

## FISIOTERAPEUTA

**Sequencial** (número que  
consta do cartão de respostas)

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
<b>Total de questões</b>	<b>40</b>

**INSTRUÇÕES:**

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS, CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá conter somente o número aleatório, não podendo ser identificado com o nome ou número de inscrição do candidato, cabendo ao mesmo rigoroso cuidado, sob pena de nulidade de sua prova. Preencha seus dados apenas nos locais indicados no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO.
- **Neste momento, PREENCHA seus dados no canhoto de identificação constante do CARTÃO DE RESPOSTAS e PREENCHA no local indicado neste CADERNO DE QUESTÕES o número Sequencial da prova constante do cartão de respostas.**
- As provas que não estiverem identificadas corretamente no canhoto próprio serão consideradas NULAS.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após uma hora contada do seu efetivo início, podendo levar consigo o caderno de provas.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

## PORTUGUÊS

Em um movimento de aproximar a produção agrícola das cidades, as hortas urbanas vêm ganhando espaço. São pequenos grupos de vizinhos que se reúnem e passam a plantar e administrar hortas comunitárias. Inspirado por essa tendência, o estudante de arquitetura e urbanismo Deloan Perini desenvolveu o projeto de um sistema de agricultura urbana totalmente autossustentável, a partir da realidade da cidade de Erechim, no interior do Rio Grande do Sul. Com o trabalho, o catarinense de 27 anos conquistou o 1º lugar da categoria Ensino Superior do Prêmio Jovem Cientista 2015.

“A ideia para o projeto de agricultura urbana surgiu no início de 2013, quando fiz um estudo de loteamento da cidade, em uma das disciplinas do curso de arquitetura. No segundo semestre do mesmo ano, o projeto de extensão ‘Erechim para quem quiser ver, discutir e intervir’, do qual fiz parte, realizou um levantamento dos vazios urbanos existentes na área central do Município. No ano seguinte, iniciei meu trabalho final de graduação e utilizei esse levantamento como base para a implantação da agricultura urbana”, diz Deloan. Foram mapeados 144 lotes com potencial de transformação em hortas urbanas. A partir desse diagnóstico, ele desenvolveu um modelo de agricultura de acordo com as necessidades do Município, onde cursa a graduação na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS).

Para Deloan, o projeto enfoca dois problemas atuais: a segurança alimentar e a qualidade dos espaços urbanos. “As pessoas preocupam-se cada vez mais com a saúde, e a alimentação contribui diretamente para a qualidade de vida. Embora muita gente não se dê conta, o espaço em que vivemos e interagimos dentro da cidade interfere constantemente na formação de nossa rotina e hábitos: por exemplo, no fato de conhecermos ou não nossos vizinhos, praticarmos ou não atividades físicas ao ar livre e até mesmo na nossa alimentação”, diz. De acordo com o estudante, ao aproximar as áreas de produção de alimentos dos consumidores finais, os custos com transporte são reduzidos, qualidade e durabilidade dos produtos aumentam e a relação das pessoas com o alimento se transforma, pois moradores passam a ser também produtores.

<http://epoca.globo.com/vida/noticia/2015/08/agricultura...> - adaptado.

### 1) Quanto ao texto, analisar os itens abaixo:

- I - Hortas urbanas geralmente caracterizam-se como comunitárias, pois são grupos de vizinhos que se reúnem e passam a cultivar e administrá-las.
- II - A ideia do projeto de agricultura urbana de Perini surgiu a partir de um estudo de loteamento da cidade de Erechim, o qual ele mesmo fez.
- III - O projeto de Perini foi premiado em 1º lugar na categoria Ensino Superior do Prêmio Jovem Cientista.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

2) Acerca do texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O Projeto, segundo Perini, centra-se em dois problemas atuais: a segurança alimentar e a qualidade dos espaços urbanos.
- ( ) Segundo Perini, a partir do cultivo de uma horta comunitária, os custos com o transporte dos alimentos são reduzidos.

- a) C - C.
- b) C - E.
- c) E - C.
- d) E - E.

3) Assinalar a alternativa em que a voz verbal é passiva analítica:

- a) Os alunos pintaram as salas de aula.
- b) Os professores tiveram reunião ontem.
- c) Os documentos foram organizados pela secretária com muita eficiência.
- d) Recolheu-se todo o material para descarte.

