

PROVA OBJETIVA NÚMERO

**1**

**CARGO: TMNS I – FISIOTERAPIA**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Confira seus dados no cartão-resposta: nome, número de inscrição e o curso para o qual se inscreveu.
2. **MARQUE no seu cartão-resposta o número da sua prova** (não será corrigido o cartão-resposta que não tiver marcado o número da prova) e **Assine** seu cartão-resposta.
3. Aguarde a autorização do Fiscal para abrir o caderno de prova. Ao receber a ordem do fiscal, confira o caderno de prova com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões ou falha de impressão será aceita depois de iniciada a prova.
4. O cartão-resposta não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
5. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
6. Sua prova tem **40** questões, com **5** alternativas.
7. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, **o fiscal** não poderá fazer nenhuma interferência.
8. A prova será realizada com duração máxima de **3 (três) horas**, incluído o tempo para a realização da Prova Objetiva de múltipla escolha e o preenchimento do cartão-resposta.
9. O candidato poderá retirar-se do local de realização das provas somente **1 (uma) hora** após o seu início, sem levar o caderno de prova.
10. O candidato poderá levar o caderno de provas, assim como anotação contendo transcrição do seu cartão-resposta, somente **1h30min** (uma hora e trinta minutos) após o início da realização da prova.
11. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e **ASSINADO**.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
13. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde está ocorrendo o concurso, o candidato deverá, manter o celular desligado e sem bateria, só sendo permitido ligar depois de ultrapassar o portão de saída do prédio.
14. Não será permitido ao candidato fumar na sala de provas, bem como nas dependências.
15. Depois de terminar a prova e entregar ao fiscal o cartão-resposta, preenchido e assinado, não será mais permitido ao candidato o uso do banheiro e bebedouro.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as próximas cinco questões:

### “O cego Estrelinho” Mia Couto

O cego Estrelinho era pessoa de nenhuma vez: sua história poderia ser contada e descontada não fosse seu guia, Gigito Efraim. A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades. Aquela mão era repartidamente comum, extensão de um no outro, siamensal. E assim era quase de nascença. Memória de Estrelinho tinha cinco dedos e eram os de Gigito postos, em aperto, na sua própria mão.

O cego, curioso, queria saber de tudo. Ele não fazia cerimônia no viver. O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente. Dizia, deste modo:

— Tenho que viver já, senão esqueço-me.

Gigitinho, porém, o que descrevia era o que não havia. O mundo que ele minuciava eram fantasias e rendilhados. A imaginação do guia era mais profícua que papaeira. O cego enchia a boca de águas:

— Que maravilhação esse mundo. Me conte tudo, Gigito!

A mão do guia era, afinal, o manuscrito da mentira. Gigito Efraim estava como nunca esteve S. Tomé: via para não crer. O condutor falava pela ponta dos dedos. Desfolhava o universo, aberto em folhas. A ideiação dele era tal que mesmo o cego, por vezes, acreditava ver. O outro lhe encorajava esses breves enganar:

— Desbengale-se, você está escolhendo a boa procedência!

Mentira: Estrelinho continuava sem ver uma palmeira à frente do nariz. Contudo, o cego não se conformava em suas escurezas. Ele cumpria o ditado: não tinha perna e queria dar o pontapé. Só à noite, ele desalentava, sofrendo medos mais antigos que a humanidade. Entendia aquilo que, na raça humana, é menos primitivo: o animal.

— Na noite aflige não haver luz?

— Aflição é ter um pássaro branco esvoando dentro do sono.

Pássaro branco? No sono? Lugar de ave é nas alturas. Dizem até que Deus fez o céu para justificar os pássaros. Estrelinho disfarçava o medo dos vaticínios, subterfugindo:

— E agora, Gigitinho? Agora, olhando assim para cima, estou face ao céu?

Que podia o outro responder? O céu do cego fica em toda a parte. Estrelinho perdia o pé era quando a noite chegava e seu mestre adormecia. Era como se um novo escuro nele se estreasse em nó cego. Devagaroso e sorrateiro ele aninhava sua mão na mão do guia. Só assim adormecia. A razão da concha é a timidez da amêijoia? Na manhã seguinte, o cego lhe confessava: se você morrer, tenho que morrer logo no imediato. Senão-me: como acerto o caminho para o céu?

