascido (RN) à termo e precisa determinar o tempo inspiratório que será fornecido ao RN. Qual das equações a seguir deve ser utilizada para calcular a constante de tempo desse RN?

Observação: Ct= constante de tempo; C= complacência pulmonar; R= resistência das vias aéreas; P= pressão nas vias aéreas; V= volume corrente.

- (A)  $Ct = C \times R$
- (B)  $Ct = P \times R$
- (C)  $Ct = P/R$
- (D)  $Ct = C/R$
- (E)  $Ct = P \times V$

**QUESTÃO 33**

Assinale a alternativa que corresponde ao sinal tardio e ao primeiro sinal de insuficiência ventilatória aguda, respectivamente.

- (A) Aumento da frequência respiratória e queda da saturação de pulso de oxigênio.
- (B) Aumento da frequência cardíaca e cianose.
- (C) Cianose e aumento da frequência respiratória.
- (D) Cianose e aumento da frequência cardíaca.
- (E) Aumento do esforço respiratório e cianose.

**QUESTÃO 34**

Um recém-nascido (RN) pré-termo (idade gestacional 31 semanas) está em Ventilação Não Invasiva (VNI) devido à Insuficiência Ventilatória Aguda (IVA) ocasionada por Síndrome do Desconforto Respiratório. Como se classifica a origem da IVA desse RN?

- (A) Hipercápnic.
- (B) Hipoxêmica.
- (C) Tipo II.
- (D) Falha da bomba.
- (E) Alteração central.

**QUESTÃO 35**

O fisioterapeuta é chamado para o atendimento de um recém-nascido que apresenta atelectasia total do pulmão direito no raio-x de tórax. Sabendo que sua pressão alveolar de oxigênio (PAO<sub>2</sub>) é igual a 300 mmHg e a pressão arterial de oxigênio (PaO<sub>2</sub>) é igual a 50 mmHg, qual é o shunt intrapulmonar?

- (A) 10,2%.
- (B) 12,5%.

- (C) 20,5%.
- (D) não há shunt intrapulmonar.
- (E) 30%.

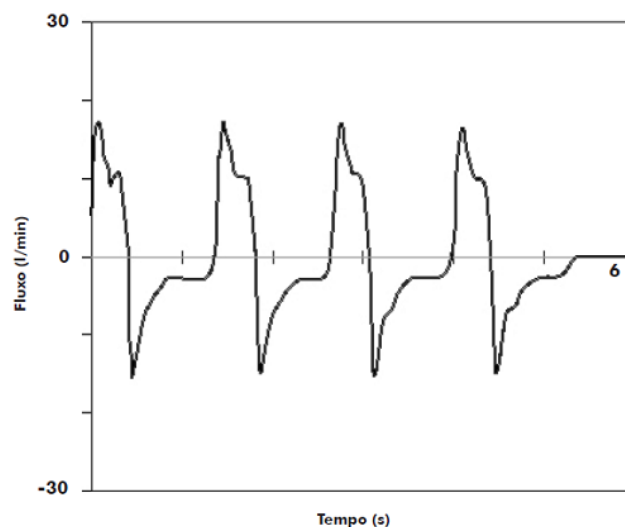
**QUESTÃO 36**

Ao analisar o raio-x de tórax de um recém-nascido, observa-se opacidade pulmonar bilateral. Assinale a alternativa que NÃO cursa com essa imagem radiológica nessa faixa etária.

- (A) Hemorragia pulmonar.
- (B) Síndrome do Desconforto Respiratório.
- (C) Síndrome de Aspiração do Mecônio.
- (D) Doença Pulmonar Crônica.
- (E) Insuficiência Cardíaca.

**QUESTÃO 37**

Observe a imagem a seguir e assinale a alternativa que corresponde à análise da curva fluxo/tempo da ventilação pulmonar mecânica (VPM).



- (A) Observa-se aumento do gradiente de distensão.
- (B) O pico de pressão inspiratória encontra-se em 15 cmH<sub>2</sub>O.
- (C) O tempo expiratório está insuficiente para que o paciente complete a expiração.
- (D) É possível visualizar a pressão de platô alveolar.
- (E) Existe escape de ar pela cânula intratraqueal.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa que apresenta sinais clínicos de pneumotórax hipertensivo.

- (A) Diminuição do CO<sub>2</sub> exalado.
- (B) Sinal de vidro moído no raio-x de tórax.
- (C) Obstrução de vias aéreas de pequeno calibre.
- (D) Shunt intrapulmonar verdadeiro.
- (E) Taquicardia sinusal.

**QUESTÃO 39**

A Ventilação Não Invasiva (VNI) pode evitar a intubação de recém-nascidos com cardiopatias ou no pós-operatório de cirurgia cardíaca. O fisioterapeuta é chamado (a) para instituir a VNI em um RN cuja cardiopatia cursa com hipofluxo pulmonar. Quais cuidados devem ser seguidos?

- (A) Nenhum, pois não são necessários cuidados especiais nessa situação clínica.
- (B) Utilizar baixa fração inspirada de oxigênio.
- (C) Utilizar pressão positiva expiratória final elevada.
- (D) Utilizar pressão positiva expiratória final baixa.
- (E) Utilizar uma pressão de distensão maior do que 15 cmH<sub>2</sub>O.

