



M0983023N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 03/2014

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**
**Cargo**
**FISIOTERAPEUTA -  
TERAPIA INTENSIVA**
**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. 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 (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.



-----(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.

## Os melhores pais não têm filhos

Isabel Clemente

Depois que você se tornar pai ou mãe, ouvirá muitos pitacos na forma de criar seu filho. Você receberá algumas recomendações interessantes, da saída da maternidade até a porta da escola. Provavelmente começou a aprender, ainda na gravidez, a lidar com comentários desnecessários, mas prepare-se porque o fluxo de sugestões não solicitadas tende a piorar. E você descobrirá que existem muitas pessoas capazes de criar um filho melhor do que você. A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.

Você descobrirá uma categoria humana nascida pronta diretamente do forno de micro-ondas. Nunca foi criança. Está sempre com a cabeça quente. Não suporta a ideia de dividir um ambiente com um bebê de colo. O mundo é dos adultos, concebido por e para eles. As crianças devem se adaptar enquanto estão passando por essa fase insuportavelmente barulhenta e sem-noção da vida. Felizmente, essa fase dura pouco.

O humor deles funciona para censurar você. Na rua, no mercado, no hotel, na escola e até no ambiente de trabalho, você será patrulhado por gente assim. Talvez você tenha a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros. Ela sabe que birra de criança é resultado da sua incompetência. Tem na ponta da língua o diagnóstico para o moleque que chora e bate o pé: é mimado. Mas talvez não te diga isso. Só para os outros.

Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica. Parece conhecer seu filho melhor do que você mas, no fundo, não gosta de criança. Desobediência é falta de pulso nos pais. Falatório alto é falta de pulso dos pais. Para gente que age assim, pai é pai, mãe é mãe. Criança não tem voz nem vez. O melhor é mantê-la sob rédea curta até que cresça. Para essas pessoas, toda criança é um tirano em potencial e não merece respeito. Os filhos dela jamais dariam chiliques.

Cuidado porque, sob influência dessa blitz, é capaz de você mostrar sua pior versão, mais irritada do que o normal, mais explosiva do que gostaria, só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.

Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo. São os donos da verdade. Possuem fórmulas testadas e aprovadas por seu modo de vida. Os filhos deles nunca fizeram nada de errado, tiraram fralda e chupeta na idade certa, porque o método deles foi e ainda é o melhor, além de se aplicar a qualquer um sob quaisquer circunstâncias, você é que não enxerga isso. Desconfie.

Homens costumam ser as principais vítimas dessas pessoas porque todo mundo sabe que pais nunca fazem nada certo mesmo. Propõem brincadeiras idiotas e nunca enxergam o risco que os filhos correm. Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer, e nada a trocar com você. Podem até saber o que é ter filho, mas jamais saberão o que é ser você, estar na sua pele e ter a sua vida.

Palavras desafinadas apenas machucam nossos ouvidos que, em sua defesa, fecham as portas da nossa compreensão. Para chegar ao coração, as palavras precisam ser leves e ligeiramente adocicadas. As carregadas de fel ou desdém descem para o fígado, a fim de serem metabolizadas e transformadas em algo melhor. Conselho, pra ter efeito, deve vir embrulhado em empatia, e não vir rolando desembalado e grosseiro do alto de uma escadaria. Ignore opinião de quem se diz melhor do que você.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2013/10/bos-melhores-paisb-nao-tem-filhos.html>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as principais vítimas dos conselheiros não-requisitados são os homens, justamente porque os homens sabem muito bem como lidar com crianças protegendo-as o tempo todo de possíveis riscos.
- (B) todos os educadores teóricos são pessoas que conhecem tanto na teoria quanto na prática a maneira correta para educar uma criança.
- (C) as pessoas que criticam a criação que os pais dão para os seus filhos têm essa atitude por gostar demais de crianças e julgá-las seres indefesos que precisam ser ouvidos.
- (D) são raras as pessoas que julgam saber mais que os outros a respeito da criação de filhos e geralmente elas se encontram apenas entre os membros da própria família.
- (E) algumas pessoas se consideram melhores que os outros na tarefa de criar filhos, mas nem todas passaram pela experiência de ser pais, o que dominam realmente é a arte de julgar.

### QUESTÃO 02

Em "Nunca foi criança.", o termo destacado

- (A) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de tempo.
- (B) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de intensidade.
- (C) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de negação.
- (D) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de tempo.
- (E) pode ser considerado tanto um advérbio de tempo quanto de negação.