4) Analisar os itens abaixo quanto à concordância:

- I - Os caras ficaram entusiasmados, porque eu introduzo um fator emocional na decisão de compra do padeiro.
- II - Os outros dois projetos também não têm potencial para render milhões de reais.

- a) Somente o item I está correto.
- b) Somente o item II está correto.
- c) Os itens I e II estão incorretos.
- d) Os itens I e II estão corretos.

5) A palavra “mentiroso” é formada pelo processo denominado:

- a) Derivação sufixal.
- b) Derivação prefixal.
- c) Derivação parassintética.
- d) Derivação regressiva.

6) A pontuação está INCORRETAMENTE empregada em:

- a) Os consumidores brasileiros mais conscientes, já se acostumaram a verificar se alguns produtos têm selo verde.
- b) Há pescas no Brasil em processo de certificação, como sardinha e atum no Sul.
- c) Produtos de aquicultura produzidos localmente por produtores de pequena escala, como tilápia, truta e beijupirá, serão certificados em tempo.
- d) Além dos produtos brasileiros, teremos salmão certificado do Chile, merluza da Argentina e bacalhau.

7) O sublinhado em “Eu me interesse pela enorme capacidade da história de explicar o presente.” classifica-se sintaticamente como:

- a) Objeto indireto.
- b) Objeto direto.
- c) Predicativo do sujeito.
- d) Predicativo do objeto.

8) O emprego dos porquês está INCORRETO em:

- a) Não é uma decisão simples, porque traz custos mensais da ordem de milhões de reais.
- b) Avaliar o porquê de adoçermos é essencial para prevenir e tratar doenças.
- c) Por quê o defendem de forma tão barulhenta?
- d) Por que o senhor votou contra o projeto de lei do Uber?

9) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa em que ambos os termos estão CORRETOS:

- a) Igreja - iscola.
- b) Laboral - atrasado.
- c) Autar - elaboral.
- d) Atrazado - escola.

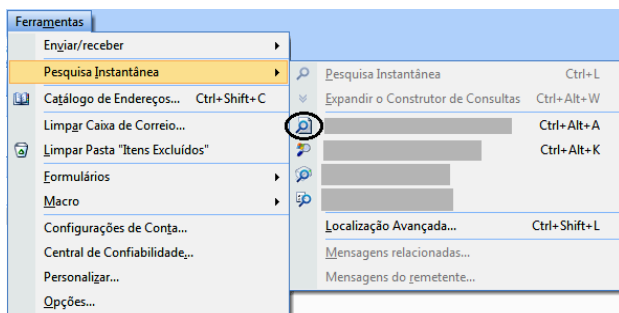
10) Todos os termos estão INCORRETAMENTE acentuados em:

- a) Romãnce - episódios - histórico.
- b) Ensaísta - jornalista - romancísta.
- c) Contraditório - literário - libertino.
- d) Judáico - orgulhóso - prêmiações.

## INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

11) No Outlook 2007, o botão circulado na imagem abaixo é denominado:



- a) Status de Indexação.
- b) Opções de Pesquisa.
- c) Pesquisar Área de Trabalho.
- d) Pesquisar Todos os Itens de E-mail.

12) Segundo a Cartilha de Segurança para Internet, para saber se um certificado digital é confiável, é necessário observar alguns requisitos. Em relação a esses requisitos, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Se o certificado foi emitido por uma Autoridade Certificadora confiável (pertence a uma cadeia de confiança reconhecida).
- b) Se o dono do certificado confere com a entidade com a qual está se comunicando (por exemplo: o nome do site).
- c) Se o certificado está fora do prazo de validade.
- d) Se o certificado não foi revogado pela Autoridade Certificadora emissora.

