

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

## FISIOTERAPEUTA

### Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

**A ilusão da Lua no horizonte**

Você já observou a Lua nascendo ou se pondo e teve a impressão de que ela estava maior do que o normal? Todos nós experimentamos essa mesma sensação ao apreciar nosso belo satélite natural próximo ao horizonte. Essa sensação nada mais é do que um simples truque da mente humana e recebeu o nome de ilusão da Lua. Ao invés de um efeito de nossa atmosfera ou algum outro fenômeno físico, acredita-se que ela seja causada pela forma como percebemos o mundo visualmente.

O fenômeno é bem documentado desde o século 4 a.C., quando o filósofo grego Aristóteles sugeriu que a atmosfera da Terra pudesse ampliar a imagem da Lua no horizonte, assim como a água pode fazer com que objetos imersos pareçam ampliados aos nossos olhos.

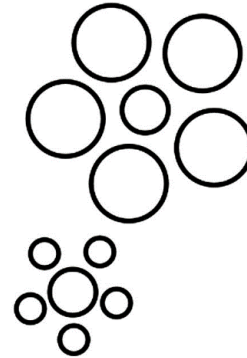
No século 11, o matemático árabe Ibn Al-Haytham desenvolveu a primeira teoria plausível de como a ilusão da Lua funciona, sugerindo que a diferença de tamanho tem a ver com a maneira como nossos cérebros percebem a distância e, então, como ajustamos automaticamente o tamanho aparente de um objeto para corresponder a essa percepção.

Apesar de todas as pessoas ao redor do mundo observarem essa ilusão há milhares de anos, ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece. A maioria das respostas hoje em dia se baseia na ideia de como nosso cérebro processa a informação de distância dos objetos. Algumas hipóteses consideram, ainda, que árvores, montanhas e edifícios em primeiro plano podem ajudar a enganar o cérebro, que passa a pensar que a Lua estaria mais próxima e seria maior do que realmente é, por estar cercada por esses objetos.

Há uma ilusão de ótica que demonstra bem essa ideia de tamanho relativo em comparação a elementos no entorno, chamada de ilusão de Ebbinghaus. Na imagem a seguir, o círculo central, cercado por pequenos círculos, representa a Lua no horizonte com objetos em

primeiro plano, como árvores e edifícios. Já na imagem seguinte o círculo central representa a Lua no alto do céu, cercada por grandes extensões de céu. Para muitos, o segundo círculo central parece maior, mas ambos são do mesmo tamanho.

Imagem de <https://skyandtelescope.org/observing/moon-illusion-confusion11252015>.



Porém, essa explicação falha quando analisamos o caso dos astronautas a bordo da Estação Espacial Internacional, em órbita em torno da Terra. Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.

Então, esse enigma ainda não foi totalmente resolvido e várias hipóteses ainda estão em discussão. Mas de uma coisa temos certeza: está tudo em nossas cabeças!

FONSECA, N. *A ilusão da Lua no horizonte*. Espaço do conhecimento. Adaptado. Disponível em: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento/a-ilusao-da-lua/#:~:text=A%20ilus%C3%A3o%20da%20Lua%20desde,pare%C3%A7am%20ampliados%20aos%20nossos%20olhos>.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, conclui-se que:

- (A) As hipóteses acerca da ilusão da Lua ainda não foram comprovadas cientificamente.
- (B) O que causa a ilusão da Lua é o tamanho de objetos em segundo plano.
- (C) A ilusão da Lua é um fenômeno físico causado pela própria atmosfera.
- (D) A ilusão de Ebbinghaus é a teoria que melhor explica a ilusão da Lua.
- (E) A teoria mais bem consolidada a respeito da ilusão da Lua é a de Aristóteles.

---

**QUESTÃO 02**

---

A expressão “*satélite natural*” é empregada, no primeiro parágrafo do texto, para se referir à Lua. Nesse sentido, é um recurso de coesão:

- (A) sequencial por justaposição.
- (B) sequencial por conexão.
- (C) referencial catafórico.
- (D) por elipse.
- (E) lexical.

---

**QUESTÃO 03**

---

A oração introduzida pelo vocábulo “*mesmo*”, no excerto “*Eles também enxergam a ilusão da Lua, mesmo sem ter objetos em primeiro plano como indicação de distância.*”, exprime um sentido:

- (A) conformativo.
- (B) condicional.
- (C) concessivo.
- (D) comparativo.
- (E) causal.

---

**QUESTÃO 04**

---

Analise o seguinte excerto: “[...] *ainda não existe uma explicação científica sólida sobre por que isso acontece.*” Na expressão “*por que*”, que ocorre no excerto dado, a palavra “*que*” tem função gramatical de:

- (A) pronome relativo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) conjunção integrante.
- (D) conjunção causal.
- (E) advérbio.

