



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS-TO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Português	Atualidades	Legislação do SUS	Conhecimentos Específicos
10	05	05	20

Exemplo:



02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

04- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

05- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Não é permitida a consulta a apontamentos, livros ou dicionários.

09. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este processo seletivo.

10. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, não permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

11. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3303-3146
 E-mail: ima.figueirópolis2016@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL FIGUEIRÓPOLIS-TO

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS

**LÍNGUA PORTUGUESA****QUESTÕES DE 1 A 10**

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES DE 01 A 08 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

A SEMENTE, A FLOR E O FRUTO DA SABEDORIA

1 O ser humano busca a felicidade, desde que surgiu no mundo e se reconheceu capaz de
2 produzir cultura e transformar o ambiente em que vive. Essa busca faz parte das energias
3 fundamentais que movem o espírito humano. Aristóteles já sabia disso, há mais de dois
4 milênios.

5 Mesmo na obscuridade das antigas cavernas, subjugado aos penosos afazeres do caçar
6 seu alimento e coletar frutas e folhas da natureza, nossos ancestrais marcavam a sua diferença
7 atávica dos outros animais por um atributo muito simples, muito singelo, mas fundamental: a
8 habilidade para sorrir.

9 Com o sorriso, o ser humano brandia o resultado palpável da sua constante busca pela
10 satisfação. Naquele tempo em que contava mais a maçã que saciava a fome do que a saciedade
11 metafísica da alma, o significado de felicidade devia ser barriga cheia, caverna seca, abrigo
12 seguro e sexo satisfeito. [...]

13 A ideia de felicidade exerce um poder balsâmico sobre o homem. Machado de Assis
14 fala, por exemplo, a respeito de um personagem de *A mão e a luva*: “Ao voltar para casa, uma
15 criança que brincava na rua, em camisa, com os pés na água barrenta da sarjeta, fê-lo parar
16 alguns instantes, invejoso daquela boa fortuna da infância, que ri com os pés no charco.” Mas
17 não precisamos mais do que o olhar à nossa volta. Nos pontos de ônibus, nos bares, nas ruas, no
18 trabalho, todo o mundo luta para conquistar coisas que lhes tragam alegria, a manifestação
19 imediata da felicidade. Não nos sentimos bem quando topamos com alguém na rua a assobiar
20 uma canção? Não achamos maravilhoso passear nas cidades pequenas, onde as pessoas olham
21 nos olhos da gente e dizem “bom dia”, coisa que o habitante da metrópole esqueceu?

22 Não é isto um pouco da felicidade?

Adaptado de CHALITA, Gabriel. **Os dez mandamentos da ética**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2003, p. 19-21.



01) Considere as seguintes afirmações:

- I. Embora a busca pela felicidade seja algo constante na vida do ser humano, verifica-se, na atualidade, que os homens estão tornando-se cada vez mais angustiados.
- II. Desde tempos remotos, com a sua habilidade para sorrir, o ser humano vem conseguindo conquistar mais espaço no mercado de trabalho.
- III. A capacidade de produzir cultura tem proporcionado ao ser humano oportunidades de atingir a satisfação plena do seu anseio por felicidade.
- IV. O significado de felicidade para o homem da atualidade não é o mesmo da época das cavernas, mas permanece nele o desejo de conquistar coisas que lhe propiciem felicidade.

Em relação ao texto, está correto o que se afirma **APENAS** em:

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

02) “A ideia de felicidade exerce um poder balsâmico sobre o homem.” (L.13)

É coerente com o sentido da frase acima a afirmativa:

- A) A felicidade é considerada pelo ser humano como algo inatingível.
- B) A ideia de felicidade faz surgir no homem o caráter transitório da vida.
- C) A ideia de felicidade torna a vida do ser humano mais amena, mais suave.
- D) A felicidade é vista pelo homem como um elemento causador de muitos transtornos.