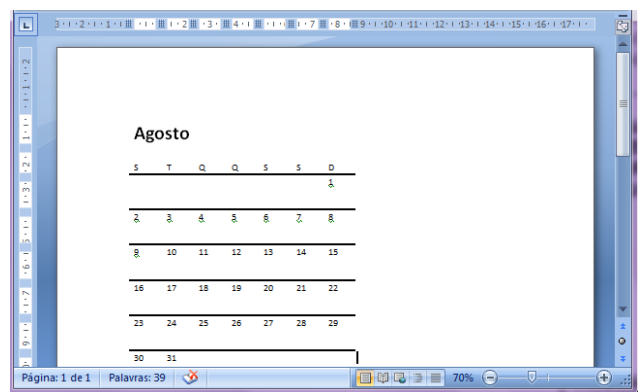
13) No PowerPoint 2007, é possível adicionar uma ação ao objeto selecionado para especificar o que deve acontecer quando o usuário clicar nele ou passar o mouse sobre ele. Esse recurso encontra-se na guia:

- a) Exibição.
- b) Inserir.
- c) Animações.
- d) Apresentação de Slides.





14) No Excel 2007, para formatar rapidamente um intervalo de células e convertê-lo em tabela, escolhendo um estilo de tabela predefinido por meio da função Formatar como Tabela, o usuário precisa ir na guia:

- a) Exibição.
- b) Inserir.
- c) Início.
- d) Dados.

15) No mês de agosto, um usuário fez no Word 2007 um calendário com o nome do mês de forma grande e separadores de semana grossos, conforme a figura abaixo:



Sabendo-se que esse usuário conseguiu esse efeito rapidamente, assinalar a alternativa que apresenta o recurso utilizado por ele:

- a)  Formas
- b)  SmartArt
- c)  Temas
- d)  Tabelas Rápidas

---

**LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS**

---

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

---

**Conhecimentos Gerais**

---

**16)** Analisar a sentença abaixo:

*Os direitos civis são direitos individuais e fundamentais que regulam as relações entre as pessoas (1ª parte). A segurança é um direito civil e o Poder Público é quem zela pela integridade física e moral, além de proteger os pertences (2ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

---

**17)** Impactos ambientais são as consequências negativas geradas ao meio ambiente, originárias de ações humanas. Essas ações podem provocar diversos tipos de degradação ambiental no solo, na água e na vegetação. São algumas atividades geradoras de impactos ambientais:

- I - Industrialização e urbanização.
- II - Agropecuária.
- III - Extração de petróleo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

---

**Legislação e Conhecimentos Específicos**

---

**18)** Em conformidade com a Constituição Federal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A prisão de qualquer pessoa e o local onde se encontra serão comunicados imediatamente ao Ministério Público.
- ( ) A prisão legal será imediatamente relaxada pela autoridade judiciária.
- ( ) Conceder-se-á mandado de segurança sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.

- a) E - E - E.
- b) C - E - C.
- c) E - C - E.
- d) C - C - E.

**19)** Considerando-se o que dispõe a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) São poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo e o Executivo.
- b) O cidadão investido na função de um dos poderes do Município não pode exercer a de outro.
- c) É permitida a delegação entre os poderes.
- d) Ao Município compete privativamente, dentre outros, elaborar o orçamento, estimando a receita e fixando a despesa, com base em planejamento adequado.

---

**20)** De acordo com a Lei Municipal nº 928/91, em relação à reversão, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) É a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- ( ) A reversão far-se-á a pedido ou de ofício, condicionada sempre à existência de vaga.
- ( ) Não poderá reverter o servidor que contar setenta anos de idade.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

---

**21)** Em conformidade com a Lei Municipal nº 928/91, assinalar a alternativa que apresenta uma informação INCORRETA sobre a remoção:

- a) A remoção somente poderá ocorrer a pedido, atendida a conveniência do serviço.
- b) É o deslocamento do servidor de uma para outra repartição.
- c) A remoção será feita por ato da autoridade competente.
- d) A remoção por permuta será precedida de requerimento firmado por ambos os interessados.

---

**22)** Com base na Lei Municipal nº 928/91, em relação ao exercício de função de confiança, analisar os itens abaixo:

- I - A designação para o exercício da função gratificada, que será cumulativa com o cargo em comissão, será feita por ato expresso da autoridade competente.
- II - O exercício de função de confiança pelo servidor público efetivo, de livre nomeação e exoneração pela autoridade competente, poderá ocorrer sob a forma de função gratificada.
- III - O valor da função gratificada será percebido cumulativamente com o vencimento do cargo de provimento efetivo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**23)** De acordo com o Decreto nº 7.508/11, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, entre outros, no mínimo ações e serviços de:

- I - Atenção primária.
- II - Urgência e emergência.
- III - Atenção psicossocial.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens II e III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

---

**24)** Em conformidade com a Lei nº 8.080/90 - SUS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A saúde não é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado omitir as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- ( ) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- ( ) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

- a) C - C - C.
- b) E - C - C.
- c) C - E - C.
- d) E - E - E.