Foi no mês de dezembro que levaram Gigitinho. Lhe tiraram do mundo para pôr na guerra: obrigavam os serviços militares. O cego reclamou: que o moço inatingia a idade. E que o serviço que ele a si prestava era vital e vitalício. O guia chamou Estrelinho à parte e lhe tranquilizou:

— Não vai ficar sozinando por aí. Minha mana já mandei para ficar no meu lugar.

O cego estendeu o braço a querer tocar uma despedida. Mas o outro já não estava lá. Ou estava e se desviara, propositado? E sem água ida nem vinda, Estrelinho escutou o amigo se afastar, engolido, esponjínquo, invisível. Pela primeira vez, Estrelinho se sentiu invalidado.

— Agora, só agora, sou cego que não vê.

(...)

**COUTO, Mia. Estórias abensonhadas. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1996. (Pág 23 e 24).**

**01. Quanto à interpretação do fragmento do conto, podemos afirmar que:**

- a) Gigito Efraim era o guia de Estrelinho há pouquíssimo tempo.
- b) Estrelinho era cego de nascença.
- c) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma denotativa.
- d) Gigito foi convocado pelo exército para ser guia de cegos na guerra.
- e) Gigito descrevia o mundo para Estrelinho de forma conotativa.

**02. No período “O sempre lhe era pouco e o tudo insuficiente”, o pronome “LHE” exerce a função sintática de:**

- a) Objeto Direto
- b) Objeto Indireto
- c) Complemento Nominal
- d) Adjunto Adnominal
- e) Objeto Direto Preposicionado

**03. Na oração “A mão de Gigito conduziu o desvistado por tempos e idades”, o autor faz uso de um neologismo, assim como no decorrer de toda a obra em questão. Contudo, o neologismo só se torna possível pela utilização dos elementos mórficos naquilo que a gramática normativa pontua como Processo de Formação das Palavras. Levando em consideração apenas o recurso morfológico, qual Processo de Formação foi utilizado?**

- a) Derivação Sufixal

- b) Derivação Prefixal
- c) Derivação Regressiva
- d) Derivação Imprópria
- e) Derivação Parassintética

**04. No terceiro período do décimo terceiro parágrafo, temos:**

- a) Uma oração
- b) Duas orações
- c) Três orações
- d) Quatro orações
- e) Cinco orações

**05. No último parágrafo do fragmento do conto “— Agora, só agora, sou cego que não vê”, a oração subordinada presente classifica-se corretamente como:**

- a) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva
- b) Oração Subordinada Adverbial Causal
- c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva
- d) Oração Subordinada Adverbial Explicativa
- e) Oração Subordinada Adjetiva Explicativa

### **RACIOCÍNIO LÓGICO**

**06. Os cinco filhos de Ana estavam discutindo a respeito da data de nascimento da mãe:**

- Almir disse que foi em janeiro, dia 14, sexta-feira.
- Vanderlei disse que foi em janeiro, dia 14, sábado.
- Tiago disse que foi em fevereiro, dia 15, sábado.
- Sandro disse que foi em janeiro, dia 15, sexta-feira.
- Renato disse que foi em fevereiro, dia 15, sexta-feira.

**Sabe-se que somente um dos filhos de Ana acertou corretamente sua data de nascimento e que os outros acertaram pelo menos um dos itens (dia, dia da semana e mês). Dessa forma, é correto afirmar que o filho de Ana que acertou a data de nascimento dela foi:**

- a) Renato
- b) Sandro
- c) Tiago
- d) Vanderlei
- e) Almir

**07. Considere a seguinte afirmativa: “Todo churrasqueiro gosta de picanha”. Em relação a essa proposição, é correto afirmar que:**

- a) Algum churrasqueiro não gosta de picanha.
- b) Toda pessoa que gosta de picanha é churrasqueira.
- c) Alguma pessoa que não gosta de picanha é churrasqueira.
- d) Toda pessoa que não é churrasqueira, não gosta de picanha.
- e) Toda pessoa que não gosta de picanha, não é churrasqueira.

