

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE
PESSOAL EFETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
(EDITAL N.º 001/2007 – PMC)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO



Especialista em Saúde:

FISIOTERAPIA

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

Nome do Candidato

Número de Inscrição

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

Assinatura do Candidato

--

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1 a 13**, é constituído de **50 (cinquenta)** questões objetivas, cada uma com cinco alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 20 – Legislação da Saúde

21 a 50 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. **Sobre a Marcação da Folha de Respostas**

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta não porosa para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para correção. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida na **FOLHA DE RESPOSTAS**, pinte completamente o campo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.*

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/> C
<input type="radio"/> D
<input type="radio"/> E

- 3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
- 3.3. Não rasure nem amasse a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. A duração da prova é de **quatro** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS** e à **coleta de impressão digital**.
5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
6. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova. Nesse caso, o candidato deverá entregar, **obrigatoriamente**, ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas.
7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes de transcorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando **desistência** do Concurso.
8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova **somente após três horas e trinta minutos** do início da prova.
9. É vedado ao candidato copiar as marcações feitas na Folha de Respostas.
10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal a **FOLHA DE RESPOSTAS**.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto de João Ubaldo Ribeiro para responder às questões de 01 a 10.

Em defesa do padrão nacional

- 1 Não entendo nada de mulher, claro. Aliás, ninguém entende, nem mesmo Freud, que, num momento de aparente exasperação, perguntou o que as mulheres querem e morreu sem saber.
- Sou provocado a aventurar-me em terreno tão resvaladiço por causa das notícias, cada vez mais freqüentes, de moças que, na busca de atingir o padrão de beleza vigente, caem vítimas de anorexia nervosa e morrem. Ninguém gosta de
- 5 saber desses acontecimentos tristes, motivados pela ânsia de identificação com o modelo hegemônico ou, mais patético ainda, pelo afã de ter sucesso numa carreira equivocadamente julgada fácil, mas difícilíssima e penosíssima, onde um número enorme de jovens se perde todos os anos. Mas, claro, só aparecem as lindas e bem sucedidas, cuja vida para seus admiradores é um mar de rosas de festas e glamour.
- E que padrão de beleza é esse, será mesmo, digamos, “natural”, será de fato o preferido por homens e mulheres que
- 10 não estão comprometidos com o conhecido “Barbie look”? Quanto às mulheres, massacradas sem clemência por gostosas irretocáveis (na verdade retocadas pelo Photoshop), que não têm uma manchinha na pele, uma estriazinha escondida, uma celulitezinha e ostentam dotes de uma perfeição na verdade fictícia, não posso falar muito. Mas quanto aos homens posso, porque ouço a opinião de muitos deles e não só saudosistas do modelo violão (em inglês “hour-glass look”, aparência de
- 15 ampulheta), mas jovens também.
- Em primeiro lugar, devo afirmar enfaticamente, não por demagogia ou qualquer interesse subalterno, mas em função de uma permanente pesquisa sociológica informal, existe vasto e devotado mercado para as gordinhas e até para as mais gordinhas do que as gordinhas.
- Mulher tem que ter cintura, violão ou ampulheta não interessa, mas é vital a formosa concavidade entre as costelas e as ancas. Creio mesmo que, consultada a opinião pública, tanto de homens como de mulheres, mesmo as descinturadas por
- 20 uma malhação perversa, a maioria concordaria em que mulher tem que ter cintura, faz parte da figura feminina, é clássico, e até constituinte do doce mistério das mulheres. E há muitas gordinhas, sim senhor, mantidas no modelo violão. Está bem, violoncelo, mas com a cintura no lugar. E sei que as descinturadas, conscientemente ou não, também sabem disso, porque noto, entre as muito fotografadas, que elas procuram sempre posar curvando os quadris para um lado, fingindo ainda ter a cintura insensatamente perdida.
- 25 Agora, para alegria dos violonófilos e cinturistas, chega evidência científica de que o padrão esquelético ou Barbie nunca esteve com nada, não deverá estar com nada no futuro e só está com alguma coisa no presente devido a interesses de mercado circunstanciais. Diz aqui numa revista científica que o doutor indiano Devendra Sinhg, da Universidade do Texas, chefiando uma equipe que analisou centena de milhares de textos literários ocidentais, onde eles refletiam as preferências estéticas de suas épocas, chegou à conclusão de que a cintura, notadamente a cintura fina, sempre foi elogiadíssima nas
- 30 mulheres e tida como um elemento básico de sua beleza. E, mais ainda, não se trataria de algo arbitrário na evolução da espécie, mas relacionado com a saúde. As que têm cintura - a-ha! - têm mais saúde. Isto sem dúvida abre horizontes quicá radosos para muitos de nós, homens ou mulheres, hoje escravizados pelo pensamento único imposto por estetas de meia-tigela.
- Espero que o país se una em torno do restabelecimento do legítimo padrão nacional e que a mulher brasileira,
- 35 pioneira natural solertemente desviada por uma falsa modernidade colonizada, reassuma sua estatuesca e inimitável majestade de Vênus tropical, das cheinhas às magrinhas, todas com cintura e bunda, o Criador seja louvado.

