

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE
BARRAS

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 5.

Mineração afeta mais de um terço dos grandes símios da África

Os riscos da mineração para os grandes símios no continente africano têm sido subestimados. É o que sugere um estudo publicado no periódico *Science Advances*, que aponta que mais de um terço da população desses primatas (cerca de 180 mil gorilas, bonobos e chimpanzés) está sob ameaça devido a projetos para extrair minérios. Os pesquisadores, no entanto, ressaltam que o número de primatas em risco pode ser maior. “A falta de compartilhamento de dados pelos projetos de mineração dificulta nossa compreensão científica do verdadeiro impacto sobre os grandes primatas e seu habitat”, alerta Jessica Junker, da organização sem fins lucrativos de proteção à vida selvagem Re:wild, em comunicado.

Necessários para uma transição em larga escala para uma energia mais limpa, minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto têm sido explorados na África e sua mineração tem provocado o desmatamento de florestas tropicais. Os pesquisadores analisaram quantos macacos poderiam ser negativamente impactados por essa atividade a partir de dados sobre a densidade populacional desses animais e do mapeamento de áreas de extração de minérios.

A equipe de pesquisadores usou dados sobre locais de mineração operacionais e pré-operacionais em 17 nações africanas e definiu zonas de amortecimento de 10 km para contabilizar os impactos diretos, como destruição de habitat e poluição luminosa e sonora. Já os impactos indiretos ligados ao aumento da atividade humana perto de locais de mineração foram considerados em uma zona de amortecimento de 50 km e incluem ameaças aos animais como aumento da caça,

perda de habitat e risco de transmissão de doenças.

Na Libéria, Serra Leoa, Mali e Guiné, os pesquisadores observaram uma maior sobreposição entre a quantidade de macacos e áreas de mineração. Nessa última nação, inclusive, mais de 23 mil chimpanzés (ou até 83% da população de macacos do país) estavam sob ameaça direta ou indireta devido à mineração.

Os especialistas também exploraram como as áreas de mineração se intersectam com o que é considerado “habitat crítico”, isto é, regiões cruciais para a biodiversidade, não necessariamente relacionadas aos símios. “As empresas que operam nessas áreas devem ter esquemas adequados de mitigação e compensação para minimizar seu impacto, o que parece improvável, uma vez que a maioria das empresas não possui dados robustos sobre a linha de base das espécies que são necessários para embasar essas ações”, afirma Tenekwetché Sop, gerente do banco de dados A.P.E.S., da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN).

Atualmente, os impactos indiretos e de longo prazo são raramente considerados e mitigados pelas empresas mineradoras, segundo os pesquisadores. Os esquemas de compensação atuais são desenvolvidos para durar tanto quanto os projetos de extração de minérios estão ativos (geralmente cerca de 20 anos), mas a maioria dos efeitos da mineração sobre os grandes símios são permanentes.

Revista Superinteressante. Adaptado.
Disponível em:
<https://revistagalileu.globo.com/um-so-planeta/noticia/2024/04/mineracao-afeta-mais-de-um-terco-dos-grandes-simios-da-africa.ghtml>

QUESTÃO 01

Todas as afirmações a seguir podem ser depreendidas da reportagem apresentada, **exceto**:

- (A) Os cientistas têm dificuldade de avaliar o real impacto das minerações aos primatas e seu habitat em função da falta de compartilhamento de dados pelos projetos de mineração.
- (B) A exploração de minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto causa desmatamento de florestas tropicais.
- (C) Na Guiné, a ameaça da mineração, de forma direta ou indireta, atinge até 83% da população de macacos do país.
- (D) As empresas que operam projetos de mineração devem dispor de dados robustos sobre as espécies que residem na região explorada, para elaborar ações de mitigação e compensação.
- (E) Ações de mitigação e compensação de curto prazo são suficientes para resolver o impacto causado pela mineração.

QUESTÃO 02

Considere o seguinte excerto: “(...) *as áreas de mineração se intersectam com o que é considerado “habitat crítico”, isto é, regiões cruciais para a biodiversidade (...)*”. A locução “isto é”, que ocorre no contexto dado, introduz uma paráfrase e poderia ser substituída pela expressão de mesma função textual e significado:

- (A) de modo que.
- (B) de fato.
- (C) ou seja.
- (D) com efeito.
- (E) grosso modo.

