

**FISIOTERAPEUTA**



**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○○
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas da prova objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a lista de presença, cartão resposta e transcreva a frase de segurança presente no cartão resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**



**NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.



**TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

|   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 1 |  | 6  |  | 11 |  | 16 |  | 21 |  | 26 |  | 31 |  | 36 |  |
| 2 |  | 7  |  | 12 |  | 17 |  | 22 |  | 27 |  | 32 |  | 37 |  |
| 3 |  | 8  |  | 13 |  | 18 |  | 23 |  | 28 |  | 33 |  | 38 |  |
| 4 |  | 9  |  | 14 |  | 19 |  | 24 |  | 29 |  | 34 |  | 39 |  |
| 5 |  | 10 |  | 15 |  | 20 |  | 25 |  | 30 |  | 35 |  | 40 |  |

**RASCUNHO**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

### Curiosidades sobre a sucuri, uma das cobras mais populares do Brasil

Grandes, perigosas, temidas e populares. Os adjetivos que cercam as sucuris são vários, já que essa é uma espécie de serpente que se tornou bem conhecida no Brasil. Típica da região tropical da América do Sul, como explica a Encyclopædia Britannica (plataforma de conhecimento do Reino Unido), a sucuri é uma serpente do tipo Euneetes.

Muita gente pode achar que "anaconda" é uma outra serpente, também famosa (e que até virou tema de filme), mas este é outro dos nomes pelos quais a sucuri é conhecida, entre várias outras denominações de origem indígena.

Segundo o Instituto Butantan (instituição brasileira de pesquisa científica e produção de imunobiológicos que pertence ao governo do estado de São Paulo e estuda répteis, anfíbios e outros animais desde 1901), as sucuris pertencem ao gênero Euneetes e fazem parte da família Boidae, grupo que também engloba as jiboias, salamantas e periquitambóis (também conhecida como cobra-papagaio).

Portanto, o nome popular "sucuri" não engloba uma única espécie, mas, sim, um conjunto de quatro espécies que habitam as regiões tropicais da América do Sul (sendo que três delas vivem em território brasileiro). Elas têm hábitos semiaquáticos, por isso costumam viver próximas de rios, brejos e pântanos, conforme explica o site Animal Diversity Web (ADW) – enciclopédia online mantida pelo Museu de Zoologia da Universidade de Michigan, dos Estados Unidos.

Considerando outras cobras e serpentes, o gênero das sucuris (Euneetes) possui poucas espécies. São quatro diferentes sucuris existentes na natureza: Euneetes murinus (sucuri-verde), Euneetes notaeus (sucuri-amarela), Euneetes beniensis (sucuri-de-beni) e Euneetes deschauenseei (sucuri-malhada). Dentre essas espécies, a única que nunca foi observada no Brasil é a sucuri-de-beni. A que é mais comumente encontrada, tem maior tamanho e é a mais estudada pela ciência é justamente a sucuri-verde, a Euneetes murinus, como explica o Butantan.

Segundo a Encyclopædia Britannica a sucuri-verde é encontrada em todas as planícies tropicais da América do Sul, sendo comum na bacia do rio Amazonas, no Brasil, na bacia do Orinoco, no leste da Colômbia, e nas pastagens sazonalmente inundadas de Llanos, na Venezuela.

Outros países onde elas podem ser vistas são Equador, Paraguai, Bolívia, Argentina, Guianas, Peru, Suriname e Trinidad e Tobago. Existe também no estado da Flórida, nos Estados Unidos.

Todas as sucuris possuem grande porte, mas a

sucuri-verde, em especial, é considerada a maior serpente em massa corporal do mundo, conforme explica o Instituto Butantan.

Já em relação ao comprimento, a sucuri-verde só perde para a píton-reticulada (Malayopython reticulatus), que habita o sudeste asiático.

A grande e impressionante sucuri-verde pode atingir até sete metros de comprimento e pesar mais de 130 quilos. No entanto, animais com mais de cinco metros são raros de serem encontrados.

Essa espécie de serpente é perigosa e pode matar sua presa, mas não por inocular veneno – como faz a surucucu, por exemplo. Apesar de ter uma picada bem dolorida, a sucuri não é peçonhenta. Elas são predadores oportunistas, alimentando-se de qualquer presa que possam matar e engolir.