(O Estado de São Paulo, 14/01/2007.)

QUESTÃO 01

Em relação ao gênero, pode-se afirmar que o texto é

- A) ensaio de divulgação científica.
- B) artigo de opinião sobre tema da contemporaneidade.
- C) relato de experimento.
- D) editorial que apresenta bibliografia comentada.
- E) crônica de cunho intimista.

QUESTÃO 02

Que intencionalidade estrutura o texto?

- A) Contrapor os ideais de beleza de homens e mulheres.
- B) Corroborar as opiniões correntes na indústria da moda sobre elegância e beleza.
- C) Fazer um elogio às mulheres que buscam vencer no mercado de trabalho.
- D) Criticar regimes feitos sem acompanhamento médico, o que leva à anorexia.
- E) Questionar os padrões de beleza feminina, a partir de discussões recentes sobre distúrbios alimentares.

QUESTÃO 03

A argumentação de João Ubaldo caracteriza-se também por

- A) apresentar falas diretas de pessoas ligadas à moda.
- B) distanciar-se do seu leitor, tratando-o por senhor.
- C) uso de perguntas que quebram a seqüencialidade, introduzindo novo assunto.
- D) descompromisso em persuadir o leitor, com uma linguagem predominantemente objetiva, denotativa.
- E) antecipação de contra argumento.

QUESTÃO 04

Em relação à linguagem do texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A ocorrência de neologismos como *violonófilos* e *cinturistas* garante expressividade ao texto.
- () O uso de interjeições como *a-ha* e *claro* caracteriza o registro formal adotado para o texto.
- () A parodização de discurso solene causa efeito de humor: *Espero que o país se una em torno do restabelecimento do legítimo padrão nacional e que a mulher brasileira, pioneira natural solertemente desviada por uma modernidade colonizada, reassuma sua estatuésca e inimitável majestade...*
- () A opção pelo diminutivo tem objetivo irônico, depreciador em: *...que não têm uma manchinha na pele, uma estriazinha escondida, uma celulítezinha.*

Assinale a seqüência correta.

- A) V, F, V, V
- B) F, V, F, V
- C) V, F, V, F
- D) V, V, V, V
- E) F, F, V, V

QUESTÃO 05

Em relação à coesão textual, marque a afirmativa correta.

- A) Em *Allás, ninguém entende*, o conector introduz oposição em relação à frase anterior (linha 1).
- B) A expressão *a formosa concavidade entre as costelas e as ancas* tem como referente o termo *ampulheta* (linha 18).
- C) Em *Agora, para alegria dos violonófilos e cinturistas, chega evidência científica*, o termo *agora* introduz idéia alternativa, sem expressar temporalidade (linha 25).
- D) A repetição de *quanto* estabelece coordenação entre duas orações seqüentes (linhas 10 e 12).
- E) O conector *não só ...mas também* relaciona idéias contrastantes, de adversidade (linha 13).

QUESTÃO 06

Assinale o trecho do texto em que o adjetivo permanece no grau normal, sem assumir a forma superlativa.

- A) *notícias, cada vez mais freqüentes*
- B) *as mais gordinhas do que as gordinhas*
- C) *carreira difícilima, penosíssima*
- D) *número enorme de jovens*
- E) *terreno tão resvaladiço*

QUESTÃO 07

Assinale o trecho em que há exemplo de conotação.

- A) *reassuma sua estatuésca e inimitável majestade de Vênus tropical*
- B) *uma equipe que analisou centena de milhares de textos literários ocidentais*
- C) *Ninguém gosta de saber desses acontecimentos tristes*
- D) *a maioria concordaria em que mulher tem que ter cintura*
- E) *elas procuram sempre posar curvando os quadris para um lado*

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que a vírgula separa apostro, tal como em: *Diz aqui numa revista científica que o doutor indiano Devendra Sinhg, da Universidade do Texas, chefiando...*

- A) a maioria concordaria em que mulher tem que ter cintura, faz parte da figura feminina, é clássico, e até constituinte do doce mistério das mulheres.
- B) Isto sem dúvida abre horizontes quiçá radiosos para muitos de nós, homens e mulheres, hoje escravizados pelo pensamento único imposto por estetas de meia-tigela.
- C) Sou provocado a aventurar-me em terreno tão resvaladiço por causa das notícias, cada vez mais freqüentes, de moças que, na busca de atingir o padrão de beleza vigente, caem vítimas de anorexia nervosa e morrem.
- D) E há muitas gordinhas, sim senhor, mantidas no modelo violão.
- E) E, mais ainda, não se trataria de algo arbitrário na evolução da espécie, mas relacionado com a saúde.

