



CADERNO DE QUESTÕES

FISIOTERAPEUTA

NÍVEL SUPERIOR

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do processo.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

ATENÇÃO!

Escreva no espaço apropriado na folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Paulo Freire:

“A beleza da humanidade está em sua diversidade.”

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!

O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <www.paconcursos.com.br> no dia posterior a aplicação da prova objetiva

DESTAQUE AQUI

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

BOA SORTE!

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Em seu aclamado livro "A Dança das Palavras", o autor Carlos Mendonça explora a riqueza da língua portuguesa. Em um capítulo dedicado à semântica, Mendonça destaca a importância das palavras na construção do significado. Ele ressalta que, muitas vezes, as palavras vão além de seus significados literais, adquirindo nuances e interpretações que enriquecem a comunicação.

Considerando o trecho acima do livro "A Dança das Palavras", assinale a alternativa correta sobre a oração destacada:

"Ele ressalta que, muitas vezes, as palavras vão além de seus significados literais, adquirindo nuances e interpretações que enriquecem a comunicação."

- a) Oração coordenada assindética.
- b) Oração coordenada sindética.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração subordinada adverbial.
- e) Oração adverbial final

QUESTÃO 02

"Ela foi ___ cidade visitar ___ amiga".

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

QUESTÃO 03

Indique a alternativa que apresenta a palavra corretamente acentuada:

- a) Criança
- b) Tapioca
- c) Heroína
- d) Trofeu
- e) Baiuca

QUESTÃO 04

Leia o seguinte trecho:

"O sol se pôs no horizonte, tingindo o céu de tons alaranjados. As sombras alongavam-se, e a noite começava a se instalar." (Autor Desconhecido)

O que o trecho sugere sobre o momento descrito?

- a) A manhã está prestes a começar.
- b) O dia está ensolarado.
- c) O entardecer está acontecendo.
- d) Estamos no meio da tarde.
- e) Estamos no meio da noite.

QUESTÃO 05

Identifique a classe gramatical da palavra destacada na frase: "O livro é interessante."

- a) Substantivo
- b) Adjetivo
- c) Verbo
- d) Advérbio
- e) Conjunção

QUESTÃO 06

Na frase "Ela cantou uma bela canção", qual é a função sintática da expressão "uma bela canção"?

- a) Sujeito
- b) Predicado
- c) Objeto direto
- d) Objeto indireto
- e) Verbo

QUESTÃO 07

Complete a frase com o verbo adequado: "Ele gostava _____ música clássica."

- a) de
- b) em
- c) com
- d) para
- e) por

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da crase:

- a) À medida que avançava, ela refletia sobre o passado.
- b) Ele estava à espera de um milagre.
- c) Fui à festa de aniversário dela.
- d) Ele se referiu à você durante a reunião.
- e) Ele foi na festa sem saber que ela já havia acabado

QUESTÃO 09

A frase abaixo está no discurso direto identifique a alternativa que representa corretamente a transformação da frase para discurso indireto:

Ana disse: "Eu vou à festa."

- a) Ana disse que ela iria à festa.
- b) Ana disse que iria à festa.
- c) Ana disse que ela foi à festa.
- d) Ana disse que ela irá à festa.
- e) Ana disse que iria a festa.

QUESTÃO 10

No romance "Caminhos Entrelaçados", escrito por Maria Campos, a pequena cidade de Valedouro se torna o palco de uma trama intrigante. À medida que os personagens se desenvolvem, as relações entre eles se entrelaçam, criando um enredo repleto de surpresas.

Considerando o trecho acima do romance "Caminhos Entrelaçados", assinale a alternativa correta sobre a oração destacada:

"À medida que os personagens se desenvolvem, as relações entre eles se entrelaçam, criando um enredo repleto de surpresas."

- a) Oração coordenada sindética.
- b) Oração coordenada assindética.
- c) Oração subordinada substantiva.
- d) Oração subordinada adverbial.
- e) Oração subordinada adjetiva.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Uma loja vende camisetas e calças. O preço de uma camiseta é de R\$ 30,00 e o preço de uma calça é de R\$ 50,00. Um cliente comprou um total de 6 peças de roupa, gastando R\$ 240,00. Quantas camisetas e quantas calças o cliente comprou?