### QUESTÃO 03

Em "...a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros.", a relação lógico-semântica estabelecida pela oração em destaque é de

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) consequência.
- (D) proporção.
- (E) conformidade.

**QUESTÃO 04**

Podemos inferir, pelo texto, que a expressão “mãe teórica” refere-se

- (A) a uma pessoa que tem vasta experiência, teórica e prática, em exercer a função de mãe.
- (B) a uma pessoa que tem vasto conhecimento teórico a respeito de criação de filhos, e coloca tal conhecimento em prática.
- (C) a uma pessoa que acredita ter todo conhecimento a respeito da criação de filhos, pelo menos dos filhos dos outros.
- (D) a uma pessoa que conhece tanto na prática quanto na teoria a função de mãe e a exerce com muita complacência.
- (E) a uma pessoa que só tem conhecimento prático a respeito da função de mãe, por isso mesmo sabe o que está falando.

**QUESTÃO 05**

Em “Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica.”, a relação lógico-semântica estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) conformidade.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

**QUESTÃO 06**

Em “...da saída da maternidade até a porta da escola.”, o termo destacado

- (A) é um advérbio que indica inclusão.
- (B) é uma preposição que indica uma situação de posterioridade em relação a um limite próximo.
- (C) é um advérbio que indica exclusão.
- (D) é uma preposição que indica movimento, no caso, no tempo e no espaço.
- (E) é uma conjunção que indica uma situação de anterioridade em relação a um limite.

**QUESTÃO 07**

“A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) porquanto.
- (D) assim.
- (E) porém.

**QUESTÃO 08**

Em “Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo.”, o termo destacado

- (A) introduz uma certeza em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (B) introduz uma afirmação em relação ao período do qual

ele é termo introdutório.

- (C) introduz uma negação em relação ao período do qual ele é termo introdutório
- (D) introduz uma dúvida em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (E) introduz uma noção de temporalidade em relação ao período do qual ele é termo introdutório.

**QUESTÃO 09**

Em “Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer...”, o termo destacado significa, EXCETO

- (A) orgulho.
- (B) altivez.
- (C) modéstia.
- (D) embófia.
- (E) páfia.

**QUESTÃO 10**

Em “...só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.”, o sinal indicativo de crase foi utilizado

- (A) para atender à regência do substantivo “resposta”, que tem função de objeto direto na oração.
- (B) para atender à regência do verbo “dar”, que é um verbo transitivo direto.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) por tratar-se de uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) por tratar-se de uma locução prepositiva de base feminina.

---

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

---

**QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Júlia gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros”.

- (A) Júlia não gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros.
- (B) Júlia gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (C) Júlia não gosta de gatos se, e somente se Júnior não gostar de cachorros.
- (D) Júlia não gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (E) Júlia não gosta de gatos e Júnior não gosta de cachorros.

**QUESTÃO 12**

As esposas de Valdir, José e Amaro dirigem um carro branco, um preto e um azul não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Cristina, outra Maria e a outra Regina. A esposa de Valdir se chama Cristina. A esposa de Amaro dirige um carro azul. A esposa de José não se chama Maria e não dirige um carro branco. Os nomes das esposas que dirigem os carros branco, preto e azul são respectivamente:

- (A) Cristina, Regina e Maria.
- (B) Cristina, Maria e Regina.
- (C) Maria, Cristina e Regina.
- (D) Maria, Regina e Maria.
- (E) Regina, Cristina e Maria.

**QUESTÃO 13**

Paulinho tinha uma coleção com 120 figurinhas. Ele deu  $\frac{2}{5}$  de suas figurinhas para um de seus irmãos, e depois deu  $\frac{1}{6}$  para seu outro irmão. Sendo assim, com quantas figurinhas Paulinho ficou?

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 72

**QUESTÃO 14**

De acordo com a questão anterior, qual é a porcentagem de figurinhas que Paulinho deu a seus dois irmãos?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 60%.

**QUESTÃO 15**

Observe a sequência a seguir:

101; 103; 105; 107;...

Qual é o décimo termo desta sequência?

- (A) 121.
- (B) 119.
- (C) 117.
- (D) 111.
- (E) 109.

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH****QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) é necessária a realização de licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (B) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (C) no âmbito dos contratos previstos no art. 6º, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênera que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva e contará ainda com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.