É uma espécie carnívora que caça suas presas próximo de seu habitat natural: à beira da água. Quando encontra um animal para se alimentar, ela enrola seu grande corpo ao redor da presa e aperta com força sua vítima até a morte. Sua dieta inclui vertebrados aquáticos e terrestres, como peixes, répteis, anfíbios, aves e mamíferos, como conta o site ADW.

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2023/11/as-4-curiosidades-sobre-a-sucuri-uma-das-cobras-mais-populares-do-brasil>

### Questão 01

(Correta: D)

Por que a sucuri é considerada uma predadora perigosa, apesar de não ser peçonhenta?

- (A) Por sua picada dolorida.
- (B) Por comer qualquer tipo de animal.
- (C) Pela força do seu veneno.
- (D) Pela forma como aperta suas presas.

### Questão 02

(Correta: B)

Quantas espécies de sucuris pertencem ao gênero Euneetes, de acordo com o texto?

- (A) Três.
- (B) Quatro.
- (C) Cinco.
- (D) Seis.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

### Uísque mais procurado do mundo é vendido por R\$ 13 milhões

Para aqueles que apreciam destilados refinados, uma garrafa do "uísque escocês mais procurado do mundo" foi vendida por mais de £2,1 milhões (R\$ 13,2 milhões) no sábado (18), na Sotheby's em Londres.

O Macallan 1926 é está entre as únicas 40 garrafas retiradas após envelhecer em barris de xerez por 60 anos, tornando-o o mais antigo vintage Macallan já produzido, segundo a casa de leilões.

A Sotheby's esperava arrecadar entre £750.000 e £1,2 milhões (R\$ 4,5 milhões e R\$ 7,3 milhões), mas ficou chocada quando a garrafa valiosa alcançou £2.187.500 (R\$ 13,3 milhões), estabelecendo "um novo recorde para qualquer garrafa de destilado ou vinho leiloadas," disse a casa de leilões à agência de notícias AFP.

Esta garrafa do Macallan 1926 é uma das 12 com rótulos criados pelo pintor italiano Valerio Adami. Antes do leilão, o chefe de uísque da Sotheby's, Jonny Fowle, disse à AFP que provou uma pequena amostra.

"Provei uma gota pequena – uma gota pequena – disso. É muito rico, tem muita fruta seca como você esperaria, muito tempero, muita madeira," disse ele, chamando-o de uísque "incrível" que não deve ser subestimado.

Das 40 garrafas preenchidas em 1986, nenhuma estava disponível para compra, sendo que algumas foram oferecidas aos principais clientes da Macallan, um luxo que aumenta seu apelo, como evidenciado em vendas anteriores das garrafas, acrescentou sua descrição no site da Sotheby's.

Em 2019, a Sotheby's vendeu uma garrafa do Macallan 1926 adornada com um dos 14 rótulos Fine and Rare por £1,5 milhão (R\$ 9,2 milhões), tornando-a na época a garrafa de vinho ou destilado mais cara já leiloadas.

A venda de sábado foi de uma das 12 garrafas cobertas com um rótulo projetado pelo pintor italiano Valerio Adami, uma das quais também acredita-se ter sido destruída durante o terremoto japonês de 2011.

Esta garrafa também é a primeira das garrafas do Macallan 1926 a ter passado por recondicionamento, realizado pela destilaria Macallan na Escócia antes do leilão. Outras 12 foram rotuladas pelo artista pop Sir Peter Blake, enquanto as duas restantes foram lançadas sem rótulo.

Das não rotuladas, uma foi pintada à mão pelo artista irlandês Michael Dillon e se tornou a primeira garrafa de uísque a ultrapassar £1 milhão (R\$ 6,8 milhões) quando foi vendida em 2018 por £1,2 milhão (R\$ 7,3 milhões), disse a casa de leilões em seu site.

<https://www.cnnbrasil.com.br/viagemegastronomia/gastronomia/uisque-mais-procurado-do-mundo-e-vendido-por-r-13-milhoes/>

### Questão 03

(Correta: C)

O que torna a garrafa do Macallan 1926 leiloadas tão especial, de acordo com o texto?

- (A) Passou por recondicionamento antes do leilão.
- (B) É a única garrafa envelhecida por 60 anos.
- (C) Possui rótulo projetado pelo pintor italiano Valerio Adami.
- (D) Foi vendida pela primeira vez em 2019.

