



M0316021N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

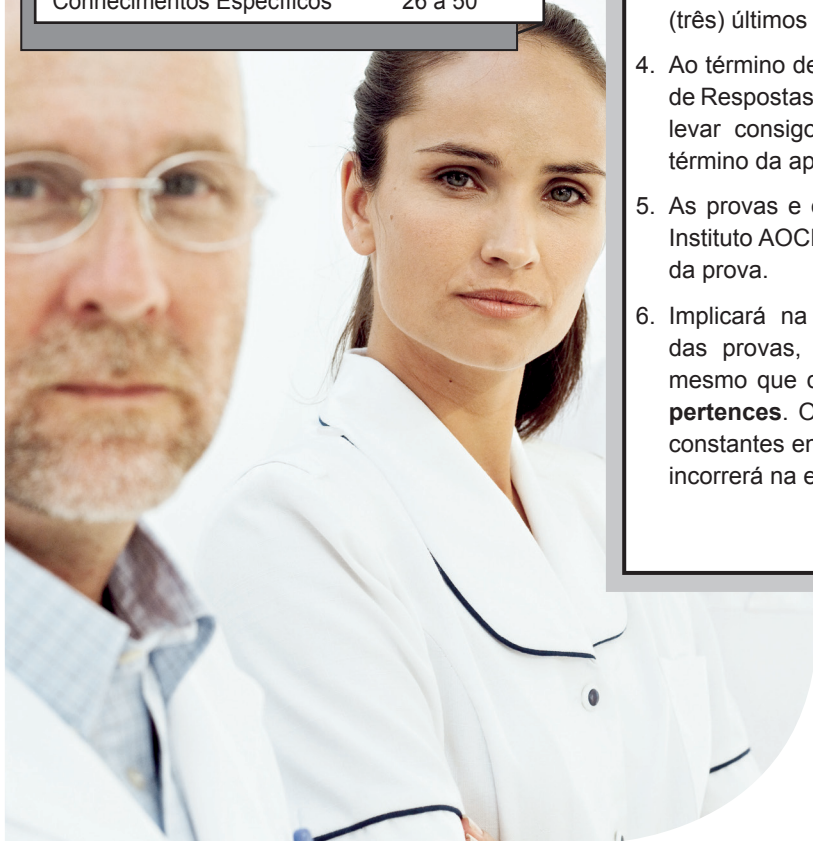
**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****Cargo****FISIOTERAPEUTA -  
TERAPIA INTENSIVA****ATENÇÃO**

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

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<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.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

#### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

#### QUESTÃO 02

A palavra que **NÃO** está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

#### QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

#### QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

#### QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

**QUESTÃO 06**

Em "...fica muito difícil atribuí-la..." o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...antes de a mente se dar conta disso.", funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em "Alguns filósofos definem livre arbítrio...", é pronome indefinido.
- (C) Em "...ocorre antes de estarmos cientes dela.", expressa tempo.
- (D) Em "...definem livre arbítrio como sendo...", pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em "...a questão do livre arbítrio terá que ser...", pode ser substituída por terá de.

**QUESTÃO 08**

Em "Se este for mesmo o caso...", a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) "...estão mudando isso de forma radical..." (demonstrativo)
- (B) "...estão tirando de seus resultados..." (possessivo)
- (C) "Se este for mesmo o caso..." (demonstrativo)
- (D) "...todos temos nostros compromissos..." (possessivo)
- (E) "...ocorre antes de estarmos cientes dela." (possessivo)

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "Em quem vou votar na próxima eleição?", funciona como objeto indireto.
- (B) Em "...ligada na sua essência ao controle..." funciona como objeto indireto.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", expressa contraste.
- (D) Em "Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...", expressa dúvida.
- (E) Em "...estão mudando isso de forma radical...", expressa modo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

**QUESTÃO 12**

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

**QUESTÃO 13**

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

**QUESTÃO 15**

Qual é a negação de "Todos os alunos gostam de matemática"?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

### QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

### QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

### QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

**QUESTÃO 24**

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

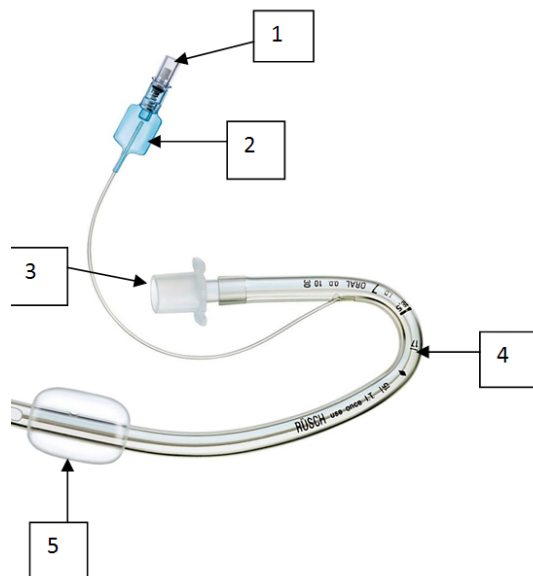
**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

A cânula orofaríngea, também conhecida como GUEDEL, é um tubo comumente de plástico, desenhado para ajustar-se ao palato curvo, mantendo a língua longe da porção posterior da faringe. Esta cânula é indicada

- (A) para pacientes acordados e alertas.
- (B) para pacientes com pontuação na escala de Glasgow 12.
- (C) para obstrução de vias aéreas e evitar mordida e oclusão do tubo endotraqueal.
- (D) para pacientes que estejam apresentando possibilidade de vômitos.
- (E) somente para pacientes pediátricos.

**QUESTÃO 27**

O design básico do tubo endotraqueal é padronizado, considerando essa informação, assinale a alternativa que indique as respectivas numerações.



- (A) 1- válvula bidirecional, 2- balonete interno, 3- conector, 4- corpo do tubo com marcações em mm, 5- balonete piloto para vedação.
- (B) 1- válvula unidirecional, 2- balão piloto, 3- conector, 4- corpo do tubo com marcações em cm e linha radiopaca, 5- balonete para vedação.
- (C) 1- válvula bidirecional, 2- balão piloto, 3- conector, 4- corpo do tubo com marcações em ml, 5- balonete para vedação.
- (D) 1- válvula unidirecional, 2- protetor da válvula, 3- conector, 4- corpo do tubo com marcações em cm e linha radiotransparente, 5- balonete ou cuff.
- (E) 1- válvula unidirecional, 2- balão piloto, 3- conector, 4 corpo do tubo com marcações em mm e linha radiotransparente, 5- balonete para vedação.

**QUESTÃO 28**

A traqueostomia é uma técnica cirúrgica de abertura da parede anterior da traqueia, abaixo do nível das cordas vocais, que tem por objetivo

- (A) melhorar a tolerância em pacientes que necessitam de vias aéreas artificiais por longo prazo.
- (B) diminuir a ventilação e volume corrente.
- (C) facilitar a aspiração de secreções orais e gástricas em pacientes incapazes de proteger suas próprias vias aéreas.
- (D) aumentar o espaço morto.
- (E) diminuir a remoção eficaz de secreções.

**QUESTÃO 29**

As cânulas de traqueostomia estão disponíveis em uma variedade de tipos, materiais e tamanhos. Com relação à cânula fenestrada, ela apresenta como característica

- (A) ser utilizada em pacientes sob ventilação mecânica invasiva.
- (B) ser apropriada para os pacientes com retenção de secreção e que necessitam aspiração regular.
- (C) ser utilizada em situações de curta duração.
- (D) não permitir que o paciente utilize suas vias aéreas.
- (E) permitir a passagem de ar por meio da cânula e cordas vocais favorecendo a fala.

**QUESTÃO 30**

Em caso de pacientes que necessitam de uso de vias aéreas artificiais é importante priorizar medidas preventivas para minimizar a ocorrência de extubação não planejada. Assinale a alternativa que NÃO representa uma medida preventiva.