---

**QUESTÃO 05**

---

Considere a seguinte estrofe da canção *O queres*, de Caetano Veloso:

“*Onde queres prazer, sou o que dói  
E onde queres tortura, mansidão  
Onde queres um lar, revolução*”

As vírgulas empregadas no segundo e no terceiro verso da estrofe indicam:

- (A) que as palavras “mansidão” e “revolução” são apostos em seus respectivos versos.
- (B) que as palavras “mansidão” e “revolução” são termos coordenados das orações de seus respectivos versos.
- (C) a elipse do verbo “*queres*”, das orações de seus respectivos versos.
- (D) a elipse do verbo “*sou*”, do primeiro verso da estrofe, no segundo e no terceiro verso.
- (E) a elipse do advérbio “*onde*”, das orações de seus respectivos versos.

---

**QUESTÃO 06**

---

A sentença a seguir em que ocorre verbo que denota sentido figurado é:

- (A) Nesta época do ano escurece mais tarde que o habitual.
- (B) Seu cansaço era tanto que seus olhos pestanejavam lentamente.
- (C) Na madrugada, as estrelas fulguravam no céu.
- (D) Seu projeto de futuro desmoronou com a perda familiar.
- (E) As caixas caíram e logo as taças se estilhaçaram pelo chão.

**QUESTÃO 07**

Analise as sentenças apresentadas a seguir e identifique em qual alternativa ocorre o emprego **incorreto** do acento indicador de crase.

- (A) À ela tenho que dizer que seu comportamento é nocivo.
- (B) Ninguém é imune à dor de um coração partido.
- (C) O acesso às universidades públicas e de qualidade é um direito de todos.
- (D) O ônibus chega à rodoviária às 19 horas.
- (E) Plantou novas orquídeas, às quais tem dedicado muito tempo ultimamente.

**QUESTÃO 08**

Verifica-se o emprego de uma conjunção subordinativa de valor conformativo apenas em:

- (A) Não se distraia enquanto está em reunião.
- (B) Justifique sua falta, porque corre o risco de ser reprovado.
- (C) A situação não é bem assim como dizem por aí.
- (D) Seu desempenho na prova foi ruim, conquanto estivesse se preparando há meses.
- (E) Se tivéssemos ido à praia, teríamos encarado uma forte chuva.

**QUESTÃO 09**

Analise os substantivos apresentados a seguir quanto às suas flexões. Aquele que apresenta **apenas** flexão de número é:

- (A) poetisas.
- (B) trabalhadores.
- (C) riacho.
- (D) gentalha.
- (E) gerentes.

**QUESTÃO 10**

Nas sentenças a seguir ocorrem diferentes tipos de desvios, segundo a norma-padrão da língua portuguesa. Identifique-os e assinale a alternativa em que o desvio apresentado é apenas de natureza ortográfica.

- (A) Não sei porquê você não gostou do evento.
- (B) Estes documentos requerem uma rúbrica em cada página.
- (C) Eu ajudaria-lhe se tivesse me contado sobre isso.
- (D) Os rapazes fizeram ele se sentir mal com o comentário.
- (E) Quando ver Ana por aí, diga que estou a procurando.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**QUESTÃO 11**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Ao Município compete prover a tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população, cabendo-lhe privativamente, dentre outras, as seguintes atribuições:

- ( ) planejar o uso e a ocupação do solo em seu território, especialmente em sua zona urbana;
- ( ) disciplinar os serviços de carga e descarga e fixar a tonelagem máxima permitida a veículos que circulem em vias públicas municipais;
- ( ) estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes, relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público;

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

**QUESTÃO 12**

Analise os itens a seguir de acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990 de Paraty, e assinale a alternativa correta.

I - A reintegração é o reingresso do funcionário no serviço público municipal por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento dos vencimentos e vantagens do cargo efetivo.

II - É permitido à Administração designar funcionário para desempenhar atribuições estranhas às previstas para seu cargo.

- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

**QUESTÃO 13**

Lendas Locais. “A Serpente da Matriz”

A lenda da Serpente da Matriz Conta que uma criança, filha de um relacionamento extraconjugal foi deixada sob os pés da imagem de Nossa Senhora dos Remédios. Por encantamento, esta criança transformou-se em uma grande serpente, cuja cabeça fica sob os pés de imagem da Virgem e o corpo se estende ao longo do Rio Perequê-açu.

De acordo com a lenda do **Livro de Paraty**, o que pode ocorrer se algum dia tirarem a imagem do lugar?

