



M0758032N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
**FISIOTERAPEUTA -
 TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

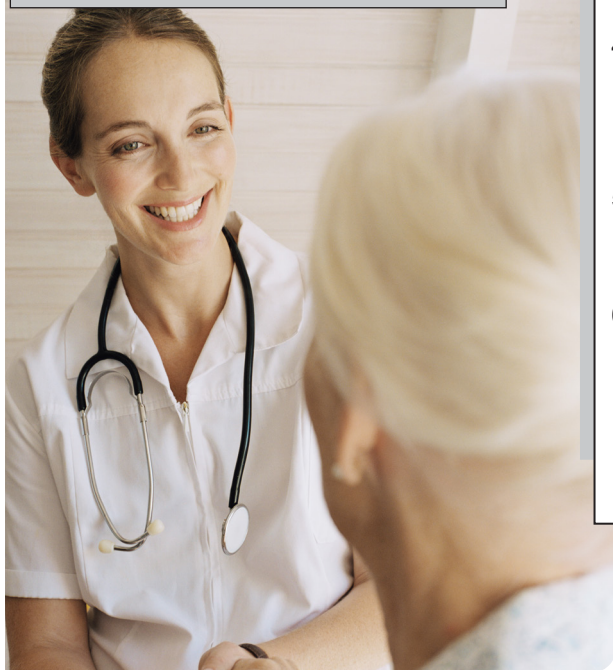
ATENÇÃO

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 EBSERH	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 lista de desejos

Rosely Sayao

Acabou a graça de dar presentes em situações de comemoração e celebração, não é? Hoje, temos listas para quase todas as ocasiões: casamento, chá de cozinha e seus similares – e há similares espantosos, como chá de lingerie –, nascimento de filho e chá de bebê, e agora até para aniversário.

Presente para os filhos? Tudo eles já pediram e apenas mudam, de vez em quando ou frequentemente, a ordem das suas prioridades. Quem tem filho tem sempre à sua disposição uma lista de pedidos de presentes feita por ele, que pode crescer diariamente, e que tanto pode ser informal quanto formal.

A filha de uma amiga, por exemplo, tem uma lista na bolsa escrita à mão pelo filho, que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias. Ah! E ela funciona tanto como lista de pedidos como também de “checklist” porque, dessa maneira, o garoto controla o que já recebeu e o que ainda está por vir. Sim: essas listas são quase uma garantia de conseguir ter o pedido atendido.

Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo. Sabe aquele esforço de pensar na pessoa que vai receber o presente e de imaginar o que ela gostaria de ganhar, o que tem relação com ela e seu modo de ser e de viver? Pois é: agora, basta um telefonema ou uma passada rápida nas lojas físicas ou virtuais em que as listas estão, ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa, e pronto! Problema resolvido!

Não é preciso mais o investimento pessoal do pensar em algo, de procurar até encontrar, de bater perna e cabeça até sentir-se satisfeito com a escolha feita que, além de tudo, precisaria estar dentro do orçamento disponível para tal. Hoje, o presente custa só o gasto financeiro e nem precisa estar dentro do orçamento porque, para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...

E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discrição alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra. É que os presentes menos custosos são os primeiros a serem ticados nas listas, e quem demora para cumprir

seu compromisso acaba gastando um pouco mais do que gostaria.

Se, por um lado, dar presentes deixou de dar trabalho, por outro deixou também totalmente excluído do ato de presentear o relacionamento entre as pessoas envolvidas. Ganho para o mercado de consumo, perda para as relações humanas afetivas.

Os presentes se tornaram impessoais, objetos de utilidade ou de luxo desejados. Acabou-se o que era doce no que já foi, num passado recente, uma demonstração pessoal de carinho.

Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo? Ou aquela frase transparente de criança, que nunca deixa por menos: “Eu não quero isso!”? Tudo isso acabou. Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla. Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.