03) “**Mas** não precisamos mais do que o olhar à nossa volta.” (L. 16/17)

Considerando-se o contexto, é **INCORRETO** afirmar que o elemento destacado pode ser substituído por:

- A) No entanto
- B) Entretanto
- C) Contudo
- D) Portanto

04) Em “fê-lo parar alguns instantes” (L.15/16), a forma pronominal destacada refere-se:

- A) A Machado de Assis.
- B) A um personagem de *A mão e a luva*.
- C) Ao autor do texto.
- D) Ao ser humano.

05) Na oração “há mais de dois milênios” (L.3/4), com a substituição do verbo **haver** por **fazer**, obtém-se a forma verbal:

- A) Faz
- B) Fazem
- C) Fazia
- D) Faziam

06) Mantêm-se a correção e o sentido da oração “**Ao voltar** para casa” (L.14), substituindo-se o segmento destacado por:

- A) Como voltava para casa
- B) Por voltar para casa
- C) Apesar de voltar para casa
- D) Quando voltava para casa

07) “Nos pontos de ônibus, nos bares, nas ruas, no trabalho, **todo o mundo** luta para conquistar coisas que lhes tragam alegria, a manifestação imediata da felicidade.” (L.17/19)

O segmento em destaque na frase acima exerce a mesma função sintática que o termo destacado em:

- A) A) “Essa busca faz parte das energias fundamentais **que** movem o espírito humano.” (L. 2/3)
- B) “Com o sorriso, o ser humano brandia **o resultado palpável** da sua constante busca pela satisfação.” (L. 9/10)
- C) “A ideia de felicidade exerce **um poder balsâmico** sobre o homem.” (L.13)
- D) “Aristóteles já sabia **disso**, há mais de dois milênios.” (L. 3 e 4)



08) “Com o sorriso, o ser humano brandia o resultado palpável da sua constante busca pela satisfação. Naquele tempo em que contava mais a maçã que saciava a fome do que a saciedade metafísica da alma, o significado de felicidade devia ser barriga cheia, caverna seca, abrigo seguro e sexo satisfeito.” (L. 9/12)

Afirma-se **corretamente** sobre o trecho acima:

- A) As formas verbais encontram-se no pretérito imperfeito do modo subjuntivo.
- B) As formas verbais encontram-se no pretérito imperfeito do modo indicativo.
- C) O termo “pela satisfação” (L.9/10) exerce, no texto, a função sintática de objeto indireto.
- D) No vocábulo “inveioso” (L.16), o elemento destacado é um prefixo.

AS QUESTÕES 9 E 10 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

1. Preciso aprender a ser só
2. Ah! Se eu pudesse fazer entender
3. Sem teu amor, eu não posso viver
4. Que sem nós dois, o que resta sou eu
5. Eu assim tão só
6. E eu preciso aprender a ser só
7. Poder dormir sem sentir teu calor
8. E ver que foi só um sonho que passou.

Marcos Valle & Paulo Sérgio Valle

09) Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o texto:

- A) No segundo verso encontram-se três pronomes e uma locução verbal.
- B) No primeiro verso existe uma interjeição.
- C) No quarto verso há um advérbio de tempo.
- D) No sexto verso há um pronome demonstrativo.

10) Em “Se eu pudesse fazer entender” (V.2), o vocábulo destacado introduz noção de:

- A) Condição
- B) Finalidade
- C) Concessão
- D) Causa

ÁREA LIVRE



ATUALIDADES

QUESTÕES DE 11 A 15

- 11)** As relações internacionais viveram uma reviravolta, com o restabelecimento das relações diplomáticas entre dois países após décadas de rompimento de relações diplomáticas. São eles:
- A) Argentina e Inglaterra;
 - B) China e Rússia;
 - C) Cuba e Estados Unidos;
 - D) Coréia do Sul e Coréia do Norte.
- 12)** A Venezuela vive recentemente uma situação de caos e a Argentina vive o primeiro ano de mandato de seu novo presidente. Os nomes de seus presidentes são, respectivamente:
- A) Raul Castro e José Mujica;
 - B) Nicolás Maduro e Mauricio Macri;
 - C) Hugo Chaves e Tabarez Vasquez;
 - D) Evo Morales e Rafael Correia.
- 13)** A tragédia do Rio Doce, em MG, repercute pelos estragos ao meio ambiente que causam ainda hoje. Moradores e ambientalistas criticam a atuação da companhia Samarco que tem se recusado, inclusive, a pagar multas estabelecidas pela Justiça. A tragédia iniciou-se no município mineiro de:
- A) Ouro Preto;
 - B) Belo Horizonte;
 - C) Congonhas;
 - D) Mariana.
- 14)** A Operação Lava Jato da Polícia Federal, que gera eventos até os dias atuais, foi deflagrada no dia 17 de março de 2014, como o foco em um esquema de lavagem de dinheiro suspeito de movimentar R\$ 10 bilhões. O personagem central, em seu início, era o doleiro:
- A) Naji Nahas;
 - B) Dario Messer;
 - C) Alberto Youssef;
 - D) Oscar Frederico Jager.
- 15)** Atualmente no Brasil, muito se tem falado em política, devido aos escândalos que vem à tona a todo instante na mídia e nas redes sociais. No entanto, a maioria das pessoas desconhece a atual estrutura política brasileira. A respeito desta estrutura, julgue os itens a seguir em (V) para verdadeiro e (F) para falso.
- I. O Brasil é uma República Federativa Presidencialista, formada _____ pela União, Estados, Distrito Federal e municípios, em que o exercício do poder é atribuído a órgãos distintos e independentes, submetidos a um sistema de controle para garantir o cumprimento das leis e da Constituição.
 - II. O Brasil é uma República porque o Chefe de estado é eleito pelo povo, por período de tempo determinado. É presidencialista porque o presidente da República é Chefe de Estado e também Chefe de governo. É Federativa porque os estados têm autonomia política.
 - III. A União está dividida em três poderes, independentes e harmônicos entre si. São eles o Legislativo, que elabora leis; o Executivo, que atua na execução de programas ou prestação de serviço público; e o Poder Judiciário, que soluciona conflitos entre cidadãos, entidades e o estado.
 - IV. O Brasil tem um sistema pluripartidário, ou seja, admite a formação legal de vários partidos. O partido político é uma associação voluntária de pessoas que compartilham os mesmos ideais, interesses, objetivos e doutrinas políticas, que tem como objetivo influenciar e fazer parte do poder político.
- A) Apenas os itens I e II estão corretos;
 - B) Apenas os itens III e IV estão corretos;
 - C) Todos os itens são verdadeiros.
 - D) Todos os itens são falsos.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 16 A 20