QUESTÃO 03

Considere as sentenças a seguir, que ocorrem no texto:

- I. “É o que sugere um estudo publicado no periódico *Science Advances*”.
- II. “Os pesquisadores, no entanto, ressaltam que o número de primatas em risco pode ser maior.”
- III. “As empresas que operam nessas áreas devem ter esquemas adequados de mitigação”.
- Nas sentenças dadas, verifica-se o emprego da palavra “*que*” como pronome relativo apenas em:
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

QUESTÃO 04

Analise o seguinte excerto quanto à pontuação: “*Necessários para uma transição em larga escala para uma energia mais limpa, minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto têm sido explorados na África [...]*” A primeira vírgula empregada no excerto ocorre em função do papel sintático desempenhado pela construção que o inicia, que corresponde a:

- (A) aposto do sujeito.
- (B) sujeito da oração.
- (C) objeto da locução verbal “têm sido”.
- (D) vocativo.
- (E) adjunto adnominal.

QUESTÃO 05

A palavra “*amortecimento*”, que ocorre no texto, é derivada de “*amortecer*”. A palavra “*amortecer*”, por sua vez, é formada por:

- (A) derivação prefixal.
- (B) derivação sufixal.
- (C) derivação parassintética.
- (D) derivação regressiva.
- (E) derivação imprópria.

QUESTÃO 06

O tipo de encontro vocálico que ocorre em “antologia” é o mesmo que em:

- (A) esquentar.
- (B) amêndoa.
- (C) coração.
- (D) roseira.
- (E) coisa.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o elemento em destaque é um advérbio de modo.

- (A) A paciência é a **mais** bela das virtudes.
- (B) **Atualmente**, há uma gama de alimentos processados nos mercados.
- (C) Precisamos **somente** de alimentos não perecíveis.
- (D) Agrada-me o silêncio **depois** da meia-noite.
- (E) Temos de resolver esta situação **depressa**.

QUESTÃO 08

Considere a sentença: “*Fez questão de expressar seu inexorável desprezo pelo rapaz.*” O significado da palavra “inexorável” é o mesmo de:

- (A) infundado.
- (B) implacável.
- (C) pequeno.
- (D) irreparável.
- (E) remediável.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir quanto à relação entre o verbo e o(s) seu(s) complemento(s). Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta.

- (A) Revigorou-se apenas com alimentação saudável.
- (B) O governo destinou recursos sobre a educação infantil.
- (C) A família precaveu perante o pior.
- (D) Eles requereram da prefeitura uma licença especial.
- (E) O grupo contribuiu do cadastro de dados dos assistidos pelo projeto.

QUESTÃO 10

Há incorreção de concordância nominal em:

- (A) A casa recém-reformada cheirava a madeira e tinta fresca.
- (B) Tudo isso aconteceu em má hora e dia.
- (C) O vale e suas casas pareciam assombradas.
- (D) Passadas duas semanas, ela voltou ao trabalho.
- (E) Foram rasgados os álbuns de fotos e as cartas do casal.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A comissão organizadora de um evento vai separar quatro áreas diferentes para os espectadores. Cada área terá um determinado valor de ingresso, e comportará um número máximo de pessoas. A tabela abaixo mostra a as áreas disponíveis, o número máximo de pessoas que pode comportar, e o valor do ingresso individual de cada área.

Área	Número máximo de pessoas	Valor do ingresso
Pista	1000	R\$ 125
Lateral 1	500	R\$ 150
Lateral 2	500	R\$ 200
Camarote	200	R\$ 400

Se todas as áreas venderem todos os ingressos disponíveis, qual será a arrecadação total do evento dividido pelo número total de pessoas? Indique o valor mais próximo:

- (A) R\$ 154.
- (B) R\$ 161.
- (C) R\$ 173.
- (D) R\$ 183.
- (E) R\$ 125.

QUESTÃO 12

Um retângulo com uma determinada largura e altura inicial sofre um aumento de altura de 20% e uma diminuição de largura de 20%. Com essas informações, é correto afirmar que:

- (A) A área do novo retângulo será igual à área do retângulo anterior.
- (B) A área do novo retângulo sofrerá uma diminuição de 4% independentemente da sua altura e largura original.
- (C) A redução ou incremento na área do novo retângulo depende da altura e largura do retângulo original.
- (D) A área do novo retângulo sofrerá um aumento de 4% independentemente da sua altura e largura original.
- (E) O perímetro do novo retângulo continuará igual ao perímetro do retângulo original, independentemente da altura e largura original.

