



**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**

**Cargo**

**FISIOTERAPEUTA - RESPIRATÓRIA**

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>	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	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	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	
<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 agrídoce.
- (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

Com base no caso clínico a seguir, responda a questões 26 e 27.

“Paciente, 58 anos, procurou atendimento médico com queixa de falta de ar durante as atividades de vida diária. Após avaliação clínica, o médico solicitou um exame de espirometria e encaminhou o paciente à fisioterapia.”.

**Quadro 1. Exame de espirometria:**

	Previsto	Atual	% do Previsto	Pós-BD
CVF (L)	3,07	1,78	58	1,88
VEF1 (L)	2,1	1,09	52	1,12
VEF1/CVF% (l/seg)	77	61		59
FEF 25-75% (l/seg)	1,85	0,5	24	0,60

**QUESTÃO 26**

**Analisando os resultados do teste de espirometria, encontrou-se um**

- (A) exame dentro do limite inferior de normalidade.
- (B) distúrbio ventilatório obstrutivo de grau grave.
- (C) distúrbio ventilatório restritivo.
- (D) distúrbio ventilatório misto.
- (E) distúrbio ventilatório obstrutivo de grau moderado.

**QUESTÃO 27**

**Na prova Pós-BD, é possível afirmar que tal prova foi**

- (A) positiva, devido ao aumento da CVF.
- (B) negativa, devido ao valor diferencial entre CVF e VEF1.
- (C) positiva, devido à melhora do fluxo 25-75%.
- (D) negativa, devido à não ocorrência de pelo menos um aumento de 200ml no VEF1.
- (E) negativa, pois a relação VEF1/CVF deveria ter atingido 77%.

**QUESTÃO 28**

**Para a realização da manobra de P<sub>lmax</sub> e P<sub>E</sub><sub>max</sub>, o paciente deverá partir, respectivamente,**

- (A) do volume residual e da capacidade pulmonar total.
- (B) da capacidade residual funcional e da capacidade vital.
- (C) da capacidade inspiratória e do volume residual.
- (D) do volume de reserva inspiratório e da capacidade inspiratória.
- (E) do volume residual e da capacidade residual funcional.

**QUESTÃO 29**

No raio x de um abscesso pulmonar, uma das características encontrada é a

- (A) imagem de bolhas hipertransparentes.
- (B) cavitação com imagem hidroaérea.
- (C) consolidação bilateral com infiltrado.
- (D) diminuição da trama vascular com desvio do mediastino para o lado oposto.
- (E) imagem em favo de mel e vidro fosco.

**QUESTÃO 30**

São equipamentos para terapia respiratória com o objetivo de reexpansão pulmonar:

- (A) voldyne, shaker e threshold IMT.
- (B) respiron, threshold PEEP e Pflex.
- (C) triflo, flutter e therapeep.
- (D) reanimador de muller, flutter e shaker.
- (E) voldyne, respiron e triflo.

**QUESTÃO 31**

É a manobra na qual as mãos devem estar relaxadas e colocadas sobre a região apropriada do tórax (com acúmulo de secreções), e o terapeuta balança a caixa torácica, começando logo após o início da expiração. O objetivo desta técnica é o deslocamento de secreções das vias aéreas de pequeno calibre para as de grande calibre. O enunciado refere-se

- (A) à tapotagem.
- (B) à percussão direta.
- (C) ao shaking.
- (D) ao estímulo costal.
- (E) ao AFE lento.

**QUESTÃO 32**

Paciente em crise de asma brônquica apresentará um aumento da resistência ao fluxo aéreo, que resultará em

- (A) aumento da CRF.
- (B) diminuição do VR.
- (C) aumento do VC.
- (D) aumento da CV.
- (E) aumento do VRI.

**QUESTÃO 33**

Com a utilização da Ventilação Mecânica Não Invasiva (VMNI) no modo BIPAP, o aumento do IPAP tem por objetivo gerar o aumento

- (A) do VC.
- (B) da FR.
- (C) do tempo inspiratório.

- (D) do SHUNT.
- (E) do VR.