**08. Em um grupo formado por 67 pessoas, verificou-se que 41 pessoas gostam de arroz, 29 gostam de feijão, 33 gostam de carne, 19 gostam de arroz e de feijão, 9 gostam apenas de arroz e de carne, 12 gostam de feijão e de carne e que 6 gostam de arroz, de feijão e de carne. O número de pessoas desse grupo, que não gosta de nenhum desses três tipos de alimentos é igual a:**

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10

**09. Bruno escreveu, em seu caderno, várias sequências formadas por números múltiplos de 4, onde os valores que ocupavam as posições pares eram multiplicados por  $-1$ . Cada sequência foi somada e o resultado da soma anotado. A soma das três primeiras sequências escritas por Bruno foram as seguintes:**

$$4 - 8 = -4$$

$$4 - 8 + 12 = 8$$

$$4 - 8 + 12 - 16 = -8$$

**Considere que Bruno escreveu e somou tais sequências, em seu caderno, de modo a obter determinada sequência cuja soma foi 600. O número de termos dessa sequência é igual a:**

- a) 149
- b) 150
- c) 298

- d) 299
- e) 300

10. Quatro torcedores, um do São Paulo, um do Cruzeiro, um do Vasco e um do Bahia, estão sentados ao redor de uma mesa quadrada, de modo que, dois a dois, fiquem frente a frente. Sabe-se que Alan é torcedor do Cruzeiro e que Bruno está sentado à direita de Alan. Sabe-se também que Caio está sentado à direita do torcedor do São Paulo. Sabe-se ainda que Daniel não é torcedor do Vasco e que está sentado à frente de Bruno. Dessa forma, é correto afirmar que:

- a) Bruno é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- b) Bruno é torcedor do São Paulo e Daniel é torcedor do Bahia.
- c) Caio é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do São Paulo.
- d) Caio é torcedor do Bahia e Daniel é torcedor do São Paulo.
- e) Bruno é torcedor do Vasco e Daniel é torcedor do Bahia.

## INFORMÁTICA

11. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é correto afirmar que:

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

- a) Somente 03 três linhas estão selecionadas.
- b) Somente uma célula está selecionada.
- c) 12 (doze) células estão selecionadas.
- d) Somente a coluna A até a linha 4 (quatro) está selecionada.
- e) Somente as colunas 1 (um), 2 (dois), 3 (três) e 4 (quatro) estão selecionadas.

12. Considerando o MS-Excel versão 2010, observando a figura abaixo, é incorreto afirmar que:

	A	B	C
1	12	6	=A1*B1
2	8	2	=A2/B2
3	5	14	=A3-B3
4	6	11	=A4+B4

- a) O resultado da fórmula =A1\*B1 é 72.
- b) O resultado da fórmula =A2/B2 é 4.
- c) O resultado da fórmula =A3-B3 é -9.
- d) O resultado da fórmula =A3-B3 é 9.
- e) O resultado da fórmula =A4+B4 é 17.

13. Digitando um texto no MS-Word versão 2010, necessito adicionar número nas páginas. Quanto a isso, é correto afirmar que:

- a) No menu Layout da Página, clico em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- b) No menu Inserir, clico em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- c) No menu Revisão, clico em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- d) No menu Referências, clico em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.
- e) No menu Exibição, clico em número de página e seleciono onde desejo adicionar os números.

14. A segurança da informação está diretamente relacionada com proteção de um conjunto de informações, no sentido de preservar o valor que possuem para um indivíduo ou uma organização. Atualmente, um dos aplicativos mais utilizados no mundo, o Whats app, teve uma alteração de confidencialidade muito importante na segurança das informações transmitidas e recebidas. Dentre as alternativas, assinale a que corretamente informa a alteração inserida no aplicativo Whats app.