- a) 3 camisetas e 3 calças
- b) 2 camisetas e 4 calças
- c) 4 camisetas e 2 calças
- d) 5 camisetas e 1 calça
- e) 1 camiseta e 5 calças

QUESTÃO 12

Uma caixa retangular tem 20 cm de comprimento, 12 cm de largura e altura desconhecida. Sabendo que o volume da caixa é de 2400 cm^3 , qual é a altura da caixa?

- a) 10 cm
- b) 15 cm
- c) 20 cm
- d) 25 cm
- e) 30 cm

QUESTÃO 13

Dado um triângulo equilátero inscrito em um círculo de raio 6 cm, qual é a área da região formada pelo círculo circunscrito menos a área do triângulo?

- a) $18\pi - 9\pi \text{ cm}^2$
- b) $36\pi - 36\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- c) $36\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- d) $18\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- e) $9\pi - 9\sqrt{3} \text{ cm}^2$

QUESTÃO 14

Um cilindro tem altura 8 cm e volume $192\pi \text{ cm}^3$. Qual é a medida do raio da base desse cilindro?

- a) $3\sqrt{6} \text{ cm}$
- b) 6 cm
- c) $5\sqrt{6} \text{ cm}$
- d) $2\sqrt{6} \text{ cm}$
- e) 8 cm

QUESTÃO 15

Considere as proposições p: "O sol é uma estrela" e q: "A Terra é redonda". Qual das seguintes afirmações é equivalente a $\neg(p \wedge \neg q)$?

- a) $p \vee q$
- b) $\neg p \wedge \neg q$
- c) $\neg p \vee q$
- d) $p \wedge q$
- e) $\neg p \vee \neg q$

QUESTÃO 16

Em uma loja de eletrônicos, um televisor de 32 polegadas custa R\$ 1200,00. Se um cliente deseja comprar um televisor de 42 polegadas, qual seria o preço aproximado desse televisor?

- a) R\$ 1470,00
- b) R\$ 1500,00
- c) R\$ 1550,00
- d) R\$ 1575,00
- e) R\$ 1650,00

QUESTÃO 17

Um produto foi vendido com um desconto de 20% sobre o preço original. Se o preço original do produto era de R\$ 500,00, qual foi o preço de venda do produto com o desconto aplicado?

- a) R\$ 400,00
- b) R\$ 450,00
- c) R\$ 480,00
- d) R\$ 520,00
- e) R\$ 600,00

QUESTÃO 18

Considere que doze servidores, todos com igual eficiência, conseguem atender 60 pessoas em 4 horas. Caso a esse grupo fossem adicionados 6 servidores, tão eficientes quanto os demais, então em 8 horas esses 18 servidores irão atender:

- a) 160 pessoas
- b) 180 pessoas
- c) 190 pessoas
- d) 200 pessoas
- e) 210 pessoas

QUESTÃO 19

Considere as seguintes proposições:

P: O aluno estudou para a prova.

Q: O aluno tirou uma boa nota na prova.

Traduza a seguinte proposição para a linguagem dos diagramas lógicos: "Se o aluno estudou para a prova, então ele tirou uma boa nota na prova".

- a) $P \wedge Q$
- b) $P \vee Q$
- c) $P \rightarrow Q$
- d) $\neg P$
- e) $\neg Q$

QUESTÃO 20

Uma empresa está planejando construir um stand em formato de pirâmide para uma feira. A base do stand terá formato quadrado, com cada lado medindo 6 metros. A altura da pirâmide será de 4 metros. Qual é o volume da pirâmide que representa o stand?

- a) $32m^3$
- b) $48m^3$
- c) $64m^3$
- d) $96m^3$
- e) $128m^3$

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

O Estado de Santa Catarina fica no centro geográfico das regiões de maior desempenho econômico do país, Sul e Sudeste, e em uma posição estratégica no Mercosul.

Qual das alternativas abaixo o Estado **não** faz fronteira:

- a) Paraná
- b) Rio Grande do Sul
- c) Oceano Atlântico
- d) Argentina
- e) Guiana Francesa

QUESTÃO 22

O clima predominante no estado de Santa Catarina é:

- a) subtropical úmido
- b) equatorial
- c) tropical
- d) temperado
- e) monção

QUESTÃO 23

A bandeira do Estado de Santa Catarina possui quantos elementos?

