

FISIOTERAPEUTA

Nome do Candidato _____		Nº Inscrição _____	Nº Prova 3286
Documento _____	Tipo N	Local _____	

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- É responsabilidade exclusiva do candidato à conferência de seus dados pessoais, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção e a marcação do gabarito na sua Folha de Respostas. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal/chefe de sala, para registro em ata.
- Confira os dados impressos no cartão resposta e se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- 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.
- O cartão resposta será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- A prova objetiva terá duração máxima de 3 horas e 30 minutos**, 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 e poderá levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.
- 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.**
- As saídas para banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas durante a realização das provas. Não será permitida a permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.
- Os fiscais **NÃO** estão 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.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	



RASCUNHO

Língua Portuguesa

Questão 01

Marque a alternativa que apresenta o melhor sinônimo para a palavra em negrito na frase abaixo:

A ironia é uma arma **inócua** contra a burrice que é invencível por não ser sensível. Mas é uma arma que machuca muito a inteligência. E como machuca! (Francis Lácona)

- a) Sorrateira.
- b) Perigosa.
- c) Patética.
- d) Inofensiva.
- e) Agressiva.

Questão 02

Julgue corretamente o período abaixo quanto ao emprego dos artigos.

*O jornal publicou **uma** matéria informando toda a população sobre **os** riscos **do** coronavírus.*

- a) artigo indefinido; artigo definido; artigo definido; artigo indefinido.
- b) artigo indefinido; artigo definido; artigo indefinido; artigo definido.
- c) artigo indefinido; artigo indefinido; artigo indefinido; artigo definido.
- d) artigo indefinido; artigo definido; artigo definido; artigo definido.
- e) artigo definido; artigo definido; artigo definido; artigo definido.

Questão 03

Assinale a alternativa em que encontramos erro de pontuação.

- a) Abriu o site, procurou a informação, encontrou!
- b) Ontem todos resolveram ficar.
- c) Os pratos que estavam sobre a mesa estão limpos.
- d) Eles querem se divertir; a gente trabalhar.
- e) Alegre, a menina reencontrou o pai.

Questão 04

Faça uma análise morfossintática da seguinte frase:

As senhoras caminhavam felizes.

Está correta a seguinte alternativa:

- a) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.

Análise sintática: as senhoras - sujeito simples; caminhavam felizes - predicado nominal; felizes - predicativo do sujeito.

- b) Análise morfológica: as - artigo indefinido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.

Análise sintática: as senhoras - sujeito simples; caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do objeto.

- c) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.

Análise sintática: as senhoras - sujeito composto; caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do objeto.

- d) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.

Análise sintática: as senhoras - sujeito composto; caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do sujeito.

- e) Análise morfológica: as - artigo indefinido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - advérbio.

Análise sintática: as senhoras - sujeito simples; caminhavam felizes - predicado nominal; felizes - predicativo do objeto.

Questão 05

Assinale a alternativa em que a regência verbal está INCORRETA.

- a) Maria buscava uma vida mais tranquila no campo.
- b) O assaltante agrediu-lhe violentamente.
- c) Tereza tinha comprado presentes para toda a família.
- d) Não havia mais candidatos na sala.
- e) O objetivo do empresário era apenas lucrar.

Questão 06

Discutem muito lá?

Na oração acima, o sujeito é:

- a) Oculto.
- b) Simples.
- c) Determinado.
- d) Composto.
- e) Indeterminado.

Questão 07

Preencha as lacunas corretamente.

O padre foi ___ sua paróquia e pôs-se ___ pregar ___ todos fieis que compareceram a missa.

Está correta a seguinte alternativa.

- a) à - à - à
- b) à - a - a
- c) à - a - à
- d) a - a - a
- e) à - à - a

Questão 08

Qual frase abaixo está redigida de acordo com o Novo Acordo Ortográfico?

- a) Meu cachorro já tomou a vacina anti-rábica.
- b) Entre os principais sintomas da doença estão dor de cabeça e enjôo.
- c) Maria voltou das compras com 5 quilos de lingüiça.
- d) O nosso microondas quebrou.
- e) Ontem, a Assembleia Legislativa aprovou uma nova legislação de trânsito.

Questão 09

Imagine uma situação em que um pai responda seguinte pergunta ao seu filho:

Pai, eu tenho que lavar a louça?

