



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ALAGOINHA - PB**

## NÍVEL SUPERIOR

**CARGO:**

**FISIOTERAPEUTA**

### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**"Toda conquista começa com a decisão de tentar!"**  
Gail Devers

### INSTRUÇÕES:

- 01 Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02 Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03 Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 04 Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05 É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06 **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala.





# PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

## Texto 01

### Baleia

- 1 A cachorra Baleia estava para morrer. Tinha emagrecido, o pelo caíra-lhe em vários pontos, as  
 2 costelas avultavam num fundo róseo, onde manchas escuras supuravam e sangravam, cobertas de  
 3 moscas. As chagas da boca e a inchação dos lábios dificultavam-lhe a comida e a bebida.  
 4 Por isso Fabiano imaginara que ela estivesse com um princípio de hidrofobia e amarrara-lhe  
 5 no pescoço um rosário de sabugos de milho queimados. Mas Baleia, sempre de mal a pior, roçava-  
 6 se nas estacas do curral ou metia-se no mato, impaciente, enxotava os mosquitos sacudindo as  
 7 orelhas murchas, agitando a cauda pelada e curta, grossa na base, cheia de moscas, semelhante a  
 8 uma cauda de cascavel.  
 9 Então Fabiano resolveu matá-la. Foi buscar a espingarda de pederneira, lixou-a, limpou-a com  
 10 o saca-trapo e fez menção de carregá-la bem para a cachorra não sofrer muito.  
 11 Sinhá Vitória fechou-se na camarinha, rebocando os meninos assustados, que adivinhavam  
 12 desgraça e não se cansavam de repetir a mesma pergunta:  
 13 - Vão bulir com a Baleia?  
 14 Tinham visto o chumbeiro e o polvarinho, os modos de Fabiano afligiam-nos, davam-lhes a  
 15 suspeita de que Baleia corria perigo.

RAMOS, Graciliano. Vidas secas. Rio de Janeiro: Record, 2002. p. 85. (Fragmento)

## 01ª QUESTÃO

Em relação à cachorra Baleia, pode-se afirmar:

- I- Ela era considerada “parte integrante” da família, vista como uma pessoa a quem eles amavam e não queriam perder.  
 II- Por ser tão importante para a família, esta preferia vê-la morrer aos poucos a sacrificá-la.  
 III- Primeiro Fabiano tentou ajudar a cachorra, depois resolveu acabar com a dor dela.  
 IV - O nome Baleia, no título, por ser nome de animal, escrito com letra maiúscula, está em desacordo com a norma culta da língua.

Está(ão) CORRETA(S), apenas:

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

## 02ª QUESTÃO

Em relação ao tipo de discurso utilizado no trecho:

“Sinhá Vitória fechou-se na camarinha, rebocando os meninos assustados, que adivinhavam desgraça e não se cansavam de repetir a mesma pergunta:

- Vão bulir com a Baleia?” (linhas 11-13), podemos classifica-lo corretamente como:

- a) Referenciada em forma de alusão.  
 b) Citado, predominantemente, em sua forma indireta, com verbo *sentiendi*.  
 c) Referenciada em forma de paráfrase.  
 d) Citado, em sua forma canônica direta.  
 e) Citado, predominantemente, em discurso indireto livre.

**03ª QUESTÃO**

As seqüências linguísticas constituem um texto se houver, entre outros recursos, o emprego de conectores gramaticais adequados que estabelecem nexos entre elas ou remetem a certas palavras ou enunciados desse mesmo texto. Marque (V) ou (F), conforme sejam verdadeiras ou falsas as afirmações a seguir quanto aos nexos e referências do texto.

- ( ) No primeiro parágrafo, o pronome “lhe” (linha 1) é empregado duas vezes, tendo o mesmo referente, e ambos os registros representam elos coesivos referenciais.
- ( ) O pronome relativo “onde” (linha 2) estabelece uma relação semântica de tempo, por isso, não representa um elo de coesão.
- ( ) O pronome “se” (linha 6), em seus dois registros, equivale a “si mesma”, daí o sentido de reciprocidade.
- ( ) No segundo parágrafo o conector “mas” (linha 5) expressa uma oposição em relação ao que foi dito anteriormente.
- ( ) O terceiro parágrafo é iniciado com um conector sequencial e expressa uma relação de finalidade em relação ao parágrafo anterior.