QUESTÃO 13

Uma garrafa de refrigerante tem 2 litros de líquido que serão distribuídos em copos de 180 ml. Alguns copos serão cheios e o último copo ficará parcialmente cheio. Qual a porcentagem de líquido nesse último copo, em relação ao seu volume máximo comportado, aproximadamente?

- (A) 11,1%.
- (B) 22,2%.
- (C) 15,5%.
- (D) 2,22%.
- (E) 1,11%.

QUESTÃO 14

Em uma escola, o intervalo do lanche ocorre em horários diferentes para cada turma. A turma A inicia seu intervalo às 9:00 e tem duração de 45 minutos, já a turma B inicia seu intervalo num determinado horário após a turma A, e as duas turmas permanecem juntas em intervalo por 25 minutos. Após esse tempo, a turma A volta para a sala e a turma B continua sozinha no intervalo até às 10:00. Quanto tempo a turma B passou o intervalo sozinha?

- (A) 20 minutos.
- (B) 25 minutos.
- (C) 45 minutos.
- (D) 15 minutos.
- (E) 30 minutos.

QUESTÃO 15

Um estudante fez cinco provas durante um semestre e obteve as seguintes notas: 70, 75, 80, 85 e x . Se a média aritmética das cinco notas foi 80, qual é o valor de x ?

- (A) 80.
- (B) 82.
- (C) 84.
- (D) 86.
- (E) 90.

QUESTÃO 16

Estima-se que a floresta Amazônica contenha 400.000.000.000 árvores, e sabe-se que ela tem uma área total de 6,7 milhões de km^2 , sendo que 60% desta área está em território brasileiro. Considerando que esta quantidade de árvores está igualmente distribuída em toda a área da floresta, quantas árvores da floresta Amazônica pertencem ao território brasileiro?

- (A) 240 milhões.
- (B) 240 bilhões.
- (C) 24 bilhões.
- (D) 240 trilhões.
- (E) 2,4 bilhões.

QUESTÃO 17

Numa competição de xadrez há 40 pessoas. Em cada jogo, o vencedor ganha 3 pontos e o perdedor perde 3 pontos, podendo resultar em pontuações negativas. Se o jogo resultar em empate, ambos os jogadores ganham 1 ponto. Suponha que todos os competidores comecem com pontuação zero. Após a primeira rodada da competição, onde todos os jogadores jogaram uma única vez, qual a maior soma possível para a pontuação de todos os jogadores?

- (A) 40.
- (B) 120.
- (C) 60.
- (D) 0.
- (E) 20.

QUESTÃO 18

Uma empresa que fabrica telas de computador controla o número de defeitos para cada tipo de tela. A tabela abaixo mostra quatro tipos de telas, o número telas fabricadas por mês e o número de telas defeituosas:

Tipo da tela	Telas fabricadas	Telas defeituosas
LCD	2450	5
OLED	1500	3
AMOLED	960	2

A empresa define uma quantidade chamada de taxa de defeito, que é a razão entre o número de telas defeituosas e o número de telas fabricadas. Os tipos de telas em ordem crescente de taxa de defeito são:

- (A) OLED, LCD, AMOLED.
- (B) OLED, AMOLED, LCD.
- (C) AMOLED, OLED, LCD.
- (D) LCD, OLED e AMOLED.
- (E) AMOLED, LCD, OLED.

QUESTÃO 19

O dono de uma pizzaria calcula que em uma pizza são utilizados 200 g de calabresa, e a pizza é vendida por R\$ 44,00 ao consumidor final. Ele calcula também que o custo da calabresa representa 30% do valor da pizza. Em um dado instante o preço do kg da calabresa aumentou em 25%. O dono da pizzaria não aumentará o valor da pizza para o consumidor final, porém ele diminuirá a quantidade de calabresa por pizza para que seu custo não mude. Quantos gramas de calabresa serão utilizados em cada pizza após o aumento?

- (A) 190.
- (B) 180.
- (C) 160.
- (D) 150.
- (E) 140.