Assinale a alternativa INCORRETA considerando o emprego do verbo.

- a) Você precisa lavar a louça.
- b) É importante que você lave a louça.
- c) Lavar a louça é preciso.
- d) Se você lavar a louça, vai ganhar um presente.

- e) É sempre bom que você lava a louça.

Questão 10

O oblíquo O pode ser colocado antes do verbo nas frases abaixo, EXCETO em:

- a) Nunca ___ vi tão feliz.
- b) Eu falei que ___ vimos semana passada.
- c) Assim, ___ obriguei a falar.
- d) Professor, ___ ajude neste exercício!
- e) Eu ___ visitarei em breve.

Questão 11

No período: "Em seu aniversário de 15 anos, Luana estava bela **como** as flores do campo.", a palavra destacada expressa uma ideia de:

- a) Comparação.
- b) Adição.
- c) Causa.
- d) Conclusão.
- e) Explicação.

Questão 12

Analise a frase abaixo:

*É admirável a maneira **loquaz** com que discursa à plateia.*

Qual das palavras abaixo pode substituir a palavra em negrito sem causar prejuízo semântico?

- a) prepotente.
- b) eloquente.
- c) bela.
- d) modesta.
- e) maliciosa.

Questão 13

Na frase: "A mochila pesa uma tonelada", encontramos a figura denominada:

- a) Antonomásia.
- b) Onomatopeia.
- c) Hipérbole.
- d) Catacrese.

e) Sinestesia.

Questão 14

Considerando as interjeições abaixo, marque a alternativa que apresenta o valor semântico correto.

- 1- Caramba! Você é uma pessoa incrível!
2- Eca! Não gostei dessa comida!

- a) 1 - espanto; 2 - aversão.
b) 1 - admiração; 2 - espanto.
c) 1 - alívio; 2 - aversão.
d) 1 - admiração; 2 - aversão.
e) 1 - espanto; 2 - admiração.

Questão 15

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um pleonismo vicioso.

- a) Para que as discussões avancem, é necessário que haja um consenso geral.
b) Eu gosto de histórias que tenham compromisso com fatos reais.
c) A grande maioria preferiu ficar e esperar o resultado.
d) Penso que outra alternativa seria votar em branco ou nulo.
e) Há um elo de ligação entre as ações dos ambientalistas e das ONGs.

Raciocínio Lógico/Matemática**Questão 16**

Fernanda foi com suas amigas em uma lanchonete que trabalha com oito tipos de suco e doze tipos de sanduiche. Qual o número de possibilidades que ela tem para escolher um suco e um sanduiche?

- a) 8 possibilidades.
b) 12 possibilidades.
c) 20 possibilidades.
d) 16 possibilidades.
e) 96 possibilidades.

Questão 17

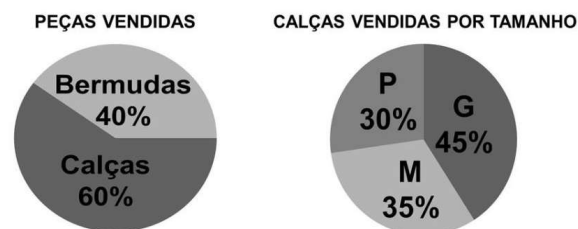
Gerson construiu em sua casa uma cisterna subterrânea para armazenar água da chuva, de formato cilíndrico, com base de $2m^2$ e $2,5m$ de

profundidade. Qual o volume, em litros, da cisterna? (Faça $1L = 0,001m^3$)

- a) 2,500 litros.
b) 5000 litros.
c) 2000 litros.
d) 0,005 litros.
e) 0,002 litros.

Questão 18

Uma confecção de roupas jeans fabrica calças e bermudas. No balanço do ano de 2019 foi feito o levantamento exposto nos gráficos abaixo.



Em uma análise detalhada ficou constatado que o percentual de calças TAMANHO G vendidas neste ano, em relação ao total de peças foi:

- a) 95% do total de peças vendidas.
b) 60% do total de peças vendidas.
c) 45% do total de peças vendidas.
d) 27% do total de peças vendidas.
e) 75% do total de peças vendidas.

Questão 19

Um terreno retangular, com área de $209m^2$, será cercado com uma tela, de altura fixa, que é vendida por R\$ 12,00 o metro. Qual o valor gasto para cercar todo o perímetro deste terreno?