- (A) Aplicação de contenção macia até que se possa assegurar que o paciente entenda a importância da via aérea e que não demonstre períodos de agitação e confusão.
- (B) Posicionamento do circuito dos ventiladores e equipamentos acoplados a ele (sistema de aspiração fechado) no alto e acima do ombro do paciente.
- (C) Fixação do TET de forma segura com cadarço ao redor da cabeça do paciente para oferecer maior estabilização da cânula.
- (D) Evitar sedação e analgesia em paciente com condição respiratória tênue.
- (E) Monitoramento vigilante de todos os pacientes intubados para interceptação de tentativas de autoextubação.

**QUESTÃO 31**

Paciente 65 anos deu entrada no hospital com dispneia, sudorese, cianose central evoluindo para IRA e necessidade de IOT e, após realizar a ausculta pulmonar em que o murmúrio vesicular está presente, porém muito diminuído em hemitórax esquerdo, sendo acoplada ao ventilador na modalidade PCV e solicitado uma radiografia de tórax. A imagem radiológica mostrava o TOT seletivo à direita, hipotransparência e diminuição

de volume pulmonar esquerdo. Assinale a alternativa que apresenta o primeiro passo a ser realizado com este paciente.

- (A) Proceder com aspiração do TOT, pois o paciente provavelmente broncoaspirou.
- (B) Proceder a manobras de reexpansão pulmonar devido à diminuição do volume pulmonar à esquerda.
- (C) Proceder com aspiração da orofaringe, desinsuflar o cuff e realizar o tracionamento do TOT para reposicionamento.
- (D) Regular o ventilador em VCV e proceder com uma manobra de recrutamento alveolar.
- (E) Solicitar ao médico a possibilidade de reintubação com tubo duplo lúmen para uma ventilação diferenciada no pulmão esquerdo.

**QUESTÃO 32**

O tempo de permanência e de ventilação mecânica prolongado na UTI estão relacionados ao declínio funcional dos pacientes, bem como ao aumento da morbidade, mortalidade, tempo total de internamento e custo do tratamento. Assinale a alternativa que NÃO está relacionada aos fatores de risco para a disfunção muscular adquirida na UTI.

- (A) Uso de bloqueadores neuromusculares.
- (B) Mobilização muscular.
- (C) Uso de corticosteroides.
- (D) Uso de sedativos.
- (E) Hiperglicemia.

Com base no caso clínico a seguir responda as questões 33 e 34.

“Paciente 38 anos evoluiu no pronto atendimento para uma parada cardiorespiratória em decorrência de um choque séptico, revertida com sucesso e transferido para UTI correndo em bomba midazolam (20 ml/h) e fentanila (10 ml/h), noradrenalina (40 ml/h). Dados vitais apresentando: PA: 50/35 mmHg, FC: 58 bpm, SpO<sub>2</sub>: 65% com FiO<sub>2</sub>: 100%.”

**QUESTÃO 33**

Após admissão na UTI e a realização da avaliação fisioterápica deste paciente criticamente doente, o fisioterapeuta deve estar atento aos dados que indicam que o paciente está apto à realização da mobilização passiva. Assinale a alternativa que contra-indica à realização da mobilização passiva precoce.

- (A) PA de 50/35 mmHg, pois a PAS deveria estar entre 60 e 110 mmHg na ausência de medicamentos vasopressores ou o mesmo em baixas doses.
- (B) Fc: 53 bpm, pois esta deveria estar acima de 60 bpm no uso de noradrenalina.
- (C) FiO<sub>2</sub> de 100%, pois este deveria estar abaixo de 50% para iniciar a mobilização passiva precoce.
- (D) Ocorrência de parada cardiorespiratória, sendo que a mobilização deverá ser realizada após 72 horas da sua ocorrência.
- (E) Com base no caso descrito, não há contraindicação da mobilização passiva precoce.

