



# CADERNO DE PROVA FISIOTERAPEUTA

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Prova está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA ([www.fafipa.org/concurso/](http://www.fafipa.org/concurso/)), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## TEXTO PARA AS QUESTÕES 1 e 2.

**Verão: use protetor solar em dobro**

*Por Natalia Cuminale*

Não é segredo que o bronzeado saudável só é possível se for acompanhado pelo uso de filtro solar, antes, e da hidratação da pele, após a exposição ao sol. Mas, então, por que o câncer de pele avançou tanto nas últimas décadas? Entre as várias razões apontadas pela comunidade médica, uma ganhou atenção especial dos dermatologistas neste ano: em geral, o protetor não é usado adequadamente. Com a proximidade do verão, é hora de aumentar os cuidados. O câncer de pele deveria estar em extinção porque basicamente só possui uma causa - a radiação ultravioleta -, e o protetor solar é um método absolutamente eficaz para evitá-la", explica Omar Lupi, presidente da Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD). "Porém, as pessoas não sabem utilizá-lo. E assim o câncer de pele se tornou o de maior incidência no país e o que mais cresceu na última década".

Banho de sol - Estudos mostram que, em geral, usamos entre 0,39 e 1,3 miligramas de protetor solar por centímetro quadrado de superfície de pele. O ideal seriam 2 miligramas. A partir de uma fórmula matemática, o dermatologista Sergio Schalka da Universidade de São Paulo (USP) conseguiu comprovar que, ao aplicar uma quantidade de protetor solar inferior à recomendada, o fator de proteção oferecido no rótulo é reduzido. "Se uma pessoa aplica metade do volume recomendado de um filtro com FPS 20, ela na verdade recebe a proteção equivalente à de um FPS 8", explica. Pior: por achar que está protegida, ela acaba aumentando sua exposição ao sol.

Por conta dessa preocupação, a Academia Americana de Dermatologia alterou em setembro a indicação mínima de fator de proteção solar de 15 para 30 - recomendação seguida pela SBD. "A pele é cheia de depressões e irregularidades, não visíveis a olho nu. Quando você passa uma quantidade inferior à recomendada, apenas 50% da superfície é protegida", explica Lupi. (Veja, 19/11/2009)

### Questão 01

**Assinale a alternativa em que o conectivo destacado apresenta o mesmo valor semântico do conectivo grifado no enunciado: "Mas, então, por que o câncer de pele avançou tanto nas últimas décadas?"**

- (A) "Quando você passa uma quantidade inferior à recomendada, apenas 50% da superfície é protegida [...]"
- (B) "O câncer de pele deveria estar em extinção porque basicamente só possui uma causa [...]"
- (C) "Se uma pessoa aplica metade do volume recomendado de um filtro com FPS 20, ela na verdade recebe a proteção equivalente à de um FPS 8 [...]"
- (D) "Com a proximidade do verão, é hora de aumentar os cuidados."
- (E) "Porém, as pessoas não sabem utilizá-lo. "

### Questão 02

**Segundo o texto, o câncer de pele NÃO foi totalmente erradicado porque**

- (A) nos últimos anos aumentou a incidência da radiação ultravioleta.
- (B) as pessoas não usam adequadamente o protetor solar.
- (C) os protetores solares disponíveis no mercado são de baixa qualidade.
- (D) as pessoas aumentaram o tempo de exposição ao sol.
- (E) em geral, quando da exposição ao sol, a população não faz uso do protetor solar.