QUESTÃO 09

Sobre estruturas morfossintáticas do texto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) São intransitivos todos os verbos do período: *Allás, ninguém entende, nem mesmo Freud, que, num momento de aparente exasperação, perguntou o que as mulheres querem e morreu sem saber.*
- B) A oração *o Criador seja louvado!* equivale a *Louve-se o Criador!*, com verbo no imperativo, expressando ordem ou convite.
- C) Em *só aparecem as lindas e bem sucedidas*, o verbo concorda em número e pessoa com o sujeito posposto.
- D) O termo *conclusão* funciona como adjunto adverbial em: *chegou à conclusão de que a cintura... sempre foi elogiadíssima*
- E) *Gostosas irretocáveis* funciona como agente da passiva em: *mulheres, massacradas sem clemência por gostosas irretocáveis.*

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que *mesmo* possui sentido semelhante ao que revela no trecho: *mesmo as descinturadas por uma malhação perversa* (linhas 19 e 20).

- A) Sinto o mesmo que você.
- B) Mesmo que seja convidado, não irei.
- C) Qualquer um pode se candidatar, mesmo eu ou você.
- D) E que padrão de beleza é esse, será mesmo “natural”?
- E) Seria bom que todas as escolas tivessem o mesmo nível de qualidade.

LEGISLAÇÃO DA SAÚDE

QUESTÃO 11

A Constituição Federal brasileira de 1988 define como diretrizes da organização do Sistema Único de Saúde (SUS)

- A) universalidade de acesso, integralidade de assistência e igualdade de assistência à saúde.
- B) utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- C) descentralização, atendimento integral e participação da comunidade.
- D) participação da comunidade e direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde e descentralização.
- E) atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais, participação da comunidade e vigilância epidemiológica.

QUESTÃO 12

A coluna da esquerda apresenta as principais legislações da saúde e a da direita, as matérias tratadas pelas mesmas. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|--|-----|---|
| 1 - Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990 | () | Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre a transferência intergovernamental de recursos financeiros na área de saúde. |
| 2 - Lei n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990 | () | Regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executadas, isoladas ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito público ou privado. |
| 3 - Constituição Federal brasileira de 1988 | () | Determina que a saúde é livre à iniciativa privada. |

Marque a seqüência correta.

- A) 2, 3, 1
- B) 1, 2, 3
- C) 3, 1, 2
- D) 2, 1, 3
- E) 3, 2, 1

QUESTÃO 13

Segundo a legislação brasileira, a iniciativa privada pode participar do Sistema Único de Saúde (SUS). Sobre as condições dessa participação, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, com exceção das entidades filantrópicas e das sem fins lucrativos.
- () É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- () A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo a comercialização autorizada pelo gestor municipal.

Assinale a seqüência correta.

- A) V, F, V, V
- B) F, F, V, V
- C) V, F, V, F
- D) V, V, F, F
- E) F, F, V, F

QUESTÃO 14

NÃO está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo o artigo 6.º, da Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, a execução de ações de

- A) Vigilância Sanitária.
- B) Saúde do Trabalhador.
- C) Assistência Terapêutica.
- D) Vigilância Epidemiológica.
- E) Saúde Indígena.

QUESTÃO 15

NÃO é critério utilizado pelo Sistema Único de Saúde (SUS) para o repasse de valores aos Estados, Distrito Federal e Municípios:

- A) Desempenho técnico, econômico e financeiro dos últimos 5 anos
- B) Perfil demográfico
- C) Perfil epidemiológico
- D) Características qualitativas e quantitativas da rede de saúde
- E) Previsão do plano quinquenal de investimento da rede

QUESTÃO 16

A coluna da esquerda apresenta algumas ações específicas em saúde e a da direita, o entendimento dessas ações, segundo a legislação da saúde. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|-------------------------------|-----|---|
| 1 - Vigilância Sanitária | () | Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. |
| 2 - Vigilância Epidemiológica | () | Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos. |
| 3 - Saúde do Trabalhador | () | Conjunto de atividades que se destina, por meio das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores. |

Assinale a seqüência correta.

- A) 1, 2, 3
- B) 2, 1, 3
- C) 3, 1, 2
- D) 1, 3, 2
- E) 2, 3, 1

QUESTÃO 17

Em relação à organização, à direção e à gestão das ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) de Cuiabá, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O SUS se organiza em Distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- () A direção do SUS é única, sendo exercida pela Secretaria Municipal de Saúde.
- () Cuiabá participa do Consórcio Intermunicipal do Vale do Rio Cuiabá, que desenvolve, em conjunto, exclusivamente ações e serviços de saúde.

Assinale a seqüência correta.