- a) Dois
- b) Quatro
- c) Seis
- d) Oito
- e) Dez

QUESTÃO 24

A Bandeira do Estado de Santa Catarina foi criada em 15 de agosto de 1895, no governo de:

- a) Hercílio Luz
- b) João Antônio Rodrigues de Carvalho
- c) Francisco de Albuquerque Melo
- d) Miguel de Sousa Melo e Alvim
- e) Antônio Moreira César.

QUESTÃO 25

Um dos elementos da bandeira do estado de Santa Catarina é o Barrete Frígio, ele significa:

- a) informa a data do reconhecimento da República no estado
- b) mostra que Santa Catarina é um ponto estratégico do Brasil
- c) representa o governo Republicano
- d) representa a força do povo catarinense
- e) representa a agricultura forte do estado

QUESTÃO 26

Qual o bioma pertence o estado de Santa Catarina:

- a) Amazônia
- b) Caatinga
- c) Cerrado
- d) Mata Atlântica
- e) Pampa

QUESTÃO 27

Sobre o Município de Luiz Alves-SC, qual município este não faz fronteira:

- a) Massaranduba
- b) Gaspar
- c) Ilhota
- d) Barra Velha
- e) Florianópolis

QUESTÃO 28

Conhecida como a cidade cachaça Luiz Alves-SC também é um dos maiores exportadores do estado de:

- a) Uvas
- b) Bananas
- c) Café
- d) Maçã
- e) Castanha

QUESTÃO 29

Um dos principais atrativos turísticos do município de Luiz Alves-SC é a Rota da Cachaça, ele foi criado no ano de:

- a) 2016
- b) 2017
- c) 2018
- d) 2019
- e) 2020

QUESTÃO 30

O Município de Luiz Alves é agrícola. Na cidade são cultivados diversos tipos de plantação, os mais conhecidos são:

- a) Abacaxi, morango e vegetais
- b) Hortaliças, maçã e banana
- c) Banana, palmeira e hortaliça
- d) Uva, banana e maçã.
- e) Vegetais, hortaliças e frutas tropicais

ESPECÍFICO

QUESTÃO 31

Um documento que direciona aspectos importantes do SUS é a Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde (NOB-SUS/1996). Analise as afirmações a seguir sobre a NOB-SUS/1996 e marque a alternativa **correta**:

- a) A determina a criação do Conselho Nacional de Saúde.
- b) O principal objetivo da NOB-SUS/1996 é somente promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual;
- c) A presente Norma Operacional Básica tem por finalidade primordial promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público estadual e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípios (Artigo 30, incisos V e VII, e Artigo 32, Parágrafo 1º, da Constituição Federal).
- d) A NOB-SUS/1996 traz a descentralização como uma das principais diretrizes para o SUS.
- e) I.A NOB-SUS/1996 deixou de fortalecer o papel da União na coordenação do SUS.

QUESTÃO 32

Um paciente foi avaliado em bipedestação com o peso distribuído de forma equivalente entre os dois membros inferiores, sendo verificado escoliose não estrutural decorrente de diferença de membros. Observou-se também um desvio característico do ílio elevado no lado da perna mais longa (PL) e abaixado no lado da perna mais curta (PC). Analise as alternativas a seguir:

- I - Essa alteração coloca o lado da PL com adução de quadril, sujeito a maiores cargas de cisalhamento.
- II - Essa alteração coloca o lado da PL com abdução de quadril, sujeito a maiores cargas compressivas.
- III - Essa alteração coloca o lado da PL com estreitamento do forame intervertebral no lado da PC.

Marque a alternativa **correta**:

- a) As alternativas I e II estão corretas.
- b) As alternativas II e III estão corretas.
- c) Somente a alternativa I está correta.
- d) Todas as alternativas estão corretas.
- e) A alternativa II está correta.

QUESTÃO 33

A doença de doença de Huntington está relacionada as doenças do controle motor. Nela podemos encontrar qual quadro clínico? Marque a alternativa **incorreta**.