**TEXTO PARA AS QUESTÕES 3, 4 e 5.**

**Uma prova de fogo**

Ronaldo França e Ronaldo Soares

Será difícil. Será doloroso. Os fatos ocorridos na semana passada, no Rio de Janeiro, ilustram o tamanho e a complexidade do desafio de elevar a níveis satisfatórios a segurança na cidade que sediará os Jogos Olímpicos de 2016. A dimensão do problema é abismal. Das 1 020 favelas da cidade, 470 estão nas mãos de bandidos. A dificuldade de acesso pelas vielas, a topografia montanhosa e a alta densidade populacional as transformaram em trincheiras. Na cidade, são vendidas 20 toneladas de cocaína por ano, comércio que produz 300 milhões de reais e financia a corrida armamentista das quadrilhas que disputam territórios à bala. Diante dessa realidade – e de cenas assombrosas, como a de um corpo despejado em um carrinho de supermercado e de policiais queimados nos escambros do helicóptero derrubado –, a pergunta que se estampou na imprensa mundial foi: será possível para a cidade sediar a Olimpíada? A resposta existe. Sim, é possível. Mas para isso precisa tomar como norte as palavras do secretário de Segurança do Rio, José Mariano Beltrame. "Foi o nosso 11 de Setembro." A alusão aos ataques terroristas nos Estados Unidos, em 2001, se justifica. Não tanto pela semelhança e gravidade dos acontecimentos, mas pela necessidade de o país inteiro se mobilizar para resolver o problema da segurança do Rio.

Nunca antes os traficantes haviam chegado tão longe. Incumbido do resgate de feridos no confronto – que se estendeu pelos dias seguintes, produzindo 39 mortos, 41 presos e dez ônibus incendiados –, o helicóptero se preparava para pousar pela terceira vez na favela. Alvejado, caiu em chamas, matando três ocupantes. O armamento pesado, capaz até de perfurar blindagens, já está em poder das quadrilhas há mais de dez anos, como demonstram as apreensões feitas pela polícia. Como essas armas chegaram ao topo dos morros e por que continuam ali é a questão central. A polícia carioca tem um histórico de convivência com a bandidagem que a faz a mais corrupta do Brasil. Essa promiscuidade criminosa mina o ambiente de trabalho dos policiais e fortalece os bandidos. Se restavam dúvidas, elas se dissiparam, na semana passada, nas cenas de policiais flagrados em mais um crime. Em vez de prenderem os homens que acabaram de cometer um assassinato, tomaram deles os pertences roubados da vítima, que não socorreram. Uma suposta participação dos policiais será ainda investigada. O governador Sérgio Cabral tem uma avaliação realista sobre a situação de sua polícia. "Estamos longe, muito longe do ideal", diz. Mas garante que isso não interferirá na realização dos Jogos. "Se eles fossem daqui a três meses, não haveria problema. A mobilização das forças de segurança em eventos assim é muito grande. O desafio é construir uma segurança de fato."

O reconhecimento pelos encarregados da tarefa é um bom sinal. Ajuda a desentupir as artérias que levam a uma solução. Muitos dos passos a serem dados são conhecidos, há anos, pelos profissionais de segurança. Fazem parte disso as ocupações permanentes de favelas, iniciadas no ano passado, com resultados animadores. Outra medida em curso é a neutralização de qualquer influência política na indicação de delegados e comandantes de batalhões. São avanços importantes, porém insuficientes. A dificuldade maior, daqui para diante, será admitir que, para mudar, é preciso enfrentar velhos problemas, e assumir responsabilidades sobre eles. (Veja, 28/10/2009)

**Questão 03**

No enunciado: "A alusão aos ataques terroristas nos Estados Unidos, em 2001, se justifica.", ocorre

- (A) sujeito simples.
- (B) sujeito indeterminado.
- (C) sujeito oculto.
- (D) sujeito composto.
- (E) sujeito inexistente.

**Questão 04**

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. "[...] mas pela necessidade de o país inteiro se mobilizar para resolver o problema da segurança do Rio."
- II. "O armamento pesado, capaz até de perfurar blindagens, já está em poder das quadrilhas há mais de dez anos, como demonstram as apreensões feitas pela polícia."
- III. "Se restavam dúvidas [...]"

Os conectivos destacados expressam, respectivamente, as noções de

- (A) oposição – conformidade – finalidade – condição.
- (B) adição – finalidade – conformidade – condição.
- (C) oposição – finalidade – comparação – condição.
- (D) intensidade – finalidade – conformidade – condição.
- (E) oposição – finalidade – conformidade – condição.

**Questão 05**

De acordo com o texto, a segurança no Rio de Janeiro NÃO chega a níveis satisfatórios porque

- I. há um histórico de corrupção e convivência com criminosos por parte da polícia carioca.
- II. a topografia montanhosa e a alta densidade populacional dificultam a ação da polícia.
- III. o efetivo policial é insuficiente para conter a violência no Rio de Janeiro.
- IV. os bandidos dispõem de armas pesadas obtidas por meio do tráfico de drogas.