- A) F, V, V
- B) F, V, F
- C) V, V, F
- D) V, F, F
- E) F, F, F

QUESTÃO 18

Conselho de Saúde é uma das instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde (SUS) que deve existir em cada esfera do governo – federal, estadual e municipal. Sobre os Conselhos de Saúde, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () São órgãos colegiados compostos por representantes do governo, prestadores de serviços, profissionais de saúde e usuários.
- () Atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
- () O chefe do poder executivo, em cada instância, homologa as decisões dos Conselhos de Saúde.
- () Os Conselhos de Saúde devem se reunir de 4 em 4 anos, com a representação dos vários segmentos.

Assinale a seqüência correta.

- A) F, F, V, V
- B) V, F, V, F
- C) V, V, V, F
- D) V, V, F, F
- E) F, V, V, V

QUESTÃO 19

Sobre a política de Recursos Humanos na área da saúde, definida pela legislação atual, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Um dos seus objetivos é a valorização da dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) A política de recursos humanos na área de saúde deverá ser formalizada e executada pelas diferentes esferas de governo.
- C) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) só poderão ser exercidos em regime de tempo integral.
- D) Os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) constituem campo de prática para o ensino e a pesquisa, mediante normas específicas, elaboradas conjuntamente com o sistema educacional.
- E) Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).

QUESTÃO 20

Sobre as competências da Direção Nacional, da Direção Estadual, do Distrito Federal e da Direção Municipal do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as afirmativas.

- I - À Direção Nacional compete controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados.
- II - Ao Distrito Federal compete as atribuições reservadas aos Estados e aos Municípios.
- III - À Direção Estadual compete acompanhar, avaliar e divulgar os indicadores de morbidade e mortalidade no âmbito da unidade federada.
- IV - À Direção Municipal compete formar consórcios administrativos intermunicipais.

Estão corretas as afirmativas

- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III e IV, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Sobre a doença hipertensiva específica da gravidez, analise as afirmativas.

- I - A pré-eclâmpsia é uma desordem multisistêmica, específica da gravidez e do puerpério, cujo diagnóstico requer hipertensão associada à proteinúria.
- II - A convulsão presente na eclâmpsia pode aparecer antes, durante ou após o parto, podendo a paciente evoluir para coma; não se distingue eletroencefalograficamente de outras convulsões tônico-clônicas.
- III - A proteinúria presente na pré-eclâmpsia é definida por 300 mg ou mais de proteína em urina de 24 horas ou 1+ ou 2+ em duas amostras quaisquer colhidas com um intervalo mínimo de seis horas.
- IV - O sulfato de magnésio é usado para prevenir ou controlar as convulsões, porém não tem ação anti-hipertensiva e pode causar intoxicação em altas doses, o que pode ser verificado pela hiperreflexia do tendão patelar.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e IV, apenas.
- B) III e IV, apenas.
- C) I, II, III e IV.
- D) I, II e III, apenas.
- E) II e III, apenas.

QUESTÃO 22

Criança de 3 anos, sexo masculino, com diagnóstico de doença muscular intrínseca, cursando com fraqueza muscular progressiva de proximal a distal, com aumento do volume das panturrilhas, evoluindo com perda da deambulação e limitação cardiopulmonar progressiva. Pode-se afirmar que a criança é provável portadora de

- A) Distrofia muscular pseudo-hipertrófica.
- B) Distrofia muscular de Becker.
- C) Distrofia de Erb.
- D) Distrofia muscular facioescapuloumeral.
- E) Distrofia miotônica.

QUESTÃO 23

O conhecimento dos mecanismos de adaptações fisiológicas do organismo materno durante a gestação é de fundamental importância para a fisioterapia obstétrica. Sobre a fisiologia da gravidez, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) No sistema urinário, há aumento do tamanho renal, da função renal, da frequência da filtração glomerular e plasmática e do bicarbonato renal.
- B) A progesterona é responsável por reduzir o tônus da musculatura lisa em órgãos maternos, como estômago, cólon, bexiga, vasos sanguíneos e ureteres, e o estrogênio, juntamente com a prolactina, tem ação nos ductos mamários, preparando-os para a lactação.
- C) O FSH e o LH diminuem a níveis basais; o ACTH, o cortisol e a prolactina se elevam pouco; a ocitocina, o TSH e a vasopressina não se alteram.
- D) No sistema respiratório, há aumento da frequência respiratória e do volume minuto, diminuição do volume residual e alcalose respiratória.
- E) No sistema cardiovascular, há aumento do volume sanguíneo, do débito cardíaco, da frequência cardíaca; diminuição da resistência vascular periférica e da pressão arterial.

QUESTÃO 24

A fisioterapia tem sido considerada opção relevante para o tratamento das incontinências urinárias. Sobre os recursos fisioterapêuticos utilizados nesse tratamento, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A cinesioterapia é fundamental no programa desse tratamento, pois o objetivo dos exercícios é o ganho de força muscular e resistência dos músculos do assoalho pélvico (MAP).
- () A eletroestimulação pode ser usada tanto no tratamento de incontinência urinária de esforço como no tratamento da incontinência por hiperatividade do detrusor.
- () O biofeedback é um recurso empregado no treinamento muscular, garantindo maior conscientização das fibras musculares recrutadas, pela contração muscular passiva.
- () Os cones vaginais são utilizados em programas de treinamento dos MAP, restaurando as fibras do tipo II e a função muscular.