Que tempos mais chatos. Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas. Assim, é possível tornar a vida mais saborosa.

Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/rosely-sayao/2014/07/1489356-a-lista-de-desejos.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com a autora,

- (A) com as listas de presentes, os presentes tornaram-se ainda mais pessoais, exigindo a habilidade da pessoa para não transgredir a lista sugerida.
- (B) seguir as listas de presentes e comprar exatamente o que está sendo solicitado é uma demonstração de carinho maior que escolher um presente por conta própria.
- (C) antes das listas de presentes, presentear exigia esforço, pois era necessário pensar em quem iria receber o presente, no que a pessoa gostaria de ganhar, o que teria relação com ela e seu modo de ser e de viver.
- (D) o esforço para comprar um presente solicitado em uma lista de presente é muito maior que escolher por conta própria.
- (E) os itens mais caros da lista de presentes são os primeiros a serem selecionados para a compra.

QUESTÃO 02

Qual das alternativas a seguir apresenta, **explicitamente**, a busca da autora em manter um diálogo com o interlocutor de seu texto?

- (A) “E, assim que os convites chegam, acompanhados sem discricção alguma das listas, é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.
- (B) “Hoje, tudo o que ocorre é uma operação mental dupla.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido, para um colega de trabalho, para alguma criança e até amigo.”.
- (D) “Sabe, caro leitor, aquela expressão de surpresa gostosa, ou de um pequeno susto que insiste em se expressar, apesar da vontade de querer que ele passe despercebido, quando recebíamos um mimo?”.
- (E) “Quem recebe apenas tica algum item da lista elaborada, e quem presenteia dá-se por satisfeito por ter cumprido seu compromisso.”.

QUESTÃO 03

Em “Resta, a quem tiver coragem, a possibilidade de transgredir essas tais listas.”, é possível inferir que

- (A) a autora acredita que todos devem seguir as listas de presentes, caso contrário demonstrarão covardia.
- (B) a autora acredita que aqueles que decidem não seguir as sugestões das listas de presentes e escolher por decisão própria um presente são pessoas que têm coragem.
- (C) as pessoas seguem as sugestões das listas de presentes porque querem transgredir.
- (D) a autora aconselha a todos a não transgredirem a lista de presentes.
- (E) seguir as sugestões das listas de presentes é uma maneira de não se acomodar e transgredir o que é imposto.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que o termo destacado expressa finalidade.

- (A) “Presente para os filhos?”.
- (B) “... ou até mesmo pedir para uma outra pessoa realizar tal tarefa.”.
- (C) “Ninguém mais precisa ter trabalho ao comprar um presente para um conhecido...”.
- (D) “Ganho para o mercado de consumo...”.
- (E) “... é uma correria dos convidados para efetuar sem demora sua compra.”.

QUESTÃO 05

Em “... que tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento para fazer as mudanças que ele julgar necessárias.”, o termo destacado retoma

- (A) bolsa.
- (B) filha.
- (C) lista.
- (D) amiga.
- (E) liberdade.

QUESTÃO 06

Em “... às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, podemos afirmar que nesse caso a crase foi utilizada

- (A) porque a expressão em destaque é uma locução adverbial de base feminina.
- (B) para atender a regência do verbo “precisar”.
- (C) para atender a regência do verbo “parcelar”.
- (D) porque a expressão em destaque é uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) porque a expressão de que ela faz parte está diante da palavra feminina “prestações”.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que a expressão ou termo destacado NÃO expressa tempo.

- (A) “às vezes”.
- (B) “de vez em quando”.
- (C) “frequentemente”.
- (D) “Hoje”.
- (E) “pouco”.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um artigo.

- (A) “Acabou a graça de dar presentes...”.
- (B) “... tem a liberdade de sacá-la a qualquer momento...”.
- (C) “A filha de uma amiga...”.
- (D) “... é possível tornar a vida mais saborosa.”.
- (E) “...para não transgredir a lista...”.

