



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:

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

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 - 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.



------(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 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_{lmax} e P_E_{max}, 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 cmH₂O, ou seja, com 30% da força muscular. Pode-se dizer que o paciente apresenta uma P_{lmax} de

- (A) 40 cmH₂O, ou seja, fadiga muscular.
- (B) 24 cmH₂O, ou seja, falência muscular.
- (C) 54 cmH₂O, ou seja, fraqueza muscular.
- (D) 36 cmH₂O, ou seja, fraqueza muscular.
- (E) 45 cmH₂O, 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 cmH₂O.
- (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_{insp} 18 cmH₂O, PEEP: 5 cmH₂O, 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_{platô}.
- (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_{min} e alto fluxo inspiratório.

QUESTÃO 49

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

“O aumento do CO₂ tem efeito _____ na circulação cerebral e _____ a resistência vascular cerebral. Valores baixos da PaO₂ 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.