- a) R\$ 48,00
b) R\$ 720,00
c) R\$ 60,00
d) R\$ 360,00
e) R\$ 2580,00

Questão 20

Matilda aplicou R\$10000,00 a uma taxa de juros compostos de 20% ao ano e teve um rendimento de R\$7280,00. Por quanto tempo o dinheiro de Matilda ficou aplicado?

(Faça $\log 1,728 = 0,237$ e $\log 1,2 = 0,079$)

- a) Dois anos.
- b) Um ano.
- c) Três anos.
- d) Um ano e seis meses.
- e) Cinco anos.

Questão 21

Uma empresa está ofertando uma vaga em um curso para os funcionários do setor de logística. Acontece que neste setor trabalham três mulheres e sete homens e a escolha será por sorteio. Assim, qual a probabilidade de ser sorteada uma mulher?

- a) 43%
- b) 10%
- c) 70%
- d) 40%
- e) 30%

Questão 22

O número ____ ____ ____ tem na casa das unidades um dígito que é o triplo do dígito da casa das centenas e a subtração entre os dois é exatamente o dígito da casa das dezenas. Além disso, a soma dos três é 18. Este número é:

- a) 558
- b) 369
- c) 642
- d) 246
- e) 123

Questão 23

O professor Marcos propôs a seus alunos um trabalho para que eles reforçassem seus conhecimentos sobre sistema métrico decimal. Cada um mediu a própria altura em decímetros e a converteu em quilômetros. O resultado que Vitor encontrou depois da conversão foi 0,00162 km. Então, a altura de Vitor em decímetros é:

- a) 0,162 dm.
- b) 1620 dm.
- c) 0,0162 dm.
- d) 162 dm.
- e) 16,2 dm.

Questão 24

Um número natural $n = 5$ é determinado pela expressão $(x + y)^2 / (x + y) \cdot (x - y)$. Sendo $y = 8$ o valor de x será:

- a) $X = 18$
- b) $X = 5$
- c) $X = 4$
- d) $X = 20$
- e) $X = 12$

Questão 25

Dada a função quadrática $f(x) = x^2 - 2x - 3$, ao calcularmos as coordenadas do vértice encontramos:

- a) $X_v = -1$ e $Y_v = 3$
- b) $X_v = 1$ e $Y_v = -4$
- c) $X_v = 0$ e $Y_v = 0$
- d) $X_v = 1$ e $Y_v = -3$
- e) $X_v = -1$ e $Y_v = 4$

Noções de Informática

Questão 26

Todo mundo sabe que para se navegar na internet para computadores, é preciso de um browser (navegador de internet). Mas quando nos navegadores de internet, geralmente sempre consideramos as mesmas opções (em especial as mais conhecidas) e não fazemos muitas pesquisas para saber se há algo melhor para nossas necessidades do dia a dia.

Dentre as alternativas abaixo podemos afirmar que são navegadores de internet (browser), EXCETO:

- a) Comodo Dragon.
- b) Opera.
- c) Outlook.
- d) Microsoft Edge.
- e) Chrome.

Questão 27

Identifique no texto abaixo as configurações de texto usadas para formatar com exceção do trecho da fonte de pesquisa.

PCs equipados com sistema **Windows 10, Windows 8 ou Windows 7** podem desligar apenas por meio do teclado. A dica é interessante principalmente quando o mouse ou **touchpad** do notebook não estão funcionando, por exemplo. Em situações como essas, é possível recorrer a alguns comandos nas teclas do computador para fechar o sistema, em processos simples e que não danificam a máquina.

Fonte: <https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2020/01/como-desligar-o-pc-pelo-teclado.ghtml>

Identificadas as configurações responda a alternativa **CORRETA** usada no texto:

- a) Justificado, texto realçado e itálico.
- b) Alinha à direita, negrito e itálico.
- c) Justificado, negrito e itálico.
- d) Alinhado à esquerda, negrito e subscrito.
- e) Centralizado, negrito e sublinhado

Questão 28

Um usuário de computador que necessita criar um documento no Word 2007 para empresa e precisa colocar o nome e localização da empresa na parte superior da página para que se repita em todas as páginas do documento sem a necessidade de inserir novamente a mesma informação em todas as páginas, esse procedimento de inserir o texto deve ser feito em qual local de uma das páginas na parte superior:

- a) Na primeira linha do texto.
- b) Laterais.
- c) No meio do texto.
- d) Cabeçalho.
- e) Rodapé.