- 16) Aprovada pela Portaria 2.488 de 21 de outubro de 2011, tem como princípios orientadores: representar um modelo que sirva como *porta de entrada* do usuário aos serviços de saúde, provendo fácil acesso, o qual deve ser procurado pelo usuário sempre que surgir um problema de saúde novo ou recorrente, de modo a estabelecer *vínculo*, *longitudinalidade* do cuidado, *integralidade* e *coordenação* da assistência prestada. Estamos falando da seguinte política de saúde:
- A) Estratégia Saúde da Família
B) Política Nacional de Atenção Básica
C) Política Nacional de Humanização
D) Política de Atenção Integral à Saúde
- 17) Ao falar em justiça social, entende-se que todos os indivíduos devem ter igualdade de oportunidade em usar o sistema de saúde. No entanto, no Brasil onde as disparidades sociais e regionais e as necessidades de saúde variam entre a população, para se cumprir esse princípio, deve-se ofertar tratamento igual perante os iguais e de forma desigual perante situações desiguais. Com isso, estaremos respeitando o seguinte princípio norteador do Sistema Único de Saúde:
- A) Hierarquização
B) Integralidade
C) Equidade
D) Universalidade
- 18) O princípio, regulamentado pela lei nº 8.142/90, que dispõe sobre a participação dos usuários na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS - é o:
- A) Controle Social
B) Conselho de Saúde
C) Descentralização
D) Regionalização
- 19) De acordo com a Lei nº 8.080/90, são objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde:
- I. Executar ações de vigilância epidemiológica como: eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse à saúde.
II. Executar ações de vigilância sanitária como: a produção, o controle e a distribuição de produtos e bens de consumo que possam interferir na saúde da população, tais como a entrada e saída em portos e aeroportos de medicamentos, cosméticos e alimentos.
III. Executar ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- A) Apenas I
B) Apenas I e II
C) Apenas III
D) Apenas II e III
- 20) A divisão dos serviços de saúde em níveis de complexidade compreende três níveis, na qual o nível primário refere-se àquele que deve ser oferecido diretamente à população, como primeiro contato, enquanto os outros, secundário e terciário, devem ser utilizados em situações que exijam atendimento específico de acordo com a necessidade do usuário. Visando oferecer um atendimento dos serviços de saúde com melhor eficiência e eficácia, esse conceito refere-se ao seguinte Princípio Organizacional do Sistema Único de Saúde:
- A) Regionalização
B) Hierarquização
C) Integralidade
D) Descentralização

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 40**

- 21) Distribuídos de maneira bem abundante na pele e mucosas existem terminações nervosas ou receptores cutâneos responsáveis pela recepção especializada de estímulos e sensações específicas. A associação correta é:
- A) Corpúsculos de Krause – sensação do frio;
B) Corpúsculos de Paccini – toque superficial e vibração;
C) Corpúsculos de Ruffini – pressão e frio;
D) Corpúsculos de Golgi – cinestesia e toque profundo
- 22) Presença de fraqueza dos músculos que compõem a cintura pélvica devido distrofia muscular, luxação do quadril, ao dar um passo o quadril oposto cai. Características comuns da:
- A) Marcha Espástica;
B) Marcha Espasmódica;
C) Marcha Anserina;
D) Marcha Parkisoniana;
- 23) A ventilação mecânica promove alívio parcial ou total de pacientes com aumento do trabalho respiratório durante a insuficiência respiratória proveniente de alterações do sistema respiratório. De acordo com as afirmativas abaixo marque a opção INCORRETA:
- A) O modo de ventilação assistido/controlado é o ponto de partida geral pois possibilita controle total da ventilação e repouso completo da musculatura respiratória;
B) O PSV é um modo que objetiva minimizar o esforço inspiratório durante os ciclos espontâneos;
C) No modo SIMV a ventilação por controle de volume entrega fluxo fixo ao paciente garantindo uma ventilação alveolar mínima;
D) A ventilação com suporte de volume tem início com o ventilador ofertando o suporte proporcional ao esforço inspiratório e segue com o paciente conduzindo a respiração respeitando o volume-alvo predeterminado;
- 24) Paciente com paralisia de caráter simétrica, progressiva e ascendente, associada a dissociação protéico-citológica no líquido cefalorraquidiano, diminuição de força muscular progressiva em mais de um membro, ataxia discreta, arreflexia, algumas disfunções autonômicas. De acordo com esse quadro, a qual patologia se refere?
- A) Polineuropatia inflamatória crônica;
B) Doença de Alzheimer;
C) Miastenia Gravis
D) Síndrome de Guillain- Barré
- 25) Assinale a alternativa INCORRETA:
- A) Pacientes com Distrofia Muscular do tipo Duchenne aumentam a curva lordótica durante a deambulação devido a fraqueza progressiva do músculo glúteo máximo;
B) No tratamento da criança com Síndrome de Down deve-se seguir a sequência: decúbito dorsal, decúbito ventral, sentado, posição de gato, ajoelhado, meio ajoelhado e em pé;
C) Após AVE hemorrágico no hemisfério esquerdo o paciente desenvolverá padrão extensor e de membro inferior e flexor de membro superior do dimídio direito;
D) Após lesão medular um paciente com prognóstico de marcha com tutor é submetido a treino na sequência: nas barras paralelas, com andador, com muletas axilares, muletas canadenses;
- 26) O principal objetivo da deambulação é o deslocamento do indivíduo de um local para o outro de maneira instável e com o menor consumo de energia possível. Sobre a marcha escolha a alternativa que traz informações INCORRETAS:
- A) A flexão do joelho e a dorsiflexão do tornozelo durante o balanço são pré-requisitos para a redução na oscilação vertical do tronco por meio da obliquidade pélvica;
B) Enquanto o retropé promove o alongamento do membro no início do apoio, a flexão plantar do tornozelo produz o alongamento no final dessa fase;
C) Os isquiotibiais são mais ativos no final do balanço e o glúteo máximo, no início do apoio;
D) Na etapa de transferência de carga a ação excêntrica do quadríceps acelera a flexão do joelho e absorve o choque do contato com o solo;