### Questão 04

(Correta: A)

Quanto a Sotheby's esperava arrecadar com a venda da garrafa do Macallan 1926, e quanto ela realmente alcançou no leilão?

- (A) Esperava no máximo £1,2 milhões, alcançou £2,1 milhões.
- (B) Esperava no máximo £13.3 milhões, alcançou £2.1 milhões.
- (C) Esperava no máximo £4.5 milhões, alcançou £7.3 milhões.
- (D) Esperava no máximo £2.1 milhões, alcançou £1.2 milhões.

### Questão 05

(Correta: D)

O que o chefe de uísque da Sotheby's, Jonny Fowle, disse sobre o sabor do Macallan 1926?

- (A) É amargo e seco.
- (B) É doce e suave.
- (C) Não possui um sabor distintivo.
- (D) Não deve ser subestimado.

### Questão 06

(Correta: A)

Leia com atenção a afirmativa a seguir:

*Lamento que você tenha adotado esta postura pouco inteligente.*

Foi utilizada uma figura de linguagem conhecida pela suavização de uma ideia. Qual figura de linguagem é esta:

- (A) Litote.
- (B) Ironia.
- (C) Hipérbole.
- (D) Metonímia.

### Questão 07

(Correta: D)

Leia as alternativas com atenção e assinale aquela que contenha um interjeição:

- (A) Ela sempre chega pontualmente às reuniões.
- (B) As flores no jardim desabrocharam com a chegada da primavera.
- (C) Ele estudou diligentemente para a prova.
- (D) Uau! Essa surpresa foi incrível.

### Questão 08

(Correta: B)

Leia as afirmativas abaixo com atenção:

*I. Eu gosto de assistir TV. Marcelo, de jogar.*

*II. Gustavo, pediu a Francisco, ajuda.*

*III. Atletas de vários países, se apresentaram no evento.*

*IV. Quando a campainha tocar, ninguém mais poderá se mover.*

Em quais afirmativas há o emprego inadequado da vírgula nos termos da norma culta da língua portuguesa?

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

### Questão 09

**(Correta: D)**

Leia com atenção as colunas abaixo:

#### Coluna 01

☐ Ele executou a tarefa cuidadosamente, garantindo precisão nos detalhes.

☐ Ontem assistimos ao pôr do sol na praia.

☐ O time jogou muito no campeonato.

☐ O esconderijo estava localizado no topo da montanha.

☐ Talvez ela venha à festa.

#### Coluna 02

*I. Advérbio de Dúvida.*

*II. Advérbio de Intensidade.*

*III. Advérbio de Lugar.*

*IV. Advérbio de Modo.*

*V. Advérbio de Tempo.*

Correlacione as colunas de acordo com o tipo de advérbio presente em cada uma das afirmativas. Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta:

- (A) IV > I > V > III > II.
- (B) III > II > I > IV > V.
- (C) V > III > I > II > IV.
- (D) IV > V > II > III > I.

### Questão 10

**(Correta: A)**

Cardápios, notícias e relatos são textos que detalham características, aparência, ações, pessoas e situações com a intenção de projetar na mente do leitor uma ideia ou imagem. Por isso, são exemplos de:

- (A) Textos descritivos.
- (B) Textos injuntivos.
- (C) Textos dissertativos.
- (D) Textos narrativos.

## Informática Básica

### Questão 11

**(Correta: A)**

O Excel é um aplicativo do pacote Office que tem como conceito básico o uso de planilhas. Entretanto, os recursos oferecidos são bem mais poderosos e incluem três grandes áreas: confecção de planilhas, de gráficos e de macros. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

☐ Por meio do Excel, têm-se elementos poderosos para a representação visual, em duas ou três dimensões, do comportamento de determinadas variáveis que envolvem pesquisas e estudos realizados.

☐ Você pode criar as funções que desejar mediante a edição de fórmulas.

☐ O conceito de planilha está associado a uma estrutura tabular, ou seja, um quadro formado por linhas e colunas de tal forma que a intersecção de uma linha com uma coluna identifica uma unidade desta estrutura.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

### Questão 12

**(Correta: B)**

Considere as afirmativas relacionadas Software, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

☐ São os chamados programas de computador.

☐ Você pode toca-los e interagir para gerar melhor aproveitamento do produto.