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

**Questão 06**

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. As Minas Gerais é um estado brasileiro com muitos recursos naturais.
- II. As notas fiscais foram anexas ao relatório.
- III. Na porta da pensão estava escrito: "alugam-se quartos."
- IV. Água de coco também é bom para hidratar.

Em relação à concordância, está(ao) correta(s)

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

**Questão 07**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não é permitida a entrada de pessoas estranhas.
- (B) Naquela época do ano havia bastantes peixes no lago.
- (C) É proibido a pesca durante a piracema.
- (D) João chegou à loja por volta de meio dia e meia.
- (E) Faz três meses que eles partiram para a Europa.

**Questão 08**

Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase é indevido.

- (A) Refiro-me àquelas duas alunas.
- (B) Ele sempre obedeceu às ordens de seus pais.
- (C) A falta de higiene abre caminho às doenças.
- (D) Terminada a votação, procedeu-se à apuração dos votos.
- (E) Chegamos à Curitiba no final da tarde.

**Questão 09**

Assinale a alternativa correta quanto à regência.

- (A) Joana aspirava ao ar da manhã.
- (B) Todos os dias, minha mãe assistia aos programas vespertinos.
- (C) Todos os dias, minha mãe assistia os programas vespertinos.
- (D) Os alunos não foram a aula em virtude da chuva.
- (E) Pedro namorava com a prima de seu amigo.

**Questão 10**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Ao contrário do que muitos \_\_\_\_\_ disseram, o \_\_\_\_\_ do pianista foi adiado \_\_\_\_\_ ele estava gripado.

- (A) mexeriqueiros / concerto / porque
- (B) mecheriqueiros / concerto / porque
- (C) mexeriqueiros / conserto / porque
- (D) mexeriqueiros / concerto / por que
- (E) mecheriqueiro / conserto / porquê

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

**Questão 11**

Sobre o aquecimento global é correto afirmar que

- I. as principais atribuições para o aquecimento global são relacionadas às atividades humanas, que intensificam o efeito de estufa através do aumento na queima de gases de combustíveis fósseis, como petróleo, carvão mineral e o gás natural.
- II. o aquecimento global é contestado pela maior parte dos cientistas integrantes do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas).
- III. o aquecimento global está ligado a fenômenos como o degelo nas regiões polares e ao agravamento da desertificação.
- IV. segundo relatório do IPCC, aquecimento global é gerado apenas por fatores naturais e não pela ação humana.

Estão corretas:

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

**Questão 12**

Sobre os combustíveis fósseis é correto afirmar que

- I. os combustíveis fósseis são recursos naturais não renováveis.
- II. são combustíveis fósseis: o carvão mineral, o petróleo e o gás natural.
- III. os combustíveis fósseis respondem pela maior parte da matriz de energia global.
- IV. o biodiesel representa uma das alternativas ao uso de combustíveis fósseis.

Estão corretas:

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

**Questão 13**

O uso da internet mudou de forma irreversível a vida de milhares de pessoas no mundo. Sobre a rede mundial de computadores é correto afirmar que

- I. a expansão da internet ocorre de forma desigual, pois enquanto que nos países mais ricos o acesso é mais democratizado, nos países pobres apenas uma pequena parcela das pessoas tem acesso à web.
- II. a internet é uma ferramenta totalmente segura, pois nela não são veiculadas informações falsas e criminosas.
- III. países como a China, o Irã e a Arábia Saudita exercem a censura na internet, controlando o que é veiculado à população.
- IV. dentre os chamados crimes da internet estão: as fraudes bancárias, a pedofilia, o plágio e a difamação.

Estão corretas:

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

**Questão 14**

Segundo a ONU, num futuro breve, a água será motivo de grandes disputas e guerras em várias partes do mundo. Sabendo disso, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Apenas 0,002% da água do planeta está disponível para consumo;
- II. O Brasil é o país mais rico em água, mas a sua distribuição é desigual, haja vista que em algumas regiões há muita fartura enquanto que outras sofrem constantemente com as secas;
- III. O Aquífero Guarani é o principal reservatório subterrâneo de águas e está localizado na América do Sul.
- IV. Dois terços da Terra são cobertos por água, mas 97,5% desse volume é salgado.