**QUESTÃO 40**

Qual das alternativas a seguir se refere à fisiopatologia que afeta o controle central da respiração, interferindo no processo de desmame da ventilação pulmonar mecânica?

- (A) Síndrome de Ondine.
- (B) Síndrome de Duchenne.
- (C) Síndrome de Werdnig-Hoffmann.
- (D) Doenças cardiovasculares crônicas.
- (E) Displasia broncopulmonar.

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa que apresenta uma técnica de fisioterapia respiratória contraindicada para recém-nascidos.

- (A) Aumento do fluxo expiratório.
- (B) Vibração torácica manual.
- (C) Hiperinsuflação manual.
- (D) Compressão-descompressão torácica manual bilateral.
- (E) Hiperinsuflação manual associada à vibração torácica manual.

**QUESTÃO 42**

Qual das alternativas a seguir apresenta o principal fator de risco para falha da Ventilação Não Invasiva (VNI) em neonatologia?

- (A) Edema de glote.
- (B) Distensão gástrica.
- (C) Úlcera por pressão no septo nasal.
- (D) Não existem riscos para falha da VNI em neonatologia.
- (E) Necessidade de intubação traqueal.

**QUESTÃO 43**

Qual é a vantagem do uso de modos ventilatórios (na ventilação mecânica invasiva) a volume garantido, comparativamente a modos ventilatórios à pressão, em neonatologia?

- (A) Permite menor oscilação do fluxo sanguíneo cerebral do recém-nascido.
- (B) Permite garantir o pico de pressão inspiratório.
- (C) Não permite a respiração voluntária.
- (D) Permite que o paciente receba alimentação.
- (E) Permite controle do tempo inspiratório.

**QUESTÃO 44**

Para maior segurança e evitar os efeitos adversos da aplicação da hiperinsuflação manual com bolsa de reanimação, em recém-nascidos intubados, recomenda-se o uso de um manômetro de pressão para monitorar o pico de pressão inspiratório (PIP). Qual é o valor de PIP (em cmH<sub>2</sub>O) recomendado em neonatologia?

- (A) = 40.
- (B) ≥ 30.
- (C) ≥ 20.
- (D) ≤ 15.
- (E) ≤ 20.

**QUESTÃO 45**

Qual das alternativas a seguir é contraindicação para a aplicação da hiperinsuflação manual em neonatologia?

- (A) Secreção nas vias aéreas.
- (B) Atelectasias.
- (C) Uso de PEEP ≥ 10 cmH<sub>2</sub>O.
- (D) Displasia broncopulmonar.
- (E) Uso de PEEP ≥ 5 cmH<sub>2</sub>O.

**QUESTÃO 46**

O Estímulo Sensório-Motor, por meio do Estímulo Tátil, está indicado para recém-nascidos (RN) prematuros com Idade Gestacional (IG) ≥ 26 semanas, principalmente na exposição a estímulos dolorosos, podendo ser aplicado quando o RN apresentar peso ao nascimento

- (A) de 2 Kg.
- (B) ≤ 1.000 g.
- (C) de 1.500 g.
- (D) ≥ 1.000 g.
- (E) a partir de 800 g.

**QUESTÃO 47**

A partir de qual idade gestacional (IG) é recomendado o Estímulo Sensório-Motor, para recém-nascidos prematuros, por meio do Estímulo Visual?

- (A) Em qualquer IG.
- (B)  $IG \geq 30$  semanas.
- (C)  $IG \geq 38$  semanas.
- (D)  $IG \leq 28$  semanas.
- (E)  $IG \leq 38$  semanas.

**QUESTÃO 48**

A Ventilação Oscilatória de Alta Frequência (VOAF) é uma modalidade ventilatória que permite aplicar frequências respiratórias suprafisiológicas, o que possibilita que o Volume Corrente (VC) fornecido ao Recém-Nascido (RN) seja ao nível

- (A) da pressão atmosférica.
- (B) da pressão barométrica.
- (C) do volume de espaço morto.
- (D) do volume corrente do RN.
- (E) da pressão de distensão.

**QUESTÃO 49**

O óxido nítrico ( $NO_2$ ) é frequentemente aplicado em neonatologia com o objetivo de

- (A) diminuir a resistência vascular pulmonar.
- (B) aumentar a resistência vascular pulmonar.
- (C) reduzir as atelectasias pulmonares.
- (D) reduzir o edema pulmonar.
- (E) reduzir o risco de displasia broncopulmonar.

**QUESTÃO 50**

Recomenda-se a massagem terapêutica para recém-nascidos (RNs) com idade gestacional ao nascimento  $> 25$  semanas e peso entre 1000 e 1.500 g, desde que clinicamente estáveis. Entretanto, a massagem terapêutica está contraindicada para RNs com diagnóstico de

- (A) desnutrição.
- (B) sepse.
- (C) atelectasias.
- (D) malformações neurológicas.
- (E) displasia broncopulmonar.