☐ São conjuntos de instruções logicamente sequenciadas que executam as tarefas que você solicita no computador.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

### Questão 13

**(Correta: A)**

Os dispositivos do computador são componentes físicos que permitem interação, entrada, saída, processamento e armazenamento de dados. Dentro desta classificação assinale a alternativa que relaciona apenas dispositivos de Entrada.

- (A) Scanner e Teclado.
- (B) Fones de ouvido e pen drive.
- (C) Leitor de código de barras e projetores.
- (D) Mouse e monitor.

### Questão 14

(Correta: A)

Uma função em computação é um bloco de código que executa uma tarefa específica. Ela recebe entradas, processa esses dados e produz uma saída ou realiza uma ação. Assinale abaixo a melhor descrição da função do HDD:

- (A) É a unidade capaz de armazenar todos os programas do PC, incluindo o sistema operacional, e toda a massa de dados que foi salva depois de gerada durante o processamento dos programas.
- (B) É utilizado para realizar as funções de acomodar todos os componentes internos de um PC.
- (C) Esta é a unidade que fornece energia para o PC e seus periféricos externos que não dispõem de alimentação direta ou bateria independente poderem operar.
- (D) São os pentes de memória que carregam temporariamente programas e dados para processamento.

### Questão 15

(Correta: B)

A troca de mensagem é a transmissão de informações ou comunicação entre duas ou mais pessoas, que pode ocorrer por meio de várias plataformas, como e-mail, mensagens de texto, aplicativos de mensagens instantâneas ou redes sociais. Considere as afirmativas relacionadas ao e-mail, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) Baseia-se na troca de mensagens de acordo com endereço eletrônico de cada usuário, que possui o formato www.site.com.br.

( ) Essas mensagens ficam armazenadas no servidor até que o usuário as acesse.

( ) Atualmente é necessário instalar uma aplicação no PC do usuário para que ele possa receber e enviar e-mails.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, correta:

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

## Matemática

### Questão 16

(Correta: D)

Para decidir quem seria o primeiro a contar em uma brincadeira de esconde-esconde, Tiago e seus amigos colocaram 9 bolinhas de gude verde e uma azul dentro de uma sacola, definindo que quem pegasse a azul seria o escolhido. Se quando chegou a vez de Tiago já haviam saído 2 bolinhas verdes, qual era a probabilidade de ele ser quem iria contar?

- (A) A probabilidade era de 32%.
- (B) A probabilidade era de 25%.
- (C) A probabilidade era de 14,8%.
- (D) A probabilidade era de 12,5%.

### Questão 17

(Correta: B)

Em um investimento a juros compostos de 5% ao ano feito por um período de 2 anos, Beto recebeu um rendimento de R\$5.125,00. Quanto ele investiu?

- (A) Ele investiu R\$32.500,00.
- (B) Ele investiu R\$50.000,00.
- (C) Ele investiu R\$47.200,00.
- (D) Ele investiu R\$65.000,00.

### Questão 18

(Correta: D)

Um grupo com 25 pessoas está participando de uma excursão e precisa ser dividido em grupos menores de 5 pessoas. Quantas maneiras diferentes esse agrupamento pode ser feito?

- (A) De 49.120 maneiras diferentes.
- (B) De 65.245 maneiras diferentes.
- (C) De 72.218 maneiras diferentes.
- (D) De 53.130 maneiras diferentes.

### Questão 19

(Questão anulada)

Vitória começou a caminhar para cuidar da sua saúde. No primeiro dia ela caminhou uma determinada distância, no outro dia ela caminhou 200 metros a mais, no terceiro 200 metros a mais que no primeiro e assim seguiu por uma semana (7 dias). Se no décimo dia ela percorreu 3,3 km, qual foi a distância que ela caminhou no primeiro dia?

- (A) Ele caminhou 900 m.
- (B) Ele caminhou 2 km.
- (C) Ele caminhou 1,5 km.
- (D) Ele caminhou 800 m.

## Questão 20

(Questão anulada)

Pedro compra rolos de microfibras com 52 m de comprimento e 2,20 m de largura para fabricar panos de limpeza e vender. Se os panos que ele fabrica medem 40 cm por 30 cm e ele vende cada um por R\$17,00, quanto ele fatura com um rolo do tecido?

- (A) Ele fatura R\$19.440,00.
- (B) Ele fatura R\$23.000,00.
- (C) Ele fatura R\$14.520,00.
- (D) Ele fatura R\$166.201,00.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

(Correta: D)

Dado o contexto de treinamento de marcha, associe as colunas relacionando as etapas da marcha com suas respectivas descrições:

Coluna 1:

- A. Propulsão.
- B. Aceleração.
- C. Oscilação média.