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

**Questão 15**

Sobre a urbanização é correto afirmar que

- I. segundo projeções da ONU, em 2050, 70% da população mundial viverá em centros urbanos.
- II. segundo o IBGE, na última década, a população favelada cresceu num ritmo maior ao do resto da população brasileira.
- III. as aglomerações urbanas com mais de 10 milhões de habitantes recebem o nome de megalópoles.
- IV. o Brasil está entre os países menos urbanizados do planeta, haja vista que mais de 83% da população brasileira vive no campo.

Estão corretas:

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

**Questão 16**

Em relação a América Latina, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O candidato da Frente Ampla, José Pepe Mujica ganhou a eleição no Uruguai, o que demonstra o desgaste dos partidos tradicionais que se uniram no segundo turno, mas não conseguiram derrotar o guerrilheiro ex-Tupamaro.
- II. O Acordo Militar firmado entre o governo colombiano e norte-americano garantem aos militares dos EUA imunidades e o direito de aterrissar em qualquer aeroporto do país.
- III. O governo de Raul Castro, em entrevista recente, assegurou a abertura comercial e

turística para os cubanos radicados nos Estados Unidos que quiserem investir em Cuba.

- IV. As eleições em Honduras mostraram a profunda crise que vive o Partido Liberal, dividido entre partidários e inimigos do golpe. Aqueles fiéis a Zelaya não compareceram às urnas como forma de condenar o regime. A Frente também não participou das eleições, por considerá-las uma “farsa que só serve para legitimar os golpistas”.
- V. O governo boliviano de Evo Morales, em processo de reeleição está criando as condições para o entendimento com o movimento separatista de Santa Cruz, assegurando a autonomia da província como respeito à autodeterminação dos povos.

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

**Questão 17**

“Em decisão inédita, a administração de Barack Obama aprovou 13 pesquisas com células-tronco embrionárias de humanos para experimentos científicos.” (Folha online). Células-tronco são

- (A) células treinadas para recriar e recuperar células lesionadas por nascimento ou acidente traumático.
- (B) células estacionárias sem ação no corpo humano.
- (C) células que possuem dupla função, pois elimina e recria a célula original.
- (D) células irmãs e rivais entre si.
- (E) células que possuem a melhor capacidade de se dividir dando origem a células semelhantes às progenitoras.

**Questão 18**

O Código de Trânsito Brasileiro – CTB assinala os tipos de infrações como

- (A) leve, média, grave e gravíssima.
- (B) leve, média, pesada e pesadíssima.
- (C) leve, média, grave e seríssima.
- (D) leve, grave, pesada e pesadíssima.
- (E) leve, grave, pesada e seríssima.

**Questão 19**

Sobre o Aquecimento Global, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Europa está protegida sobre seus efeitos, pois os maiores problemas estão sendo causados pela expansão econômica da China e do Brasil.
- II. Com o aumento da temperatura, está em curso o derretimento das calotas polares e o aumento do nível das águas dos oceanos, que podem provocar, futuramente, a submersão de muitas cidades litorâneas.
- III. O aumento da temperatura tem provocado tufões, furacões e ciclones em locais antes não ocorridos.
- IV. O Protocolo de Kyoto teve a adesão de todos os países, pois a ameaça de destruição ambiental é real.
- V. O aumento do desmatamento e as queimadas no Brasil e África também contribuem para o aquecimento global e o caos ambiental generalizado.

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

**Questão 20**

No preâmbulo da Constituição da República Federativa do Brasil estão contidas algumas palavras-chave regulam a sociedade brasileira, com exceção de

- (A) estado democrático.
- (B) direitos sociais e individuais.
- (C) igualdade social como valor supremo.
- (D) pluralista e sem preconceitos.
- (E) fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 21**

Sobre as condutas básicas do tratamento de uma lesão neurológica é correto afirmar que

- (A) o alongamento soluciona o déficit, como qualquer exercício executado passivamente.
- (B) o alongamento atua diretamente e indiretamente na elasticidade e integridade muscular.
- (C) o alongamento participa da função de proporcionar agilidade de movimento só em lesões.
- (D) ao iniciar a marcha, começamos contactando o calcanhar através de flexão plantar seguida de dorsiflexão do tornozelo, extensão do joelho e em seguida flexão deste mesmo joelho.
- (E) na marcha normal ocorre rotação da pélvis em um plano vertical contrabalanceada pela rotação torácica.