**QUESTÃO 34**

Com base nos medicamentos deste paciente, que estão correndo em bomba (midazolam, fentanila, noradrenalina) e que são frequentemente utilizados em UTI, assinale a alternativa respectivamente correta.

- (A) Bloqueador neuromuscular não despolarizante, anestésico, simpatomimético.
- (B) Anestésico, analgésico, anti-hipertensivo.
- (C) Bloqueador neuromuscular despolarizante, analgésico, simpatomimético.
- (D) Benzodiazepínico, anestésico, antiarrítmico.
- (E) Benzodiazepínico, analgésico, simpatomimético.

**QUESTÃO 35**

Com relação à técnica utilizada pelo fisioterapeuta: “tosse mecanicamente assistida”, assinale a alternativa correta.

- (A) É realizada por meio de uma compressão manual abdominal e/ou torácica durante a fase expiratória (forçada) para obter um aumento da velocidade do fluxo expiratório.
- (B) Deve haver boa coordenação entre paciente e terapeuta e a compressão torácica devem ser realizadas de forma suave após o paciente atingir a capacidade pulmonar total.
- (C) É aplicada uma pressão negativa sobre o tórax o que possibilita uma expansão do tórax mecanicamente e após simulando a tosse e facilitando a expectoração.
- (D) Consiste em uma insuflação-exsuflação mecânica por meio de uma peça bucal, máscara facial, TOT ou traqueostomia, com variação de pressão de +40 a -40 cmH<sub>2</sub>O para a expulsão das secreções.
- (E) É indicada para pacientes que apresentam um fluxo de tosse acima de 270 L/min.

Com base no caso clínico descrito a seguir, responda as questões 36 e 37.

“F.S, 72 anos, com diagnóstico de ICC e em uso de diurético potente, apresentando uma gasometria arterial de: pH: 7,53; PaCO<sub>2</sub>: 43 mmHg; HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>: 40 mEq/L; BE: +14. Na radiografia de tórax, foi evidenciado derrame pleural de grande porte à esquerda.”

**QUESTÃO 36**

Analisando a gasometria deste paciente, assinale a alternativa que apresenta o distúrbio correto.

- (A) Acidose metabólica.
- (B) Alcalose respiratória.
- (C) Alcalose metabólica.
- (D) Alcalose mista (metabólica e respiratória).
- (E) Acidose mista (metabólica e respiratória).

**QUESTÃO 37**

Com base no diagnóstico da radiografia de tórax, pode-se dizer que suas características são:

- (A) hipertransparência em hemitórax esquerdo, sem

desvio do mediastino.

- (B) hipotransparência em hemitórax esquerdo, com desvio do mediastino para o mesmo lado da lesão.
- (C) hipertransparência em hemitórax esquerdo com desvio do mediastino ipsilateral.
- (D) hipotransparência em hemitórax esquerdo com desvio do mediastino heterolateral.
- (E) presença de consolidação e de nível hidroaéreo.

**QUESTÃO 38**

Paciente obesa mórbida, apresentando apneia obstrutiva do sono, evolui para quadros de dispneia, principalmente nos períodos noturnos, sendo solicitado avaliação fisioterápica para realização da ventilação mecânica não invasiva. Com base nestas características, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Em decorrência do aumento de peso corporal, esta paciente apresenta uma alteração nos volumes e capacidades como: redução do VRE refletindo na diminuição da CRF.
- (B) Esta paciente obesa apresenta risco de dependência do ventilador igual a qualquer paciente que necessite de ventilação mecânica.
- (C) Os pacientes obesos são propensos a apresentarem apneia obstrutiva do sono e a VNI é um bom tratamento estabelecido para esta morbidade.
- (D) Dentre as VNI o CPAP é muito utilizado nos pacientes com apneia obstrutiva do sono, porém como a paciente é obesa ela poderá se beneficiar com o BIPAP por otimizar a ventilação com dois níveis pressóricos.
- (E) Esta paciente apresenta maior propensão à dispneia devido ao aumento de peso gerar uma restrição respiratória e restringir o movimento diafragmático e isso aumentar o consumo de O<sub>2</sub>.