Marque a seqüência correta.

- A) V, F, V, F
- B) F, V, F, V
- C) V, V, F, F
- D) F, F, V, V
- E) V, V, V, F

QUESTÃO 25

A coluna da esquerda apresenta recursos eletrotermoterápicos e a da direita, especificidades de cada recurso. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|------------------|---|
| 1 - Ultra-som | () Corrente de alta frequência (2450 MHz) com comprimento de onda eletromagnética de 12,25 cm, seu princípio de aquecimento baseia-se na vibração molecular, principalmente nos tecidos ricos em água. |
| 2 - Ondas curtas | () Ondas eletromagnéticas de alta frequência (27 MHz) com comprimento de onda de 11 m, tendo como efeito fisiológico acelerar o processo inflamatório. |
| 3 - Microondas | () Corrente alternada de alta frequência de 0,8 a 1 MHz convertida em vibrações mecânicas, com maior profundidade de penetração na musculatura e em outros tecidos moles. |
| 4 - TENS | () Corrente elétrica de baixa frequência (2 a 200 Hz) com duração de 20 a 900 ms. |

Marque a seqüência correta.

- A) 2, 3, 1, 4
- B) 3, 2, 4, 1
- C) 1, 4, 3, 2
- D) 1, 2, 3, 4
- E) 3, 2, 1, 4

QUESTÃO 26

L.M.A., 22 anos, jogador profissional de futebol, com hipótese diagnóstica de ruptura de menisco de joelho direito. Assinale o teste que **NÃO** confirma essa lesão.

- A) Teste de compressão de Apley
- B) Teste de McMurray
- C) Teste de estalido redutor
- D) Teste do “final de extensão” abrupto
- E) Teste de tração de Apley

QUESTÃO 27

A síndrome do desconforto respiratório no recém-nascido, também conhecida por doença da membrana hialina (DMH), é caracterizada por piora progressiva do desconforto respiratório nas primeiras horas de vida. Em relação à terapêutica da DMH, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Em casos leves de DMH (FiO_2 menor ou igual a 0,4 para PO_2 entre 50 e 70 mmHg), o oxigênio pode ser administrado pela incubadora, por meio de cateter nasal ou halo, sendo, na maioria das vezes, suficiente para a recuperação do recém-nascido.
- () A ventilação mecânica não invasiva é indicada para DMH moderada, com necessidade de FiO_2 maior ou igual a 0,6; a CPAP nasal é o método mais indicado, com fluxo em torno de 10 a 12 l/min e a PEEP em média de 4 a 5 cm H_2O .
- () A ventilação mecânica invasiva é indicada para recém-nascidos com DMH grave que não responderam à CPAP, necessitando de FiO_2 igual a 1,0.
- () Os aparelhos de ventilação mecânica neonatal convencionais são ciclados a tempo, limitados a volume e com fluxo contínuo; a oxigenação sanguínea pode ser alterada não só pela FiO_2 , mas também pela PIP, PEEP, tempo inspiratório e frequência respiratória.

Marque a seqüência correta.

- A) F, V, F, V
- B) V, F, F, F
- C) V, V, V, V
- D) F, F, V, F
- E) F, F, F, V

QUESTÃO 28

O objetivo das técnicas de Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) é promover o movimento funcional por meio da facilitação, da inibição, do fortalecimento e do relaxamento de grupos musculares. Assinale a alternativa que apresenta correta caracterização da técnica dada.

- A) Inversão dinâmica – contrações concêntricas, excêntricas e mantidas de um grupo muscular sem relaxamento.
- B) Combinação de isotônicos – alternância do movimento ativo de uma direção para a oposta, sem interrupção ou relaxamento.
- C) Reversão de estabilização – contrações isotônicas alternadas, com resistência oposta suficiente para prevenir o movimento.
- D) Contração e relaxamento – contrações isométricas alternadas contra uma resistência com ausência de intenção de movimento.
- E) Estabilização rítmica – contrações isotônicas resistidas dos músculos encurtados, seguidas de relaxamento e de movimento na amplitude adquirida.

QUESTÃO 29

M.D.C., 20 anos, com diagnóstico de traumatismo raquimedular completo (TRM) em nível C7. Qual inervação muscular de membros superiores foi perdida com a lesão?

- A) Bíceps braquial
- B) Extensor radial curto do carpo
- C) Braquiorradial
- D) Tríceps braquial
- E) Extensor radial longo do carpo

QUESTÃO 30

Em relação ao câncer de mama em pacientes do gênero feminino, assinale a afirmativa correta.