**Questão 22**

Sobre a Paralisia Cerebral (PC), relacione as colunas e em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. PC espástica
2. PC extrapiramidal
3. PC atáxica
4. PC mista

- ( ) Coexistem espasticidade, movimentação involuntária e ataxia em maior ou menor grau.
- ( ) Há atraso nas aquisições motoras e persistência de reflexos primitivos.
- ( ) O achado clínico típico é a incoordenação axial e o déficit de equilíbrio.
- ( ) Caracteriza-se pela hipertonía muscular e associada a fraqueza muscular ou paresia.

- (A) 4 – 2 – 1 – 3.
- (B) 4 – 2 – 3 – 1.
- (C) 3 – 1 – 4 – 2.
- (D) 2 – 3 – 4 – 1.
- (E) 1 – 4 – 2 – 3.

**Questão 23**

No tratamento fisioterapêutico na fase pré-protética é INCORRETO afirmar que

- (A) o objetivo do posicionamento correto nos diferentes decúbitos é focar a simetria corporal em todas as posturas.
- (B) durante as terapias de conscientização corporal o paciente é estimulado a perceber as assimetrias do seu corpo e procurar corrigi-las.
- (C) na conscientização corporal podem ser utilizados estímulos táteis, visuais e proprioceptivos.
- (D) o enfaixamento compressivo tem como objetivo a conificação do coto, redução do edema e de quadros dolorosos.
- (E) as compressas quentes contribuem para a diminuição da dor e podem ser utilizadas conjuntamente com a massagem.

**Questão 24**

Quais as indicações para o uso da estimulação elétrica neuromuscular em pacientes com lesão nervosa central.

- (A) Pacientes que são incapazes de fornecer feedback claro em relação ao nível de estimulação.
- (B) Em regiões de neoplasma, infecções, irritações ou feridas abertas.
- (C) A estimulação elétrica pode ser utilizada em pacientes desprovidos de controle motor.
- (D) Áreas de tecido adiposo significativo.
- (E) Moléstias que acometem a placa motora ou neurônio motor inferior.

**Questão 25**

Sobre a atuação do fisioterapeuta no Pré-Natal é INCORRETO afirmar que

- (A) o papel do fisioterapeuta durante o período pré-natal é conscientizar a gestante de sua postura.
- (B) no exame ortostático na posição de pé, observa-se a angulação do tarso em relação à tibia, a rotação da tibia em relação aos joelhos.
- (C) no exame ortostático na posição sentada observa-se as queixas de dor e rigidez.
- (D) no exame ortostático na posição deitada supina, verifica-se o sinal de Laségue está ausente.
- (E) no exame ortostático na posição deitada supina, devem ser avaliados os músculos retoabdominais.

**Questão 26**

Informe se é Verdadeiro (V) ou Falso (F) o que se afirma abaixo sobre a atuação do fisioterapeuta no tratamento pós-operatório, e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Os exercícios respiratórios devem ser realizados nas áreas dos músculos intercostais inferiores e diafragmáticos.
- ( ) O paciente não pode ser incentivado a tossir pois poderá causar o estiramento do corte.
- ( ) Nos exercícios de membros inferiores é importante realizar a flexão plantar e dorsiflexão no grau máximo de movimento.
- ( ) Exercícios de mobilização e fortalecimento na prevenção do desgaste muscular e imobilidade articular.
- ( ) Nos exercícios respiratórios, a respiração deve ser lenta para não estimular o reflexo da tosse e assim causar a dor.

- (A) V – V – F – V – F.
- (B) F – F – V – V – F.
- (C) V – F – F – V – V.
- (D) V – F – V – V – F.
- (E) F – V – V – F – V.

**Questão 27**

Na análise da fase do passo em uma marcha normal é correto afirmar que

- (A) plantificação do pé; passo médio; tocar do calcanhar; propulsão e saída do calcanhar.
- (B) tocar do calcanhar; plantificação do pé; passo médio; saída do calcanhar do chão e propulsão.
- (C) tocar do calcanhar; passo médio; plantificação do pé, saída do calcanhar e propulsão.
- (D) passo médio; tocar do calcanhar; plantificação do pé; propulsão e saída do calcanhar.
- (E) plantificação do pé; saída do calcanhar; passo médio; tocar do calcanhar e propulsão.