**QUESTÃO 39**

Paciente 25 anos com antecedente automobilístico, internado na Unidade de terapia intensiva com hipótese diagnóstica de traumatismo raquimedular alto. Na avaliação fisioterapêutica observou-se a presença de extensão de punho ativa. De acordo com a escala para classificação neurológica da lesão medular, assinale a alternativa correta.

- (A) C1 a C3.
- (B) C4.
- (C) C5.
- (D) C6.
- (E) C7.

**QUESTÃO 40**

Paciente, 45 anos, evolui com insuficiência respiratória, sendo necessário a intubação orotraqueal (IOT) e suporte ventilatório invasivo. Na avaliação fisioterapêutica, observou-se diminuição da complacência pulmonar, infiltrado pulmonar bilateral na radiografia de tórax, pressão de oclusão da artéria pulmonar ≤ 18mmHg, PaO<sub>2</sub> 70mmHg, PEEP= 8cmH<sub>2</sub>O, FiO<sub>2</sub> = 60% . Sobre a hipótese diagnóstica apresentada, assinale a alternativa correta.



- (A) Lesão pulmonar aguda.
- (B) SDRA leve.
- (C) SDRA moderada.
- (D) SDRA grave.
- (E) Edema pulmonar cardiogênico.

**QUESTÃO 41**

Paciente do gênero masculino, peso predito de 50 Kg, em suporte ventilatório invasivo sob os seguintes parâmetros: FR 12rpm, VC 6ml/Kg, Fluxo inspiratório 60Lpm, PEEP 7cmH<sub>2</sub>O, Pplato 30cmH<sub>2</sub>O e Ppico 35cmH<sub>2</sub>O. Assinale a alternativa correta correspondente a complacência estática do sistema respiratório.

- (A) 6,97.
- (B) 8,10.
- (C) 10,71.
- (D) 7,14.
- (E) 13,04.

**QUESTÃO 42**

No TCE grave, a intubação faz-se necessária para proteção das vias aéreas, com suporte ventilatório invasivo, modo controlado. Assinale a alternativa INCORRETA sobre os objetivos da VMI nestes pacientes.

- (A) Evitar a Hipoxemia.
- (B) Evitar agravar hipotensão.
- (C) Evitar a hipocapnia leve.
- (D) Evitar a hipercapnia.
- (E) Evitar o aumento da PIC.

**QUESTÃO 43**

A fisioterapia precoce na terapia intensiva faz parte das estratégias adotadas para reduzir a necessidade de VMI prolongada. Assinale a alternativa INCORRETA sobre preditores de sucesso do desmame.

- (A) PEmáx.
- (B) Plmáx.
- (C) relação FR/VC.
- (D) relação PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub>.
- (E) CV (capacidade vital).

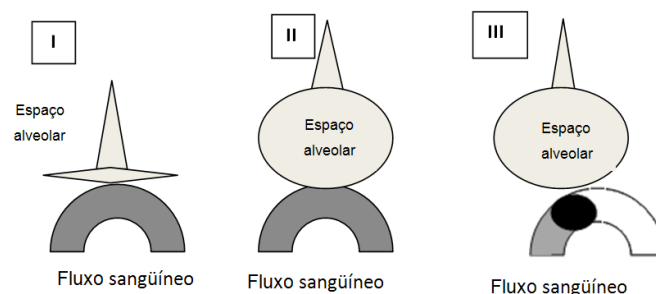
**QUESTÃO 44**

A presença de auto – PEEP durante a ventilação mecânica controlada traz ao paciente consequências clínicas e prejuízos hemodinâmicos. Assinale a alternativa que NÃO refere aos efeitos da auto – PEEP.

- (A) Redução do débito cardíaco.
- (B) Barotrauma.
- (C) Aumento do trabalho em disparar o respirador.
- (D) Aumento do retorno venoso.
- (E) Esforço inspiratório não efetivo.