- (E) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) conselho Consultivo é órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- (E) a estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão estabelecidas pela Diretoria Executiva, mediante proposta do Conselho Fiscal.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o disposto no art. 4º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 30 anos, prorrogável por igual período.
- (B) indeterminado.
- (C) de 5 anos, prorrogável.
- (D) de 15 anos, improrrogável.
- (E) de 10 anos, renovável por igual tempo.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o art. 6º do Regimento Interno da EBSEERH, a Diretoria Executiva é composta, dentre outros, pelos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Auditoria Interna.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

**QUESTÃO 20**

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do §2º do art. 19º do Regimento Interno da EBSERH, o mandato dos membros do Conselho Fiscal será de \_\_\_ anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

- (A) três
- (B) cinco
- (C) dois
- (D) dez
- (E) quatro

---

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**

---

**QUESTÃO 21**

De acordo com a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público e dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) as receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (D) a lei poderá instituir outras fontes destinadas a garantir a manutenção ou expansão da seguridade social.
- (E) nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal que trata das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**

- (A) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- (D) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (E) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o art. 6º, inciso I, da Lei Orgânica da Saúde Lei nº 8.080/1990, **NÃO** estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações

- (A) de vigilância sanitária.
- (B) de vigilância epidemiológica.
- (C) de saúde do trabalhador.
- (D) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) referentes à fiscalização e à inspeção de alimentos, água e bebidas para animais domésticos e domesticados.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o art. 4º da Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Para receberem os investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, dentre outros, com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Contrapartida de recursos para saúde no respectivo orçamento.
- III. Conselho de Saúde, com composição paritária.
- IV. Seguro de Saúde.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa considerada **INCORRETA**. De acordo com o art. 5º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, para a instituição da Região de Saúde, esta deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) urgência e emergência.
- (B) atenção secundária.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) vigilância em saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Entre os vários recursos utilizados na tentativa de reverter ou minimizar a perda de força muscular em pacientes na UTI, é possível citar o cicloergômetro, tendo este diversos benefícios, EXCETO

- (A) treino para atividades de vida diárias.
- (B) redução da sensação de dispneia.
- (C) aumento da força muscular respiratória.
- (D) diminuição do tempo de reabilitação.
- (E) melhora na qualidade de vida.

### QUESTÃO 27

A aplicação de conjunto de medidas com base em evidências no que diz respeito ao desmame da ventilação mecânica é definida como “ABCDE” do desmame da VM. Associados a este conjunto, tem-se benefícios diversos, EXCETO

- (A) redução do tempo de permanência na UTI.
- (B) recuperação da função cognitiva.
- (C) aumento da taxa de sucesso no desmame.
- (D) melhora da capacidade funcional.
- (E) aumento da sobrevida.

### QUESTÃO 28

A utilização da prancha ortostática vem sendo recomendada contra a inatividade no leito em pacientes na UTI. São contraindicações do ortostatismo passivo, EXCETO

- (A) fístula broncopulmonar.
- (B) fraturas não fixadas em membros inferiores.
- (C) traumatismo raquimedular agudo.
- (D) cateter de monitorização da pressão intracraniana.
- (E) acidente vascular encefálico.

### QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correspondente à contraindicação para realização do Teste de Respiração Espontânea.

- (A) Frequência cardíaca = 110 bpm.
- (B) Temperatura = 39° C.
- (C) Volume corrente = 7 ml/Kg.
- (D) Frequência respiratória = 32 rpm.
- (E) Hemoglobina = 9 g/dL.

### QUESTÃO 30

A PIC é a pressão exercida pelo crânio sobre o tecido, fluido e sangue cerebral. Para classificação de hipertensão craniana, deve estar acima de

- (A) 8 mmHg.
- (B) 10 mmHg.
- (C) 12 mmHg.
- (D) 20 mmHg.
- (E) 5 mmHg.

### QUESTÃO 31

São indicações da Oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO), EXCETO

- (A) insuficiência respiratória hipoxêmica e/ou hipercápnica.
- (B) possibilidade de vida normal após o tratamento.
- (C) ressuscitação cardíaca pós PCR.
- (D) ponte para transplante.
- (E) doenças malignas incuráveis.

### QUESTÃO 32

São consideradas vantagens da VNI, EXCETO

- (A) aumento da ventilação alveolar.
- (B) redução dos volumes pulmonares.
- (C) melhora nas trocas gasosas.
- (D) diminuição do trabalho respiratório.
- (E) redução da dispneia.

### QUESTÃO 33

O recurso fisioterapêutico que deverá ser restrito em pacientes com queimadura de tórax denomina-se

- (A) manobras fisioterapêuticas.
- (B) aplicação de PEEP.
- (C) espirômetro de incentivo.
- (D) hiperinsuflação manual.
- (E) aspiração de secreções.