**Questão 28**

Sobre os tipos de contração muscular é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a contração isométrica ocorre quando os músculos se contraem produzindo força sem mudar o seu comprimento.
- (B) a contração isocinética acontece quando o músculo se contrai, seu comprimento muda e seu ângulo articular muda também.
- (C) na contração isométrica o músculo se contrai, mas o ângulo da articulação não muda.
- (D) na contração isotônica excêntrica o músculo se contrai e o ângulo da articulação diminui.
- (E) na contração isotônica concêntrica o músculo se contrai e o ângulo da articulação aumenta.

**Questão 29**

Assinale a alternativa correta no que diz respeito da reabilitação do idoso.

- (A) Os exercícios terapêuticos, em uma fratura de quadril, devem ser iniciados no leito com contrações isotônicas.
- (B) Os exercícios respiratórios devem ser solicitados o mais tardar possível.
- (C) Exercícios de prevenção e o tratamento da espasticidade devem ser feitos com posicionamento adequado, exercícios de mobilidade e relaxamento no tratamento de pacientes com AVC.
- (D) Na amputação não há indicação para protetização devido a dor fantasma e a idade do paciente.
- (E) Na reabilitação dos pacientes com DPOC, os exercícios respiratórios diminuem os sintomas de dispnéia, fadiga e aumentam o tempo de permanência hospitalar.

**Questão 30**

Assinale a alternativa correta sobre anatomia e biomecânica na Síndrome Femoropatelar.

- (A) Os estabilizadores estáticos da articulação femoropatelar incluem a parte lateral projetada mais anteriormente ao sulco femoral, o retináculo extensor, o trato iliotibial, o tendão quadrícipital e o tendão patelar.
- (B) O quadríceps é um estabilizador estático.
- (C) O vasto medial é capaz de produzir sozinho a extensão do joelho.
- (D) O grupo muscular da pata de ganso e o bíceps femoral controlam a rotação externa e interna da tíbia que podem influenciar o deslocamento patelar.
- (E) Durante o movimento de extensão final do joelho, a força desenvolvida no tendão patelar é menor do que a do quadríceps.

**Questão 31**

Assinale a alternativa correta sobre o Reflexo de Moro.

- (A) A manobra leva à flexão e abdução do membro inferior estando o lactente em decúbito ventral.
- (B) O examinador segura o lactente com os pés apoiados sobre a mesa, o bebê reage estendendo as pernas e colocando-se em pé.
- (C) O examinador segura uma das pernas do bebê em extensão e fricciona a planta do pé em direção do calcanhar aos artemhos estando o lactente em decúbito dorsal.
- (D) Em decúbito ventral, o examinador passa um dedo paralelamente à coluna vertebral.
- (E) O examinador segura o lactente apoiando sua cabeça e tronco. Retira a seguir o apoio sob a cabeça deixando-a cair para trás dentro da sua mão.

**Questão 32**

Quais as contra-indicações para a diatermia por Ondas Curtas.

- (A) Marcapassos, gestação, tumores malignos, trombose venosa.
- (B) Lesões em tecidos moles, espasticidade, edema crônico, gestação.
- (C) Condições inflamatórias crônicas, derrames articulares, marcapassos, gestação.
- (D) Espasmo muscular, derrames articulares, marcapassos, trombose venosa.
- (E) Dor, condições inflamatórias crônicas, gestação, derrames articulares.

**Questão 33**

Sobre Fisioterapia Respiratória é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o músculo mais importante da inspiração é o diafragma.
- (B) os músculos abdominais são os músculos expiradores mais potentes.
- (C) a ausculta pulmonar deve ser realizada de forma comparativa em ambos hemitórax e com uma respiração profunda.
- (D) os exercícios respiratórios tem como objetivo promover um padrão de respiração o mais próximo possível do fisiológico.
- (E) a reeducação da respiração diafragmática objetiva melhorar a ventilação das bases do pulmonares nas crises de apnéia e aumento do trabalho ventilatório.