**QUESTÃO 34**

Paciente, com diagnóstico de estenose da valva pulmonar, terá como repercussão

- (A) aumento da pré-carga do átrio esquerdo.
- (B) edema agudo de pulmão.
- (C) hipertensão pulmonar.
- (D) aumento da pós-carga do ventrículo direito.
- (E) hipertrofia excêntrica do ventrículo direito.

**QUESTÃO 35**

Paciente, 48 anos, em PO laparotomia exploratória, iniciou terapia com threshold IMT em 12 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, com 30% da força muscular. Pode-se dizer que o paciente apresenta uma P<sub>lmax</sub> de

- (A) 40 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, fadiga muscular.
- (B) 24 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, falência muscular.
- (C) 54 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, fraqueza muscular.
- (D) 36 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, fraqueza muscular.
- (E) 45 cmH<sub>2</sub>O, ou seja, fadiga muscular.

**QUESTÃO 36**

No ajuste do parâmetro de ciclagem da modalidade PSV de 25% para 40%, a alteração que irá ocorrer será

- (A) gerar auto-PEEP.
- (B) o aumento da FR total.
- (C) o aumento do tempo inspiratório.
- (D) o aumento do VC.
- (E) o aumento do tempo expiratório.

**QUESTÃO 37**

A célula muscular pode passar por processo de adaptação, quando recebe um aumento ou diminuição de estímulos por exercícios. Assim, a célula muscular que sofreu uma adaptação por aumento de volume recebe a classificação de

- (A) hiperplasia.
- (B) hipotrofia.
- (C) hipertrofia.
- (D) neoplasia.
- (E) metaplasia.

**QUESTÃO 38**

RN prematuro, que evolui para insuficiência respiratória e necessita de intubação orotraqueal e tempo prolongado de hiperóxigenação, poderá evoluir para

- (A) asma brônquica.
- (B) displasia broncopulmonar.
- (C) bronquiolite.
- (D) síndrome coqueluchoide.
- (E) hipoplasia pulmonar.

**QUESTÃO 39**

**NÃO faz parte das recomendações preventivas com relação à Pneumonia associada à Ventilação Mecânica:**

- (A) realizar aspiração de secreções subglóticas quando o paciente permanecer mais de 72 horas na ventilação invasiva.
- (B) troca do umidificador a cada 7 dias ou quando necessário.
- (C) troca do circuito do ventilador a cada 5 dias.
- (D) monitorizar a pressão do balonete do tubo endotraqueal e manter em pelo menos 25 cmH<sub>2</sub>O.
- (E) Manter a cabeceira elevada de 30 a 45°.

**QUESTÃO 40**

**A realização do exercício físico induz a uma série de adaptações nos músculos esqueléticos. Dentre essas adaptações, destacam-se, EXCETO**

- (A) aumento da massa muscular.
- (B) aumento do conteúdo de mitocôndrias.
- (C) diminuição das atividades das enzimas oxidativas.
- (D) maior extração de oxigênio.
- (E) mudança na distribuição do tipo de fibras musculares.

**QUESTÃO 41**

Referente aos tipos de exercícios que podem ser executados pelo fisioterapeuta, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O exercício que é realizado na presença de movimento articular é chamado de exercício isotônico.
- ( ) Quando o paciente é orientado a manter contração muscular por um determinado tempo, sem qualquer

alteração da angulação articular, tem-se um exercício excêntrico.

- ( ) Ao realizar um exercício na presença de movimento articular, em que a velocidade angular é constante durante toda a amplitude de movimento, chamamos este exercício de isocinético.
- ( ) O exercício físico pode ser classificado como contínuo e descontínuo, conforme a maneira com que as séries e repetição são aplicadas em um programa de treinamento.

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – F – V – V.
- (C) F – V – V – V.
- (D) V – V – F – V.
- (E) V – F – V – V.

**QUESTÃO 42**

**Durante a realização do exercício resistido, haverá uma maior perfusão do miocárdio quando comparado ao exercício dinâmico aeróbio, uma vez que**

- (A) diminui a pressão arterial diastólica.
- (B) haverá um aumento menos acentuado da FC, aumentando o tempo da diástole.
- (C) haverá aumento do retorno venoso.
- (D) haverá aumento do volume diastólico final.
- (E) haverá aumento da pré-carga.