- a) Antispam
- b) Antivirus
- c) Firewall
- d) Antispyware
- e) Criptografia

**15. São todos os dispositivos que trabalham acoplados ao microcomputador para receber, transmitir, visualizar, ler, gravar ou armazenarem dados. São eles que permitem a comunicação do computador com o meio exterior, isto é, com os usuários e outras máquinas.**

**Esse texto descreve corretamente:**

- a) Memória ram
- b) Memória virtual
- c) Software
- d) Periféricos
- e) Hardware

## **CONHECIMENTOS GERAIS**

### **16. Hino do município de Telêmaco Borba/PR**

Das virgens matas e campos verdejantes  
Servindo-se também o rio Tibagi,  
Homens de ideais, espíritos vibrantes.  
Constituíram as indústrias aqui.

Estrilho:

Salve! Salve! Telêmaco Borba  
Terra querida e de grandes primores,  
A nossa homenagem rendamos  
À cidade dos trabalhadores.  
Pois a cadência de enorme e real progresso  
Um município mui grandioso fez nascer,  
Marcando assim, verdadeiro sucesso  
Faz, então o Paraná engrandecer.

**No que tange ao Hino do município, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas e marque a alternativa correta.**

- Eloah Martins Quadrado é autora da letra do hino.
  - Bento Mossurunga compôs a música do hino.
  - Eloah Martins Quadrado foi nomeada primeira professora da Cidade Nova, atual Telêmaco Borba.
  - Bento Mossurunga fundou a orquestra Estudantil e Concertos – Orquestra Sinfônica da Universidade, a Sociedade de Cultura Artístico Basílio Itiberê.
- a) F, V, V, V.
  - b) V, F, V, V.
  - c) V, V, F, V.
  - d) V, V, F, F.
  - e) V, V, V, V.

**17. À luz da Lei nº 1883/2012, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autárquica e Funcional do Município de Telêmaco Borba/PR, leia as alternativas e marque a correta.**

- a) A apresentação para a posse ocorrerá no prazo de até trinta dias, contados do ato de nomeação.
- b) A destituição do servidor da função gratificada dar-se-á por solicitação exclusiva dele mesmo.
- c) O servidor ocupante exclusivamente de cargo em comissão será contribuinte do regime geral de previdência social.
- d) A aprovação em concurso público gera o direito à nomeação, e será feita obedecida à ordem de classificação dos candidatos.
- e) O exercício de função gratificada poderá ser de dedicação integral ou parcial, conforme necessidade da administração.

**Conforme a Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos do quadro geral de servidores da Prefeitura Municipal de Telêmaco Borba/PR, regulamentada pelo Decreto nº 2269/2015, responda às próximas três questões.**

**18. Leia as assertivas e assinala a incorreta.**

- a) Do resultado da avaliação de desempenho poderá ser interposto recurso à Comissão de Desenvolvimento Funcional no prazo de quinze dias a contar da publicação no Boletim Oficial do Município.
- b) Não será concedida a progressão ou promoção ao servidor que estiver em licença para tratamento de saúde por um período superior a quarenta e cinco dias, no período de avaliação.
- c) A alternância dos membros constituintes da Comissão de Desenvolvimento Funcional eleitos pelos servidores verificar-se-á a cada três anos de participação, observados, para substituição de seus participantes, o critério fixado no artigo anterior, não cabendo eleição sucessiva.
- d) Caberá à Comissão de Desenvolvimento Funcional, no caso de divergência de vinte por cento entre a nota do avaliador e a do avaliado, solicitar nova avaliação à chefia.

e) Nos termos do disposto no art. 17 da Lei nº 1.881, de 05 de abril de 2012, para progredir, é necessário que o servidor satisfaça, dentre outros, o seguinte requisito: estar no efetivo exercício de seu cargo ou em função comissionada na sua área de atuação durante o interstício de dois anos.