---

**25)** Em conformidade com a Lei nº 8.080/90 - SUS, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A *iniciativa privada* \_\_\_\_\_ *participar do SUS* \_\_\_\_\_.

- a) não poderá - em nenhuma hipótese
- b) deverá - sem restrições
- c) poderá - em caráter complementar
- d) não deverá - em nenhuma circunstância

**26)** Conforme o Código de Ética Profissional, analisar os itens abaixo:

- I - A atualização cadastral deve ocorrer minimamente a cada semestre, respeitadas as regras específicas quanto ao recadastramento nacional.
- II - O Fisioterapeuta deve portar sua identificação profissional sempre que em exercício.
- III - O Fisioterapeuta deve ser pontual no cumprimento das obrigações pecuniárias inerentes ao exercício da Fisioterapia.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

---

**27)** Em relação às estratégias de ventilação mecânica e pressão intracraniana (PIC), assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A hiperventilação pode ser utilizada para reduzir a PIC. O objetivo é produzir alcalose respiratória para aumentar o fluxo sanguíneo cerebral.
- b) A hiperventilação pode ser utilizada para reduzir a PIC. O objetivo é produzir acidose respiratória para reduzir o fluxo sanguíneo cerebral.
- c) O uso de pressão positiva expiratória final (PEEP) em pacientes com PIC elevada deve ser monitorado, porque a combinação de PIC elevada e a perfusão cerebral diminuída pode aumentar a perfusão cerebral.
- d) O uso de PEEP em pacientes com PIC elevada deve ser monitorado, porque a combinação de PIC elevada e a perfusão cerebral diminuída pode reduzir a pressão de perfusão cerebral.

**28)** Em relação às lesões traumáticas nos tecidos moles da articulação do tornozelo, analisar os itens abaixo:

- I - Torções com graus I e II não devem provocar instabilidade intensa e devem ser tratadas conservadoramente. O tornozelo geralmente é imobilizado em posição neutra ou leve dorsiflexão e eversão.
- II - Uma fratura transversa do maléolo lateral ou uma fratura com avulsão da base do quinto metatársico costuma ocorrer concomitantemente com lesões graves em eversão do pé.
- III - A ruptura do tendão de Aquiles costuma ocorrer como resultado de uma contração concêntrica forçada dos músculos gastrocnêmio e sóleo (bíceps sural), frequentemente em adultos mais velhos.
- IV - Nos estágios iniciais de apoio de peso após remoção de gesso, no período pós-operatório, o paciente deve utilizar um calço com 1 a 2 centímetros sob o calcanhar, para diminuir a sobrecarga sobre o tendão de Aquiles.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e IV.
- d) Somente os itens II e IV.

**29)** Em relação à avaliação dos ruídos pulmonares e à sua classificação, de acordo com SCANLAN, WILKINS e STOLLER, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Crepitações.
- (2) Sibilos.
- (3) Roncos.
  
- ( ) Descontínuo.
- ( ) Diapasão alto, contínuo.
- ( ) Diapasão baixo, contínuo.
  
- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.

**30)** Em relação aos modos ventilatórios usualmente empregados em ventilação mecânica invasiva convencional, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Ventilação mandatória controlada.
- (2) Ventilação mandatória intermitente.
- (3) Ventilação mandatória intermitente sincronizada.
  
- ( ) O paciente pode respirar por si mesmo, mas as respirações mandatórias serão liberadas no tempo do ciclo ventilatório que for conveniente para o paciente.
- ( ) A frequência respiratória e o volume corrente são determinados, mas o paciente pode respirar espontaneamente entre as respirações mandatórias, que são liberadas em intervalos regulares pré-determinados.
- ( ) As respirações são realizadas com frequência e volume determinados pelo ajuste no controle do respirador.
  
- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 1 - 3 - 2.
- d) 3 - 2 - 1.