QUESTÃO 09

Em “... para não transgredir a lista, às vezes é preciso parcelar o presente em diversas prestações...”, a oração destacada indica

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) comparação.
- (D) condição.
- (E) tempo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta quanto à grafia dos pares.

- (A) Excluído – excluzão.
- (B) Doce – dossura.
- (C) Presente – presenssa.
- (D) Transparente – transparência.
- (E) Insiste – insistência.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Em um grupo de 650 eleitores, 42% votaram no candidato A. Sabendo que todos os eleitores votaram em algum candidato, quantos desses eleitores não votaram no candidato A?

- (A) 377
- (B) 273
- (C) 608
- (D) 142
- (E) 302

QUESTÃO 12

Minha mãe fez uma jarra de suco de laranja.

Eu tomei $\frac{2}{5}$ da quantidade de suco que havia na jarra e, em seguida, meu irmão bebeu $\frac{1}{3}$ do restante. Qual é a fração da quantidade inicial de suco que meu irmão bebeu?

- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{3}{8}$
- (C) $\frac{2}{15}$
- (D) $\frac{5}{6}$
- (E) $\frac{1}{5}$

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que representa a negação da proposição “ Todo homem joga futebol”.

- (A) “Toda mulher joga futebol”.
- (B) “Nenhum homem joga futebol”.
- (C) “Algum homem não joga futebol”.
- (D) “Todo homem joga vôlei”.
- (E) “Nem toda mulher joga futebol”.

QUESTÃO 14

Considere as proposições: $p =$ “João gosta de maçãs”, $q =$ “Está chovendo aqui”. Assinale a alternativa que corresponde à proposição $(\sim p \wedge \sim q)$.

- (A) “João gosta de maçãs ou está chovendo aqui”.
- (B) “João não gosta de maçãs ou não está chovendo aqui”.
- (C) “João gosta de maçãs e está chovendo aqui”.
- (D) “João não gosta de maçãs e está não chovendo aqui”.
- (E) “Se João gosta de maçãs, então não está chovendo aqui”.

QUESTÃO 15

A proposição $p \rightarrow q$ é equivalente a

- (A) $\sim p \rightarrow \sim q$.
- (B) $\sim p \vee q$.
- (C) $\sim q \wedge p$.
- (D) $q \rightarrow p$.
- (E) $\sim p \rightarrow q$.

QUESTÃO 16

O Conselho de Administração da EBSEERH, segundo seu regimento, tem sua competência previamente determinada. Assim, com relação a essa competência, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Assistir a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação de estratégias de ação da EBSEERH.
- (B) Aprovar o orçamento e o programa de investimentos propostos pela Presidência e acompanhar a sua execução.
- (C) Examinar e aprovar, por proposta do Presidente da EBSEERH, as políticas gerais e programas de atuação da Empresa, a curto, médio e longo prazos, em consonância com as políticas de educação; de saúde; e econômico-financeira do Governo Federal.
- (D) Aprovar o Regimento Interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, o qual deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da Empresa e os níveis de alçada decisória das Diretorias e do Presidente.
- (E) Apreciar e aprovar o Relatório Anual de Gestão apresentado pela Administração da EBSEERH.

QUESTÃO 17

Quanto à sede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH –, é correto afirmar que ela fica na cidade de

- (A) São Paulo (SP).
- (B) Belo Horizonte (MG).
- (C) Rio de Janeiro (RJ).
- (D) Salvador (BA).
- (E) Brasília (DF).