**QUESTÃO 43**

**É contraindicação absoluta da realização do exercício resistido**

- (A) a fraqueza muscular.
- (B) PAS =150 e PAD=95.
- (C) PO de revascularização do miocárdio.
- (D) a miocardite aguda.
- (E) a atrofia muscular.

**QUESTÃO 44**

Paciente, 39 anos, cardiopata, foi encaminhado à fisioterapia para reabilitação cardiorrespiratória. Apresentou na avaliação: 1,60 m de altura, Fc de 108 bpm, PA: 130/95 mmHg, FR: 14 rpm. Para a programação do exercício, o fisioterapeuta programou uma intensidade de 50%. Assim, a FC de reserva e a FC de treinamento deste paciente são, respectivamente,

- (A) 80 bpm e 94 bpm.
- (B) 80 bpm e 148 bpm.

- (C) 120 bpm e 180 bpm.
- (D) 110 bpm e 160 bpm.
- (E) 96 bpm e 150 bpm.

**QUESTÃO 45**

A mobilização precoce do paciente internado em UTI tem por objetivo minimizar os efeitos do repouso prolongado. Dentre esses efeitos, destaca-se

- (A) o aumento de força muscular.
- (B) a melhora da ADM.
- (C) a intolerância ortostática.
- (D) a diminuição dos delírios.
- (E) a redução das infecções.

**QUESTÃO 46**

O ajuste do Rise-time na Ventilação Mecânica Invasiva (VMI) para o paciente DPOC irá proporcionar maior velocidade do fluxo inicial, porém o fisioterapeuta deve estar atento para a não ocorrência de overshoot, ou seja, não deixar causar

- (A) redução do VC.
- (B) aumento da FR.
- (C) perda da PEEP.
- (D) redução do pico de pressão.
- (E) hiperdistensão alveolar.

**QUESTÃO 47**

Em um paciente, ventilado em PCV, com uma P<sub>insp</sub> 18 cmH<sub>2</sub>O, PEEP: 5 cmH<sub>2</sub>O, Tempo insp: 1,2 seg, FR: 14 rpm, o fisioterapeuta reajustou a FR para 25 rpm. Este processo irá repercutir em

- (A) relação I:E invertida.
- (B) diminuição da P<sub>platô</sub>.
- (C) aumento da complacência.
- (D) relação 1:1.
- (E) aumento do tempo expiratório.

**QUESTÃO 48**

Um dos tipos de assincronia paciente x ventilador pode ser a ciclagem tardia, que seria

- (A) o fluxo inspiratório elevado para o paciente.
- (B) o tempo inspiratório do ventilador ser superior ao tempo inspiratório neural do paciente.
- (C) o ajuste da sensibilidade muito elevado.
- (D) por VC baixo.
- (E) a utilização de alto V<sub>min</sub> e alto fluxo inspiratório.

**QUESTÃO 49**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

“O aumento do CO<sub>2</sub> tem efeito \_\_\_\_\_ na circulação cerebral e \_\_\_\_\_ a resistência vascular cerebral. Valores baixos da PaO<sub>2</sub> também podem apresentar efeito sobre o fluxo sanguíneo cerebral, no qual valores abaixo de 50 mmHg irão favorecer a \_\_\_\_\_.”

- (A) vasodilatador / aumenta / vasoconstrição
- (B) vasoconstritor / reduz / vasoconstrição
- (C) vasoconstritor / aumenta / vasodilatação
- (D) vasodilatador / reduz / vasodilatação
- (E) vasodilatador / aumenta / vasodilatação

**QUESTÃO 50**

Sobre o músculo peitoral maior, é correto afirmar que

- (A) se insere nas quatro últimas costelas inferiores e tem sua origem nas espinhas das duas vertebrae torácicas.
- (B) sua ação com a origem fixada é aduzir e rodar lateralmente o úmero.
- (C) a inervação das fibras superiores é C7, C8 e T1.
- (D) ele é ativado durante a expiração forçada ou durante um exercício intenso, abaixando as costelas superiores.
- (E) com os ombros fixados este músculo pode usar sua inserção como origem e tracionar com grande força o tórax anterior, levantando as costelas e o esterno, aumentando o diâmetro do tórax anteroposterior.