**19. Assinale a alternativa que completa respectivamente as lacunas do texto a seguir:**

**A Comissão de Desenvolvimento Funcional será constituída por \_\_\_\_\_ membros, sendo \_\_\_\_\_ designados pelo Prefeito Municipal de Telêmaco Borba e os demais eleitos pelos servidores municipais dentre os estáveis, com a atribuição de coordenar os procedimentos relativos à avaliação periódica de desempenho e outras atribuições.**

- a) três / sete
- b) um / três
- c) sete / três
- d) três / cinco
- e) dois / cinco

**20. A Avaliação de Desempenho será norteadada, dentre outros, pelo seguinte princípio: Amplitude - a avaliação deve incidir sobre todas as áreas de atuação do servidor, que compreendem:**

- 1. a formulação de políticas administrativas e sua aplicação para todos os setores da administração municipal;**
- 2. o desempenho do profissional dentro de suas funções pertinentes;**
- 3. a estrutura do órgão em que exerce a função;**
- 4. os resultados de eficiência dos serviços de cada setor ou órgão da administração municipal;**
- 5. a participação direta do avaliado, durante todo o processo avaliativo.**

**Diante dessa afirmação, somente não está correto o item:**

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21. São características do tecido muscular, exceto:**

- a) Excitabilidade
- b) Contractibilidade
- c) Extensibilidade
- d) Elasticidade
- e) Motricidade

**22. Assinale a alternativa que não apresenta o nome de uma ação muscular:**

- a) Agonista
- b) Antagonista
- c) Sinergista
- d) Fixadores
- e) Distrofia

**23. Assinale a alternativa que aponta somente nomes de músculos do membro superior:**

- a) Supinador, ancônio e pronador quadrado.
- b) Ancônio, sartório e pectíneo.
- c) Sartório, supinador e pectíneo.
- d) Piriforme, ancônio e palmar curto.
- e) Pronador quadrado, piriforme e sartório.

**24. Marque a alternativa que contém a correta definição de contração isotônica.**

- a) Músculo alonga, empurrando outra estrutura e produzindo um movimento.
- b) Músculo encurta, puxando outra estrutura e produzindo um movimento.
- c) Músculo alonga no limite máximo, porém o movimento é nulo.
- d) Há alongamento máximo do músculo, porém não produz movimento.
- e) Há encurtamento mínimo do músculo, porém não resulta em movimento.

**25. Marque a alternativa correta sobre o músculo trapézio:**

- a) Sua ação é elevação da escápula.
- b) Sua origem é no nível cervical e cranial no redondo maior.
- c) Sua inserção é caudal ao vértice da crista deltoide do úmero.
- d) Sua origem é na margem cranial próxima à margem distal da escápula.
- e) Sua ação é extensão, adução, rotação e abdução do ombro.

**26. Marque a alternativa que nomeia a ação do músculo redondo maior:**

- a) Extensão e rotação do cotovelo
- b) Flexão do punho
- c) Extensão do joelho
- d) Pronação do pé
- e) Elevação do úmero e flexão da articulação glenoumeral.

**27. Sobre o músculo pectíneo, é correto afirmar:**

- a) Sua inserção é no ramo inferior do fêmur.
- b) Sua origem é na cabeça da fíbula.
- c) Sua origem é na linha pectínea do púbis.
- d) Sua inserção é no corpo do púbis.
- e) Sua origem é no trocanter maior.

**28. O tecido conjuntivo se apresenta de muitas formas, as quais são caracterizadas pelos tipos de células que as compõem. Dentre elas, podemos citar os macrófagos, mastócitos, fibroblastos e adipócitos. Marque a alternativa que traz a correta definição de macrófagos:**

- a) Contém enzimas para síntese de triglicerídios, que são a principal reserva energética do organismo.
- b) É a célula mais abundante do tecido conjuntivo, sendo a principal célula formadora das fibras e da substância amorfa.
- c) São células originadas dos monócitos, que são células do sangue. Sua principal função está relacionada à fagocitose e pinocitose de elementos estranhos ao organismo e de células mortas.
- d) São células globulosas, com citoplasma repleto de grânulos basófilos, contendo diversas substâncias que atuam no desencadeamento do processo inflamatório.
- e) São responsáveis pela contratilidade do tecido muscular estriado.

**29. É contraindicada a aplicação de crioterapia quando há:**

- a) Hipersensibilidade ao frio e traumas leves.
- b) Condromalacia patelar e contraturas musculares.
- c) Doenças pulmonares e edemas articulares.
- d) Doença de Raynaud e artrite da anemia falciforme.
- e) Alterações cardíacas e gestantes em nenhuma hipótese.