QUESTÃO 18

O Decreto que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH – é o

- (A) Decreto n.º 10.302, de 05 de fevereiro de 2015.
- (B) Decreto n.º 3.123, de 17 de outubro de 2002.
- (C) Decreto n.º 7.661, de 28 de dezembro de 2011.
- (D) Decreto n.º 8.280, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) Decreto-Lei n.º 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

QUESTÃO 19

A integralização do capital social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH – fica estabelecida no Parágrafo único, do art. 2.º da Lei n.º 12.550, de 15 de dezembro de 2011, que prescreve: “A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.” Quanto à propriedade do capital social da EBSEERH, é correto afirmar que

- (A) é concorrente entre Municípios, dos Estados e da União.
- (B) é concorrente entre Estados e União.
- (C) é exclusivo dos Estados.
- (D) é exclusivo da União
- (E) é exclusivo do Município.

QUESTÃO 20

Em uma EBSEERH, para seu devido funcionamento, deve ter algumas diretorias que serão direcionadas de acordo com a sua competência, como a Diretoria de Administração e Infraestrutura, a Diretoria de Gestão de Pessoas, dentre outras. No que se refere ao que compete à Diretoria de Gestão de Pessoas, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão orçamentária, financeira e contábil no âmbito da Sede da EBSEERH, das filiais e das unidades descentralizadas.
- (B) Compete propor e gerir a Política de Gestão de Pessoas da EBSEERH, em articulação com as demais Diretorias e órgãos de assessoramento da Presidência, de acordo com as necessidades da Empresa.
- (C) Compete planejar, implementar e controlar as políticas e diretrizes de gestão administrativa, patrimonial e de infraestrutura no âmbito da Sede da EBSEERH, filiais e unidades descentralizadas.
- (D) Compete implementar, monitorar, avaliar e aperfeiçoar as características e a execução do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação (PETI) e do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) na EBSEERH, de acordo com o planejamento institucional.
- (E) Compete alinhar as ações de atenção à saúde coordenadas pela EBSEERH às políticas e diretrizes dos Ministérios da Educação e da Saúde.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

A Lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) é

- (A) a Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990.
- (B) a Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002.
- (C) a Lei n.º 5.869, de 11 de janeiro de 1973.
- (D) a Lei n.º 8.080, de 19 de dezembro de 1990.
- (E) o Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940.

QUESTÃO 22

Acerca da Ordem Social, de acordo com a Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, é correto afirmar que

- (A) a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa exclusiva dos Poderes Públicos.
- (B) a seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de contribuições sociais.
- (C) a saúde é direito de todos e dever de cada cidadão.
- (D) não são de relevância pública as ações e serviços de saúde.
- (E) a assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

QUESTÃO 23

A Constituição Federal brasileira, de 05 de outubro de 1988, declara que a saúde é direito de todos e dever

- (A) do particular.
- (B) da escola.
- (C) dos planos de saúde.
- (D) do Estado.
- (E) das empresas.

QUESTÃO 24

Conforme dispõe o art. 28 da Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidos

- (A) em regime de tempo integral.
- (B) em regime de tempo parcial de 04 (quatro) horas.
- (C) em escala de 24 (vinte e quatro) horas por 48 (quarenta e oito) horas.
- (D) sem ter horário determinado, por tratar-se de cargo de confiança.
- (E) em regime de tempo parcial de 06 (seis) horas.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe

- (A) não estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
- (B) ter o medicamento sido prescrito por qualquer pessoa.
- (C) estar a prescrição em conformidade com a RENAME e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas ou com a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos.
- (D) não ter a dispensação ocorrido em unidades indicadas pela direção do SUS.
- (E) estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde particular.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O sistema _____ pode ser subdividido em porção condutora e porção _____. Esta última é composta pelos bronquíolos respiratórios, pelos ductos alveolares, pelos _____ e pelos _____.

- (A) respiratório / respiratória / sacos alveolares / alvéolos
- (B) respiratório / ventilada / sacos alveolares / alvéolos
- (C) cardíaco / circulatória / vasos sanguíneos / alvéolos
- (D) cardíaco / sanguínea / vasos sanguíneos / alvéolos
- (E) cardíaco / circulatória / vasos sanguíneos / capilares

QUESTÃO 27

Lactente, 6 meses de vida, sob ventilação pulmonar mecânica invasiva, está posicionado em decúbito dorsal (sem elevação de decúbito). Neste lactente, qual seria a relação entre as pressões sanguíneas (Ppa= pressão sistólica da artéria pulmonar e Ppv= pressão venosa capilar pulmonar) e a pressão alveolar (PA) na Zona I de West dos pulmões?