- (A) A serpente se movimentará e destruirá a cidade.
- (B) A serpente se tornará uma criança.
- (C) A serpente será vista toda noite.
- (D) A serpente irá desaparecer e o encantamento se quebrará.
- (E) A cidade será inundada e coberta por uma nova vegetação.

**QUESTÃO 14**

Qual data é **consagrada** ao servidor público segundo a Lei Municipal nº 851 de 1990, que trata do Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty?

- (A) 15 de agosto
- (B) 28 de outubro
- (C) 1 de maio
- (D) 12 de outubro
- (E) 7 de setembro

**QUESTÃO 15**

De acordo com o **Livro de Paraty**, quais são os principais atrativos naturais do município?

- (A) Praias, montanhas, lagos, ilhas, cachoeiras, manguezais, trilhas na Mata Atlântica e reservas indígenas.
- (B) Praias, rios, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais e formações rochosas, exceto Trilhas na Mata Atlântica.
- (C) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.
- (D) Praias, Cavernas, Cachoeiras, Unidades de Conservação da Natureza, lagoas, montanha, trilhas na Mata Atlântica, praias, ilhas e manguezais.
- (E) Praias, cachoeiras, ilhas, manguezais, trilhas na Mata Atlântica, exceto Unidades de Conservação da Natureza federais, estaduais e municipais.

**QUESTÃO 16**

De acordo com a Emenda à Lei Orgânica nº 025, de 11 de outubro de 2006, que modifica o caput do artigo 21 da Lei Orgânica do Município de Paraty, qual é a composição da Mesa da Câmara?

- (A) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Secretário.
- (B) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Tesoureiro.
- (C) Presidente, 1º Vice-Presidente, Primeiro Secretário e Segundo Tesoureiro.
- (D) Presidente, 1º Vice-Presidente, 2º Vice-Presidente e Tesoureiro.
- (E) Presidente, Primeiro Secretário, Segundo Secretário e Tesoureiro.

**QUESTÃO 17**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, **qual é a duração da licença-prêmio** a que o funcionário tem direito após cada quinquênio de efetivo exercício em cargo público do Município, com os direitos e vantagens do seu cargo e da função de confiança desde que no período aquisitivo não registre mais de quinze (15) faltas?

- (A) Um mês
- (B) Dois meses
- (C) Três meses
- (D) Quatro meses
- (E) 40 dias

**QUESTÃO 18**

De acordo com o Livro de Paraty, analise as afirmativas abaixo sobre “os **primeiros habitantes**” atribuindo (V) para verdadeira e (F) para falsa, e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O Município de Paraty era ocupado por duas tribos de índios, antes dos portugueses chegarem aqui: os Xavantes e Goianás.
  - ( ) A tribo Xavantes era inimiga dos Portugueses e praticava a antropofagia, ou seja, comia a carne de seus inimigos presos em suas guerras.
  - ( ) Os Goianás tinham uma aldeia em Taubaté no Estado de São Paulo e desciam a serra para o lugar onde está hoje a cidade de Paraty nos meses de inverno.
- (A) V V V
  - (B) V F V
  - (C) F V V
  - (D) F F V
  - (E) F F F

**QUESTÃO 19**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, a partir de qual momento um Vereador não pode ser preso, salvo em flagrante de crime inafiançável, nem processado criminalmente sem prévia licença da casa?

- (A) A partir da posse no cargo.
- (B) A partir da assinatura do termo de compromisso.
- (C) Desde a expedição do diploma.
- (D) A partir da primeira sessão legislativa.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**QUESTÃO 20**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é uma das condições sob as quais um funcionário pode se ausentar do serviço sem prejuízo de vencimento, direitos e vantagens legais?

- (A) Por até 8 (oito) dias consecutivos para registro de filho.
- (B) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para doação de sangue.
- (C) por até 10 (dez) dias, para casamento.
- (D) Por um dia, a cada 6 (seis) meses, para atividades de lazer.
- (E) por até 5 (cinco) dias, para casamento.

**QUESTÃO 21**

De acordo com o **Livro de Paraty** sobre as Unidades de Conservação no município, quais são as **Unidades de Conservação Federais** administradas pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)?

- (A) Parque Nacional da Serra da Bocaina, a Área de Proteção Ambiental de Cairuçú e a Estação Ecológica de Tamoios.
- (B) Reserva Ecológica da Juatinga, Parque Estadual da Serra do Mar e Reserva Biológica de Tamoios.
- (C) Área de Proteção Ambiental Municipal da Baía de Paraty Mirim e Saco do Mamangá, Reserva Biológica de Cairuçú e Estação Ecológica de Paraty.
- (D) Área de Proteção Ambiental de Tamoios, Área urbana, Parque Nacional de Paraty e a Reserva Ecológica da Juatinga.
- (E) Nenhuma das alternativas.