Está CORRETA a alternativa que contém a seqüência:

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

**04ª QUESTÃO**

Sobre o Texto 01, pode-se afirmar:

- I - É coerente, uma vez que as ideias estão articuladas em uma seqüência lógica, que permite a compreensão do contexto de forma clara e completa.
- II - É incoerente, uma vez que há ideias contraditórias: Fabiano, de início não quer matar a cachorra Baleia, em seguida, decide matá-la.
- III - Na descrição da cachorra Baleia, no primeiro parágrafo, houve a supremacia quanto ao uso dos adjetivos, com o objetivo de mostrar o estado miserável em que o animal se encontrava.
- IV - É predominantemente argumentativo, pois defende o ponto de vista do sofrimento de uma família com a morte da cachorra, animal de estimação.

Está(ão) CORRETA(S), apenas:

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

**05ª QUESTÃO**

Em relação às estruturas, às ideias e à descrição gramatical do Texto 01, assinale a opção CORRETA.

- a) “Os modos de Fabiano afligiam-nos, **davam**-lhes a suspeita de que Baleia corria perigo.” (linhas 14-15). O verbo destacado é intransitivo.
- b) “As chagas da boca e a inchação dos beiços dificultavam-lhe a comida e a bebida.” (linha 3). O sujeito sintático deste enunciado é classificado como indeterminado.
- c) “Por isso Fabiano **imaginara** que ela estivesse com um princípio de hidrofobia...” (linha 4). O verbo destacado exprime uma ideia de certeza.
- d) “A cachorra Baleia estava **para** morrer” (linha 1). A preposição destacada exprime um valor semântico de finalidade.
- e) Ao aceitar passivamente a decisão do marido no que se refere à Baleia, Sinhá Vitória demonstra ser indiferente ao animal e preocupar-se exclusivamente com seus filhos.



### 06ª QUESTÃO

Marque a alternativa em que o sentido contextual das palavras em destaque está ERRADO.

- a) “Tinham visto o chumbeiro e o **polvarinho**, os modos de Fabiano...” (linha 14) = frasco para levar pólvora.
- b) “Onde manchas escuras **supuravam** e sangravam, cobertas de moscas...” (linha 2) = formavam pus.
- c) “Foi buscar a espingarda de **pederneira**...” (linha 9) = pedra que produz faíscas quando atritada em peças de metal.
- d) “Lixou-a, limpou-a com o **saca-trapo**...” (linhas 9-10) = Instrumento de limpeza de resíduos que ficam nas espingardas.
- e) “Sinhá Vitória fechou-se na **camarinha**...” (linha 11) = cama pequena.

### 07ª QUESTÃO

Leia as placas abaixo e responda o que se pede:

Placa 01



Placa 02



Com base nas placas acima, julgue cada uma das afirmações abaixo e, em seguida, responda o que se pede:

- I- A concordância verbal presente na placa 01 respeita a norma padrão. O sujeito do enunciado é indeterminado.
- II- A concordância verbal presente na placa 01 desrespeita a norma padrão. O sujeito do enunciado é “apartamentos”
- III- A concordância nominal presente no enunciado na placa 02 desrespeita a norma padrão.
- IV- A concordância nominal presente no enunciado da placa 02 respeita a norma padrão.

Está(ão) CORRETA(S), apenas:

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

Leia o texto a seguir para responder às questões de 8 a 13.

#### Texto 02

Por que, com o tempo, os pães endurecem e os biscoitos amolecem?

- 1 Alguns alimentos têm as características modificadas quando entram em contato com o ar
- 2 porque ocorre uma troca de umidade. Os pães ficam duros porque têm muita água, e os biscoitos
- 3 amolecem devido ao fato de quase não levarem água.
- 4 "Isso decorre da própria diferença na composição desses produtos", afirma a química Cláudia
- 5 Moraes de Rezende, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). O biscoito que fica exposto
- 6 ao ar absorve a umidade e perde a crocância. Em comparação, o pão francês tende a perder água e
- 7 ficar duro. A quantidade de açúcar, existente na composição de pães e biscoitos, também faz
- 8 diferença. "Os biscoitos têm bastante, o que favorece a absorção de água. Já o pãozinho tem pouco
- 9 açúcar e bastante amido. Este último sofre modificações na sua organização estrutural, que
- 10 estimulam o endurecimento", diz. Para não perder o apetite na hora do lanche, nada melhor do que
- 11 devorar o pão francês bem quentinho, assim que ele chegar da padaria. Quanto aos biscoitos, a dica
- 12 é mantê-los guardados na embalagem, em pote de vidro ou dentro da geladeira à espera de serem
- 13 consumidos.