- a) O Indivíduo apresenta massa muscular normal, tônus muscular variável, contração muscular involuntária, e controle postural anormal.
- b) O Indivíduo apresenta massa muscular normal, tônus muscular variável, contração muscular involuntária, e controle postural normal.
- c) O indivíduo apresenta movimentos involuntários e rápidos que se assemelham a tiques e podem ser repetitivos (chamados pelos médicos de "coreia").
- d) O indivíduo apresenta alterações no controle dos movimentos e na coordenação motora.
- e) O Indivíduo apresenta massa muscular normal, tônus muscular variável, contração muscular involuntária e rápidos que se assemelham a tiques e podem ser repetitivos (chamados pelos médicos de "coreia").

QUESTÃO 34

À cura de doentes e à reabilitação de sequelados vem sendo a imagem destinada ao fisioterapeuta. Porém com a redefinição do campo seu campo de atuação e a reestruturação das práticas profissionais por causa da nova lógica de organização do sistema de saúde e do novo perfil epidemiológico. A imagem do fisioterapeuta pode ser observada da seguinte forma.

- I - Focando no campo de atuação, de promoção, prevenção, mas, não de educação em saúde.
- II - Prestando assistência fisioterapêutica coletiva por meio da participação na elaboração e implementação de políticas públicas.
- III - Atuando no controle social e construindo protocolos através de pesquisas.

- a) Somente a alternativa I está correta.
- b) Somente a alternativa II está correta.
- c) Somente as alternativas II e III estão corretas.
- d) Somente as alternativas I e II estão corretas.
- e) As alternativas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 35

Considerando que a Doença de Parkinson (DP) exibem muitas manifestações clínicas, podemos afirmar sobre os sintomas motores primários que:

- a) A hipocinesia é a lentidão de movimento e uma das características principais da DP
- b) A rigidez, uma das características clínicas da DP, é definida como uma maior resistência ao movimento passivo.
- c) A bradicinesia refere-se à carência de movimentos espontâneos. Por exemplo, o paciente com DP demonstra hipomímia ou expressão facial mascarada, com significativas consequências sociais.
- d) A Doença de Parkinson ocorre por causa da degeneração das células situadas numa região do cérebro chamada substância negra, causando tremores, lentidão de movimentos, rigidez muscular, equilíbrio, além de alterações na fala e na escrita.
- e) Os sintomas, comuns à doença de Parkinson e a outros parkinsonismos, são tremores, rigidez muscular, lentidão dos movimentos, alterações na fala e estabilidade postural.

QUESTÃO 36

A artrite reumatoide possui a fase aguda e a fase crônica. Um Paciente com diagnóstico de artrite reumatoide em fase aguda é encaminhado para fisioterapia. Como os períodos de atividade da doença podem durar vários meses, ou até mais de um ano, é de suma importância que, durante essa fase, sejam dadas ao paciente orientações sobre:

- I - Repouso e proteção articular.
- II - Realização de exercícios com carga pesada, para minimizar hipotrofia.
- III - Como praticar exercícios com máxima energia e mínimo estresse articular.

- a) Somente a I é verdadeira.
- b) Somente a II é verdadeira.
- c) Somente a III é verdadeira.
- d) A I e II são verdadeiras.
- e) A II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 37

De acordo com o Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia, pode-se afirmar que:

I - O fisioterapeuta presta assistência ao ser humano, tanto no plano individual quanto coletivo, participando da promoção da saúde, prevenção de agravos, tratamento e recuperação da sua saúde e cuidados paliativos.

II - O fisioterapeuta avalia sua capacidade técnica e somente aceita atribuição ou assume encargo quando capaz de desempenho seguro para o cliente/paciente/usuário, em respeito aos direitos humanos.

III - O fisioterapeuta protege o cliente/paciente/usuário e a instituição/programa em que trabalha contra danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência por parte de qualquer membro da equipe de saúde, sem, entretanto, poder advertir o profissional faltoso, mesmo que dele seja chefe imediato.

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

QUESTÃO 38

A fisioterapia trabalha questões importantes como equilíbrio, força muscular e coordenação, que ajudam a evitar quedas. Além de evitar quedas, a fisioterapia ajuda no fortalecimento dos ossos, músculos e articulações, o que melhora a qualidade de vida do paciente. No contexto musculoesquelético, qual a condição do texto?