Questão 29

Um dos comandos muitos usados pelos usuários de Windows serve para eliminar direto o arquivo, sem enviar para lixeira, é exatamente a(s) tecla(s):

- a) Shift + D.
- b) Shift + PrtSc (Print Screen).
- c) Delete (Del).
- d) Shift + Delete (Del).
- e) Ctrl + Delete (Del).

Questão 30

O Microsoft Excel é um dos softwares mais usados no mundo e que está presente na maioria das empresas nos dias de hoje. Um dos principais recursos visados pelos usuários no Excel é a criação de gráficos, o que permite que todos os dados sejam

analisados de forma fácil e visual. Os gráficos possibilitam extrair conclusões sobre processos, produtos ou serviços que, antes, não eram visíveis pela organização e que se tornam o insumo para ações estratégicas a serem implementadas.



O Excel possui vários tipos de gráficos que podem representar os dados de uma tabela, identifique o tipo de gráfico usado na imagem acima e marque a alternativa correta:

- a) Colunas agrupadas.
- b) Radar.
- c) Histograma.
- d) Dispersão.
- e) Linhas.

Conhecimentos Gerais

Questão 31

O verão sempre traz consigo as chuvas, que associadas ao descuido das pessoas, ajudam a aumentar a procriação de mosquitos e, conseqüentemente, uma série de doenças por eles transmitidas. Por mais que autoridades alertem e sejam feitas campanhas de conscientização, o maior desafio no combate ao mosquito ainda é eliminar os criadouros, ou seja, o desleixo da população. Algumas das doenças de maior ocorrência por meio deste vetor são:

- I. Dengue.
- II. Gripe.
- III. Zika.
- IV. Chicungunya.

Assinale a alternativa que corresponde as afirmativas:

- a) Somente III e IV estão corretas.
- b) Somente I está correta.
- c) I e II estão corretas.
- d) I, III e IV estão corretas.
- e) II, III e IV estão corretas.

Questão 32

A preservação do meio ambiente tem se tornado uma preocupação global. O mundo inteiro discute ações em micro e em macro escalas para que conceitos e hábitos voltados para a sustentabilidade sejam difundidos e possam mobilizar população, empresas e governantes entorno do objetivo de evitar que nosso planeta entre em colapso. O Brasil está entre os nove países que abrigam um dos maiores biomas da terra e, por isso, nossas políticas ambientais são alvo de preocupação por todo o mundo. Este bioma é a:

- a) Cerrado.
- b) Floresta Amazônica.
- c) Manguezais.
- d) Mata Atlântica.
- e) Restinga.

Questão 33

O município de Fundão integra uma área de estrutura urbana interligada em torno de Vitória, capital do estado do Espírito Santo, da qual também fazem parte as cidades de Serra, Vila Velha, Cariacica, Guarapari e Viana. A esta aglomeração damos no nome de:

- a) União de cidades.
- b) Região urbana.
- c) Região metropolitana.
- d) Capitais adjacentes.
- e) Perímetro urbano.

Questão 34

A Lei Orgânica de uma cidade trata de vários aspectos inerentes ao poder administrativo, legislativo e a seus servidores. Entre as vedações que esta lei impõe ao município de Fundão **NÃO** está:

- a) Recusar fé a documento público.
- b) Outorgar isenções e anistias fiscais, ou permitir a remissão de dívidas, sem interesse público justificado, sob pena de nulidade do ato

- c) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- d) Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.
- e) Exigir ou aumentar tributo, sem lei que o estabeleça.

Questão 35

Uma proposta adicional à reforma da previdência chamada de PEC Paralela, permitiu que estados e municípios adotem integralmente as regras da união, caso seja aprovado pelo legislativo local. Recentemente a Assembleia Legislativa do Espírito Santo aprovou o Projeto de Lei Complementar (PLC) 59/2019 que permitiu a alteração do percentual de contribuição previdenciária de servidores estaduais. A alteração feita foi de:

- a) 8% para 14%
- b) 11% para 14%
- c) 8% para 11%
- d) 7,5% para 8%
- e) 14% para 8%

Questão 36

Certamente, a maioria dos capixabas desconhecem a existência de um espaço situado no centro de Vitória, capital do Espírito Santo, que tem a proposta de popularizar e desmistificando a física, por ajudar a compreender de forma divertida alguns fenômenos científicos. Este espaço é conhecido como:

- a) Escola da Ciência-Física.
- b) Unidade de estudo de ciências.
- c) Centro de interação de ciências e física.
- d) Escola de aprendizagem científica.
- e) Escola de assistência ao estudo da física.