**08ª QUESTÃO**

Em relação às estruturas, às ideias e à descrição gramatical do Texto 02, assinale a opção CORRETA.

- a) “A quantidade de açúcar, existente na composição de pães e biscoitos, **também** faz diferença.” (linhas 7-8). A palavra destacada expressa uma relação semântica de oposição.
- b) “Em comparação, o pão francês tende a perder água e ficar duro” (linhas 6-7). As relações de coerência e a correção gramatical do texto seriam preservadas se a preposição “a”, logo depois da forma verbal “tende”, fosse substituída pela preposição “de”.
- c) A forma verbal “têm” (linha 1) está no singular e concorda com “Muita água”.
- d) “...dentro da geladeira à espera de serem consumidos.” (linhas 12-13), o sinal indicativo de crase nesse enunciado é optativo.
- e) “Os biscoitos têm bastante” (linha 8), nesse enunciado está implícita uma palavra que se refere a uma situação citada anteriormente.

**09ª QUESTÃO**

Para articular as ideias do texto, utilizamos diferentes mecanismos de combinação oracional. Assim, podemos afirmar sobre as estruturas sintáticas que formam o texto que:

- I- A estrutura “quando entram em contato com o ar...”, (linha 1) expressa uma relação de tempo, por isso é uma oração subordinada adverbial temporal.
- II- A relação de sentido expressa entre a oração adverbial introduzida pelo conector “porque” e a oração principal, na estrutura “Os pães ficam duros porque têm muita água,” (linha 2) é de concessão.
- III- “**Para** não perder o apetite na hora do lanche, nada melhor do que devorar o pão francês bem quentinho” (linhas 10 – 11). A palavra destacada expressa finalidade.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**10ª QUESTÃO**

Julgue os itens a seguir, de acordo com o Texto 02.

- I- O uso de aspas em “Isso decorre da própria diferença na composição desses produtos” (linha 4), denota o uso da linguagem não-padrão.
- II- Por ser do tipo narrativo, o texto dispensa o uso de objetividade e clareza.
- III- A palavra “crocância” (linha 6), sem prejuízo de sentido para o contexto, poderia ser substituída pela expressão “que faz barulho”.
- IV- “... nada melhor do que **devorar** o pão francês bem quentinho...” (linhas 10-11), a palavra destacada, foi usada em sentido conotativo.

Está(ão) CORRETA(S), apenas:

- a) IV
- b) I
- c) I e IV
- d) II e III
- e) I e IV

**11ª QUESTÃO**

Em: “Este último sofre modificações na sua organização estrutural, **que** estimulam o endurecimento” (linhas 09-10), o conectivo destacado pode ser trocado, sem prejuízo de sentido e sem ferir a norma culta da língua, por:

- a) por que
- b) as quais
- c) a qual
- d) em qual
- e) por qual





# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Considere as figuras da sequência abaixo. Qual é a próxima figura



?



## 17ª QUESTÃO

As violetas são mais baratas do que os girassóis. Não tenho dinheiro suficiente para comprar duas dúzias de violetas. Logo,

- a) Não tenho dinheiro suficiente para comprar uma dúzia de violetas.
- b) Tenho dinheiro suficiente para comprar uma dúzia de violetas.
- c) Não tenho dinheiro suficiente para comprar duas dúzias de girassóis.
- d) Não tenho dinheiro suficiente para comprar meia dúzia de girassóis.
- e) Tenho dinheiro suficiente para comprar uma dúzia de girassóis.

## 18ª QUESTÃO

Marta e Carlos são amigos e possuem uma alternativa bastante peculiar de se comunicarem entre si. Certa vez, um deles mandou a seguinte mensagem ao outro:

**ADIV ED ONA MUSIAM ROP SNEBARAP**

A mensagem trata de:

- a) Uma tempestade.
- b) Um contrato de compra.
- c) Um casamento
- d) De um aniversário.
- e) Um acidente

## 19ª QUESTÃO

Assinale a alternativa em que se chega a uma conclusão por processo de dedução.

