

**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS**

**CONCURSO PÚBLICO**



**DIA - 15/08/2010**

**CARGO: FISIOTERAPEUTA**

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS

## GABARITO RASCUNHO

### PROVA OBJETIVA

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

## P O R T U G U Ê S

Leia o texto I e responda as questões de 01 a 12.

**Texto I****Legalize... já?**

Liberados nos EUA, no Canadá e na Inglaterra, os medicamentos à base de maconha também podem chegar ao Brasil. Pelo menos é o que reivindica um grupo de médicos e pesquisadores importantes, que se reuniu num congresso sobre *Cannabis* medicinal realizado em maio pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Eles acreditam que o THC e o canabidiol, princípios ativos da maconha, podem atenuar a dor crônica e ajudar na alimentação de alguns pacientes. “Estou cansado de receber pedidos de senhoras idosas que sofrem de câncer terminal e não agüentam mais comprar a droga de traficantes”, afirma o médico Elisaldo Carlini, da Unifesp. A legislação brasileira já prevê o uso da maconha em pesquisas científicas, mas o governo precisaria criar uma agência reguladora para que os medicamentos de *Cannabis* (que, aliás, não dão nenhum tipo de “barato”) fossem permitidos.

Se liberados, eles só poderiam ser vendidos com prescrição médica e receita azul – a mesma dos remédios psicotrópicos. “Nos nossos testes, o canabidiol reduziu os sintomas de pacientes com transtorno de ansiedade social”, diz o neurologista Alexandre Crippa, da USP. “Eles são seguros e não causam dependência”, diz o médico William Notcutt, da Universidade de East Anglia, na Inglaterra, que há dez anos estuda o assunto. Para os cientistas, o maior risco envolvido é político. “Se o governo não consegue controlar o uso nem da cola de sapateiro, vai conseguir controlar esses remédios?”, diz Emmanuel Fortes, do Conselho Federal de Medicina.

(Fonte: Gisela Blanco, Revista Superinteressante, julho de 2010, p.28)

**01** - As opiniões sobre o uso de princípios ativos da *cannabis* são favoráveis, EXCETO:

- a) Estou cansado de receber pedidos de senhoras idosas que sofrem de câncer terminal e não agüentam mais comprar a droga de traficantes.
- b) O canabidiol reduziu os sintomas de pacientes com transtorno de ansiedade social.
- c) Eles são seguros e não causam dependência.
- d) O maior risco envolvido é político.
- e) Se o governo não consegue controlar o uso nem da cola de sapateiro, vai conseguir controlar esses remédios?

**02** - A legalização de medicamentos à base dos princípios ativos da maconha já é legitimada para:

- a) diminuição de dores crônicas em pacientes terminais.
- b) redução de sintomas como transtorno de ansiedade social.
- c) utilização do produto em pesquisas científicas.
- d) comercialização do produto com venda prescrita.
- e) substituição de medicamentos com efeitos colaterais mais danosos.

**03** - Sobre o título do texto é CORRETO afirmar que:

- a) Marca-se a imposição do autor com a utilização do verbo no imperativo.
- b) Evidencia-se a polêmica do tema pelo jogo ambíguo entre o uso do verbo no imperativo e a insinuação registrada na reticência.
- c) Exige-se um posicionamento do leitor manifestado pelo ponto de interrogação.
- d) Ressalta-se um jogo irônico entre a ordem expressa pelo verbo no imperativo e o emprego ambíguo expresso pelo advérbio.
- e) Registra-se a urgência da decisão face à liberalização de outros países reforçado pelo advérbio.

**04** - A intenção da autora do texto é de

- a) informar os benefícios e malefícios do uso de medicamentos à base do THC e do canabidiol, princípios ativos da maconha.
- b) persuadir os leitores sobre a seriedade da matéria em relação à liberalização do uso da maconha para fins medicinais.
- c) minimizar o preconceito em relação ao usuário da maconha.
- d) denunciar a negligência com que o assunto é tratado no meio político.
- e) divulgar a diversidade de opiniões sobre o uso da *Cannabis* medicinal no meio médico.