Questão 37

"As indústrias também possuem grande importância para o município. Um exemplo é a empresa que produz tecnologia na área de petróleo, que hoje tem destaque nacional. Um dos seus principais produtos é o chamado slockline, que são":

www.fundao.es.gov.br

- a) Filtros de areia para uso doméstico.
- b) Filtros de areia para despoluição das águas de rios e lagos.

- c) Filtros de areia para a contenção das impurezas na retirada do petróleo.
- d) Filtros para purificação de água contaminada.
- e) Filtros usados para desanilização de água do mar.

Questão 38

O Art. 142 da Lei Orgânica de Fundão diz que Município assegurará, nos termos da lei, condições indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família, bem como a assistência aos _____, à _____, aos _____ e a proteção à infância, à juventude e às pessoas portadoras de deficiência.

As lacunas no texto se referem, respectivamente, a:

- a) Idosos, maternidade e excepcionais.
- b) Pessoas com deficiência, menores infratores e idosos.
- c) Crianças, adolescentes e jovens.
- d) Estudantes, Viúvos (as) e idosos.
- e) Adolescentes, jovens e idosos.

Questão 39

Quando um cargo público é desocupado, se torna vago, diz-se que abriu vacância. O Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Fundão prevê que a vacância decorrerá de:

- I. Exoneração; Demissão e Ascensão.
- II. Aumento de vencimentos
- III. Aposentadoria e Falecimento.
- IV. Declaração de perda de cargo e Destituição de cargo em comissão.

Julgue as afirmativas acima e assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente a III está errada.
- b) Somente a IV está errada.
- c) I e II estão erradas.
- d) Somente a II está errada.
- e) III e IV estão erradas.

Questão 40

O Regime Jurídico Único do município de Fundão/ES diz que é permitido ao servidor público ausentar-se da repartição em que tenha exercido, sem perda de seus vencimentos e vantagens,

mediante autorização expressa da autoridade competente de cada Poder, para:

- I. Participar de congressos e outros certames culturais, técnicos, científicos ou desportivos;
- II. Participar de eventos de interesse pessoal, desde de justificados;
- III. Cumprimento de missão de interesse do serviço;
- IV. Frequentar cursos especializados que se relacione com as atribuições do cargo efetivo de que seja titular.

Entre as opções abaixo a correta é:

- a) I, II e IV estão corretas.
- b) I, III e IV estão corretas.
- c) I, II e III estão corretas.
- d) Somente II e IV estão corretas.
- e) Somente I e II estão corretas.

Conhecimentos Específicos

Questão 41

"Desde o uso do peixe-torpedo em Roma há 2.000 anos atrás, a estimulação elétrica tem sido utilizada para fins terapêuticos que vão da analgesia à ressuscitação cardiovascular. Mas foi apenas em 1855, após a descoberta da corrente alternada por Faraday, que o médico francês Guillaume Duchenne, considerado o pai da eletroterapia, tornou-se o pioneiro em demonstrar com sucesso o uso da estimulação transcutânea do nervo frênico para a obtenção da contração diafragmática e consequente respiração em doentes vivos." (Fonte: 0377311/ww.revistas.usp.br/actafisiologica/article/view/103731/102207)

Com relação a eletroterapia analise as alternativas abaixo:

- I. A eletroterapia não é indicada para controle da dor crônica.
- II. Na estimulação elétrica neural transcutânea (TENS), os impulsos elétricos variam em intensidade e frequência ao estimular o nervo no percurso da medula espinhal, bloqueando a transmissão da dor e sendo utilizada para o alívio da dor musculoesquelética, como a dor lombar.
- III. A corrente interferencial é uma corrente de média frequência que produz baixa impedância para a pele, permitindo uma penetração mais profunda no tecido, sendo assim considerada eficaz para reduzir

imediatamente a dor.