- a) Todos os cavalos são pretos, então este cavalo é preto.
- b) Vejo um cavalo preto, outro cavalo preto, outro cavalo preto ... então todos os cavalos pretos são pretos.
- c) Vi um cavalo, então ele é preto.
- d) Vi dois cavalos pretos, então outros cavalos devem ser pretos.
- e) Todos os cavalos são pretos, então este cavalo pode ser preto.

**20ª QUESTÃO**

Se você estudar, então terá êxito na prova. Assim sendo,

- a) mesmo que estude, você não terá êxito na prova.
- b) seu estudo é condição suficiente para ter êxito na prova.
- c) se você não estudar, então não terá êxito na prova.
- d) você terá êxito na prova só se estudar.
- e) seu estudo é condição necessária para ter êxito na prova.

**21ª QUESTÃO**

A negação da afirmação condicional **se estiver fazendo sol, eu levo o protetor solar** é:

- a) Não está fazendo sol e eu não levo o protetor solar.
- b) Se não estiver fazendo sol, eu levo o protetor solar.
- c) Não está fazendo sol e eu levo o protetor solar.
- d) Está fazendo sol e eu não levo o protetor solar.
- e) Se estiver fazendo sol, eu não levo o protetor solar.

**22ª QUESTÃO**

Se José não bebe, ele visita o irmão. Se José bebe, ele recita versos. Se José não visita o irmão, ele não recita versos. Se José recita versos, ele não visita o irmão. Segue-se, portanto, que José:

- a) Não bebe, não visita o irmão, recita versos.
- b) Bebe, visita o irmão, não recita versos.
- c) Não bebe, visita o irmão, não recita versos.
- d) Não bebe, não visita o irmão, não recita versos.
- e) Bebe, não visita o irmão, recita versos.

**23ª QUESTÃO**

Seja a sentença aberta  $A: (\sim p \vee q) \leftrightarrow \square$  e, a sentença  $B: \text{Se o espaço } \square \text{ for ocupado por uma ... (I) ..., a sentença A será uma ... (II) ...}$ . A sentença B se tornará verdadeira se I e II forem substituídos, respectivamente, por:

- a) Contingência e contradição.
- b) Contingência e contingência.
- c) Contradição e tautologia.
- d) Tautologia e contingência.
- e) Tautologia e contradição.

**24ª QUESTÃO**

**Carlos foi caminhar e desmaiou. Logo, ir caminhar faz Carlos desmaiar.** Trata-se aí de:

- a) Uma distorção metonímica.
- b) Uma conclusão verdadeira, pois os acontecimentos foram sucessivos.
- c) Um paradoxo, pois a ideia é contrária à intuição comum.
- d) Um sofisma.
- e) Uma falácia, pois concluiu-se, erroneamente, que o acontecimento anterior será sempre causa do posterior.

**25ª QUESTÃO**

Considere a seguinte tabela-verdade:

$p \rightarrow q$	$p$	$p \wedge q$	$p \vee q$	$((p \rightarrow q) \vee p)$
V	V	V	V	?
F	V	F	V	
V	F	F	V	
V	F	F	F	

Qual das alternativas corresponde ao resultado da operação lógica?

- a) VFVF
- b) FFFF
- c) VVFF
- d) FFVV
- e) VVVV





# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

Para compreendermos durante uma avaliação neurológica a origem de movimentos, temos que entender os comandos executados pelo primeiro e segundo neurônios motores. Com base neste entendimento podemos afirmar CORRETAMENTE:

- a) O feixe piramidal é formado essencialmente pelo segundo neurônio motor.
- b) O segundo neurônio motor é que dá a ordem para que a musculatura se contraia e execute o movimento.
- c) Os núcleos dos primeiros neurônios motores estão localizados no córtex motor frontal.
- d) O segundo neurônio motor, após formar a via piramidal, direciona-se para o mesmo lado no bulbo, levando ordem do córtex motor até a medula, onde faz sinapse com o primeiro neurônio motor.
- e) Os nervos periféricos são formados pelo primeiro neurônio motor.