**QUESTÃO 22**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, se o Prefeito solicitar urgência para a apreciação de projetos de sua iniciativa, qual é o prazo máximo para que a Câmara se manifeste sobre a proposição, contado a partir da data em que a solicitação for feita?

- (A) 90 dias
- (B) 45 dias
- (C) 120 dias
- (D) 30 dias
- (E) 60 dias

**QUESTÃO 23**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Paraty, qual é a idade mínima exigida para os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito?

- (A) Prefeito: 21 anos; Vice-Prefeito: 18 anos
- (B) Prefeito e Vice-Prefeito: 21 anos
- (C) Prefeito: 35 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (D) Prefeito: 30 anos; Vice-Prefeito: 21 anos
- (E) Prefeito e Vice-Prefeito: 25 anos

**QUESTÃO 24**

De acordo com a Unidade 4 do livro de Paraty, que trata sobre lazer e turismo, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - De acordo com o Livro de Paraty, o turismo é atualmente é a sua principal atividade econômica, sendo o maior fator gerador de trabalho e renda da cidade.

II - A Praça Monsenhor Hélio Pires, mais conhecida como Praça da Matriz, localizada no bairro Centro Histórico, que há mais de 200 anos é um ponto de encontro da população de Paraty.

III - Em Paraty os principais segmentos turísticos são o cultural e o de natureza/ecológico.

IV - Uma das estrelas de Paraty é seu Calendário Turístico e Cultural, que é publicado todos os anos desde a década de 1980, sendo reconhecido e procurado pelos visitantes e moradores. O calendário apresenta eventos e festividades tradicionais e contemporâneas, consagrados nacional e internacionalmente.

- (A) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- (B) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- (C) Apenas o item IV está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão incorretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei Municipal nº 851 de 1990, que dispõe sobre o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Paraty, qual é a regra para a aposentadoria compulsória?

- (A) A aposentadoria compulsória é concedida mediante solicitação do funcionário, independentemente da idade.
- (B) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário deve continuar comparecendo ao serviço até a formalização do ato.
- (C) A aposentadoria compulsória é automática e o funcionário será dispensado do comparecimento ao serviço a partir do dia em que atingir a idade-limite.
- (D) A aposentadoria compulsória deve ser solicitada pelo funcionário a partir da idade-limite, mas a decisão é tomada pelo órgão competente.
- (E) Para a aposentadoria compulsória o funcionário aguardará em exercício a publicação do respectivo ato, salvo se estiver legalmente afastado do cargo.

**QUESTÃO 26**

Na abordagem ao paciente com doença cardiovascular, o uso dos recursos avaliativos pode variar bastante. Isso ocorre porque os recursos utilizados dependem do tipo de serviço, do quadro clínico do indivíduo, recursos disponíveis no momento etc. Nesse sentido, destaque o recurso avaliativo abaixo descrito que tem a seguinte especificidade: “aparelho que permite avaliar a mecânica pulmonar determinando volumes e capacidades do sistema pulmonar”.

- (A) Frequencímetro
- (B) Escala de Borg
- (C) Ventilômetro
- (D) Manovacuômetro
- (E) Esfigmomanômetro

### QUESTÃO 27

Conhecer os princípios da fisiologia é de grande importância, pois, a partir deles, são compreendidos os parâmetros de análises durante a avaliação fisioterapeuta cardiovascular em repouso. Nesse sentido, leia os enunciados abaixo, marque V (verdadeiro) e F (falso) e, posteriormente, a alternativa correta.

[...] A segurança terapêutica depende, inicialmente, da clareza da condição cinético-funcional do paciente ao repouso (ponto de partida), para que, assim, possam ser implementadas ações terapêuticas que favoreçam o ganho funcional desejado.

[...] O sistema cardiovascular (SCV) é regulado pelo sistema nervoso somático.

[...] O coração é responsável pelo bombeamento do sangue, gerando pressões adequadas para que chegue a todo corpo. Ele tem capacidade de gerar o próprio potencial de ação através do nó sinoatrial.

[...] O controle do SCV é realizado, basicamente, por três mecanismos: autorregulação, controle neural e controle hormonal.