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

QUESTÃO 28

Ao realizar a semiologia neurológica de uma criança de 5 anos de idade, com distúrbio neurológico agudo, é recomendada a aplicação e a análise do escore de nível de consciência e, se a criança estiver sedada, de um escore de sedação. Assinale a alternativa que inclui o escore de nível de consciência e um escore que pode ser utilizado para avaliar o nível de sedação da criança.

- (A) Glasgow e APACHE.
- (B) APACHE e PRISM.

- (C) Glasgow e Ramsay.
- (D) Glasgow e Westley.
- (E) Westley e Ramsay.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que melhor correlaciona-se com os critérios clínicos de diagnóstico precoce da insuficiência ventilatória aguda em pediatria.

- (A) Tosse fraca e cefaleia pós-prandial.
- (B) Retenção de secreção nas vias aéreas e vômitos.
- (C) Cianose.
- (D) Aumento da frequência respiratória e do trabalho respiratório.
- (E) Aumento do trabalho respiratório e cefaleia pós-prandial.

QUESTÃO 30

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Didaticamente, a insuficiência ventilatória aguda (IVA) pode ser subdividida em Tipo I ou _____, quando os mecanismos determinantes estão relacionados a uma falha _____ e em Tipo II ou _____, quando as trocas gasosas estão preservadas e as alterações existentes têm origem no sistema que envolve a bomba muscular respiratória.

- (A) Hipoxêmica / pulmonar / hipercápnic
- (B) Hipercápnic / pulmonar / hipoxêmica
- (C) Pulmonar / respiratória / hipoxêmica
- (D) Hipoxêmica / cardíaca / hipoxêmica
- (E) Hipercápnic / cardíaca / hipoxêmica

QUESTÃO 31

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

A ventilação alveolar pode ser representada pela equação: $VA = FR \times (Vt - Vd)$, em que FR corresponde à _____ do paciente.

- (A) frequência cardíaca
- (B) frequência respiratória
- (C) frequência radial
- (D) frequência rotacional
- (E) frequência do raio da via aérea

QUESTÃO 32

O efeito "shunt pulmonar" está presente nas doenças respiratórias que cursam com consolidação e infiltrados no raio-x pulmonar. Assinale a alternativa que inclui uma doença

que **NÃO** determina estas alterações no raio-x.

- (A) Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo.
- (B) Doença da Membrana Hialina.
- (C) Pneumonias.
- (D) Atelectasias.
- (E) Pneumotórax.

QUESTÃO 33

Qual dos índices de oxigenação apresentados a seguir é frequentemente aplicado à beira do leito, devido a sua praticidade e facilidade de utilização e interpretação?

- (A) Qs/Qt.
- (B) PaO₂/FiO₂.
- (C) V/Q.
- (D) P (A-a) O₂.
- (E) FiO₂/ PaO₂.

QUESTÃO 34

Qual das alternativas a seguir inclui a descrição da imagem radiológica dos pulmões que confirma o diagnóstico clínico de pneumonia bacteriana?

- (A) Atelectasias.
- (B) Broncograma aéreo com opacidade.
- (C) Edema pulmonar.
- (D) Hemossiderose pulmonar.
- (E) Opacidade tipo “vidro moído”.

QUESTÃO 35

Ao analisar uma curva normal de capnografia volumétrica, qual das alternativas a seguir se refere às Fases I, II e III, respectivamente?