IV. O fluxo de corrente passando direto no útero de mulheres grávidas é contraindicado.

Quais afirmativas estão corretas:

- a) Apenas II, III e IV.
- b) Apenas I e IV.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas III e IV.
- e) Apenas I e II.

Questão 42

"Todos os músculos do corpo estão sob remodelamento contínuo para que melhor possam atender o que lhes é exigido. Seus diâmetros são modificados, seus comprimentos são alterados, suas forças são variadas, suas vascularizações são modificadas e, até mesmo, os tipos de suas fibras são mudados, pelo menos, em pequeno grau. Esse processo de remodelagem é, muitas vezes, bastante rápido, ocorrendo dentro de poucas semanas." (GUYTON e HALL, 1997)

Acerca da remodelagem dos músculos, todas as afirmativas estão corretas, EXCETO:

- a) A hipertrofia muscular é resultado da atrofia das fibras musculares isoladas.
- b) Quando essa massa total de um músculo diminui, o processo é chamado de atrofia muscular.
- c) Quando a massa total de um músculo aumenta, ocorre a hipertrofia muscular.
- d) Os músculos muito rápidos, de ação tipo mola, como o gastrocnêmio, só podem manter alto nível de força contrátil por períodos muito curtos de tempo de atividade contínua.
- e) Quando um músculo permanece inativo por longos períodos, a velocidade de degradação das proteínas contrateis, bem como a redução do número de miofibrilas, é maior que a velocidade com que são repostas, ocorrendo a atrofia muscular.

Questão 43

"Definida como o estudo dos movimentos, é uma área de estudo multidisciplinar, envolvendo conhecimentos de anatomia, fisiologia articular e aplicando os mesmos aos movimentos humanos simples e complexos. Tem como objetivo compreender os fundamentos do movimento humano a partir da criteriosa análise de suas estruturas anatômicas, especialmente, dos ossos e

músculos esqueléticos."

O parágrafo acima se refere a:

- a) Artrologia.
- b) Cinesiologia.
- c) Histologia.
- d) Angiologia.
- e) Osteologia.

Questão 44

Uma das etapas de avaliação do paciente consiste na coleta de todos os fatos relacionados à doença e à pessoa doente. Essa etapa chamada de _____ é dividida em identificação, perguntas sobre a doença e o tratamento, bem como a investigação sobre os aspectos biopsicossociais.

Qual alternativa completa corretamente o espaço acima?

- a) Tratamento.
- b) Exame de força.
- c) Exame físico.
- d) Anamnese.
- e) Pesagem.

Questão 45

Segundo Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, disposto na Resolução nº 424, de 08 de Julho de 2013 - (D.O.U. nº 147, Seção 1 de 01/08/2013), **é proibido ao fisioterapeuta:**

- a) Informar ao cliente/paciente/usuário quanto à consulta fisioterapêutica, diagnóstico e prognóstico fisioterapêuticos, objetivos do tratamento, condutas e procedimentos a serem adotados, esclarecendo-o ou o seu responsável legal.
- b) Manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional e exigir o mesmo comportamento do pessoal sob sua direção, salvo situações previstas em lei.
- c) Cumprir os Parâmetros Assistenciais e o Referencial Nacional de Procedimentos Fisioterapêuticos normatizados pelo COFFITO (Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional).
- d) Assumir responsabilidade técnica por serviço de Fisioterapia, em caráter de urgência, quando designado ou quando for o único profissional do setor, atendendo a Resolução específica.

- e) Divulgar, para fins de autopromoção, declaração, atestado, imagem ou carta de agradecimento emitida por cliente/paciente/usuário ou familiar deste, em razão de serviço profissional prestado.

Questão 46

A mensuração da força muscular é fundamental para a avaliação funcional dos indivíduos, sendo utilizada na prática clínica com diversos objetivos. Marque Verdadeiro (V) ou Falso (F) nos itens abaixo:

() O Teste Muscular Manual (TMM) apresenta vantagens, como a facilidade e curto tempo de execução, porém também possui desvantagens, por ser um método descritivo, subjetivo e pouco sensível.

() O dinamômetro portátil é um equipamento incapaz de fornecer medidas precisas, válidas, confiáveis e sensíveis da força muscular.

() Os testes de força muscular são parte integrante dos procedimentos realizados para avaliação da função e da força de músculos individuais e de grupos musculares.