### QUESTÃO 34

Em relação ao Programa de Humanização Hospitalar, assinale a alternativa correta.

- (A) Não se preocupar com a qualidade e a eficácia da atenção dispensada aos usuários dos hospitais públicos no Brasil.
- (B) Cada instituição deve se preocupar em buscar conhecimentos próprios, não tendo necessidade de parcerias e intercâmbios nesta área.
- (C) Os hospitais devem preocupar-se com a qualidade dos serviços oferecidos e não com iniciativas de humanização.
- (D) Capacitar os profissionais dos hospitais para um novo conceito de assistência à saúde que valorize a vida humana e a cidadania.
- (E) Manter as relações de trabalho no âmbito dos hospitais públicos, com a preocupação individual de cada função, sem preocupação com a imagem da instituição junto à comunidade.

### QUESTÃO 35

Em relação à Ventilação de Alta Frequência, assinale a alternativa correta.

- (A) A maior vantagem oferecida, quando comparada à ventilação convencional, é o uso de menores  $FiO_2$ .
- (B) Atualmente tem sido utilizada como terapia primária.
- (C) Diminui o processo de abertura e fechamento cíclico dos alvéolos, especialmente em pulmões colapsados, minimizando as lesões.
- (D) Requer volumes correntes entre 6 a 8 ml/Kg e opera com frequências respiratórias que vão de 60 a 1200 rpm, dependendo do equipamento utilizado.
- (E) Não necessita de um recrutamento alveolar efetivo para ventilar com perfeição.

**QUESTÃO 36**

“Modo ventilatório no qual o ventilador pode fornecer 2 sistemas diferentes em uma mesma respiração, ou seja, pode mudar de controle de pressão para controle de volume em um mesmo ciclo”. Trata-se do

- (A) VAPS - PA.
- (B) PSV.
- (C) PCV.
- (D) VCV.
- (E) PAV.

**QUESTÃO 37**

Assincronia paciente-ventilador é a incoordenação entre os esforços e as necessidades ventilatórias do paciente em relação ao que é ofertado pelo ventilador. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assincronias de disparo podem ser identificadas nas curvas de volume, fluxo e pressão vs. tempo.
- (B) Na presença do duplo disparo, observa-se a presença de 2 ciclos consecutivos disparados pelo ventilador.
- (C) Em casos nos quais o esforço inspiratório do paciente não é suficiente para disparar o ventilador, considera-se como disparo ineficaz.
- (D) No autodisparo, o ventilador é disparado sem que haja esforço do paciente, podendo ocorrer por vazamento no sistema e/ou ajuste excessivamente sensível no ventilador.
- (E) Durante a pressão de suporte, pode estar presente a assincronia de ciclagem.

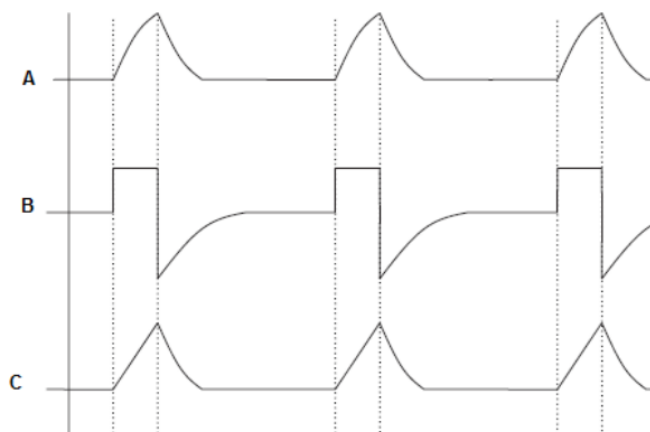
**QUESTÃO 38**

Em relação à regulação inicial do ventilador invasivo e modos ventilatórios convencionais, assinale a alternativa correta.

- (A) Inicialmente deve-se utilizar VC 10 ml/Kg/peso predito e reavaliar de acordo com a evolução do quadro clínico do paciente.
- (B) Deve-se utilizar FiO<sub>2</sub> inicial de 50% e observar a SatO<sub>2</sub> para aumento ou diminuição do parâmetro.
- (C) Os disparos mais comuns no mercado são os disparos a tempo, no modo controlado do ventilador, a pressão e volume, através do ajuste da sensibilidade.
- (D) Uma vez estabelecidos os parâmetros iniciais, deve-se observar as curvas de VC, pressão e fluxo a fim de constatar se os valores obtidos estão dentro do previsto.
- (E) Inicialmente recomenda-se o alarme de pressão máxima nas vias aéreas em 50 cmH<sub>2</sub>O visando evitar barotrauma.