- A) A erisipela é a complicação mais freqüente e importante nos linfedemas, cursando com sinais típicos de inflamação e tornando o indivíduo resistente ao agente causador.
- B) A linfoterapia é a técnica fisioterapêutica que utiliza recursos como: linfodrenagem manual, enfaixamento compressivo funcional, cinesioterapia específica, cuidados com a pele, automassagem linfática e uso de contenção elástica em pacientes com linfedema.
- C) A abordagem do fisioterapeuta deve iniciar no 3.º dia pós-operatório, pois quanto mais precoce forem realizados os exercícios, mais rápida a resposta ao tratamento.
- D) Recomenda-se que, no pós-operatório imediato, a ADM de ombro seja restrita a 90º de flexão e abdução, ou que o limite seja a dor da paciente e orienta-se que ela mantenha o membro homolateral à cirurgia imobilizado, elevado e aduzido.
- E) Na mastectomia radical modificada tipo Patey, são removidas as glândulas mamárias e o músculo peitoral menor, e ainda é realizado o esvaziamento axilar radical e, na mastectomia radical tipo Madden, removem-se as glândulas mamárias, o músculo peitoral maior e os linfonodos axilares.

QUESTÃO 31

São sintomas de Síndrome do Neurônio Motor Periférico:

- A) Hipopassividade e Hipertonia
- B) Arreflexia e Hipotonia
- C) Arreflexia e Hipopassividade
- D) Hiperreflexia e Hiperpassividade
- E) Hiperpassividade e Hipertonia

QUESTÃO 32

Os distúrbios motores de origem cortical são caracterizados por hemiplegia

- A) desproporcionada completa.
- B) proporcionada contra-lateral completa.
- C) desproporcionada incompleta.
- D) proporcionada contra-lateral incompleta.
- E) homolateral.

QUESTÃO 33

A moléstia de Parkinson é desencadeada pela lesão da via

- A) Corticoestriatal.
- B) Estriatonigral.
- C) Nigroestriatal.
- D) Estriatopalidal.
- E) Nigrotalamocortical.

QUESTÃO 34

Em relação aos músculos dos membros superiores e suas ações, marque a afirmativa correta.

- A) O peitoral menor, o subescapular, o grande dorsal, o redondo maior e o deltóide (fibras anteriores) são responsáveis pela rotação interna.
- B) O infra-espinhal, o redondo maior e o deltóide (fibras posteriores) são responsáveis pela rotação externa.
- C) O peitoral menor, o subescapular, o grande dorsal, o redondo menor e o deltóide (fibras anteriores) são responsáveis pela rotação interna.
- D) O peitoral maior, o subescapular, o grande dorsal, o redondo maior e o deltóide (fibras anteriores) são responsáveis pela rotação externa.
- E) O infra-espinhal, o redondo menor e o deltóide (fibras posteriores) são responsáveis pela rotação externa.

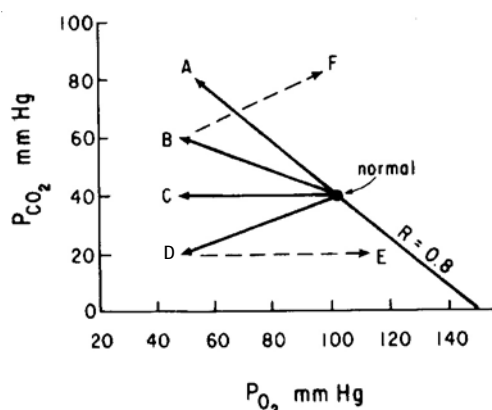
QUESTÃO 35

Diversas teorias são propostas para explicar os efeitos fisiológicos da eletro estimulação transcutânea, sendo a mais provável a ativação do "portão espinhal da dor" proposto por Melzack e Wall. Sobre o assunto, assinale a afirmativa correta.

- A) A alta frequência e a baixa intensidade provocam uma sensação de "formigamento" e são indicadas para dores agudas.
- B) A alta frequência e a baixa intensidade provocam uma sensação "dolorosa" e são usadas para dores crônicas.
- C) A baixa frequência e a baixa intensidade provocam uma sensação "dolorosa" e são usadas para dores crônicas.
- D) A baixa frequência e a alta intensidade provocam uma sensação de "formigamento" e são usadas para dores agudas.
- E) A alta frequência e a alta intensidade provocam uma sensação de "formigamento" e são usadas para dores crônicas.

QUESTÃO 36

A figura abaixo apresenta um diagrama de O_2 - CO_2 com a linha de uma relação de troca de 0,8. Sabe-se que a Insuficiência Respiratória (IR) é uma doença multifatorial e que, dependendo do fator etiológico, move a PO_2 e a PCO_2 arteriais em diferentes direções. Observe as setas indicadas no diagrama de O_2 - CO_2 .



Com base nas informações dadas, assinale a afirmativa correta.