- (A) V, V, V, V
- (B) V, F, V, V
- (C) F, V, V, V
- (D) V, V, F, V
- (E) V, V, V, F

### QUESTÃO 28

Os agentes físicos abrangem atualmente vários recursos utilizados na fisioterapia, os quais serão produzidos através de corrente elétrica, calor, luz, água e movimento, distribuídos pelas técnicas eletroterapêuticas, termoterapêuticas e fototerapêuticas. Nesse sentido, tomando como parâmetro as correntes diadinâmicas de Bernard, destaque a alternativa que condiz com a seguinte especificidade: “apresenta frequência de 50Hz. Seu efeito fisiológico consiste em aumentar o tônus”.

- (A) Corrente difásica fixa (DF)
- (B) Corrente monofásica fixa (MF)
- (C) Corrente curto período (CP)
- (D) Corrente longo período (LP)
- (E) Ritmo sincopado (RS)

### QUESTÃO 29

Alguns conceitos relativos aos aspectos neurológicos que precisam ser compreendidos pela fisioterapia em neurologia foram destacados abaixo. No entanto, há uma informação incompleta, assinale-a:

(A) A manutenção da estabilidade postural tem relação com a perfeita integração e a utilização adequada das informações de três sistemas sensoriais: sistemas vestibular, visual e somatossensorial.

(B) As características e condições musculares também têm participação determinante no bom controle do equilíbrio e agem como complementadores das funções dos sistemas sensoriais e motores.

(C) A elasticidade muscular comprometida, ou seja, a presença de encurtamentos musculares, limita as amplitudes de movimentos articulares e pode trazer problemas de alinhamento corporal, impedindo o corpo de se manter em equilíbrio com o mínimo gasto energético – situação considerada essencial para essa tarefa.

(D) Muitos pacientes neurológicos desenvolvem encurtamentos musculares importantes e que podem colocar em risco a estabilidade de seus corpos, tornando-os mais propensos aos desequilíbrios e, conseqüentemente, às quedas.

(E) Para tentar manter ou reposicionar o centro de massa do corpo sobre a base de suporte, o sistema nervoso utiliza, basicamente, uma forma de ajuste do tônus muscular: os ajustes tônicos antecipatórios.

### QUESTÃO 30

Os objetivos da reabilitação cardíaca foram destacados abaixo, porém um foi elaborado de forma incorreta, destaque-o:

- (A) Desestabilizar o processo aterosclerótico.
- (B) Reduzir a morbimortalidade cardiovascular.
- (C) Melhorar da sintomatologia de angina de peito.
- (D) Melhorar as manifestações clínicas de disfunção ventricular esquerda.
- (E) Reverter o processo aterosclerótico.



### QUESTÃO 31

Nos primeiros anos de vida, uma disfunção temporária ou permanente em qualquer dos sistemas orgânicos pode provocar atraso no desenvolvimento sensoriomotor da criança. Desse modo, é de fundamental importância que o fisioterapeuta pediátrico tenha um bom conhecimento sobre as técnicas e metodologias que podem ser implementadas. Assim, complete o enunciado abaixo com a alternativa correspondente.

\_\_\_\_\_ tem como objetivo detectar atrasos em crianças de 1 a 42 meses de idade, o que serve de base para o planejamento de intervenções precoces. Divide-se em três domínios: mental (memória e resolução de problemas, vocalização, pensamento abstrato, mapeamento mental), motora (controle do corpo, coordenação de movimentos amplos e finos, imitação de posturas) e comportamental (complementa as informações motoras e mentais), fornecendo escores em cada uma delas, os quais são convertidos em índices com valores médios de normalidade igual a 100.

- (A) Escala Motora Infantil de Alberta
- (B) Teste de triagem de Denver II
- (C) Inventário de Avaliação Pediátrica de Incapacidade (PEDI)
- (D) Escala de Bayley
- (E) Medida de Função Motora Ampla

### QUESTÃO 32

As intervenções aplicadas pelos fisioterapeutas respiratórios em pacientes portadores de afecções cardiorrespiratórias, podem ser divididas em função dos objetivos almejados. Nesse sentido, as técnicas que visam manter e restaurar os volumes e capacidades pulmonares, referem-se a qual das alternativas abaixo?

- (A) Terapia de expansão pulmonar
- (B) Terapia para remoção de secreções
- (C) Treinamento muscular inspiratório
- (D) Programas direcionados à melhora da capacidade funcional
- (E) Nenhuma das alternativas acima

### QUESTÃO 33

A oscilação oral de alta frequência (OOAF) oferece um fluxo de gás pulsátil ao interior das vias aéreas ou sobre a caixa torácica. Há diversos instrumentos que podem ser utilizados, como por exemplo, o demonstrado por meio da figura abaixo. Assinale a alternativa que condiz com a figura ilustrada.