05 - O trecho “Estou cansado de receber pedidos de senhoras idosas que sofrem de câncer terminal e não aguentam mais comprar a droga de traficantes” pode ser interpretado como:

- a) A comprovação da inutilidade da proibição em função da recorrência com que os pacientes doentes terminais têm acesso ao produto.
- b) O esgotamento do médico em adquirir o produto por meios ilícitos.
- c) O sofrimento das pacientes que são extorquidas por recorrerem a meios ilícitos para a compra do produto.
- d) O constrangimento do médico que intermedeia a compra do medicamento para pacientes em estágio terminal.
- e) O aborrecimento do médico em relação à forma como ele adquire o produto para tratar os pacientes terminais.

06 - Sobre o verbo “sofrem”, na questão anterior, a explicação correta diz respeito a sua concordância com:

- a) o termo no plural que o antecede: “pedidos”.
- b) o pronome “que”, sempre invariável, devendo, pois, ficar no singular.
- c) o termo “senhoras”, exigindo, pois, a flexão de número.
- d) o termo mais próximo, “idosas”; possibilitando duas flexões: singular e plural.
- e) o sujeito “pedidos de senhoras idosas”, mantendo-se, obrigatoriamente, no plural.

07 - Assinale a alternativa que explica o sentido do uso informal do termo “barato” no primeiro parágrafo do texto:

- a) Aquilo que é comum, ordinário.
- b) Aquilo que promove uma reação psicológica.
- c) Aquilo que é curtidão, prazer.
- d) Aquilo que não exige gastos elevados.
- e) Aquilo que está na moda.

08 - Ao comparar o trecho, “Eles acreditam que o THC e o canadibiol ...” com “Se liberados, eles só poderiam ser vendidos com prescrição médica e receita azul”, os termos destacados:

- a) possuem o mesmo referente, ambos encontrados no texto.
- b) possuem o mesmo referente, depreendido pelo leitor e, portanto, fora do texto.
- c) possuem referentes diferenciados, ambos perceptíveis pelo contexto situacional.
- d) possuem referentes diferenciados, com apenas um deles presente no texto.
- e) possuem referentes diferenciados, ambos presentes no texto.

09 - Ainda sobre o trecho, “Se liberados, eles só poderiam ser vendidos com prescrição médica e receita azul”, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O uso da conjunção “se” marca uma condição necessária para que a ação verbal se concretize.
- b) O pronome “eles” refere-se a um termo que se encontra fora do texto.
- c) O termo “só” tem função pronominal, usado como demonstrativo, equivale à “mesmos”
- d) O uso do verbo “poderiam” no futuro do pretérito garante a realização da ação verbal.
- e) O termo “e” funciona como preposição por unir vocábulos e não orações.

10 - Assinale a alternativa, cujo sentido do termo “prescrição” é equivalente ao empregado no texto:

- a) Caso não seja resolvido rapidamente os entraves políticos, haverá uma prescrição para o encaminhamento das licitações aos laboratórios.
- b) A prescrição solicitada pelos pesquisadores é clara: o uso é destinado para pacientes com doenças terminais.
- c) A prescrição do remédio deverá ser controlada pelo governo e só será usada para alguns problemas de saúde específicos.
- d) O receio do médico Emanuel Fortes é de não haver uma prescrição para uso restrito a pacientes e não para a população usuária de drogas em geral.
- e) Se o paciente não seguir a prescrição recomendada pelo médico, o quadro clínico poderá ser agravado, ao invés de melhorado.

- 11 - Sobre os termos “também” e, “aliás,” pode-se afirmar que, no texto, assumem, respectivamente, valor de
- a) ou seja /igualmente.
  - b) além disso/da mesma forma.
  - c) além disso/ porém.
  - d) igualmente/ de outra forma.
  - e) da mesma forma/ ou seja.

- 12 - Sobre o uso de “para” em “*Para os cientistas, o maior risco envolvido é político*” e “... o governo precisaria criar uma agência reguladora *para* que os medicamentos de Cannabis fossem permitidos”, é correto afirmar:
- a) ambos funcionam como julgamento.
  - b) ambos introduzem uma ideia de objetivo.
  - c) o primeiro termo traduz uma opinião e o segundo introduz uma finalidade.
  - d) o primeiro traz uma comparação e o segundo julgamento.
  - e) o primeiro apresenta uma restrição e o segundo quantidade.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 13 a 15:

Texto II

#### Quando a maconha cura

A comunidade científica começou a estudar a maconha a sério em 1964. Nesse ano, o pesquisador Raphael Mechoulan, da Universidade de Tel Aviv, em Israel, extraiu da erva natural uma substância chamada delta-9-tetraidrocanabinol. Era o THC, o principal responsável pelos efeitos da Cannabis sativa. Após a descoberta de Mechoulan, a indústria voltou a se empenhar e, logo no início dos anos 70, surgiram os primeiros remédios à base de THC sintético, cujo uso é autorizado, em casos especiais, na Europa e nos Estados Unidos. Dois deles são fabricados atualmente: o canadense Nabilone e o americano Marinol. Em forma de cápsulas, eles ocuparam um mercado em crescimento: o dos pacientes de câncer e de Aids. É verdade que o THC também é benéfico em outros casos. Mas foi a gravidade dessas duas doenças que justificou a atenção dada à maconha como recurso terapêutico.

(FONTE: <http://super-abril.com.br/saude>. Rosângela Petta- Super, edição 095, agosto de 1995, acessado em 20 de julho de 2010.)

- 13 - Em comparação ao texto anterior, é possível constatar que:
- a) Após anos de pesquisa, a comunidade médico-científica inglesa, norte-americana, canadense e brasileira defende a utilização da maconha como recurso terapêutico.
  - b) Desde 1964, o pesquisador Mechoulan realiza pesquisas com a erva, o que permitiu a utilização de remédios que auxiliassem no tratamento a doenças como Aids e câncer.
  - c) Apesar da proibição do medicamento, os médicos brasileiros incluem a medicação no tratamento de saúde dos pacientes, em razão da gravidade das doenças a que ele atende.
  - d) Além do câncer, o pesquisador Mechoulan descobriu a importância do THC para outras doenças tais como a Aids.
  - e) A Legalização do produto no Brasil é impossibilitada pela falta de controle para sua circulação diferentemente de países como a Inglaterra, Canadá e Estados Unidos.

- 14 - O empenho em desenvolver medicamentos à base dos princípios ativos da erva deve-se
- a) ao benefício que o THC traz para outras doenças, promovendo um mercado em crescimento.
  - b) ao aumento de doenças graves como câncer e Aids.
  - c) ao baixo índice de dependência da droga.
  - d) ao crescente número de dependentes de drogas psicotrópicas ilegais.
  - e) à restrição em comercializá-lo com receita azul.

- 15 - A partir dos textos, pode-se concluir que:
- a) A propriedade terapêutica da maconha é reconhecida hoje mais do que há cinco anos.
  - b) Houve um avanço em relação aos benefícios da droga, durante os 46 anos de estudos, que passou de terapêutica à curativa.
  - c) Há 46 anos que a luta para comprovação dos benefícios de utilização da droga é muito mais política do que medicinal.
  - d) Há 40 anos circulam medicamentos à base de maconha e seu uso só tem sido liberado atualmente.
  - e) Os entraves da legalização impedem a comercialização de medicamentos já fabricados há 40 anos.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

**16** - O avanço do Sistema Único de Saúde-SUS desde seu início em 1988 modificou bastante o perfil das ações de saúde no Brasil. Sobre a organização da Atenção Básica no SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I. A Atenção Básica no SUS deve possibilitar o acesso universal aos serviços de saúde no Brasil.
- II. A Atenção Básica se situa no primeiro nível de atenção dos sistemas de saúde.
- III. As ações da atenção básica são voltadas prioritariamente para a cura da doença e para problemas de alta complexidade.

A sequência CORRETA é:

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

**17** - Todas as alternativas abaixo são princípios norteadores da organização da Atenção Básica no SUS, EXCETO:

- a) Integralidade da assistência.
- b) Resolutividade.
- c) Equidade
- d) Intra-setorialidade.
- e) Universalidade.

**18** - Sobre o Controle Social no SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I. As conferências e os Conselhos de Saúde se constituem nas duas formas de participação da população na gestão do Sistema Único de Saúde- SUS.
- II. Os Conselhos de Saúde fiscalizam a política de saúde e funcionam como colegiados de caráter permanente, mas não deliberativo.
- III. Os usuários do SUS são representantes da sociedade que participam das Conferências de Saúde com o objetivo de avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos municípios, nos estados e no país.

A alternativa CORRETA é:

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

**19** - Todos os setores abaixo fazem parte do Sistema único de Saúde, EXCETO:

- a) Centros e postos de saúde.
- b) Hospitais universitários.
- c) Bancos de sangue.
- d) Fundações e Institutos de Pesquisa como a FIOCRUZ e o INEP.
- e) Laboratórios.