- a) Dores na coluna
- b) Fibromialgia
- c) Tendinites
- d) Osteoporose
- e) Artrite reumatoide

QUESTÃO 39

A respeito do uso da fotobiomodulação, especificamente o laser no tratamento de cicatrizes já estabelecidas de queimaduras, está **incorreto** afirmar que:

- a) Os pacientes podem se beneficiar com o uso de lasers de média e alta intensidade no tratamento de

cicatrizes de queimaduras já estabelecidas, e o perfil de segurança dos lasers permite os benefícios de tratamento para compensar os riscos

- b) O tratamento com o uso do laser deve ser incluído no tratamento de cicatrizes de queimaduras já estabelecidas como um recurso adjuvante às intervenções tradicionais, e não deve ser utilizado de maneira isolada.
- c) Os fisioterapeutas também estão autorizados a aplicar o laser terapêutico no tratamento de condições artríticas de etiologias diferentes, de lesões de tecidos moles e no alívio da dor, por ter uma importante propriedade analgésica.
- d) O laser ablativo fracionado possui potencial significativo para a liberação de contraturas provenientes das cicatrizes de queimaduras já estabelecidas, permitindo uma melhor amplitude de movimento das articulações afetadas.
- e) No Brasil, o fisioterapeuta não possui habilitação legal para utilização de laser de média e alta potência, cabendo ao mesmo apenas utilizar em seus tratamentos o laser de baixa potência.

QUESTÃO 40

No seguinte caso clínico um paciente está em decúbito dorsal, no momento da troca de decúbito, passa para a posição ortostática, quais alterações compensatórias ocorrem?

- I - Diminuição da pressão arterial sistólica e da frequência cardíaca.
- II - Aumento da força de contratilidade cardíaca e da frequência cardíaca.
- III - Diminuição da força de contratilidade cardíaca e da frequência cardíaca.

- a) Somente a I está correta.
- b) Somente a II está correta.
- c) Somente a III está correta.
- d) A I e a III estão corretas.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 41

Os movimentos dos recém-nascidos são representados por reflexos e reações primitivas. A ausência destes reflexos em idades em que deveriam estar presentes, ou a persistência deles em idade em que deveriam ter desaparecido, pode indicar um atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, sendo de grande importância a detecção da ausência ou persistência desses reflexos pelo fisioterapeuta na prática clínica, para

que possa determinar condutas de tratamento para o recém-nascido acometido. Quanto ao reflexo de preensão palmar, que consiste no fechamento da mão após qualquer estímulo dado na palma da mão ou na face palmar dos dedos, assinale a alternativa **correta**.

- a) Este reflexo está presente entre o sétimo e o nono mês de vida.
- b) Observa-se esse reflexo no decorrer do quarto mês, com desaparecimento no sexto mês de vida.
- c) Esse reflexo ocorre predominantemente no primeiro mês de vida, com diminuição e ausência no decorrer do terceiro e quarto mês.
- d) A manifestação desse reflexo inicia-se no décimo mês, com ausência no décimo segundo mês de vida.
- e) Um pequeno percentual de recém-nascidos apresenta este reflexo.

QUESTÃO 42

Durante a marcha, a espasticidade pode ser observada em todos os músculos no lado envolvido, porém é mais acentuada em alguns grupos musculares. A perna tende a circunduzir em um semicírculo, girando externamente, ou tracionada para frente, com o pé arrastando-se ao solo. Em geral, os membros superiores atravessam o tronco para facilitar o equilíbrio. O enunciado se refere à marcha

- a) Parkisoniana.
- b) Atáxica cerebelar.
- c) Paraparética espástica.
- d) Hemiplégica (hemiparética) espástica.
- e) De trendelenburg.

QUESTÃO 43

Prótese é toda peça ou aparelho destinado a substituir parte do corpo que foi perdida, e há diversos tipos específicos para a região acometida. Quanto à prótese do tipo coxofemoral canadense, assinale a alternativa correta.

- a) Esta prótese é utilizada em pacientes que realizaram amputações logo abaixo da cabeça do fêmur.
- b) Esta prótese é utilizada quando a amputação foi realizada abaixo do joelho.
- c) Esta prótese é destinada a amputação de antepé.
- d) Esta prótese é utilizada na complementação de amputação parcial ou total de dedos e partes da mão.

- e) Esta prótese é utilizada em amputações realizadas em região de antebraço.