() Os testes de força muscular são provas que determinam a capacidade dos músculos para desempenhar o movimento e verificam a sua habilidade para promover estabilidade e suporte aos segmentos corporais.

A sequência correta se estabelece em:

- a) V, F, F, F.
- b) F, F, V, F.
- c) V, F, V, V.
- d) F, V, F, V.
- e) V, F, V, F.

Questão 47

Com relação a prescrição e treinamento de órteses e próteses, é correto afirmar que:

- a) Não é atribuição do fisioterapeuta participar e colaborar no processo de adaptação da prótese ao paciente, pois essa tarefa cabe exclusivamente ao técnico em Órtese e Prótese.
- b) O Sistema Único de Saúde (SUS) reconhece a competência dos profissionais Fisioterapeutas na prescrição de órteses, próteses e materiais especiais não relacionados ao ato cirúrgico.

- c) O fisioterapeuta é o único profissional capacitado para a prescrição e treinamento de próteses e órteses.
- d) O Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional - COFFITO, não reconhece como sendo uma atribuição do fisioterapeuta a prescrição de órteses e próteses.
- e) Fisioterapeutas não podem atuar, em nenhuma circunstância, na prescrição de calçados ortopédicos, muleta, cadeira de rodas, andador e palmilhas.

Questão 48

A Marcha humana é caracterizada por um padrão cíclico de movimentos corporais que se repetem a cada passo. As duas fases principais que compõem o ciclo da marcha humana são:

- a) Fase de restrição e fase de rotação.
- b) Fase de balanço e fase de locomoção.
- c) Fase de apoio e fase de seguimento.
- d) Fase de locomoção e fase de pausa.
- e) Fase de apoio e fase de balanço.

Questão 49

O processo de envelhecimento humano demanda um atendimento especializado que envolve as diversas áreas de atenção à saúde do idoso. Esse atendimento multidisciplinar visa aumentar a expectativa de vida e garantir uma melhor qualidade de vida aos idosos.

Com base na contribuição da fisioterapia para a saúde e bem-estar do idoso, NÃO é correto afirmar que:

- a) A atividade fisioterapêutica pode proporcionar desempenho físico e mental, melhorando sua autonomia e capacidade de enfrentar as limitações, contribuindo para uma melhor condição de vida dos idosos.
- b) A fisioterapia é imprescindível à atenção primária ao idoso, tendo como objetivo preservar as funções motoras do idoso, visando adiar a instalação de possíveis incapacidades, próprias do processo de envelhecimento.
- c) A fisioterapia preventiva realizada através de exercícios de coordenação motora, equilíbrio, alongamento, fortalecimento muscular e treino de transferência, resultaram na melhora do equilíbrio, qualidade de vida e capacidade funcional dos idosos.

- d) A fisioterapia contribui para a melhora da performance física, motora e respiratória, refletindo em maior bem-estar físico, social e emocional, elevando assim a qualidade de vida dos idosos.
- e) Exercícios fisioterápicos não contribuem para melhora do equilíbrio, portanto não podem ser utilizados visando à prevenção de quedas na população idosa.

Questão 50

Analise as informações abaixo referentes as características gerais de cada tipo de musculo.

Tipo A: células cilíndricas muito longas e multinucleadas; estrias transversais; contração rápida, forte, descontínua e voluntária. Tipo B: células alongadas e ramificadas que se unem por intermédio dos discos intercalares; estrias transversais; contração involuntária, vigorosa e rítmica.

Tipo C: células fusiformes; sem estrias transversais; contração involuntária, fraca e lenta.

Marque a alternativa que apresenta a correspondência correta:

- a) Tipo A = Músculo estriado esquelético; Tipo B = Músculo estriado cardíaco; Tipo C = Músculo liso.
- b) Tipo A = Músculo liso; Tipo B = Músculo estriado esquelético; Tipo C = Músculo estriado cardíaco.
- c) Tipo A = Músculo estriado cardíaco; Tipo B = Músculo estriado esquelético; Tipo C = Músculo liso.
- d) Tipo A = Músculo estriado cardíaco; Tipo B = Músculo liso; Tipo C = Músculo estriado esquelético.
- e) Tipo A = Músculo estriado esquelético; Tipo B = Músculo liso; Tipo C = Músculo estriado cardíaco.