**20** - Sobre o Sistema Único de Saúde – SUS, é INCORRETO afirmar que:

- a) O setor privado participa do SUS de forma integral e prioritária.
- b) O SUS se propõe a promover a saúde, priorizando as ações preventivas.
- c) Uma das metas do SUS é ofertar serviços de qualidade, adequado às necessidades, independente do poder aquisitivo do cidadão.
- d) O controle da doença e sua propagação são algumas das responsabilidades da atenção do SUS.
- e) O SUS se propõe a democratizar as informações relevantes para que a população conheça seus direitos e os riscos a sua saúde.

**21** - Em relação ao histórico do SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I. O SUS foi criado e aprovado pela Constituição Federal brasileira, de 1988.
- II. A 9ª Conferência Municipal de Saúde foi decisiva para a implementação do processo de municipalização da saúde no Brasil.
- III. Pode-se afirmar que a Reforma Sanitária foi um dos movimentos inspiradores do Sistema Único de Saúde – SUS, no Brasil

A sequência CORRETA é:

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

22 - Sobre a história natural e a prevenção de doenças é INCORRETO afirmar que:

- a) Em tempos remotos afirmava-se que a patologia era associada à mitologia, sendo o doente considerado vítima dos espíritos malignos.
- b) Os antigos hebreus consideravam a doença como um sinal da cólera divina.
- c) Hipócrates defendeu a existência de uma causa natural para a doença e questionou a suposta relação causal entre divindade e doença.
- d) De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS) o conceito de saúde implica na ausência total de doença, excluindo os aspectos bio-psico-sociais do ser humano.
- e) Pode-se afirmar que o método de pasteurização criado por Pasteur revolucionou o tratamento das doenças.

23 - Os Programas de Saúde da Família atuam sobre todas as ações abaixo, EXCETO:

- a) Promoção de saúde.
- b) Prevenção de saúde.
- c) Recuperação de doenças.
- d) Reabilitação de doenças.
- e) Manutenção da saúde de um número definido de famílias, localizadas em uma área geográfica delimitada.

24 - Pode-se afirmar que todas as ações abaixo são da responsabilidade da Vigilância em Saúde, EXCETO:

- a) Doenças transmissíveis.
- b) Imunizações.
- c) Doenças sexualmente transmissíveis.
- d) Reabilitação de doenças.
- e) Saúde ambiental.

25 - Sobre o programa Brasil Sorridente analise as proposições abaixo e responda:

- I. Os Centros de Especialidades Odontológicas são equipamentos dos SUS que realizam procedimentos especializados em saúde bucal.
- II. O Programa Brasil Sorridente foi incluído na estratégia de Saúde da Família.
- III. O Programa Brasil Sorridente é o primeiro programa que inclui assistência odontológica de forma sistemática na saúde pública brasileira.

A alternativa CORRETA é:

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

26 - Todas as alternativas abaixo são ações desenvolvidas pelo Sistema de Informação em Saúde, vinculado ao SUS, EXCETO:

- a) Número de adoção de crianças no Brasil.
- b) Índice de mortalidade.
- c) Número de crianças nascidas vivas.
- d) Acompanhamento dos surtos, epidemias e endemias no país.
- e) Custeio da Atenção Hospitalar.

27 - Analise as afirmativas abaixo sobre o Pacto em Defesa do SUS e responda:

- I. O Pacto em Defesa do SUS expressa os compromissos entre os gestores do SUS com a consolidação do processo da Reforma Sanitária Brasileira.
- II. O Pacto em Defesa do SUS visa assegurar e qualificar o SUS como política pública.
- III. O Pacto em Defesa do SUS é um movimento popular composto exclusivamente pelos usuários do SUS.

A sequência CORRETA é:

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

28 - Em relação à gestão do SUS, analise as proposições abaixo marque a alternativa INCORRETA:

- a) A Comissão Intergestores Tripartite é formada integralmente pelos usuários do SUS.
- b) A Comissão Intergestores Tripartite é uma instância de articulação e de pactuação na esfera federal que atua na direção nacional do SUS.
- c) A Comissão Intergestores Bipartite é o fórum de negociação entre o Estado e os Municípios na implantação e operacionalização do Sistema único de Saúde- SUS.
- d) A Comissão Intergestores Bipartite é formada paritariamente por representantes da Secretaria de Saúde do Estado e integrantes do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- e) Os Conselhos Municipais de Saúde atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde, possuindo representantes do Governo, dos prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

29 - Todas as alternativas abaixo são relativas às funções dos agentes comunitários de saúde, EXCETO:

- a) Realiza atividades de prevenção de doenças.
- b) Realiza atividades de promoção de saúde.
- c) Atua no âmbito coletivo da comunidade.
- d) Atua diretamente com o usuário.
- e) Prescreve medicamentos e acompanha o tratamento dos usuários.