**31)** Em relação à técnica de hiperinsuflação manual em terapia intensiva, segundo PRYOR e WEBBER, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A sustentação inspiratória durante a hiperinsuflação manual recruta a ventilação colateral, promovendo a mobilização de secreções; intensifica a interdependência para auxiliar na reexpansão de segmentos atelectásicos, melhora a troca gasosa, aumenta a complacência e estimula a tosse.
- ( ) Durante a hiperinsuflação manual, o mecanismo que succiona o sangue remanescente do interior da veia cava ao átrio direito fica perdido, devido aos feitos da ventilação por pressão positiva. Esse mecanismo, associado ao aumento da pressão intratorácica, devido à hiperinsuflação manual, compromete o retorno venoso.
- ( ) A presença de níveis elevados de PaCO<sub>2</sub> nos vasos sanguíneos cerebrais pode levar à vasodilatação e o aumento do fluxo sanguíneo cerebral pode aumentar a PIC. Para prevenir flutuações na PIC, respirações curtas e rápidas devem ser intercaladas entre as hiperinsuflações manuais.
  
- a) E - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - C.
- d) C - C - E.

**32)** Em relação às alterações no colágeno que afetam a resposta sobrecarga-distensão, de acordo com KISNER e COLBY, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Efeitos da imobilização.
  - (2) Efeitos da inatividade (redução da atividade normal).
  - (3) Efeitos da idade.
- ( ) Ocorre enfraquecimento do tecido devido à reabsorção de colágeno com formação de ligações fracas entre as fibras novas, que não receberam carga.
- ( ) Ocorre uma diminuição no tamanho e na quantidade de fibras colágenas, resultando em enfraquecimento do tecido.
- ( ) Ocorre uma diminuição na força máxima de tensão e no módulo elástico, bem como a adaptação às sobrecargas fica mais lenta.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 1 - 3 - 2.
- d) 2 - 1 - 3.

**33)** Em relação ao manejo da pressão de balonete no paciente utilizando via aérea artificial, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A maioria dos manômetros de pressão são calibrados em mmHg, e não em cmH<sub>2</sub>O. Por essa razão, ao mensurar a pressão de balonete, deve-se considerar que um cmH<sub>2</sub>O equivale a 1,36mmHg.
- ( ) O objetivo é a manutenção das pressões de manguito abaixo da pressão de perfusão capilar da mucosa traqueal, sendo estimada de 20 a 25mmHg.
- ( ) A faixa de pressão aceitável, durante a medida de pressão do balonete, situa-se entre 24 e 30cmH<sub>2</sub>O.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) E - C - C.
- d) C - E - C.

**34)** Em relação à hipertensão pulmonar primária (HPP), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A HPP é frequentemente uma doença fatal. O tratamento consiste em oxigenoterapia, anticoagulação e vasodilatadores. O transplante pulmonar é uma opção real para os pacientes com HPP severa.
- ( ) Pacientes com HPP submetidos a transplante pulmonar apresentam uma melhora imediata de cor pulmonale, apesar do aumento na pressão da artéria pulmonar no período trans-operatório e pós-operatório imediato.
- ( ) O oxigênio é fornecido aos pacientes que apresentam hipoxemia em repouso ou durante o exercício. A saturação arterial de oxigênio deve ser mantida acima de 90%.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - C.

**35)** Assinalar a alternativa CORRETA em relação aos tipos de onda de pressão, volume e fluxo observados durante a ventilação mecânica invasiva:

- a) As ondas de pressão retangular são comuns nos respiradores neonatais. O fluxo inspiratório máximo é atingido instantaneamente. As ondas de pressão e volume assumem forma linear.
- b) A onda de pressão retangular é definida com uma elevação ou alteração instantânea da pressão inspiratória de um valor a outro. Em resposta, o volume aumenta exponencialmente de zero até um valor estável igual à complacência multiplicada pela alteração de pressão das vias aéreas.
- c) A onda de fluxo retangular é uma forma comum de onda de débito. Quando uma onda de fluxo é retangular, a de pressão é em rampa e a de volume apresenta-se como uma elevação acima da rampa de pressão. Muitos fabricantes de ventiladores referem-se à onda de fluxo como acelerante ou desacelerante.
- d) A onda de volume em rampa ascendente é a mais frequentemente encontrada nos respiradores atuais. A onda de débito pode ter a forma aproximada de uma co-senoide na primeira metade da curva. A onda de pressão aumenta instantaneamente de zero até seu valor máximo, que é igual ao (volume corrente/complacência) + (fluxo x resistência).