Coluna 2:

( ) É o ápice da aceleração do segmento, sendo que neste momento, há maior elevação em relação ao solo.

( ) É o momento que o pé perde o contato com o solo e inicia a fase de balanço.

( ) É o momento em que o pé se eleva do solo e o impulsiona para frente e para cima.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja correta:

- (A) C, B, A.
- (B) B, A, C.
- (C) A, C, B.
- (D) C, A, B.

### Questão 22

(Correta: C)

A ventilação mecânica é uma técnica de suporte respiratório que pode ser aplicada de forma invasiva e não-invasiva. Assim, avalie as proposições:

I. Uma frequência respiratória maior que 35 irpm em adultos, pode indicar a necessidade de suporte respiratório.

II. Quando um paciente apresentar de 25 a 40% de espaço morto, é necessário iniciar ventilação mecânica.

III. O parâmetro PaO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub> maior que 300 já é indicativo da necessidade de suporte respiratório.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas a proposição I está correta.
- (D) Apenas a proposição II está correta.

### Questão 23

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas à prevenção de úlceras de decúbito, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) O reposicionamento frequente não é necessário na prevenção de úlceras de decúbito.

( ) A pele deve ser mantida limpa e seca para prevenir úlceras de decúbito.

( ) O uso de cremes espessos que atuam como uma barreira para proteger a pele subjacente da umidade não ajuda na prevenção de úlcera de decúbito, mas sim na facilitação do aparecimento.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 24

(Correta: A)

Considere as afirmativas relacionadas a terapia manual em fisioterapia apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) Em mulheres com disfunção sexual, a fisioterapia pode atuar nos distúrbios de excitação, transtornos sexuais, dispareunia e vaginismo.

( ) A drenagem linfática manual é um recurso contraindicado em pacientes com edema pós mastectomia.

( ) No pós parto, o fisioterapeuta tem como principal objetivo tratar e prevenir desconfortos e também Trombose Venosa Profunda.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

### Questão 25

(Correta: C)

Uma paciente de 30 anos está se recuperando de uma cirurgia na coluna. Qual das seguintes técnicas seria

mais benéfica para o treinamento de postura desta paciente?

- (A) Uso de um colete ortopédico em tempo integral.
- (B) Repouso na cama até a recuperação completa.
- (C) Exercícios de fortalecimento muscular e alongamentos.
- (D) Nenhuma intervenção é necessária.

## Questão 26

(Correta: A)

No contexto de fisioterapia, qual das alternativas abaixo representa a definição mais adequada de cinesioterapia respiratória?

- (A) É uma especialidade da fisioterapia que tem como objetivo otimizar o funcionamento do sistema respiratório, minimizando possíveis disfunções e complicações, podendo prevenir constipações, quadros de bronquiolite, otite e pneumonias.
- (B) É uma forma de tratamento em fisioterapia que emprega exercícios de fortalecimento dos músculos respiratórios, prevenindo alterações motoras e melhorando o desempenho do organismo.
- (C) É uma área da fisioterapia que busca fortalecer e aliviar dores provenientes de traumas e que afetem o sistema respiratório.
- (D) É uma área da fisioterapia utilizada para profissionais e atletas, com finalidade de melhorar seu rendimento físico através de técnicas de respiração.

## Questão 27

(Correta: C)

A fototerapia utiliza radiação ultravioleta na faixa de 290 a 320nm para alcançar efeitos terapêuticos. Seu cromóforo é o DNA nuclear, com a formação de fotoprodutos, em especial dímeros de primidina, que interferem na progressão do ciclo celular, diminuindo ou bloqueando sua multiplicação. A RUV-B tem ação direta sobre ceratinócitos, induzindo alterações estruturais e funcionais por meio de fenômenos imunológicos e maior produção de citocinas imunossupressoras. Sobre isso, qual é a maior indicação de fototerapia com UVB?

- (A) HIV.
- (B) Linfoma cutâneo de células T.
- (C) Psoríase.
- (D) Impetigo.