**30. Quais são os efeitos mecânicos do ultrassom?**

- a) Trocas na permeabilidade das células e membranas tissulares.
- b) Aumento da tensão tissular com aumento do quadro algico no local.
- c) Diminuir a capacidade regenerativa dos tecidos.
- d) Diminuição da permeabilidade das membranas.
- e) Relaxamento muscular devido à ação de diminuir o estímulo tissulares.

**31. É contraindicação absoluta a utilização de ultrassom em caso de:**

- a) Distúrbios de coagulação, pirexia e tumores malignos.
- b) Acidose metabólica, HAS, infecção do trato urinário e dorsalgias.
- c) Alcalose, tumores benignos, HAS e diabetes melitus do tipo 2.
- d) Dorsalgias, HAS, gônadas, pirexia.
- e) Edema agudo de pulmão, contraturas, distúrbios de coagulação e alcalose respiratória.

**32. O músculo grande dorsal é innervado por:**

- a) Nervo subescapular
- b) Nervo axilar
- c) Nervo toracodorsal
- d) Nervo radial
- e) Nervo acessório

**33. A gota é uma doença causada pela deposição articular do cristal de monurato de sódio. Sobre a gota, é correto afirmar:**

- a) Ocorre entre os 15 e 20 anos, em pessoas do sexo feminino devido ao ciclo menstrual.
- b) Os depósitos na articulação geralmente não são inertes.
- c) Não tem ligação com hábitos alimentares.
- d) Acomete mais homens por não possuir a enzima aricase.
- e) Ocorre uma hiporuricemia.

**34. A avaliação do estado ácido-base, do organismo, na prática clínica é feita pela análise de parâmetros. Os principais são, exceto:**

- a) PH
- b) BE
- c) Leucócitos
- d) HCO<sub>3</sub>
- e) PCO<sub>2</sub>

**35. Em uma gasometria arterial com bicarbonato elevado, acima de 28 mM/ L, significa que há excesso de base presente no sangue. Quanto ao assunto, assinale a alternativa correta.**

- a) O excesso de base diminui o PH, configurando o quadro de acidose mista.
- b) O excesso de base estabiliza o PH, configurando acidose.
- c) O excesso de base diminui o PH e configura alcalose respiratória.
- d) O excesso de base eleva o PH, configurando o quadro de alcalose metabólica.
- e) O excesso de base aumenta o PH e configura uma acidose respiratória.

**36. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os nomes dos músculos inspiratórios:**

- a) Reto abdominal e oblíquos.
- b) Diafragma e intercostais externos.
- c) Transversos e reto abdominal.
- d) Intercostais internos e transversos.
- e) Oblíquos e intercostais.

**37. Esta manobra (ou sinal) consiste no ato de “escalar” o próprio corpo, utilizando as mãos, a partir de uma posição agachada, devido à diminuição de força muscular, muito comum em pacientes portadores de distrofia muscular de duchene.**

**Tal afirmação refere-se ao:**

- a) Sinal de yocien
- b) Sinal de hawkins
- c) Sinal de jobe
- d) Sinal de neer
- e) Sinal de gowers

**38. As células de kupffer são macrófagos que recebem este nome unicamente em um órgão específico do corpo humano. Em qual órgão?**

- a) Fígado
- b) Coração
- c) Pulmão
- d) Pele
- e) Cérebro

**39. No que diz respeito à biomecânica da marcha normal, o termo que define o número de passos dados em uma unidade de tempo, normalmente expresso como passos por minuto, chama-se:**

- a) Passo
- b) Cadência
- c) Ciclo da marcha
- d) Trote
- e) Passada

**40. Trata-se de uma técnica de avaliação utilizada como diagnóstico funcional para mensurar objetivamente as amplitudes de movimento articular, que servirá como auxílio para o profissional traçar uma conduta. Tal afirmação corresponde à técnica conhecida como:**

- a) Crioterapia
- b) Goniometria
- c) Cinesioterapia
- d) Eletroterapia
- e) Fototerapia

**RASCUNHO**