- A) Na IR causada por doença neuromuscular, ocorre hipoventilação, movendo a PO_2 e a PCO_2 na direção indicada pela seta D.
- B) Na IR da doença pulmonar obstrutiva crônica, ocorre desigualdade na relação V/Q , originando inadequada ventilação alveolar, o que resulta em hipoxemia mais grave que a hipercapnia, tal como é visto ao longo da linha A.
- C) Na IR da SDRA, ocorre hipercapnia e hipoxemia grave, o que pode ser visualizado ao longo da linha C.
- D) Na IR da doença pulmonar obstrutiva crônica, ocorre hipoxemia com hipocapnia, visualizado na linha tracejada B para F.
- E) Na IR da doença intersticial difusa, ocorre hipoxemia grave sem retenção de CO_2 em virtude da hiperventilação, processo que pode ser visualizado ao longo da linha C.

QUESTÃO 37

Na hipóxia tecidual

- A) o ácido láctico formado causa uma acidose metabólica.
- B) a glicólise anaeróbia torna-se um método eficaz de obter energia a partir da glicose.
- C) grande quantidade de ácido láctico é formada e liberada nas mitocôndrias.
- D) o déficit de oxigênio ocorre somente por hipoventilação.
- E) o ácido láctico formado não sofre conversão em glicose.

QUESTÃO 38

Dor torácica, MV diminuído, hipersonoridade a percussão e frêmito tóraco vocal diminuído são sinais e sintomas que caracterizam o paciente portador de

- A) Derrame pleural.
- B) Pneumotórax.
- C) Pneumonia bacteriana.
- D) Empiema.
- E) Atelectasia.

QUESTÃO 39

Sobre Edema Agudo Pulmonar (EAP), assinale a afirmativa correta.

- A) Pode ser originado por aumento na concentração de proteínas plasmáticas.
- B) Caracteriza o EAP cardiogênico a pressão hidrostática capilar ≥ 12 mmHg.
- C) O comprometimento da região perihilar caracteriza o padrão radiológico de sinal de menisco.
- D) Observa-se maior elevação da pressão hidrostática capilar pulmonar (mmHg) e menor quantidade de água extra-vascular no EAP cardiogênico que no não cardiogênico.
- E) A elevação do decúbito reduz a pressão venosa e conseqüentemente a pós-carga.

QUESTÃO 40

Assinale a proposta fisioterapêutica que **NÃO** deve ser realizada após cirurgia de revascularização do miocárdio.

- A) Ventilação por pressão positiva
- B) Compressão torácica
- C) Percussão
- D) Exercícios assimétricos de membros superiores
- E) Inspirômetro de incentivo

QUESTÃO 41

Sobre fisiologia do envelhecimento natural, assinale a afirmativa correta.

- A) Ocorre perda da estatura após 70 anos, acelerada pela perda de água dos discos intervertebrais.
- B) Há aumento da elasticidade da pele por alteração da elastina.
- C) Observa-se aumento dos osteófitos, originados pela diminuição da deposição de cálcio.
- D) Observa-se aumento do diâmetro da caixa torácica e crânio, crescimento do nariz e pavilhão auditivo.
- E) Ocorre aumento das fibras do tipo II e diminuição das fibras do tipo I.

QUESTÃO 42

É conhecido que a maturação do pulmão fetal guarda relação com a idade gestacional, dessa forma a incidência e a gravidade da doença relacionam-se com o grau de prematuridade. A doença da membrana hialina é a expressão clínica decorrente da imaturação pulmonar, que permite a indução do surfactante exógeno como medida efetiva para o tratamento da doença. Sobre a doença da membrana hialina, assinale a afirmativa correta.

- A) O surfactante exógeno deve ser administrado nas primeiras 24 horas de vida do recém-nascido, em 4 doses de 6 em 6 horas.
- B) Acomete pulmões cujo interstício contém grande quantidade de tecido elástico e conectivo.
- C) Compromete prematuros com idade gestacional inferior a 30 semanas, com pulmões no estágio sacular do desenvolvimento.
- D) Caracteriza-se por apresentar surfactante com função comprometida pelo processo de ativação, cujos principais agentes responsáveis são albumina, fibrinogênio e hemoglobina.
- E) Tem como conseqüência o surgimento de atelectasias que diminuem a complacência pulmonar, alteram a relação V/Q, sem comprometer a CRF.

QUESTÃO 43

Na prática clínica, observa-se que o processo de desmame inicia-se quando a equipe multidisciplinar decide que o paciente é capaz de tolerar a redução do suporte ventilatório. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta critério para o desmame.