Fonte: Carvalho, V. C. P. et al. Fundamentos da Fisioterapia. Rio de Janeiro: MedBook, 2014.

- (A) Flutter
- (B) Shaker
- (C) Acapella
- (D) Quake Oscillator
- (E) IPV

### QUESTÃO 34

A queimadura é uma lesão que danifica a pele, podendo atingir várias de suas camadas. A fisioterapia dispõe, atualmente, de vários recursos que podem ser usados no atendimento ao paciente queimado hospitalizado para prevenir e/ou tratar essas desordens do tecido conjuntivo neoformado. Após estabilização clínica do paciente, a fisioterapia motora deve ser iniciada por meio de avaliação fisioterapêutica, que consta de anamnese e exame físico. Por meio do exame físico, são coletados os dados abaixo, exceto:

- (A) Agente etiológico da lesão
- (B) Profundidade da lesão
- (C) Extensão da lesão
- (D) ADM das articulações envolvidas ou próximas as áreas lesionadas
- (E) Alterações de sensibilidade

**QUESTÃO 35**

O sistema vascular é composto por sistema arterial, microcirculação, sistema venoso e sistema linfático, cujas funções são gerar e manter pressões, condução, distribuição e coleta de sangue, promover troca de gases e remoção dos detritos celulares. Na inspeção (exame físico) podem ser observadas alterações pelo fisioterapeuta. Logo, é importante saber reconhecer essas alterações. Alguns exemplos foram destacados a seguir, porém um foi elaborado de forma incorreta, destaque-o:

- (A) As doenças arteriais são caracterizadas por atrofia de pele, úlceras secas, lesões bolhosas, gangrenas e edema em virtude da pendência do membro.
- (B) Nas lesões venosas, é comum a presença de varizes, edema, celulite, hiperpigmentação, eczema, úlceras úmidas, dermatofibrose e hiperidrose.
- (C) Nas doenças arteriais, as alterações na cor da pele correspondem à palidez, cianose, eritrocianose e rubor.
- (D) Nas doenças linfáticas, a coloração varia do rosado ao negro.
- (E) Na apalpação, deve-se priorizar a averiguação da temperatura da pele, que nas doenças arteriais aumenta em virtude do processo de isquemia.

**QUESTÃO 36**

Qual dos recursos utilizados pela fisioterapia obstétrica ajuda a preparar a musculatura dos membros superiores para facilitar a mãe carregar o seu bebê no colo e dos membros inferiores para amenizar a sobrecarga devido a alterações posturais?

- (A) Alongamento
- (B) Relaxamento
- (C) Exercícios metabólicos
- (D) Exercícios para preparação do mamilo
- (E) Exercícios de fortalecimento de MMSS e MMII

**QUESTÃO 37**

As técnicas fisioterapêuticas têm aplicabilidade nas diferentes fases da gestação: pré-natal, parto e no pós-parto. Nesse sentido, leia os enunciados abaixo e assinale a alternativa que possui um aspecto impertinente.

- (A) No período de dilatação: a parturiente deve ser estimulada a deambular e permanecer na postura vertical; adotar postura ligeiramente inclinada para frente ou decúbito lateral esquerdo.
- (B) No período de expulsão: a parturiente deve ser orientada a ficar na postura vertical, sentada ou agachada, de modo a promover alívio da dor na região lombar.
- (C) As técnicas de conscientização perineal contribuem para que a parturiente perceba conscientemente o períneo e compreenda a função dos músculos perineais, além de acompanhar as mudanças nos esforços expulsivos.
- (D) A eletroestimulação nervosa transcutânea (TENS), usada há anos para controle da dor, é um método invasivo baseado na fisiologia da dor, utilizado no parto com o objetivo de aumentar o limiar da dor e, desse modo, reduzir o quadro algico.
- (E) No pós-parto, o corpo deve se adaptar à perda repentina de peso, à alteração do centro de gravidade e aos ajustes posturais associados. O exercício no puerpério é importante para o retorno rápido e máximo da função muscular e a restauração da saúde da mãe.

**QUESTÃO 38**

Para o melhor direcionamento dos objetivos de tratamento fisioterapêutico em idosos, é importante saber diferenciar as formas de classificação das dores. Logo, como são classificadas as dores causadas por receptores específicos de dor?

- (A) Nociceptivos
- (B) Neuropáticas
- (C) Não-específicas
- (D) Variadas
- (E) Mediadas psicologicamente

**QUESTÃO 39**

A Reeducação Postural Global (RPG) consiste em um método da fisioterapia para intervenção nas desarmonias do corpo humano, levando em consideração as necessidades individuais de cada pessoa. Um aspecto muito importante a ser observado são as características do músculo esquelético. Uma delas é a irritabilidade, o que isso significa?