QUESTÃO 20

Em um clube de xadrez há dois tipos de frequentadores: iniciantes e mestres. O clube notou que este ano há o dobro de frequentadores em relação ao ano passado, e que a razão entre mestres e iniciantes no ano passado era de $1/10$ e passou a ser de $1/5$ este ano. Sabendo-se que nesse ano há 22 mestres, pode-se afirmar que o número de mestres no ano passado foi de:

- (A) 9.
- (B) 7.
- (C) 3.
- (D) 11.
- (E) 6.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

Com base nos conhecimentos relacionados ao sistema operacional Windows 7, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

O Windows 7, desenvolvido pela _____, é uma versão do sistema operacional Windows, destinado a computadores pessoais, tanto para uso doméstico quanto empresarial.

- (A) Intel
- (B) Oracle
- (C) Microsoft
- (D) Samsung
- (E) Apple

QUESTÃO 22

Na barra de tarefas do Windows 7 é possível visualizar facilmente informações importantes para usuário, como:

- (A) A data atual.
- (B) A velocidade de processamento do computador.
- (C) A capacidade de processamento do computador.
- (D) A configuração do servidor de e-mail do usuário.
- (E) A versão do Microsoft Office instalado na máquina.

QUESTÃO 23

Analise a lista de aplicativos descritos nas alternativas a seguir e assinale a opção que descreve o único programa nativo do Windows 7:

- (A) iMovie.
- (B) GarageBand.
- (C) Bloco de Notas.
- (D) AutoCade 2024.
- (E) Keynote.

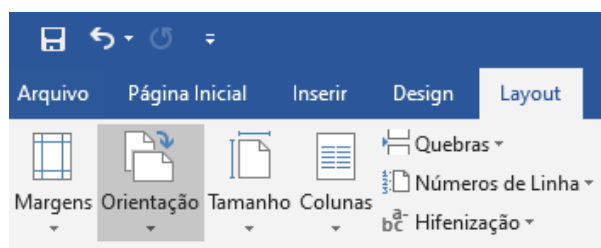
QUESTÃO 24

Entre as alternativas abaixo, qual delas descreve uma das funções do Microsoft Word:

- (A) Criar imagens vetoriais.
- (B) Editar filmes em alta resolução.
- (C) Gerenciamento de banco de dados.
- (D) Criar e editar documentos de texto.
- (E) Calcular Equação Diferencial.

QUESTÃO 25

O atalho do Microsoft Word intitulado de “Orientação” ilustrado a seguir, tem a função de:



Fonte: 1 <https://support.microsoft.com/>

- (A) Alterar as bordas da página para impressão em papel A5.
- (B) Alterar o espaçamento entre parágrafos de cada página.
- (C) Alterar a orientação da página para paralelo ou vertical.
- (D) Alterar a orientação da página para posto ou sobreposto.
- (E) Alterar a orientação da página para paisagem ou retrato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 26

Dentro da avaliação semiológica realizada pelo fisioterapeuta, a análise da dor é um componente crucial para o planejamento terapêutico. Considere os aspectos da dor que devem ser minuciosamente avaliados:

- (A) Histórico de manifestação e padrões recorrentes.
- (B) Variação conforme a hora do dia.
- (C) Intensidade apenas no momento do exame.
- (D) Influência de fatores emocionais na percepção da dor.
- (E) Localização exclusivamente descrita pelo paciente.

QUESTÃO 27

Na condução de exames para diagnóstico em fisioterapia, a avaliação funcional do movimento é essencial. Considere os elementos chave que devem ser investigados:

- (A) Resposta motora involuntária somente.
- (B) Amplitude de movimento passiva em todas as articulações.
- (C) Capacidade de realizar movimentos específicos contra resistência.
- (D) Simetria de movimento em atividades unilaterais.
- (E) Presença de ruídos articulares em movimentos ativos.

QUESTÃO 28

A análise postural é fundamental no diagnóstico de anomalias posturais. Avalie os métodos corretos de diagnóstico das patomecânicas associadas às desordens posturais:

- (A) Avaliação visual estática da postura em plano sagital.
- (B) Uso exclusivo de fotografia para análise postural.
- (C) Medições angulares de desvios posturais em relação à linha média.
- (D) Observação de compensações posturais durante a marcha.
- (E) Correlação de desvios posturais com relatos de dor e desconforto.