## Questão 28

(Correta: C)

Um paciente com artrite reumatoide foi prescrito com um anti-inflamatório e um corticosteroide. Nesse contexto, analise as proposições abaixo e após assinale a alternativa correta:

I.Dentre os mecanismos de ação dos anti-inflamatórios,

os mais conhecidos se baseiam na inibição da COX-2.

II.O corticosteroide pode ser injetado diretamente em uma articulação para aliviar a dor.

III.O uso de corticosteroide em curto prazo pode causar efeitos colaterais, como ganho de peso e inchaço.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.

## Questão 29

(Correta: A)

Dado o contexto de fisioterapia preventiva, associe as colunas relacionando as diferentes áreas com seus respectivos fins:

### Coluna 1

A-Fisioterapia neurofuncional.

B-Fisioterapia reumatológica.

C-Fisioterapia uroginecológica.

### Coluna 2

( )A principal função é garantir qualidade de vida para as pessoas, utilizada principalmente para pacientes idosos e portadores de doenças como artrite reumatoide.

( )Utilizada para combater problemas de incontinência urinária, vaginismo e dispareunia.

( )Voltada para reabilitação, auxiliando na prevenção, reversão ou alívio de sequelas causadas em pacientes com sequelas de AVC ou portadores de esclerose.

Assinale a alternativa cuja sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) B, C, A.
- (B) A, C, B.
- (C) B, A, C.
- (D) C, B, A.

## Questão 30

(Correta: D)

Um paciente de 40 anos com DPOC está se recuperando de uma cirurgia abdominal. Ele tem dificuldade para respirar profundamente. Qual dos seguintes instrumentos seria mais apropriado para ajudar este paciente a realizar exercícios respiratórios?

- (A) Vibrador torácico mecânico.
- (B) Oscilador torácico de alta frequência.
- (C) Tapotagem.
- (D) Espirômetro de incentivo.

### Questão 31

(Correta: B)

Uma paciente de 30 anos está se recuperando de uma lesão no tornozelo. Ela está na fase final de reabilitação e está quase pronta para retornar ao esporte. Qual dos seguintes exercícios seria o mais adequado para ela nesta fase?

- (A) Exercícios de amplitude de movimento assistidos.
- (B) Exercícios plyométricos.
- (C) Corrida rápida na esteira.
- (D) Exercícios de fortalecimento de baixo impacto.

### Questão 32

(Correta: A)

João, 45 anos, trabalhador de construção civil, sofreu um acidente de trabalho há 6 meses, resultando em fratura em tornozelo esquerdo. Após a cirurgia e período de imobilização, ele iniciou fisioterapia. No entanto, João ainda apresenta dor ao caminhar, especialmente em superfícies irregulares.

Ao exame físico, apresenta leve edema em tornozelo direito, amplitude de movimento quase normal, mas força diminuída. A marcha é instável e ele relata dor ao caminhar por longos períodos.

A hipótese diagnóstica é de instabilidade crônica do tornozelo pós-fratura.

O plano de tratamento inclui:

- (A) Uso de órtese supramaleolar.
- (B) Uso de palmilha para elevação dos arcos plantares.
- (C) Uso de órtese suropodálicas.
- (D) Uso de palmilha para compensação de encurtamento.

### Questão 33

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas à atuação do fisioterapeuta em cenários pré e pós-operatórios apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) Após cirurgias plásticas estéticas, o fisioterapeuta promove ações preventivas, evitando complicações como edema, fibrose, equimoses, deiscências e aderências.

( ) Os procedimentos pré-operatórios podem ter o benefício de efetuar uma desintoxicação geral, a fim de preparar o organismo, melhorando a oxigenação e desobstrução dos vasos venosos.

( ) No pós-operatório, a fisioterapia age apenas diminuindo edemas e melhorando a sensibilidade do local de incisão.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

### Questão 34

(Correta: A)

Um paciente de 70 anos está se recuperando de uma fratura no tornozelo. Ele tem dificuldade para se equilibrar enquanto está de pé. Qual é a melhor abordagem para a reabilitação deste paciente?

- (A) Exercício ativo-assistido.
- (B) Exercício ativo.
- (C) Exercícios de deslocamento.
- (D) Exercício passivo.

### Questão 35

(Correta: D)

No contexto de métodos de avaliação em fisioterapia, qual das alternativas abaixo representa a definição mais adequada de goniometria?