- (A) Capacidade de responder à estimulação.
- (B) Capacidade de um músculo “encurtar-se” quando o tecido muscular recebe estimulação suficiente.
- (C) Capacidade que o músculo tem para alongar-se além do comprimento de repouso.
- (D) Capacidade da fibra muscular para retornar a seu comprimento de repouso depois que a força de alongamento do músculo é removida.
- (E) Termo geral usado para descrever qualquer manobra terapêutica elaborada para aumentar o comprimento de tecidos moles encurtados e, desse modo, aumentar a amplitude de movimento.

**QUESTÃO 40**

Sobre a actinoterapia, são verdadeiras as afirmativas abaixo, exceto:

- (A) A actinoterapia é a terapia realizada pela utilização da radiação ultravioleta.
- (B) As radiações ultravioletas possuem características similares à luz visível por serem refletidas, sofrerem refração ou serem absorvidas.
- (C) O ultravioleta transmite um índice bem maior de energia que as radiações visíveis, provocando reações químicas nas áreas em que são absorvidas.
- (D) Existem três tipos de radiação ultravioleta, que são classificadas de acordo com o comprimento de onda de cada uma delas em (A), (B) e (C), sendo a radiação ultravioleta tipo (C) a mais utilizada na fisioterapia.
- (E) Alguns dos principais efeitos provenientes da radiação ultravioleta são: produção de eritema, ardor, pigmentação, espessamento da camada córnea da pele, síntese de vitamina D, aumento da hematopoese etc.

**QUESTÃO 41**

Alguns aspectos sobre as condutas fisioterapêuticas relativas aos distúrbios ortopédicos foram descritas abaixo. No entanto, apenas uma alternativa foi elaborada corretamente, assinale-a:

- (A) Todos os distúrbios ortopédicos podem ser tratados com o emprego do calor ou do frio, tendo como vantagem o fato de não haver contra-indicação.
- (B) A eletroterapia oferece ao fisioterapeuta a possibilidade de tratar as patologias ortopédicas que necessitam de diminuição de carga, de impacto, em um ambiente mais seguro do que fora da piscina.
- (C) A cinesioterapia é uma ferramenta essencial ao fisioterapeuta para recuperar e melhorar a capacidade músculo-esquelética do paciente. Por meio de exercícios que podem ser realizados pelo fisioterapeuta, pelo paciente, ou ambos, o profissional é capaz de tratar diversas patologias ortopédicas sem a necessidade de recurso material específico, de alto custo financeiro.
- (D) A fisioterapia aplicada à ortopedia e traumatologia tem como único objetivo promover o alívio da dor e a resolução do processo inflamatório e cicatricial.
- (E) São exemplos de patologias inflamatórias que têm indicação para tratamento fisioterapêutico ortopédico: osteoartrose, esporão de calcâneo, síndrome do impacto.

**QUESTÃO 42**

Qual dos problemas posturais abaixo descritos é considerado comum em grávidas, tornando-se transitório nesse caso, em que a barriga fica saltada e os glúteos ficam empinados para trás, causando um enorme buraco na região lombar?

- (A) Dor lombar
- (B) Escoliose
- (C) Hiperlordose lombar
- (D) Hipercifose
- (E) Cifose

**QUESTÃO 43**

Dentre os diversos recursos disponíveis, as afirmativas seguintes referem-se à laserterapia. Nesse sentido, analise cada uma delas e marque, posteriormente, a alternativa correta.

I - A indicação da laserterapia está estritamente relacionada com o comprimento de onda do laser. Um exemplo de laser muito utilizado na fisioterapia é o HeNe (laser de hélio-neônio) com comprimento de onda de 632,8 nm.

II – A partir do uso da laserterapia, espera-se alcançar benefícios, apenas por meio da obtenção de efeitos bioelétricos.

III - As principais indicações do laser incluem a ação anti-inflamatória, ação antálgica, ação circulatória e ação regenerativa.

IV - A aplicação do laser pode ser realizada de forma direta ou indireta. A aplicação indireta é realizada sem contato com a pele, por meio da técnica de varredura ou pontual sobre áreas lesadas, como feridas abertas, por exemplo, evitando dor e possível contaminação.

V - Durante o uso do laser, o paciente deverá utilizar óculos de proteção indicado para os diferentes tipos de laser, ou seja, para diferentes comprimentos de onda.