QUESTÃO 44

É de extrema importância o conhecimento por parte do profissional fisioterapeuta da cinesioterapia respiratória. Sendo assim, referente aos músculos respiratórios, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Os músculos acessórios da respiração atuam durante a inspiração forçada.
- b) Os músculos intercostais externos auxiliam na elevação da caixa torácica.
- c) Os músculos escalenos elevam as costelas e o esterno.
- d) Os principais músculos atuantes durante a expiração forçada são os intercostais externos e abdominais.
- e) O músculo diafragma possui apenas fibras musculares do tipo II.

QUESTÃO 45

Em relação à ergonomia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O trabalhador que exerce sua função na posição sentada deve se posicionar de maneira que os pés não toquem o chão com facilidade, e as coxas devem permanecer horizontais em relação ao solo.
- b) Ergonomia é a relação física entre o trabalho executado, o trabalhador, as ações, tarefas, atividades inerentes ao tipo de trabalho e o ambiente onde ele é executado.
- c) A mecânica corporal é a inter-relação entre as articulações e o sistema muscular, enquanto ambos estiverem mantendo ou ajustando a postura em resposta a forças aplicadas no corpo ou geradas por ele.
- d) O indivíduo que exerce seu trabalho na posição sentada deve manter o monitor de computador de uma forma que permita leve inclinação de 20° dos olhos para baixo.
- e) As cadeiras com suporte adequado ajudam a manter a lordose lombar e são plataformas estáveis para a coluna cervical.

QUESTÃO 46

A crioterapia consiste na utilização de gelo e massagem com gelo. Em relação a este recurso fisioterapêutico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A diminuição no fluxo sanguíneo local pode ser resultante de uma redução da temperatura nas estruturas musculares e intra-articulares.
- b) A crioterapia é contraindicada para pacientes com marca-passo cardíaco, com implantes metálicos e pacientes gestantes.
- c) Temperaturas abaixo de 25°C, que tendem a ocorrer depois de 30 minutos de aplicação de terapia de resfriamento, provocam aumento no fluxo sanguíneo, o que aumenta a hemorragia e provoca respostas inflamatórias agudas exageradas.
- d) A redução na temperatura muscular e intra-articular permanece durante várias horas após a retirada do agente de resfriamento.
- e) A crioterapia pode ser indicada para promover analgesia, na redução de inflamações, na redução do espasmo e na defesa muscular.

QUESTÃO 47

Item avaliado na abordagem fisioterapêutica do paciente neurológico, na qual o terapeuta detecta uma alteração na produção da voz, com alteração no timbre, intensidade do som e presença de rouquidão. Esta alteração é chamada de:

- a) Dislexia.
- b) Disfonia.
- c) Afasia nominal.
- d) Agnosia.
- e) Apraxia.

QUESTÃO 48

A força muscular pode ser graduada de 0 a 5. Quanto à avaliação da força muscular, assinale a alternativa **correta**.

- a) O grau 0 é determinado quando ocorre uma ausência de contração visível ou palpável.
- b) O grau 4 é determinado quando o paciente realiza o movimento solicitado, vencendo, além da ação da gravidade, uma grande resistência do fisioterapeuta.

- c) O grau 5 é determinado quando o paciente realiza o movimento solicitado, vencendo, além da ação da gravidade, uma pequena resistência do terapeuta.
- d) O grau 1 é detectado quando o indivíduo realiza o movimento vencendo apenas a ação da gravidade.
- e) O grau 3 é determinado quando o indivíduo realiza contração do músculo detectada pela palpação do fisioterapeuta, porém ele não desloca o segmento e não vence a ação da gravidade.

QUESTÃO 49

Doença neurológica crônica, desmielinizante, caracterizada por uma destruição da bainha de mielina que recobre e isola as fibras nervosas. Afeta principalmente adultos jovens, provocando lesões disseminadas em toda substância branca do Sistema Nervoso Central. Assinale a alternativa que apresenta a doença a qual o enunciado se refere.

- a) Traumatismo Crânioencefálico (TCE).
- b) Esclerose Múltipla.
- c) Acidente Vascular Encefálico (AVE).
- d) Toxoplasmose.
- e) Lesão Medular.

QUESTÃO 50

Qual é a principal ação dos músculos iliopsoas (Psoas maior e Ilíaco)?

- a) Extensão de joelho.
- b) Flexão de joelho.
- c) Extensão de quadril.
- d) Flexão de quadril.
- e) Dorsiflexão

RASCUNHO
