



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 AOCB - www.institutoaocb.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

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

Questão	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	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico 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 cmH₂O, Pplat= 15 cmH₂O, PEEP= 5 cmH₂O e Fluxo= 6l/min, qual é a resistência das vias aéreas desse RN em cmH₂O?

- (A) 8,0 cmH₂O.
- (B) 5,0 cmH₂O.
- (C) 15 cmH₂O.
- (D) 4,5 cmH₂O.
- (E) 0 cmH₂O.

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 O₂ na respiração/ trabalho respiratório.
- (B) eficiência = trabalho respiratório / consumo de O₂ na respiração.
- (C) eficiência = trabalho respiratório.
- (D) eficiência = consumo de O₂ na respiração.
- (E) eficiência = consumo de CO₂ 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) Hipercápnica.
- (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_2) é igual a 300 mmHg e a pressão arterial de oxigênio (PaO_2) 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%.

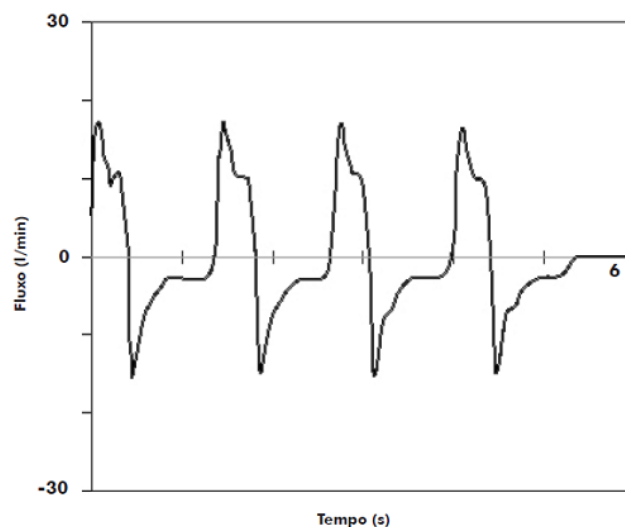
QUESTÃO 36

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_2O .
- (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_2 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 cmH₂O.

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 cmH₂O) 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 cmH₂O.
- (D) Displasia broncopulmonar.
- (E) Uso de PEEP ≥ 5 cmH₂O.

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.