30 - Em relação à bioética analise as proposições abaixo e responda:

- I. O termo bioética é antigo e tem sido utilizado pelos cientistas desde o início do século XIX.
- II. O estudo da bioética é restrito às pesquisas e práticas na área médica.
- III. A autonomia é um princípio básico da bioética.

A sequência CORRETA é:

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31** - A osteoporose é a principal causa de fraturas registradas em indivíduos da terceira idade e em mulheres pós-menopáusicas, provocando incapacidade física considerável e morte prematura. Sobre esta síndrome clínica é CORRETO afirmar que:

- I – A perda de substância óssea que caracteriza a osteoporose pode ser devida ao excesso de reabsorção óssea como à diminuição da neoformação de tecido ósseo.
- II – A osteoporose pode ser classificada em primária ou secundária, sendo esta última consecutiva a algum processo patológico (hipertireoidismo, doença de Cushing), falhas na absorção de nutrientes, neoplasias ósseas malignas, etc.
- III – Na osteoporose primária do tipo I (pós-menopáusica) frequentemente são observadas fraturas de vértebras e a fratura de Colles do antebraço.

Assinale a alternativa correta

- a) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- b) Todas as afirmativas são falsas.
- c) A afirmativa II é parcialmente verdadeira, uma vez que processos patológicos, como a doença de Cushing, não favorecem ao aparecimento da osteoporose.
- d) Apenas a afirmativa I é totalmente verdadeira.
- e) Apenas a afirmativa III é falsa.

**32** - A Doença de Parkinson é um distúrbio crônico e progressivo do sistema nervoso caracterizado por alguns sinais cardinais, mas que também apresenta comprometimentos secundários como:

- a) rigidez, tremor de repouso e bradicinesia.                      b) tremor de repouso, face em máscara e marcha festinada.
- c) rigidez, instabilidade postural e face em máscara.              d) fadiga, disfagia e marcha festinada.
- e) NDA.

**33** - A escala de coma de Glasgow é usada para documentar o nível de consciência e definir a gravidade da lesão, relacionando a consciência à resposta motora, verbal e abertura dos olhos. Os pacientes com lesões cerebrais leves pontuam a escala entre:

- a) 1 e 3.                      b) 8 ou menos.                      c) 9 e 12.                      d) 13 e 15.                      e) 15 e 18.

**34** - A espasticidade acontece em cerca de 90% dos casos de AVE, ocorrendo no lado contralateral ao da lesão. No membro inferior costuma ocorrer

- a) retroversores da pelve, abdutores e rotadores externos do quadril, extensores do joelho e quadril, flexores plantares e supinadores.
- b) retroversores da pelve, adutores e rotadores internos do quadril, extensores do joelho e quadril, flexores plantares e supinadores.
- c) anteroversores da pelve, abdutores e rotadores externos do quadril, extensores do joelho e quadril, flexores plantares e supinadores.
- d) anteroversores da pelve, adutores e rotadores internos do quadril, extensores do joelho e quadril, extensores plantares e pronadores.
- e) anteroversores da pelve, adutores e rotadores internos do quadril, extensores do joelho e quadril, flexores plantares e supinadores.

**35** - Por causa da lassidão ligamentar, algumas crianças com Síndrome de Down apresentam instabilidade articular específica na articulação atlantoaxial. Dentre os sinais de alerta estão presentes os descritos abaixo, EXCETO

- a) alterações de marcha.                      b) retenção urinária.                      c) torcicolo.
- d) movimento relutante do pescoço.                      e) diminuição dos reflexos tendinosos profundos.

**36** - A decisão de utilizar estabilizadores, como uma órtese tornozelo-pé (OTP), em crianças com PC deve ser cuidadosamente avaliada, uma vez que o aparelho pode reduzir o encurtamento do tríceps sural, mas:

- a) favorecer o movimento de hiperextensão da articulação do joelho, o que prejudica a marcha.
- b) retirar a base sólida de apoio na postura bípede.
- c) impedir a movimentação do tornozelo como uma estratégia de equilíbrio.
- d) estimular o fortalecimento do tornozelo passivamente.
- e) NDA.