- A) $P_{\text{imax}} \geq -30$ cmH₂O
- B) $\text{SaO}_2 \geq 90\%$ com FiO_2 inferior a 0,4
- C) PA = 120/80mmHg com adequado nível de hemoglobina
- D) Índice de CROOP de 0,95
- E) Ausência de febre

QUESTÃO 44

NÃO é efeito fisiológico da ventilação mecânica invasiva:

- A) Redistribuição do líquido extra alveolar favorecendo a difusão.
- B) Reversão do shunt nas áreas de baixa relação V/Q.
- C) Melhora do volume corrente e da ventilação alveolar.
- D) Ajuda parcial ou total aos músculos respiratórios para vencer os componentes resistivos e elásticos do sistema respiratório.
- E) Melhora da perfusão alveolar com redução da hipóxia.

QUESTÃO 45

A ventilação por pressão positiva (VPP) em modalidade controlada representa um meio de movimentar gás para o interior e para o exterior dos pulmões. Por essa razão, espera-se que haja efeitos nocivos decorrentes desse tratamento. Sobre a VPP, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- Direciona a maior parte do volume liberado às zonas pulmonares não dependentes, em função da inatividade do diafragma e da parede torácica.
- Torna a pressão alveolar positiva, resultando em redução da pré-carga e do volume diastólico do ventrículo direito.
- Mantém a perfusão cerebral em função da manutenção do débito do ventrículo esquerdo, garantido pela impedância venosa causada pela VPP.

Marque a seqüência correta.

- A) V, V, F
- B) V, F, V
- C) V, F, F
- D) F, V, V
- E) F, V, F

QUESTÃO 46

Qual a interpretação gasométrica do exame abaixo?

pH = 7,19
PCO₂ = 22 mmHg
PO₂ = 52 mmHg
BE = -10

- A) Acidose respiratória descompensada
- B) Alcalose respiratória descompensada
- C) Alcalose metabólica compensada
- D) Alcalose mista
- E) Acidose metabólica descompensada

QUESTÃO 47

A espirometria de incentivo (EI) constitui um dos principais suportes da terapia de expansão pulmonar. A manobra básica da EI é uma inspiração máxima sustentada. Assinale a alternativa que apresenta complicação da utilização desse recurso.

- A) Colapso alveolar
- B) Alcalose respiratória
- C) Redução da CRF
- D) Elevação exacerbada da pressão pleural
- E) Redução da CPT

QUESTÃO 48

Em relação à retinopatia da prematuridade, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- É causada por níveis excessivos de oxigênio no sangue que produzem vasoconstrição retiniana, a qual acarreta necrose dos vasos sanguíneos.
- Afeta, sobretudo, neonatos com até um mês de idade, momento em que as artérias retinianas atingem suficiente maturidade.
- Pode ser prevenida com manutenção da PO₂ arterial abaixo de 80 mmHg, segundo a *American Academy of Pediatrics*.

Assinale a seqüência correta.

- A) V, V, V
- B) V, V, F
- C) V, F, F
- D) F, V, V
- E) F, F, V

QUESTÃO 49

A prova de função pulmonar (espirometria) não diagnostica doença pulmonar específica, seu objetivo é identificar e quantificar o comprometimento pulmonar. Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica o perfil ventilatório do Enfisema Pulmonar.

- A) No enfisematoso, o volume residual (VR) aumenta em função da capacidade vital forçada (CVF) aumentada, decorrente da obstrução das pequenas vias aéreas.
- B) Nos estágios avançados do enfisema pulmonar, a CRF está aumentada, devido à diminuição das forças de retração pulmonar.
- C) Quando o enfisematoso tenta expirar completamente, seus bronquíolos colapsam, aumentando a CVF.
- D) No enfisematoso, a CVF está diminuída em função do aumento das forças de retração pulmonar.
- E) No enfisematoso, a relação V_{ef1} / CVF é maior que 70%.

QUESTÃO 50

Após a ventilação mecânica ter sido iniciada, alguns parâmetros precisam ser ajustados para melhor interação paciente ventilador. Um deles é a pressão platô (Ppl), que reflete a pressão necessária para sobrepujar o recuo elástico e é a melhor estimativa de pico alveolar. Quando bem acurada, reflete no paciente ausência de esforço respiratório. Sobre a pressão platô, assinale a afirmativa correta.

- A) Deve ser mantida em nível menor ou igual a 40 cmH₂O, e, quando a Ppl estiver elevada, pode ser reduzida por meio da diminuição da PEEP.
- B) Deve ser mantida em nível menor ou igual a 40 cmH₂O, e, quando a Ppl estiver elevada, pode ser reduzida por meio da diminuição do volume corrente.
- C) Deve ser mantida em nível menor ou igual a 30 cmH₂O, e, quando a Ppl estiver elevada, pode ser reduzida por meio do aumento do volume corrente.
- D) Deve ser mantida em nível menor ou igual a 30 cmH₂O, e, quando a Ppl estiver elevada, pode ser reduzida por meio da diminuição da PEEP.
- E) Deve ser mantida em nível menor ou igual a 40 cmH₂O, e, quando a Ppl estiver elevada, pode ser reduzida por meio da diminuição da PEEP e aumento do volume corrente.