## 27ª QUESTÃO

Quando avaliamos pacientes que apresentam comprometimento piramidal ou extrapiramidal devemos considerar o comportamento dos músculos quanto ao tônus, força e trofismo, como também avaliarmos os reflexos, sensibilidade e marcha para definirmos que sistema foi comprometido. Analise as alternativas que se seguem assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- ( ) Na síndrome piramidal os reflexos no início das lesões agudas apresentam-se com hiporreflexia/arreflexia no início que evolui para hiperreflexia.
- ( ) Na síndrome extrapiramidal os reflexos no início das lesões agudas apresentam-se com hiporreflexia/arreflexia no início que evolui para hiperreflexia.
- ( ) Na síndrome piramidal o tônus em lesões agudas apresenta-se com hipotonia no início que evolui para hipertonia.
- ( ) Na síndrome extrapiramidal os reflexos encontram-se inalterados, a força encontra-se preservada e o tônus com hipotonia.

A sequência CORRETA é:

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

## 28ª QUESTÃO

Com o aumento na expectativa de vida da população brasileira e com o avanço dos recursos terapêuticos, é possível a manutenção do tratamento em domicílio de pacientes sequelados neurológicos os quais em determinadas situações recebem alta hospitalar com traqueostomia. Uma das funções da fisioterapia é a manutenção da permeabilidade das vias aéreas, sendo necessária a aspiração quando o quadro de hipersecreção brônquica estiver presente. Sobre a aspiração avalie as afirmativas que se seguem assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- ( ) O procedimento de aspiração para que seja efetivo deve ter o tempo máximo de 45 segundos sob pena de ser ineficaz.
- ( ) Não devemos obedecer a critério de tempo, pois o que nos interessa é a desobstrução das vias aéreas.
- ( ) Devemos ter o cuidado de contraindicar a aspiração em pacientes que se alimentaram instantes antes do procedimento.
- ( ) Sempre que possível devemos ter um AMBU como equipamento de suporte para os procedimentos de desobstrução nos pacientes traqueostomizados.

A sequência CORRETA é:

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

## 29ª QUESTÃO

É considerada manifestação inicial do Lúpus Eritematoso Sistêmico:

- a) Emagrecimento.
- b) Alopecia.
- c) Fotossensibilidade com eritema em asa de borboleta.
- d) Artralgia, artrites.
- e) Dor Abdominal.

**30ª QUESTÃO**

Dentre os fatores que determinam a sintomatologia do AVC podemos citar a localização da lesão, o tamanho da área, a natureza e função da área envolvida e a disponibilidade de um fluxo sanguíneo colateral. As artérias principais que nutrem os hemisférios cerebrais e estruturas subcorticais são: cerebral anterior, média e posterior. Baseados nessa afirmação podemos determinar como alternativa CORRETA:

- a) O envolvimento dos ramos subtalâmicos e mesencefálicos da artéria anterior pode acarretar ampla variedade de deficiências a exemplo das desordens do movimento (hemiplegia branda, posicionamento atetoide, tremor, hemibalismo).
- b) O envolvimento dos ramos subtalâmicos e mesencefálicos da artéria média pode acarretar ampla variedade de deficiências a exemplo das desordens do movimento (hemiplegia branda, posicionamento atetoide, tremor, hemibalismo)
- c) Lesões na artéria cerebral anterior produzem deficiências contralaterais e perda sensorial contralateral com envolvimento maior do membro inferior ou face.
- d) O infarto do hemisfério esquerdo dominante da artéria anterior, após a ocorrência de lesões, produz as afasias de Broca (disfunção da expressão) e afasia de Wernicke (disfunção receptiva).
- e) Lesões na artéria cerebral posterior produzem deficiências contralaterais e perda sensorial contralateral com envolvimento maior do membro inferior ou face.

**31ª QUESTÃO**

A ventilação não invasiva (VNI) é uma forma de pressurização das vias aéreas em que não se faz necessário o uso do tubo orotraqueal e sim a utilização de máscara para que se possa realizar a insuflação pulmonar. Avalie as alternativas seguintes com relação ao exposto.

- I- Podemos contraindicar na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) por aumentar o trabalho da musculatura respiratória devido ao aumento da pressão intratorácica.
- II- O CPAP (Pressão Aérea Positiva Contínua) é uma forma muito indicada por determinar aumento da capacidade residual funcional e com isto aumentar o volume corrente quando comparado com a pressão de suporte (PSV).
- III- Na modalidade PSV é fornecido um nível de pressão positiva constante nas vias aéreas que permite que o paciente controle tanto o tempo inspiratório quanto o tempo expiratório onde o fluxo e o volume corrente dependem do nível de pressão fornecida.