**37** - Sobre exercícios respiratórios terapêuticos, marque a alternativa CORRETA:

- I – Na técnica de exercício respiratório com freio-labial obtém-se melhora do padrão respiratório e redução da frequência respiratória se o tempo expiratório for prolongado.
- II – O exercício diafragmático objetiva melhorar a ventilação pulmonar, sobretudo em regiões apicais, pela maior excursão do músculo diafragmático.
- III – O exercício respiratório com expiração abreviada é indicado para o processo de perda de volume pulmonar, uma vez que durante o mesmo mantém-se uma relação inspiração/expiração de 3:1.
- IV – O exercício respiratório com tempos respiratórios equivalentes tem como finalidade minimizar as alterações provocadas pelo aumento da resistência ao fluxo de ar e o colapso precoce das pequenas e médias vias aéreas.

Assinale a alternativa correta:

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

**38** - Com relação a espirometria de incentivo, marque a alternativa INCORRETA:

- a) Nos espirômetros de incentivo a volume deve-se prescrever um volume a ser alcançado e orientar quanto ao fluxo inspiratório.
- b) A espirometria de incentivo está indicada nas condições que predisõem o desenvolvimento de atelectasias.
- c) Nos pacientes com hiperinsuflação pulmonar, o exercício deve ser realizado de forma lenta até a capacidade pulmonar total.
- d) Durante a realização da espirometria de incentivo, o trabalho respiratório é influenciado pelo equipamento que está sendo utilizado.
- e) Os pacientes traqueostomizados podem realizar a espirometria de incentivo caso haja indicação.

**39** - Sobre os sistemas de liberação de oxigênio é CORRETO afirmar que:

- I – Quando o fluxo de oxigênio é ajustado em valores que variam de 1 a 4 l/min, não há necessidade de umidificação suplementar.
- II – Nos sistemas de oferta de oxigênio de baixo fluxo, a  $FiO_2$  liberada é variável e inconstante.
- III – Na máscara de Venturi o ar ambiente é arrastado em volta de um jato de oxigênio atingindo valores de  $FiO_2$  de 24 a 70% com fluxos de 10 a 50 l/min.
- IV – As máscaras com reservatório podem apresentar sistemas com reinalação parcial e sem reinalação de oxigênio.

Assinale a alternativa correta:

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

**40** - Um paciente em ventilação mecânica controlada a pressão apresenta a seguinte gasometria:  $FiO_2 = 30\%$ ;  $PaO_2 = 55$  mmHg;  $PCO_2 = 48$  mmHg;  $HCO_3 = 28$  mEq/L;  $BE = -4$  mEq/L. Diante dos dados, calcule a relação  $PaO_2/FiO_2$ .

- a) 203,4.
- b) 192,3.
- c) 205,1.
- d) 183,3.
- e) 197,5.

**41** - Levando-se em consideração a avaliação respiratória, marque a alternativa CORRETA:

- I – A manovacuometria é o método de avaliação que permite quantificar de forma não-invasiva, rápida, simples e segura, a força dos músculos respiratórios.
- II – O pico de fluxo expiratório (PFE) é o fluxo máximo alcançado durante uma expiração realizada com força máxima e iniciado de um nível máximo de insuflação pulmonar.
- III – Em indivíduos saudáveis, o PFE é determinado pelo volume pulmonar, pelas propriedades elásticas do pulmão e pela força e coordenação da musculatura expiratória.
- IV – A manovacuometria é contra-indicada nos casos de infarto agudo do miocárdio ou angina instável recente, hipertensão arterial não-controlada e pneumotórax.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas as alternativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as alternativas I e IV são verdadeiras.
- c) A alternativa III é parcialmente incorreta.
- d) Os casos elencados na alternativa IV não são contra-indicações para a realização da manovacuometria.
- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

42 - Paciente com amputação transtibial no MID há aproximadamente um mês, foi encaminhado ao ambulatório de Fisioterapia para avaliação e tratamento. O mesmo apresenta-se em cadeira de rodas, com flacidez no coto, postura em flexão, além de diminuição da sensibilidade na área da cicatriz cirúrgica.