QUESTÃO 29

Na avaliação da patomecânica postural, identifique o elemento que NÃO contribui diretamente para o diagnóstico de desordens posturais:

- (A) Análise da flexibilidade muscular.
- (B) Avaliação da distribuição de peso corporal em posição ortostática.
- (C) Avaliação de sinais vitais como pressão arterial e frequência cardíaca.
- (D) Registro da frequência de atividades físicas regulares pelo paciente.
- (E) Observação da postura durante atividades funcionais específicas.

QUESTÃO 30

Considerando as técnicas de correção para anomalias posturais, identifique a estratégia que NÃO é efetiva na correção de desordens posturais crônicas:

- (A) Terapia manual para ajustes de alinhamento esquelético.
- (B) Treino de propriocepção e equilíbrio.
- (C) Programas de alongamento para grupos musculares encurtados.
- (D) Uso prolongado de coletes ortopédicos.
- (E) Intervenção educacional sobre ergonomia e hábitos de vida saudáveis.

QUESTÃO 31

Considerando as técnicas de mobilização articular em pacientes com osteoartrite do joelho, a aplicação da técnica Maitland de grau III foca primariamente em:

- (A) Aumento da amplitude de movimento.
- (B) Fortalecimento muscular.
- (C) Redução do edema.
- (D) Diminuição do espasmo muscular.
- (E) Inibição da dor.

QUESTÃO 32

A escolha de um programa de fortalecimento muscular para pacientes pós-cirurgia de reconstrução do LCA deve priorizar inicialmente:

- (A) Exercícios pliométricos.
- (B) Exercícios de equilíbrio.
- (C) Exercícios aeróbicos.
- (D) Exercícios isométricos.
- (E) Exercícios de alongamento.

QUESTÃO 33

Na intervenção fisioterapêutica para fraturas de punho, a aplicação de terapia por ultrassom pulsado é eficaz devido à sua capacidade de:

- (A) Aumentar a temperatura local.
- (B) Diminuir a dor e o edema.
- (C) Melhorar a reabsorção de calcificações.
- (D) Facilitar a cicatrização de tecidos moles.
- (E) Aumentar a densidade mineral óssea.

QUESTÃO 34

Avaliação da eficácia de técnicas de fisioterapia manual no tratamento da capsulite adesiva foca em qual principal resultado terapêutico:

- (A) Melhoria da força muscular.
- (B) Aumento da propriocepção.
- (C) Recuperação da coordenação motora.
- (D) Restauração da amplitude de movimento.
- (E) Aumento da capacidade cardiovascular.

QUESTÃO 35

Em relação às intervenções para melhoria da marcha em pacientes com Esclerose Múltipla, a utilização de treinamento em esteira com suporte de peso é indicada para:

- (A) Diminuir o risco de quedas.
- (B) Melhorar a mobilidade articular.
- (C) Promover a independência nas atividades diárias.
- (D) Estimular a cognição.
- (E) Facilitar a reeducação do padrão de marcha.

QUESTÃO 36

A implementação de estratégias de treinamento de equilíbrio em pacientes após Acidente Vascular Cerebral (AVC) utiliza exercícios de deslocamento do centro de massa para:

- (A) Minimizar o risco de lesões secundárias.
- (B) Restaurar a simetria da marcha.
- (C) Fortalecer os músculos do tronco.
- (D) Aumentar a estabilidade postural.
- (E) Promover a independência funcional.

QUESTÃO 37

Na reabilitação pulmonar de pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC), a técnica de drenagem postural deve ser aplicada com o objetivo de:

- (A) Melhorar a ventilação pulmonar.
- (B) Aumentar a capacidade inspiratória.
- (C) Reduzir a frequência respiratória.
- (D) Estimular a expansão torácica.
- (E) Facilitar a remoção de secreções.

QUESTÃO 38

Considerando as intervenções de fisioterapia para pacientes em pós-operatório de cirurgia torácica, o uso de exercícios de expansão torácica é fundamental para:

- (A) Diminuir a dor pós-operatória.
- (B) Reduzir o risco de infecções respiratórias.
- (C) Facilitar a ventilação mecânica.
- (D) Melhorar a perfusão pulmonar.
- (E) Prevenir atelectasias.