27) “É uma terapia manipulativa utilizada para aumentar a mobilidade e reduzir o quadro doloroso do corpo e articulações, restaurando a capacidade funcional máxima dentro de uma postura balanceada.” O texto traz a definição da modalidade de intervenção fisioterapêutica ortopédica denominada:

- A) Osteopatia (medicina manipulativa).
- B) Ginástica holística.
- C) Facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP).
- D) RPG (reeducação postural global).

28) Com relação à modalidade de tratamento fisioterapêutico “hidroterapia”, leia as afirmativas e assinale a alternativa correta:

I - A hidroterapia pode ser usada como um complemento ou na substituição da fisioterapia terrestre. A combinação das duas modalidades é preferida, desde que possa ser tolerada pelo paciente.

II - A hidroterapia é integrada por várias técnicas de tratamento, entretanto, movimentos funcionais são enfatizados usando padrões sinérgicos, estabilização articular e correção postural.

III - As técnicas de exercícios utilizadas em combinação e adaptadas ao paciente seriam: técnicas passivas; ativas e ativas-resistidas que utilizam exercícios isométricos; exercícios isotônicos (excêntricos e concêntricos) e estabilização postural.

- A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- D) Todas as afirmativas estão corretas.

29) Com relação aos sons normais durante a ausculta pulmonar, responda verdadeiro (V) ou falso (F) para as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que traz a sequência CORRETA:

() Som vesicular: som de caráter tubular, timbre rude, presente nas duas fases da respiração, mais intenso na expiração, ouvido principalmente na região cervical anterior e esternal.

() Som brônquico: Ouvido sobre as zonas de projeção dos brônquios de grande calibre, principalmente sobre o manúbrio esternal. O componente expiratório é mais pronunciado do que o inspiratório, seu timbre é rude e o tom grave. É anormal quando detectado em zonas representativas de projeção dos sons da periferia dos pulmões.

() Som broncovesicular: é o som ouvido nas regiões paraesternais e interescapulovertebral e possui algumas características dos sons brônquico e vesicular. É mais grave que o som vesicular e mais suave do que o som brônquico, é audível igualmente na inspiração e expiração.

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

30) Com relação aos principais achados no Exame Físico do paciente portador de Enfisema Pulmonar comparado ao paciente portador de Bronquite Crônica, é correto afirmar:

- A) Enfisema Pulmonar: Hipercapnia e hipoxemia mais comuns
Bronquite Crônica: Gasometria mais próxima do normal.
- B) Enfisema Pulmonar: Hipoatividade.
Bronquite Crônica: Fácies angustiada.
- C) Enfisema Pulmonar: Pouca tosse ou expectoração.
Bronquite Crônica: Tosse produtiva, infecções repetidas.
- D) Enfisema Pulmonar: Capacidade pulmonar total próxima do normal.
Bronquite Crônica: Capacidade pulmonar total elevada.