- (A) I= início da inspiração; II= auge da inspiração; III= platô inspiratório.
- (B) I= início da inspiração; II= mistura do gás alveolar com gás do espaço morto anatômico; III= platô inspiratório.
- (C) I= início da inspiração; II= início da expiração; III= platô expiratório.
- (D) I= início da expiração; II= mistura do gás alveolar com gás do espaço morto anatômico; III= platô alveolar.
- (E) I= início da expiração; II= mistura do gás alveolar com gás do espaço morto anatômico; III= início da inspiração.

QUESTÃO 36

Segundo a I Recomendação Brasileira de Fisioterapia Respiratória em Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica e Neonatal

(2012), qual das intervenções de fisioterapia respiratória a seguir, com o objetivo de desobstrução das vias aéreas, **NÃO** pode ser aplicada em recém-nascidos e lactentes sob ventilação pulmonar mecânica e no período de até 12 horas após a extubação?

- (A) Aumento do Fluxo Expiratório (AFE).
- (B) Hiperinsuflação manual (HM).
- (C) AFE lento.
- (D) HM e suas combinações.
- (E) Percussão torácica.

QUESTÃO 37

Segundo a I Recomendação Brasileira de Fisioterapia Respiratória em Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica e Neonatal (2012), qual decúbito no leito é recomendado para crianças cronicamente enfermas (sob ventilação pulmonar mecânica invasiva e com relação PaO₂/FiO₂ < 200) como adjuvante da fisioterapia respiratória, objetivando a desobstrução das vias aéreas e a reexpansão pulmonar?

- (A) Posição prona elevada com coxins de gel nos ombros e nos quadris.
- (B) Posição prona sem elevação de decúbito.
- (C) Posição supina com elevação de membros inferiores.
- (D) Decúbito lateral direito sem elevação de membros.
- (E) Decúbito lateral esquerdo com elevação de membros superiores.

QUESTÃO 38

A tosse assistida (de forma mecânica ou manual) pode ser aplicada em crianças com idade acima de seis anos e com doenças neuromusculares e/ou doenças respiratórias crônicas, que cursem com alterações no pico de fluxo expiratório (PFE em L/min) a partir de qual valor de referência?

- (A) PFE < 300 L/min.
- (B) PFE < 270 L/min.
- (C) PFE < 200 L/min.
- (D) Nenhum, pois este método de mensuração não é utilizado em pediatria.
- (E) PEF < 270 L/min

QUESTÃO 39

Sabe-se que as condições nutricionais da criança em UTI ocasionam efeitos sob a função pulmonar, pois esses efeitos induzem às seguintes alterações no sistema respiratório:

- (A) diarreia e alterações nas trocas gasosas.
- (B) volutrauma e perda de volumes pulmonares.
- (C) fraqueza dos músculos respiratórios e redução da ventilação pulmonar.
- (D) redução da ventilação pulmonar e auto-PEEP.
- (E) menor atividade dos cílios da mucosa das vias aéreas e volutrauma.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta a equação utilizada para calcular a constante de tempo inspiratória (Ct) de pacientes em ventilação pulmonar mecânica. Sendo, Rva= resistência das vias aéreas; Cdin= complacência dinâmica pulmonar; VC= volume corrente; Csr= complacência do sistema respiratório.

- (A) $Ct = Rva \times Cdin$
- (B) $Ct = VC \times Ti$
- (C) $Ct = Rva \times Csr$
- (D) $Ct = VC \times Csr$
- (E) $Ct = Rva \times Csr$

QUESTÃO 41

É recomendado, que previamente à extubação, o paciente pediátrico seja submetido a um teste de respiração espontânea (TRE). Assinale a alternativa que corresponde ao melhor momento para a aplicação do TRE.

- (A) Diariamente.
- (B) Após a extubação.
- (C) Durante a extubação.
- (D) Antes da extubação.
- (E) 24 horas antes da extubação.