QUESTÃO 39

Intervenções de fisioterapia têm se mostrado eficazes na melhoria de resultados reportados por pacientes em tratamento com apixabana após procedimentos cardiológicos:

- (A) Redução de eventos tromboembólicos.
- (B) Diminuição da frequência cardíaca.
- (C) Aumento da tolerância ao exercício.
- (D) Redução da dor no peito.
- (E) Melhoria na qualidade de vida.

QUESTÃO 40

Em fisioterapia para reabilitação ginecológica pós-parto, qual técnica tem mostrado maior eficácia na prevenção de incontinência urinária:

- (A) Eletroterapia.
- (B) Exercícios de Kegel.
- (C) Hidroterapia.
- (D) Terapia manual.
- (E) Pilates.

QUESTÃO 41

A fisioterapia pélvica desempenha um papel crucial no tratamento de disfunções do assoalho pélvico em mulheres. Dentre as técnicas utilizadas, a eletroestimulação intravaginal é uma opção terapêutica. Sobre essa modalidade, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A eletroestimulação intravaginal promove a contração dos músculos do assoalho pélvico, fortalecendo-os e melhorando a função de continência urinária.
- (B) A eletroestimulação intravaginal é contraindicada em pacientes com infecções do trato urinário ou vaginal ativo.
- (C) A eletroestimulação intravaginal é eficaz no tratamento da incontinência urinária de esforço, mas não apresenta benefícios no manejo da incontinência urinária de urgência.
- (D) A eletroestimulação intravaginal deve ser realizada com eletrodos de tamanho e forma adequados à anatomia da paciente, a fim de garantir o posicionamento correto e a eficácia do tratamento.
- (E) A eletroestimulação intravaginal é considerada uma técnica de primeira linha no tratamento da incontinência urinária feminina.

QUESTÃO 42

A cinesioterapia é uma importante modalidade terapêutica utilizada pela fisioterapia. Sobre os princípios da cinesioterapia, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A cinesioterapia tem como objetivo principal a manutenção da amplitude de movimento, sendo contraindicada em casos de dor e inflamação.
- (B) A cinesioterapia deve ser realizada de forma passiva, sem a participação ativa do paciente, a fim de evitar a exacerbação dos sintomas.
- (C) A cinesioterapia baseia-se no princípio da imobilidade, visando a redução da atividade muscular e a prevenção de complicações.
- (D) A cinesioterapia utiliza exercícios ativos, resistidos e assistidos, com o objetivo de melhorar a força, a amplitude de movimento e a funcionalidade.
- (E) A cinesioterapia deve ser iniciada somente após a completa resolução do quadro inflamatório, a fim de evitar a piora dos sintomas.

QUESTÃO 43

Paciente com fratura exposta de fêmur, submetido à fixação cirúrgica. No período pós-operatório imediato, qual a principal intervenção fisioterapêutica para prevenir complicações tromboembólicas?

- (A) Cinesioterapia ativa de membros inferiores.
- (B) Drenagem linfática manual.
- (C) Eletroestimulação muscular.
- (D) Uso de meias elásticas compressivas.
- (E) Ventilação não invasiva.

QUESTÃO 44

Paciente com entorse de tornozelo grau II, em fase aguda. Qual a principal intervenção fisioterapêutica para controlar a dor e o edema?

- (A) Crioterapia.
- (B) Eletroterapia analgésica.
- (C) Imobilização com gesso.
- (D) Repouso absoluto.
- (E) Treinamento proprioceptivo.

QUESTÃO 45

Paciente com osteoartrite de joelho, em fase inicial. Qual o principal objetivo do tratamento fisioterapêutico?

- (A) Aliviar a dor.
- (B) Diminuir a inflamação.
- (C) Fortalecer a musculatura.
- (D) Restaurar a função articular.
- (E) Prevenir a progressão da doença.