31) A doença crônica degenerativa é conhecida popularmente como: LER (lesões por esforço repetitivo), e DORT (Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho), são alterações que podem acometer músculos, tendões, nervos, fâscias, e ligamentos, isoladas ou associadas, elas acometem principalmente os membros superiores, região escapular e cervical, tem como causa principal:

I - A sobrecarga de alguns grupos musculares.

II - Postura inadequada durante a execução do trabalho.

- A) Apenas a afirmativa I está correta.
- B) Apenas a afirmativa II está correta.
- C) As afirmativas I e II estão corretas.
- D) As afirmativas I e II estão incorretas.



- 32)** Com relação à Capnografia e sua fisiologia é incorreto o que se afirma em:
- A)** O CO₂ produzido durante o metabolismo celular é transportado pelo sistema venoso ao átrio e ao ventrículo direitos, chega aos pulmões e difunde-se dos capilares aos alvéolos. Dos alvéolos, este gás é finalmente eliminado com a mistura exalada.
 - B)** A quantidade de CO₂ que alcança os espaços alveolares é proporcional ao débito cardíaco e ao fluxo sanguíneo pulmonar. A eliminação deste gás para o ambiente depende da eficácia da ventilação.
 - C)** Assim, a medida do CO₂ ao final da expiração (ETCO₂) permite a monitorização contínua e não invasiva do gás alveolar, indiretamente refletindo seus níveis circulantes. Alguns aparelhos calculam a fração de CO₂ na mistura exalada (FETCO₂) dividindo a pressão parcial deste gás (PETCO₂) pela pressão atmosférica.
 - D)** A capnografia é a medida da pressão parcial de CO₂ na mistura gasosa expirada. A representação gráfica da curva da pressão parcial de CO₂ na mistura gasosa expirada, em relação ao tempo, é denominada capnometria.
- 33)** Caracteriza as áreas de atuação do fisioterapeuta do trabalho, EXCETO:
- A)** Realizar a análise biomecânica da atividade produtiva do trabalhador, considerando as diferentes exigências das tarefas nos seus esforços estáticos e dinâmicos.
 - B)** Realizar, interpretar e elaborar laudos de exames patológicos, biofotogramétricos e diagnósticos.
 - C)** Analisar e qualificar as demandas observadas através de estudos ergonômicos.
 - D)** Elaborar relatório de análise ergonômica, estabelecer nexos causais para os distúrbios cinesiológicos funcionais e construir parecer técnico especializado em ergonomia.
- 34)** Com relação aos Planos de Reabilitação baseado nos conceitos da Reabilitação Baseada na Comunidade (RDB), é incorreto o que se afirma em:
- A)** Muitos planos de reabilitação irão falhar porque pessoas com deficiência são consultadas.
 - B)** É importante assegurar que suas opiniões e escolhas influenciem o desenvolvimento do plano e que as realidades de suas vidas, em específico o assunto da pobreza, são levados em conta.
 - C)** Um plano que exige que uma pessoa pobre morando numa área rural viaje frequentemente para uma cidade para fazer fisioterapia, tem grandes probabilidades de fracassar.
 - D)** O pessoal da reabilitação precisa ser inovador e desenvolver programas adequados de reabilitação que estejam disponíveis o mais próximo possível da casa das pessoas com deficiência, incluindo as áreas rurais.
- 35)** Com relação aos efeitos da massagem terapêutica no sistema muscular, é INCORRETO afirmar:
- A)** Um músculo fadigado por alguma forma de trabalho será restaurado de forma mais rápida e completa pela massagem, em comparação somente com o repouso.
 - B)** A massagem pode causar relaxamento, que se expressa por um aumento do comprimento dos músculos.
 - C)** Técnicas de tapotamento facilitam e estimulam o relaxamento muscular devido os disparos dos fusos musculares.
 - D)** Impede formação de aderências e fibrose, e até mesmo a ruptura de pequenas aderências em músculos imobilizados, lesionados e desnervados.
- 36)** Com relação à Ventilação Proporcional Assistida - Proportional-Assist Ventilation (PAV), é incorreto o que se afirma em:
- A)** O modo PAV foi desenvolvido para aumentar ou reduzir a pressão nas vias aéreas em proporção ao esforço do paciente ao amplificar a proporção de pressão nas vias aéreas pelo suporte em volume e em fluxo inspiratório.
 - B)** Ao contrário de outros modos que oferecem um volume ou pressão pré-selecionados, a PAV determina a quantidade de suporte em relação ao esforço do paciente, assistindo a ventilação com uma proporcionalidade uniforme entre o ventilador e o paciente.
 - C)** Vantagens: como é o esforço do paciente (comandado pelo drive central e pela mecânica respiratória) que determina a pressão ventilatória, a PAV pode acompanhar mudanças neste esforço, como num caso de piora ou melhora da insuficiência respiratória.
 - D)** Desvantagens: Em função da resistência do tubo traqueal in vitro ser menor do que in vivo a compensação pode ser incompleta. Também, quando há secreções ou dobras no tubo, estas não são identificadas e a compensação continua incompleta.