Está(ão) CORRETA(S):

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

**32ª QUESTÃO**

Um dos principais recursos utilizados pela Fisioterapia nas lesões pós-traumáticas é a crioterapia, por causar uma diminuição de temperatura do tecido, que é a meta terapêutica. Dentre as afirmativas seguintes é correto afirmar, EXCETO:

- a) A aplicação do frio diminui a permeabilidade celular, o metabolismo celular e o acúmulo do edema.
- b) A crioterapia é mais eficiente na fase aguda do processo de cura, imediatamente após a lesão, causando uma diminuição de temperatura do tecido.
- c) A crioterapia permite que após sua aplicação ocorra a diminuição da dor através da redução da velocidade de condução nervosa.
- d) O gelo ou o frio aplicados aos tecidos inflamados intervêm no ciclo transudato exsudato, elevando os níveis de fluido do transudato e de taxa metabólica. O frio também diminui a sensibilidade dos tecidos, permitindo os exercícios ativos e passivos.
- e) O gelo utilizado na fase subaguda ou crônica tem como finalidade diminuir a dor e o espasmo muscular, o que pode permitir alcançar objetivos como a mobilização e a quebra de bloqueios.

**33ª QUESTÃO**

O uso de tubo e faixas elásticas nos programas terapêuticos tem se difundido nos programas de reabilitação como método efetivo. Informações biomecânicas e as propriedades do material devem ser consideradas para o adequado uso. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A velocidade com que o material elástico é alongado tem efeito significativo na resistência encontrada.
- b) A quantidade de força exercida aumenta à medida que o material vai-se esticando na dependência do alongamento ou da deformação do mesmo.
- c) O comprimento real do material usado antes de ser alongado não tem efeito sobre a força que imprime, só a porcentagem de alongamento tem efeito sobre as forças tensivas.
- d) As forças tensivas perante diferentes graus de faixas ou tubos são calculadas por meio de equações lineares.
- e) Como todas as formas de exercícios dinâmicos, a relação comprimento/tensão do músculo em contração afeta a habilidade de resposta à carga que está se modificando.



### 34ª QUESTÃO

Quando o material terapêutico **ELÁSTICO** usado para ganho de força e resistência é empregado durante os exercícios, a porcentagem de deformação e a resistência (força) resultante proveniente do material não é o único fator que precisa ser considerado. O fator **TORQUE** também deve ser considerado. O Torque refere-se a:

- a) **Tensão x Resistência** sobre a alavanca óssea
- b) **Força x Resistência** imposta pelo elástico sobre a alavanca óssea.
- c) **Alongamento x Resistência** sobre a alavanca óssea.
- d) **A Velocidade x Distância** imposta pelo elástico sobre o braço de alavanca óssea.
- e) **Distância e Velocidade** nunca devem ser consideradas no Torque.

### 35ª QUESTÃO

A Artrite Reumatoide caracteriza-se por dor e rigidez articular. Com a evolução do quadro a doença assume a forma clássica de artrite simétrica, sendo as articulações das mãos e do punho fortemente atingidas causando deformidades. Sobre estas deformidades podemos **AFIRMAR** corretamente:

- a) A hiperextensão Interfalangeanas distais em combinação com as Interfalangeanas proximais dão origem à deformidade em pescoço de Cirne.
- b) As articulações Interfalangeanas distais são poupadas enquanto as proximais são atingidas de forma simétrica.
- c) As deformidades das articulações Interfalangeanas associadas a deformidades do punho dão origem ao punho em dorso de camelo.
- d) A frouxidão ligamentar dos tecidos dá origem nas articulações metacarpofalangeanas ao clássico desvio ulnar dos dedos.
- e) A hiperdistensão proximal dá origem à deformidade em abotoadura.

### 36ª QUESTÃO

As doenças degenerativas de coluna vertebral causam comprometimento discal e determinam a instalação de discopatia e síndromes dolorosas. Com relação às alterações discais e aos movimentos permitidos durante a fase aguda e subaguda da síndrome algica, mudanças relativas na postura e nas atividades afetam a pressão discal quando comparadas com a bipedestação. Diante desta afirmação é **INCORRETO** afirmar:

- a) Quando usado movimento de tração nas protrusões discais para alívio da dor o tempo de tração deve ser demorado para atingir as descompressões do disco e raiz nervosa.
- b) A pressão discal é menor em decúbito dorsal.
- c) Aumenta 50% em posição sentada com quadris e joelhos fletidos.
- d) Deve-se evitar sentar inclinado para frente com os joelhos e quadris fletidos quando houver lesão aguda.
- e) Para evitar exacerbar os sintomas, deve-se evitar repouso absoluto.