- (A) É um teste que avalia a força muscular e a amplitude de movimento das articulações.
- (B) É um método de observação direta da marcha.
- (C) É um método de mensuração das dimensões físicas do corpo humano.
- (D) É um processo de medição da amplitude de movimento que cada articulação do corpo é capaz de realizar.

### Questão 36

(Correta: A)

As fibras musculares são as unidades funcionais e estruturais do tecido muscular esquelético. Sobre isso, assinale a alternativa correta.

- (A) As fibras musculares brancas são unidades de contração rápida, capazes de gerar força e velocidade em um curto período de tempo. Têm baixa concentração de mioglobina e dependem principalmente de glicose como fonte de energia.
- (B) As fibras musculares vermelhas são unidades de contração lenta, capazes de manter velocidade e força por elevados períodos. Apresentam baixa concentração de mioglobina e dependem de oxigênio como fonte de energia.
- (C) As fibras musculares brancas são unidades de contração lenta, capazes de manter velocidade e força por elevados períodos. Apresentam baixa concentração de mioglobina e dependem de oxigênio como fonte de energia.

- (D) As fibras musculares vermelhas são unidades de contração rápida, capazes de gerar força e velocidade em um curto período de tempo. Têm baixa concentração de mioglobina e dependem principalmente de glicose como fonte de energia.

### Questão 37

(Correta: C)

A fisioterapia tem um papel importante para a saúde pública, podendo ser aplicada em diversas áreas e níveis de complexidade. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

( ) A fisioterapia em saúde pública, no âmbito hospitalar, se limita à reabilitação de pacientes após doenças crônicas ou lesões.

( ) Os fisioterapeutas podem atuar na gestão de doenças crônicas, como doenças cardiovasculares e respiratórias.

( ) Na atenção básica, a atuação do fisioterapeuta se restringe a atividades de grupos em ambiente de Unidades Básicas de saúde.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento está correta:

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

### Questão 38

(Correta: D)

Cirurgias abdominais necessitam de cuidados em fisioterapia pois:

- (A) Diminuem a movimentação do paciente, pois rompem fibras musculares, impossibilitando atos como levantar-se e deitar-se.
- (B) Promovem acúmulo de líquidos serosos e sanguinolentos, causando edema e podendo levar a quadros de abscessos.
- (C) Alteram a função intestinal do paciente, causando diminuição de movimentos peristálticos e ruídos hidroaéreos, além de cursarem com a possibilidade de íleo paralítico.
- (D) Alteram a função pulmonar do paciente, reduzindo os volumes pulmonares em torno de 40-60% em relação aos valores pré-operatórios, podendo causar também disfunção diafragmática.

### Questão 39

(Correta: D)

O COFFITO, por meio da Resolução nº 80/87, Art. 2º, prevê:

- (A) A autorização da prática de arteterapia, auriculoterapia, fitoterapia e hipnose.

- (B) A acupuntura como especialidade em fisioterapia, cabendo a este profissional a realização de anamnese, solicitação de interconsulta e encaminhamento.

- (C) O reconhecimento da psicomotricidade como recurso do fisioterapeuta, que no âmbito de suas ações deverá prestar assistência a indivíduos na sua integralidade, promovendo sua inserção em todos os contextos.

- (D) A competência do fisioterapeuta para solicitação de laudos técnicos e exames complementares, a fim de lhe proporcionar condições de avaliação sistemática do paciente e reajuste de condutas empregadas.

### Questão 40

(Correta: B)

As lesões por queimaduras são classificadas tanto pela profundidade quanto pelo grau. As queimaduras de quarto grau são definidas por:

- (A) Queimaduras nas quais todas as camadas epidérmicas e dérmicas estão completamente destruídas, sendo que o epitélio de revestimento no local é destruído e deve ser descartado.
- (B) Queimaduras elétricas, que envolvem completa destruição de todos os tecidos, desde a epiderme até o tecido ósseo subjacente. Há uma ferida de entrada, que estará carbonizada e deprimida e uma ferida de saída, que normalmente exhibe bordas explosivas.
- (C) São queimaduras que apresentam destruição da epiderme, com formação de bolhas de líquido seroso, que tem por função criar uma barreira para possíveis agentes infecciosos.
- (D) Queimaduras que envolvem a destruição da epiderme e uma grave lesão da derme, com lesão de terminações nervosas, folículos pilosos e glândulas sudoríparas. A queimadura apresenta cor avermelhada, com aspecto bronze ou branco, dependendo da profundidade da lesão.