QUESTÃO 46

A eletroterapia é amplamente utilizada na fisioterapia para o alívio da dor, a estimulação muscular e a promoção da cicatrização tecidual. Entre os diferentes tipos de correntes terapêuticas, a corrente interferencial é conhecida por penetrar mais profundamente nos tecidos. Assinale a alternativa INCORRETA sobre as características e os efeitos dessa modalidade terapêutica:

- (A) A corrente interferencial utiliza a interferência de duas correntes de média frequência para produzir uma frequência baixa terapêutica.
- (B) A corrente interferencial é capaz de atingir tecidos profundos sem causar desconforto superficial significativo.
- (C) A modulação da intensidade da corrente interferencial pode ajudar a minimizar a acomodação dos nervos sensoriais.
- (D) A corrente interferencial pode ser utilizada para melhorar a circulação sanguínea e reduzir edemas.
- (E) A corrente interferencial é particularmente eficaz no tratamento de dores agudas, sendo pouco recomendada para dores crônicas.

QUESTÃO 47

A terapia por ondas de choque extracorpóreas (TOCE) é um recurso terapêutico utilizado na fisioterapia para o tratamento de diversas condições musculoesqueléticas. Considerando os mecanismos de ação e as indicações dessa modalidade, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A TOCE pode ser utilizada para promover a liberação de fatores de crescimento e aumentar a produção de colágeno na área tratada.

(B) A TOCE não deve ser utilizada em áreas próximas a próteses metálicas devido ao risco de sobreaquecimento dos tecidos.

(C) A TOCE utiliza ondas sonoras de alta frequência para estimular a formação de novos vasos sanguíneos e acelerar a regeneração tecidual.

(D) A TOCE é contraindicada em pacientes com tendinopatia calcária devido ao risco de fragmentação dos depósitos de cálcio.

(E) A TOCE é indicada principalmente para o tratamento de lesões agudas, sendo pouco eficaz em lesões crônicas.

QUESTÃO 48

A termoterapia é um recurso terapêutico amplamente utilizado na fisioterapia para promover o alívio da dor e a melhora da flexibilidade tecidual. Considerando os diferentes métodos de aplicação da termoterapia e seus efeitos fisiológicos, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) A termoterapia está contraindicada em áreas com comprometimento circulatório ou sensorial devido ao risco de queimaduras.

(B) A aplicação de calor profundo, como a diatermia, é indicada para tratar estruturas músculo-esqueléticas profundas, como articulações e músculos.

(C) A crioterapia, uma forma de termoterapia, é indicada para reduzir a inflamação e a dor em lesões crônicas, como tendinites e bursites.

(D) A termoterapia pode ser utilizada para reduzir a espasticidade muscular e melhorar a mobilidade articular em pacientes com distúrbios neurológicos.

(E) A aplicação de calor superficial, como compressas quentes, é eficaz para promover a vasodilatação e o aumento do fluxo sanguíneo local.

QUESTÃO 49

A hidroterapia é um recurso terapêutico que utiliza as propriedades físicas da água para o tratamento de diversas condições clínicas. Com base nos princípios e aplicações da hidroterapia, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) A temperatura da água utilizada na hidroterapia não tem influência significativa nos efeitos terapêuticos do tratamento.

(B) A pressão hidrostática da água auxilia na redução de edemas e na melhora da circulação venosa.

(C) A fluotabilidade da água reduz o impacto nas articulações, tornando a hidroterapia indicada para pacientes com artrite reumatoide.

(D) A resistência da água pode ser utilizada para fortalecer a musculatura, especialmente em programas de reabilitação pós-operatória.

(E) A hidroterapia é contraindicada em pacientes com feridas abertas ou infecções cutâneas.

QUESTÃO 50

A fototerapia, ou terapia com luz, é utilizada na fisioterapia para tratar diversas condições através da aplicação de luz com diferentes comprimentos de onda. Com relação aos tipos de fototerapia e suas indicações, assinale a alternativa CORRETA:

(A) A luz ultravioleta (UV) é frequentemente utilizada para acelerar a cicatrização de úlceras venosas e pressão.

(B) A terapia com laser de baixa intensidade (LLLT) é contraindicada para o tratamento de lesões musculoesqueléticas devido ao risco de queimaduras.

(C) A luz infravermelha (IR) penetra superficialmente na pele, sendo indicada principalmente para o tratamento de condições dermatológicas.

(D) A fototerapia com luz azul é utilizada no tratamento da icterícia neonatal, mas não possui aplicação em condições musculoesqueléticas.

(E) A terapia com luz vermelha e infravermelha pode ser utilizada para promover a regeneração tecidual e alívio da dor em lesões crônicas.