- (A) Todas as alternativas estão corretas.
- (B) Todas as alternativas estão incorretas.
- (C) Apenas as alternativas II e V possuem informações incorretas ou incompletas.
- (D) Apenas as alternativas III e IV não possuem informações incorretas ou incompletas.
- (E) Apenas a alternativa II possui informações incorretas ou incompletas.

**QUESTÃO 44**

As morfologias possíveis das fraturas são muito diversas. Nesse sentido, destaque a alternativa que condiz com as seguintes características: “fratura incompleta em que uma das corticais do osso fica lascada e a outra permanece conectada, porém deformada. Mais comum em crianças”.

- (A) Fratura cominutiva
- (B) Fratura espiral
- (C) Fratura em galho-verde
- (D) Fratura longitudinal
- (E) Fratura oblíqua

**QUESTÃO 45**

Leia os enunciados abaixo e marque, na sequência, a alternativa correta.

I – A técnica de reeducação toracoabdominal tem por intuito melhorar a ventilação pulmonar, principalmente em regiões basais, por meio da maior excursão do músculo diafragma.

II – A técnica de reeducação toracoabdominal não pode ser associada a manobras de higiene brônquica.

III - A tapotagem é bem tolerada pelo paciente, sendo indicada em algumas situações, tais como: tumores e tuberculose pulmonar.

IV - A manobra de compressão e descompressão torácica busca a negativação da pressão pleural com conseqüente direcionamento do fluxo de ar para essa área.

V - A intubação endotraqueal impede que os pacientes fechem a glote e é um passo essencial para a tosse eficaz, bem como ajuda a proteger o trato respiratório de possíveis infecções.

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

**QUESTÃO 46**

A manovacuometria é uma forma de avaliação da musculatura respiratória de baixa complexidade e alta disponibilidade, o que favorece sua utilização na prática clínica. Algumas das principais indicações da manovacuometria foram descritas abaixo, exceto:

- (A) Hérnias abdominais
- (B) Diagnóstico diferencial de dispneia
- (C) Doenças neuromusculares
- (D) Deformidades torácicas
- (E) Pré e pós-operatório de cirurgias toracoabdominais

**QUESTÃO 47**

Sobre as tendinopatias de glúteos, é verdadeira apenas a seguinte afirmativa:

- (A) As tendinopatias de glúteos são consideradas as menos prevalentes das tendinopatias de membro inferior.
- (B) A adução excessiva do quadril, em conjunção com outros fatores musculares e ósseos, é considerada a chave na patomecânica das tendinopatias glúteas.
- (C) O manejo de carga e exercício no quadril diante da patomecânica não é considerado uma ferramenta de reabilitação.
- (D) As tendinopatias e rupturas insercionais dos glúteos médio e mínimo são prejudicadas pelos estímulos de fortalecimento.
- (E) A correção biomecânica de movimentos alterados (esportivos ou não) que sobrecarregam essa musculatura pode ser adaptada como estratégia de aumentar a carga na região, podendo diminuir a chance de causar lesão.

**QUESTÃO 48**

Há vários tipos de reabilitação, que possuem relação com o tipo de auxílio necessário para que o indivíduo recupere as suas funcionalidades. Uma das classificações possíveis é em função da sua complexidade. Na sequência, foram listados exemplos de reabilitação de alta complexidade, exceto:

- (A) Reabilitação neurológica
- (B) Reabilitação cardiopulmonar
- (C) Telerreabilitação
- (D) Reabilitação oncológica
- (E) Reabilitação neuropsicológica

**QUESTÃO 49**

Em 1965, surgiu uma abordagem terapêutica desenvolvida com o objetivo de minimizar as consequências da artrite reumatoide (AR). Em 1970, essa abordagem foi disseminada e começou a ser empregada em grupos de orientação. Assim, dentro do contexto da fisioterapia em reumatologia, é fundamental que o fisioterapeuta conheça os princípios fundamentais dessa abordagem. Que princípios são esses?

- (A) Proteção articular e conservação de energia
- (B) Desgaste e recuperação muscular
- (C) Força e atrito
- (D) Recuperação e degeneração
- (E) Movimento e repouso

---

**QUESTÃO 50**

---

No processo de reabilitação, o entendimento dos princípios físicos da água faz com que a hidroterapia seja considerada um recurso terapêutico extremamente relevante. A seguir, foram elencados alguns dos princípios da água. Destaque a alternativa que corresponde às seguintes características: “água é um meio líquido mais denso que o ar e cria resistência aos movimentos devido ao atrito com as moléculas d’água em nosso corpo. Princípio importante no trabalho de fortalecimento da musculatura”.

- (A) Metacentro
- (B) Pressão hidrostática
- (C) Turbulência
- (D) Viscosidade
- (E) Pressão superficial