- 1) Como a reabilitação de um amputado implica na protetização, deverá ser dada ênfase ao treino de marcha antes e após a colocação da prótese.
- 2) As orientações quanto ao enfaixamento e posicionamento do coto de amputação são necessárias para que haja o modelamento do mesmo e não instalação de deformidades.
- 3) O alongamento da musculatura flexora do joelho, responsável pela fase de balanço da marcha, deverá ser realizado para que não se instale contraturas, que seja mais fácil a protetização e que se alcance uma marcha sem alterações.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas 1 e 2 estão corretas, uma vez que os flexores do joelho não participam da fase de balanço da marcha.
- b) Apenas 2 está completamente correta.
- c) 2 e 3 estão corretas, sendo necessário apenas observar a questão da ativação dos receptores sensoriais através do método Rood.
- d) Na alternativa 1, a ênfase deverá ser dada ao treino de marcha antes da colocação da prótese, uma vez que o mesmo é cadeirante.
- e) Todas as alternativas estão corretas, levando-se em consideração o acréscimo do método Rood, mediante a hipoestesia apresentada pelo paciente.

43 - Sobre os objetivos para o tratamento na fase de proteção (estágio agudo) de tecidos moles, é correto afirmar:

- 1 – controlar a dor, o edema e o espasmo.
- 2 – manter a integridade e a mobilidade dos tecidos moles e da articulação.
- 3 – reduzir o edema articular, caso os sintomas estejam presentes.
- 4 – manter a integridade e a função das áreas associadas.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas 1 e 2 estão corretas.
- b) Apenas 3 e 4 estão corretas.
- c) Apenas 1, 2 e 3 estão corretas.
- d) Apenas a 4 está correta.
- e) Todas estão corretas.

44 - Sobre os comprometimentos comuns encontrados no ombro congelado idiopático, é correto afirmar que há:

- a) habilidade para sustentar atividades respectivas.
- b) dificuldade para levantar objetos pesados.
- c) aumento da mobilidade intra-articular e ADM.
- d) dor apenas em repouso durante surtos agudos.
- e) NDA

45 - Que ligamento atua como o eixo central de rotação do joelho?

- a) ligamento cruzado anterior.
- b) ligamento cruzado posterior.
- c) ligamento colateral lateral.
- d) ligamento colateral medial.
- e) ligamento colateral lateral e medial.

46 - A patogênese das lesões do manguito rotador envolve frequentemente trauma, hipovascularização, atrito e impacto subacromial. Levando-se em consideração que o manguito rotador consiste de quatro músculos, a seguir qual o que não está inserido nesse contexto:

- a) Redondo menor.
- b) Supra-espinhoso.
- c) Infra-espinhoso.
- d) Deltoide.
- e) Subescapular.

47 - Numa avaliação, o grau 3 da força muscular corresponde a

- a) nenhuma contração.
- b) contração apenas perceptível.
- c) que vence a ação da gravidade.
- d) que vence a ação da gravidade, além de alguma resistência.
- e) pouca força, suficiente apenas para mobilizar a articulação sem a ação da gravidade.

48 - Sobre a tenossinovite de De Quervain é INCORRETO afirmar que:

- a) é a inflamação da bainha do adutor longo e do extensor curto do polegar, no primeiro compartimento dorsal dos extensores do punho.
- b) na fase aguda contra-indica-se o uso do calor como recurso terapêutico.
- c) a dor é a principal queixa, agravada pelo desvio ulnar do punho e a flexão do polegar.
- d) é muito comum em mulheres, principalmente gestantes e puérperas.
- e) o tratamento inicial deve ser conservador, com uso de antiinflamatórios, tala de repouso e fisioterapia.

49 - A capacidade do músculo de sustentar forças repetidamente ou de gerar forças durante um certo período de tempo é conhecida como

- a) força máxima.
- b) potência.
- c) trabalho.
- d) endurance.
- e) torque.

50 - São contra-indicações ao uso do TENS:

- a) Dor diagnosticada, trabalho de parto, epilepsia; seio carotídeo.
- b) Dor diagnosticada; marcapassos; epilepsia; seio carotídeo.
- c) Dor não-diagnosticada; marcapassos; epilepsia; trabalho de parto.
- d) Dor não-diagnosticada; marcapassos; seio carotídeo; pele normoestésica.
- e) Dor não-diagnosticada; marcapassos; epilepsia; primeiro trimestre de gestação.

FISIOTERERAPEUTA

FISIOTERERAPEUTA