37) De acordo com seus conhecimentos sobre massoterapia, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A massagem não aumenta a força muscular, porém facilita a atividade muscular.
- B) A massagem pode reduzir a atrofia do músculo desnervado.
- C) Em um músculo imobilizado a massagem ajuda a reduzir a quantidade de fibrose.
- D) O objetivo da massagem no músculo desnervado é melhorar a nutrição, flexibilidade e vitalidade.

38) No pós-operatório de amputação transfemoral uma das principais metas da reabilitação é prevenção de complicações secundárias, como as contraturas de articulações adjacentes. Assinale o posicionamento inadequado no leito.

- A) Evitar o posicionamento no leito em flexão e abdução.
- B) Ficar na cama com o coto fletido.
- C) Manter o membro alinhado.
- D) Não colocar travesseiro em baixo do coto e entre as pernas.

39) O posicionamento terapêutico para prematuros na unidade de terapia intensiva (UTI) é muito importante para intensificar os padrões flexores, aumentar a orientação na linha média e promover o estado de organização. Sobre este tema leia as afirmativas abaixo.

I – Na posição supina o bebe é colocado entre rolos de cobertores ao lado do corpo e na cintura escapular para o apoio. Coloca-se outro rolo sob os joelhos ajudando a aumentar a flexão do quadril e joelho. O objetivo dessa posição é proporcionar posturas extensoras e impedir movimentos flexores aleatórios.

II – O bebê em decúbito lateral é colocado um rolo nas costas até o nível das nádegas e outro e outro abaixo das mesmas para apoiar os quadris e pernas em uma posição flexora. Nessa posição os efeitos da gravidade são reduzidos, promovendo respostas flexoras e na linha média.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas II está correta.
- C) I e II estão corretas.
- D) I e II estão incorretas.

40) Um jogador profissional de futebol americano foi diagnosticado com osteíte púbica. Analise os procedimentos a serem realizados.

I – Após o diagnóstico o atleta continua realizado seu treinamento, porém com uso de antiinflamatório.

II – O atleta sente dor na região de virilha e pode queixar-se de aumento de dor durante corrida e agachamento.

III – O tratamento é baseado nos sintomas, já que as alterações podem levar de 3 a 4 semanas para serem vistas na radiografia.

De acordo com seus conhecimentos:

- A) I e II estão corretas
- B) I e III estão corretas
- C) II e III estão corretas
- D) Todas estão corretas