### 37ª QUESTÃO

A Oxigenioterapia está indicada para pacientes adultos, crianças e lactentes com mais de 28 dias de idade para corrigir hipoxemia crônica e diminuir a carga de trabalho imposta pela hipóxia ao sistema cardiopulmonar, além de infarto agudo do miocárdio, angina instável, recuperação pós-anestésica e insuficiência crônica agudizada.

Sobre Oxigenioterapia avalie as afirmativas que se seguem assinalando (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- ( ) A hipoxemia é conceituada quando temos uma PaO<sub>2</sub> (pressão arterial de oxigênio) menor que 60mmHg ou uma Sat. O<sub>2</sub> (saturação arterial de oxigênio) menor que 90% com respiração em ar ambiente.
- ( ) A hipoxemia é conceituada quando temos uma PaCO<sub>2</sub> (pressão arterial de oxigênio) menor que 50mmHg ou uma Sat. O<sub>2</sub> (saturação arterial de oxigênio) menor que 70% com respiração em ar ambiente.
- ( ) Os distúrbios de difusão constituem-se como indicação da Oxigenioterapia, dentre eles podendo-se destacar os pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica que precisarão do oxigênio domiciliar.
- ( ) Entre fatores que determinam a necessidade de oxigênio por hipoxemia estão as alterações no sistema nervoso central, deformidades da caixa torácica ou doenças neuromusculares.

A sequência **CORRETA** é:

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

**38ª QUESTÃO**

As lesões nervosas são classificadas com base no sistema de Seddon e Sunderland. Ambas se baseiam em algumas alterações estruturais e funcionais que ocorrem nos nervos com diferentes graus de lesão, sendo CORRETO afirmar:

- a) Ocorre degeneração Valleriana na Neurotmesa.
- b) Na axonotmesa há perda de continuidade axonal com subsequente perda de cobertura do tecido conjuntivo que recobre o nervo.
- c) Na axonotmesa o alongamento ou compressões demoradas causa infarto mas não causa necrose, significando regeneração parcial.
- d) Ocorre degeneração Valleriana somente na axonotmesa.
- e) Ocorre degeneração Valleriana tanto na axonotmesa como na neurotmesa.

**39ª QUESTÃO**

As estruturas de nervos periféricos podem vir com uma íntima proximidade com as estruturas do tronco e membros podendo ser tensionados ou lesados em diferentes condições músculo esqueléticas e posturais levando a comprometimento da estrutura nervosa. Uma das lesões mais comuns envolve laceração e compressão do Plexo braquial superior (C5: C6). Sobre o mecanismo de instalação dessas lesões podemos AFIRMAR corretamente:

- a) Ocorre por depressão do ombro, flexão anterior e flexão do pescoço para o mesmo lado.
- b) Ocorre em posição semelhante de um garçom recebendo uma gorjeta.
- c) Ocorre pela adução e rotação lateral do ombro e fraqueza em flexão do cotovelo.
- d) Ocorre pela adução do ombro e supinação do braço e extensão do cotovelo.
- e) Ocorre pela adução e rotação lateral do ombro, fraqueza em flexão de cotovelo e na supinação do antebraço.

**40ª QUESTÃO**

Avalie as afirmativas seguintes em (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) Define-se Resistência ao Fluxo Aéreo a relação entre a variação da Pressão necessária para produzir o Volume entre dois pontos.
- ( ) Por não interferir na Resistência Aérea o tipo de Fluxo é uma variável livre para a Resistência.
- ( ) A Complacência é definida como a relação entre uma dada variação de Fluxo para produzir uma variação de Volume.
- ( ) A constante de tempo do sistema respiratório equivale ao tempo necessário para que ocorra um equilíbrio de pressões nas vias aéreas e nos pulmões para que ocorram as trocas gasosas.
- ( ) A Resistência de um tubo é inversamente proporcional à Viscosidade do gás ao comprimento do tubo e diretamente proporcional à quarta potência do raio.

A sequência CORRETA é:

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