**36)** Em relação aos cuidados durante a ventilação mecânica não invasiva, segundo PRYOR e WEBBER, analisar os itens abaixo:

- I - Tanto a máscara nasal quanto a facial completa podem ser usadas para administrar o suporte ventilatório. Recomenda-se tentar inicialmente uma máscara nasal, transferindo para uma facial completa se o vazamento pela boca não puder ser controlado adequadamente com suporte no queixo.
- II - A obstrução das vias aéreas superiores pode ocorrer particularmente quando se permite que a pressão de ciclagem caia abaixo da pressão de fechamento das vias aéreas superiores.
- III - A distensão abdominal pode ser causada pelo ar no estômago, particularmente quando altas pressões cicladas são necessárias para uma ventilação adequada. Esse problema é mais comum em ventiladores de suporte pressórico em dois níveis.
- IV - Vazamentos pela boca são comuns durante a ventilação com máscara, particularmente durante o sono, e podem afetar adversamente a qualidade da ventilação, mesmo com aparelhos de pressão positiva em dois níveis.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens III e IV.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Somente os itens I, II e IV.

**37)** Em relação aos traumatismos da coluna toracolombar, de acordo com a classificação das fraturas da coluna torácica e lombar de Magerl e colaboradores, analisar os itens abaixo:

- I - As fraturas do tipo A são causadas por uma força de compressão axial, associada ou não à flexão.
- II - Três grupos de lesões que apresentam padrões semelhantes foram agrupados em fraturas do tipo C: lesões anteriores associadas com rotação (C1), lesões posteriores associadas com rotação (C2) e lesões de cisalhamento-rotação (C3).
- III - As lesões em hiperextensão (tipo C) são raras, e a rotura, que tem sua origem na parte posterior, pode ficar limitada à coluna posterior ou estender-se anteriormente. O cisalhamento ântero-posterior causa rotura nas duas colunas.
- IV - As lesões por distração podem ser classificadas como lesão posterior predominantemente ligamentar (B1), lesão posterior predominantemente óssea (B2) e lesão em hiperextensão (B3).

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e IV.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e IV.

**38)** Em relação à terminologia utilizada em avaliação em ortopedia e traumatologia, de acordo com KISNER e COLBY, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Coordenação.
  - (2) Equilíbrio.
  - (3) Habilidades funcionais.
- ( ) É um fenômeno dinâmico, que envolve uma combinação de estabilidade e mobilidade.
  - ( ) Refere-se à variedade de habilidades motoras necessárias para funcionar independentemente em todos os aspectos da vida diária.
  - ( ) Refere-se à habilidade para usar os músculos certos na hora certa e com sequenciamento e intensidade apropriados.
- a) 2 - 3 - 1.
  - b) 3 - 2 - 1.
  - c) 2 - 1 - 3.
  - d) 1 - 2 - 3.

**39)** Em relação à ventilação mecânica não invasiva, são consideradas contraindicações (absolutas ou relativas) da respiração com pressão positiva intermitente em pacientes adultos:

- a) Pneumotórax não tratado, pressão intracraniana > 15cmHg, cirurgia esofágica recente e evidência radiológica de pneumonia.
- b) Pneumotórax não tratado, pressão esofágica < 15cmHg e instabilidade hemodinâmica.
- c) Pneumotórax drenado, pressão intracraniana < 15cmHg, instabilidade hemodinâmica e cirurgia esofágica recente.
- d) Pneumotórax não tratado, pressão intracraniana > 15cmHg, instabilidade hemodinâmica e cirurgia esofágica recente.

**40)** Em relação ao mecanismo de tosse, durante a fase de compressão, os impulsos nervosos reflexos provocam o fechamento da glote e a contração forçada dos músculos expiratórios, durante cerca de 0,2 segundos, acarretando a elevação da pressão:

- a) Pleural e alveolar, frequentemente ultrapassando 10mmHg.
- b) Pleural, que frequentemente ultrapassa -10mmHg.
- c) Pleural e alveolar, frequentemente ultrapassando 100mmHg.
- d) Pleural, que frequentemente ultrapassa -100mmHg.