**QUESTÃO 45**

Distúrbios na relação entre a ventilação e a perfusão alveolar (V/Q) são as causas mais comuns da hipoxemia. Após analisar a figura a seguir assinale a alternativa correta em relação aos seus extremos.



- (A) Na figura I, observa-se a unidade alveolar não ventilada, mas perfundida classificando como espaço morto alveolar.
- (B) Na figura II, observa-se hiperdistensão alveolar, classificando a hiperventilação.
- (C) Na figura III, observa-se ventilação adequada e discreta redução da perfusão, classificando a relação V/Q normal.
- (D) Nas figuras I e III, não se observa alteração da perfusão e ventilação
- (E) Na figura III, observa-se a unidade alveolar ventilada e não perfundida classificando o espaço morto alveolar.

**QUESTÃO 46**

**Sobre o teste da respiração espontânea (TRE), assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Pode ser realizado por meio do Tubo T.
- (B) Avalia a tolerância à respiração espontânea entre 10 e 30 minutos antes da extubação.
- (C) Pode ser realizado em PS de 6 a 7 cmH<sub>2</sub>O.
- (D) Deve ser realizado com o paciente acordado e sem sedação.
- (E) O paciente deve apresentar estabilidade hemodinâmica.

**QUESTÃO 47**

**Pacientes adultos submetidos à revascularização do miocárdio são beneficiados pela fisioterapia tanto de forma profilática quanto terapêutica. Assinale a alternativa INCORRETA relacionada aos objetivos da fisioterapia na fase I do pós-operatório.**

- (A) Promover a reexpansão pulmonar.
- (B) Manter adequada ventilação alveolar.
- (C) Auxiliar a remoção de secreção brônquica.
- (D) Manter as vias aéreas umidificadas.
- (E) Promover fortalecimento muscular de membros inferiores.

**QUESTÃO 48**

**O posicionamento corporal adotado e a gravidade influenciam a relação V/Q nos pulmões. Considerando os efeitos da posição verticalizada assinale a alternativa correta.**

- (A) Diminui o volume residual.
- (B) Diminui a capacidade residual funcional (CRF).
- (C) Aumenta a excursão diafragmática.
- (D) Diminui a complacência pulmonar.
- (E) Diminui a drenagem linfática.

**QUESTÃO 49**

**Dentre as técnicas da fisioterapia respiratória, tem-se a hiperinsuflação manual que pode ser oferecida usando um Ambú. Dentre as indicações para realização da técnica, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Pneumotórax não drenado.
- (B) Atelectasias.
- (C) Remoção de secreção.
- (D) Redução de complacência pulmonar.
- (E) Recrutamento da ventilação colateral.

**QUESTÃO 50**

**Paciente do sexo feminino, 82 anos, foi internada com queixa principal de dor torácica à direita e sensação de falta de ar. Apresenta antecedentes de hipertensão pulmonar sistêmica, ex tabagismo e queda da própria altura com trauma em hemitórax direito há 1 dia. Após análise clínica e radiológica, foi diagnosticado hemopneumotórax à direita. Sobre o assunto, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O pneumotórax desta paciente pode ser classificado

em fechado.

- (B) Na ocorrência de um pneumotórax hipertensivo, a lesão pulmonar resulta num vazamento contínuo de ar que atua como uma válvula de sentido único, permitindo que o ar se acumule no espaço pleural.
- (C) No raio X de tórax desta paciente, poderia ser observada hipertransparência no local da lesão, aumento dos espaços costais, desvio do mediastino para o lado oposto, e redução da trama vascular pulmonar e presença de hipotransparência em base à direita.
- (D) Durante a fisioterapia, deve-se estimular a expiração prolongada com objetivo de auxiliar na eliminação do ar aprisionado.
- (E) O hemotórax envolve o acúmulo de sangue no espaço pleural e poderá estar associado ao pneumotórax com frequência.