**QUESTÃO 39**

Analisar a figura a seguir e assinalar a alternativa que corresponde às respectivas curvas, de acordo com as letras.



Fonte: III Consenso de Ventilação Mecânica Invasiva, 2007.

- (A) A – Pressão, B – Fluxo, C – Volume.
- (B) A – Pressão, B – Volume, C – Fluxo.
- (C) A – Volume, B – Fluxo, C – Pressão.
- (D) A – Volume, B – Pressão, C – Fluxo.
- (E) A – Fluxo, B – Pressão, C – Volume.

**QUESTÃO 40**

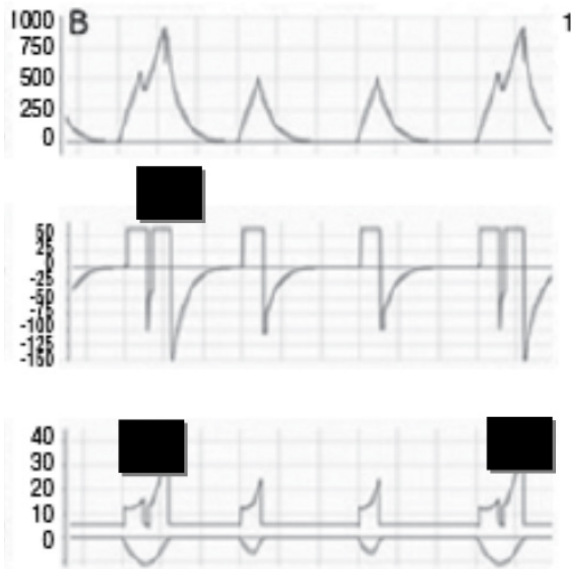
A presença de assincronias e suas correções devem ser buscadas ativamente durante a avaliação do paciente em ventilação mecânica. Assim, a assincronia por autodisparo pode ocorrer por vários fatores, EXCETO

- (A) ajuste excessivamente sensível do ventilador.
- (B) vazamento no sistema.
- (C) presença de condensado no circuito.
- (D) alterações no fluxo por resistências.
- (E) pequenas variações da pressão torácica pela ejeção do volume sistólico.



**QUESTÃO 41**

Análise a figura a seguir e, com base nas curvas indicadas por setas, assinale a alternativa correta.



Fonte: Diretrizes Brasileiras de Ventilação Mecânica, 2013.

- (A) Indica que o esforço do paciente foi débil, incapaz de disparar o ventilador, o que gerou uma assincronia de disparo.
- (B) O esforço do paciente aparece no momento da ciclagem, ao que ocorre um novo disparo favorecendo um empilhamento de ar, devido a disparo duplo.
- (C) As setas indicam disparos sem esforço do paciente, o que pode ocorrer em decorrência de vazamento.
- (D) As setas indicam os ciclos espontâneos dentro da modalidade PSV.
- (E) As curvas indicadas por setas informam a presença de obstrução brônquica favorecendo um aumento do pico de pressão.

**QUESTÃO 42**

A partir de 2012, a SARA passou a ser classificada como SARA Leve, Moderada e Grave, podendo ser utilizado o critério hipoxemia, ou seja, pelo índice de oxigenação, que é respectivamente

- (A) 201 a 300; 101 a 200;  $\leq 100$ .
- (B) 151 a 250; 101 a 150;  $\leq 100$ .
- (C) 201 a 250; 100 a 200;  $\leq 99$ .
- (D) 201 a 350; 110 a 200;  $\leq 100$ .
- (E) 201 a 300; 110 a 200;  $\leq 109$ .

Com base no caso clínico relatado a seguir, responda as questões 43, 44, 45, 46, 47 e 48.