**Questão 34**

**Sobre o tratamento fisioterápico das Lesões Meniscais é correto afirmar que**

- (A) no pós-operatório, o calor é de suma importância com a finalidade de controle da dor e prevenção na instalação do edema.
- (B) a primeira fase da reabilitação corresponde à normalização do tônus muscular e proprioceptivo.
- (C) a terceira fase da reabilitação será o trabalho de fortalecimento muscular por meio de mecanoterapia em cadeias cinéticas aberta e fechada.
- (D) a quarta fase da reabilitação corresponde a estimulação elétrica neuromuscular para melhorar o recrutamento de unidades motoras.
- (E) a primeira fase da reabilitação, o treino de marcha em esteira ergométrica para a reeducação da marcha e preparação para o trote.

**Questão 35**

**Quais os sinais e sintomas relacionados à Osteoartrite?**

- (A) Dor, espasmo muscular, sinovite, perda de mobilidade.
- (B) Artralgia, cardite, nódulos subcutâneos, rigidez.
- (C) Hipotrofia óssea, sinovite, eritema, osteomielite.
- (D) Fraturas, artralgia, sinovite, dor.
- (E) Espasmo muscular, osteomielite, cardite, dor.

**Questão 36**

**Sobre anatomia da Coluna Lombar é correto afirmar que**

- (A) existem 10 pares de articulações facetárias denominadas articulações apofisárias.
- (B) os processos transversos encontram-se a nível superior dos processos espinhosos.
- (C) a lesão, degeneração ou trauma no segmento do movimento podem levar à espondilose.
- (D) a posição de congruência máxima das articulações facetárias é a flexão.
- (E) o padrão capsular é de extensão lateral e rotação igualmente limitadas, seguidas pela flexão.

**Questão 37**

**Relacione as colunas, e em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta sobre as diferentes modalidades ventilatórias.**

1. Ventilação Mecânica Controlada
2. Ventilação Mecânica Assistida
3. Ventilação Mecânica assistida/controlada
4. Ventilação Mecânica Intermitente Sincronizada

- ( ) Os ciclos controlados acontecem quando o paciente não realiza o esforço respiratório, caso o paciente realize esforço a máquina passa a oferecer assistência.
- ( ) O ventilador disponibiliza apenas ciclos controlados baseados na frequência respiratória programada.
- ( ) O ventilador determina o início da inspiração, dependente do esforço inspiratório do paciente.
- ( ) Suporte ventilatório que permite ciclos controlados assistidos e espontâneos.

- (A) 3 – 1 – 4 – 2.
- (B) 1 – 3 – 2 – 4.
- (C) 4 – 2 – 1 – 3.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

**Questão 38**

**Sobre Hérnia de Disco é correto afirmar que**

- (A) as radiculopatias correspondentes à L4, L5 e S1 detectam-se os sinais de Laségue.
- (B) o paciente pode apresentar uma cifose antiálgica unida com uma inclinação lateral do tronco.
- (C) as regiões mais frequentemente comprometidas são as regiões torácica e cervical.
- (D) são contra-indicações para o tratamento conservador as trações vertebrais, microondas e calor.
- (E) pode-se observar um aumento dos reflexos patelar e aquileu.

**Questão 39**

**Quais as indicações para o uso do Ultra-Som.**

- (A) Artrite, bursite, edema, placas epifisárias.
- (B) Tendinite, capsulite, tecido cicatricial, testículos.
- (C) Gestante, espondilite anquilosante, artrose.
- (D) Úlceras de decúbito, lesões pós-traumáticas, contração de Dupuytren.
- (E) Tumores, inflamação séptica, diabetes melitus, tumores.

**Questão 40**

**Quais as indicações para o uso profilático na fisioterapia respiratória.**

- (A) Neonatos, pacientes com instabilidade cardiovascular, aspiração.
- (B) Pacientes ventilados mecanicamente, obesidade, neonatos.
- (C) Pacientes agudamente enfermos, hipoxemia, aspiração.
- (D) Obesidade, pacientes inconscientes, quadriplegia aguda, aspiração.
- (E) Aspiração, pacientes inconscientes, neonatos, pacientes ventilados mecanicamente.