QUESTÃO 42

Alguns fatores podem aumentar a carga resistiva respiratória (CRR), dificultando o desmame e a extubação em pediatria. Assinale a alternativa que inclui pelo menos dois fatores que aumentam a CRR.

- (A) Distensão abdominal.
- (B) Excesso de secreção nas vias aéreas e broncoespasmo.
- (C) Broncoespasmo.
- (D) Derrame pleural e edema alveolar.
- (E) Broncoespasmo e derrame pleural.

QUESTÃO 43

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A _____ da _____, a _____, e as alterações na transmissão _____ são fatores que diminuem a competência neuromuscular de pacientes em ventilação pulmonar mecânica.”

- (A) ventilatória / fraqueza muscular / neuromuscular
- (B) ventilatória / fraqueza diafragmática / sensorial
- (C) neural / extubação / neuromuscular
- (D) neural / fraqueza muscular / sensorial
- (E) ventilatória / extubação / sensorial

QUESTÃO 44

Em ventilação pulmonar mecânica, qual é a definição do termo “ciclagem”?

- (A) Transição da fase expiratória para a inspiratória do ciclo respiratório.
- (B) Gradiente de distensão.
- (C) Transição da fase inspiratória para a expiratória do ciclo respiratório.
- (D) Tempo total do ciclo respiratório.
- (E) Trata-se da soma das resistências das vias aéreas.

QUESTÃO 45

Os efeitos cardiovasculares e respiratórios da imobilidade e do repouso no leito aumentam os riscos de alterações funcionais e a morbimortalidade de pacientes em UTI. Apresentam benefícios da mobilização do paciente em UTI, EXCETO

- (A) a melhora do transporte de oxigênio para os tecidos.
- (B) a melhora das trocas gasosas.
- (C) evitar a síndrome do imobilismo.
- (D) evitar úlceras por pressão.
- (E) as alterações neuromusculoesqueléticas.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa INCORRETA quanto às características da fisiopatologia da polineuromiopia do doente grave.

- (A) Síndrome do desconforto respiratório agudo.
- (B) Disfunção mitocondrial.
- (C) Alterações na microcirculação.
- (D) Liberação de citocinas próinflamatórias.
- (E) Aumento da expressão de calpaína.

QUESTÃO 47

O profissional de fisioterapia é chamado para avaliar uma criança com diagnóstico clínico de encefalopatia hipóxico-isquêmica grave, a qual apresenta crise convulsiva com manifestações motoras (série de contrações mioclônicas rítmicas do corpo, face e/ou membros). Qual é a classificação dessa crise convulsiva?

- (A) Crise mioclônica.
- (B) Crise clônica.
- (C) Crise hipocinética.
- (D) Crise tônica.
- (E) Crise versiva.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto às contraindicações de fisioterapia em neurointensivismo.

- (A) Aumento da pressão intracraniana.
- (B) Instabilidade hemodinâmica.
- (C) Risco estabelecido de hemorragia intracraniana.
- (D) Agitação psicomotora.
- (E) Polineuromiopatia do doente grave.

QUESTÃO 49

A Ventilação Não Invasiva (VNI) é indicada em diversas situações clínicas que cursam com insuficiência ventilatória aguda ou crônica, mas é contraindicada em algumas situações clínicas. Assinale a alternativa correspondente à contraindicação da VNI em pediatria.

- (A) Asma.
- (B) Bronquiolite aguda.
- (C) Atelectasias pulmonares.
- (D) Síndrome do desconforto respiratório agudo grave.
- (E) Derrame pleural.

QUESTÃO 50

A Ventilação Não Invasiva (VNI) frequentemente é aplicada em pediatria por meio de uma interface que evita o risco de aerofagia e distensão gástrica. Assinale a alternativa correta quanto ao modelo de interface mais adequado para reduzir estes riscos.

- (A) Máscara de face total.
- (B) Máscara naso-oral.
- (C) Máscara facial.
- (D) Traqueostomia.
- (E) Capacete.