“Paciente de 48 anos deu entrada no hospital com febre alta, falta de ar, tosse produtiva, uso de musculatura acessória e tiragem intercostal. Após a avaliação, o paciente foi transferido para a UTI com suporte de oxigênio por cânula com 4 l/min. No segundo dia de internação, o paciente apresentou piora de seu quadro clínico, apresentando taquidispnéia, cianose e uso da

mm acessória, sudorese. O médico solicitou um novo raio x, no qual puderam ser evidenciados infiltrados intersticiais bilaterais com áreas de consolidação bilateral e, após análise, instituiu a ventilação invasiva, fechando o diagnóstico de SARA. O fisioterapeuta de plantão da UTI, após a intubação, selecionou os seguintes parâmetros na VMI: modalidade VCV, VC= 480 ml; FR= 12 rpm; PEEP=12 cmH<sub>2</sub>O; P. platô= 40 cmH<sub>2</sub>O; FIO<sub>2</sub>= 80%; fluxo inspiratório= 40 L/seg. E foi solicitada uma gasometria arterial.”

QUADRO 1: GASOMETRIA ARTERIAL

pH	7,26
PCO <sub>2</sub>	72 mmHg
PO <sub>2</sub>	53 mmHg
HCO <sub>3</sub>	24 mEq/L
BE	-4,5
SO <sub>2</sub>	80%

**QUESTÃO 43**

Com base no tipo de oxigenoterapia utilizado com este paciente, é correto afirmar que

- (A) é um sistema de alto fluxo utilizado no momento de admissão hospitalar e que fornece uma fração exata de oxigênio.
- (B) é um sistema invasivo que é introduzido em uma das narinas através do assoalho nasal até a úvula.
- (C) é um sistema considerado de baixo fluxo que varia de acordo com o fluxo inspiratório do paciente e a fração de oxigênio é variável.
- (D) é um sistema de difícil inserção em pacientes com agitação e dispnéia, por ocasião de trauma nasal, além de provocar inflamação nasal.
- (E) neste sistema, pode ser utilizado um fluxo máximo de oxigênio de 15 l/min, que irá variar de acordo com a SpO<sub>2</sub> do paciente.

**QUESTÃO 44**

Com base na gasometria arterial colhida após a IOT, ela apresenta

- (A) acidose respiratória e metabólica (mista) na presença de hipoxemia.
- (B) acidose metabólica em compensação com alcalose respiratória na presença de hipoxemia.
- (C) alcalose respiratória descompensada na presença de hipoxemia.
- (D) acidose respiratória compensada com alcalose metabólica na presença de hipoxemia.
- (E) acidose respiratória descompensada na presença de hipoxemia.

**QUESTÃO 45**

Na análise do caso, é correto afirmar que a pressão de distensão deste paciente, também conhecida como pressão motriz, apresenta-se em:

- (A) 15 cmH<sub>2</sub>O.
- (B) 20 cmH<sub>2</sub>O.
- (C) 24 cmH<sub>2</sub>O.
- (D) 28 cmH<sub>2</sub>O.
- (E) 18 cmH<sub>2</sub>O.

**QUESTÃO 46**

Após a regulagem dos parâmetros ventilatórios, é correto afirmar que o tempo inspiratório que este paciente está fazendo é

- (A) 0,72 segundos.
- (B) 0,64 segundos.
- (C) 0,85 segundos.
- (D) 1,2 segundos.
- (E) 0,55 segundos.

**QUESTÃO 47**

Avaliando a mecânica ventilatória deste paciente, é correto afirmar que a sua complacência estática é

- (A) 21.
- (B) 16.
- (C) 34.
- (D) 17,1.
- (E) 42.

**QUESTÃO 48**

Na tentativa de eliminar o gás carbônico, o fisioterapeuta irá hiperventilar este paciente. Assim, para manter este paciente com o gás carbono em 50 mmHg, a FR desejada será

- (A) 14 rpm.
- (B) 15 rpm.
- (C) 17 rpm.
- (D) 20 rpm.
- (E) 19 rpm.

**QUESTÃO 49**

Em um paciente com Edema Agudo de Pulmão (EAP), ao realizar uma Tomografia Computadorizada de alta resolução, podem ser evidenciadas várias anormalidades, EXCETO

- (A) áreas de opacidade em vidro fosco.
- (B) nível hidroaéreo.
- (C) espessamento dos septos interlobulares.
- (D) aumento do calibre vascular.
- (E) derrame pleural.

**QUESTÃO 50**

Os seguintes fatores contribuem para a decisão de realizar uma traqueostomia, EXCETO

- (A) patologia de base de comprometimento de vias aéreas e/ou pulmonar progressiva.
- (B) fraqueza importante muscular respiratória com necessidade de VMI prolongada.
- (C) alterações bulbares que cursam com irregularidade do ritmo respiratório e apneia.
- (D) rebaixamento do nível de consciência sem expectativa de melhoras.
- (E) tolerância à VNI.

