

FHEMIG

FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO
ESTADO DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 01/2009 - FHEMIG

ANALISTA DE GESTÃO E ASSISTÊNCIA À SAÚDE-AGAS NÍVEL I – GRAU A

FISIOTERAPIA

Código 415

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO. Elas fazem parte da sua prova.

Este caderno contém a **Prova Objetiva** abrangendo os conteúdos de **Gestão Pública, Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e Conhecimentos Específicos**.

(A **Prova Dissertativa de Conhecimentos Específicos** compõe um caderno à parte.)

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de duas ou mais alternativas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

No período estabelecido para a realização das provas objetiva e dissertativa, está incluído o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a Folha de Respostas (versão final).

ATENÇÃO – Nos termos do Edital FHEMIG n. 01/2009, “Será eliminado do Concurso Público o candidato que [...]: **portar arma(s)** [...]; **portar, mesmo que desligados ou fizer uso** [...] de qualquer equipamento eletrônico como **relógio digital** [...] **telefone celular** [...] entre outros”. (subitem 8.3.29, alíneas “e” e “f”)

Nos termos do subitem 8.3.35 do Edital n. 01/2009, “Ao terminar as provas ou findo o horário limite [...], o candidato deverá entregar ao Fiscal de Sala os seguintes documentos devidamente assinados: Cadernos de questões das Provas Objetiva e Dissertativa, Folha de Respostas da Prova Objetiva e o Caderno de Respostas da Prova Dissertativa”.

DURAÇÃO MÁXIMA DAS PROVAS: CINCO HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **7 (sete) questões de Gestão Pública, 12 (doze) questões de Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde e 21 (vinte e uma) questões de Conhecimentos Específicos** todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

Gestão Pública

Questão 1

Conforme o artigo 1º da Constituição Federal (CF), a República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, **EXCETO**

- A) a soberania.
- B) a dignidade da pessoa humana.
- C) a defesa da paz.
- D) os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

Questão 2

Analise as seguintes afirmativas concernentes aos Direitos e Garantias Fundamentais de acordo com a CF.

- I. São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados.
- II. São assegurados à categoria dos trabalhadores domésticos os direitos de seguro desemprego, piso salarial proporcional à extensão e complexidade do trabalho, décimo terceiro salário e fundo de garantia do tempo de serviço.
- III. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade.
- IV. Qualquer cidadão é parte legítima para propor ação popular que vise anular ato lesivo ao patrimônio público, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e III.
- B) apenas as afirmativas II e IV.
- C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- D) as quatro afirmativas.

Questão 3

Em relação ao Capítulo da CF que trata da Organização do Estado e das Disposições Gerais da Administração Pública, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () A lei assegurará aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- () Os cargos em comissão e as funções de confiança serão exercidos, preferencialmente, por servidores ocupantes de cargo de carreira técnica ou profissional, nos termos da lei.
- () Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal.
- () A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades das administrações direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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

Questão 4

Os artigos 39 a 41 da CF dispõem sobre os servidores públicos civis.

Em relação a essa questão, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O servidor será aposentado, compulsoriamente, aos setenta anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- B) A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará, entre outros, a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes da carreira.
- C) São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- D) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou mediante processo administrativo.

Questão 5

Analise as seguintes afirmativas concernentes à Administração Pública.

- I. Administração Pública é a soma de todo o aparelho de Estado, estruturada para realizar os serviços públicos, visando a satisfação das necessidades da população, ou seja, o bem comum.
- II. O aparelho de Estado, no contexto da Administração Pública, deve ser entendido como a estrutura organizacional do Estado, em seus três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário e três níveis: União, estados e municípios.
- III. O Governo é o responsável por orientar as metas, cabendo à Administração Pública a sua execução. O governo é exercido pelos políticos eleitos e a Administração é o corpo técnico e legal responsável pelo cumprimento desses atos de soberania.
- IV. A Administração Pública direta e indireta, de quaisquer poderes da União, dos estados, do Distrito Federal, dos municípios, entidades, órgãos e agentes, obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, com flexibilidade nos processos, sem ferir os trâmites legais e ações administrativas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e IV.
- B) apenas as afirmativas I e III.
- C) apenas as afirmativas II, III e IV.
- D) todas as afirmativas.

Questão 6

O novo modelo de administração proposto a partir de 1995 apoia-se na criação de novas instituições descentralizadas para a reforma do Estado.

Em relação a esses novos modelos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O Poder Público poderá qualificar como organizações sociais pessoas jurídicas de direito privado, sem fins lucrativos, cujas atividades sejam dirigidas ao ensino, à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico, à saúde, à cultura, atendidos os requisitos da lei.
- B) As organizações sociais são organizações públicas não estatais que celebram contrato de gestão com o Poder Executivo, com aprovação do Poder Legislativo, para a realização de atividades de interesse coletivo.
- C) A constituição de parcerias entre a Administração Pública, a iniciativa privada e a sociedade civil na busca da realização das finalidades estatais delineia o denominado modelo gerencial da Administração Pública.
- D) A Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) é um tipo específico de organização do Terceiro Setor, e o seu vínculo com a Administração Pública se realiza por meio de contrato de resultados.

Questão 7

A proposta de reforma do aparelho do Estado, conforme o Plano Diretor da Reforma do Estado, aprovado em 1995, parte da existência de quatro setores dentro do Estado.

Em relação a esses setores, numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando cada definição ao setor correspondente.

COLUNA I	COLUNA II
1. Núcleo estratégico	() Responsável pelas atividades exclusivas de Estado, ou seja, onde o poder de legislar e tributar é exercido.
2. Unidades descentralizadas	() Realizado pelo Estado via empresas de economia mista que operam em setores de serviços públicos e/ou em setores considerados estratégicos.
3. Serviços não exclusivos ou competitivos	() Responsável pela definição das leis e políticas públicas.
4. Produção de bens e serviços para o mercado	() Envolve o poder de Estado que realiza e/ou subsidia os serviços porque os considera de alta relevância para os direitos humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (1) (3) (2) (4)
- B) (2) (4) (1) (3)
- C) (2) (3) (1) (4)
- D) (1) (4) (2) (3)

Saúde Pública ou Saúde Coletiva e Informação em Saúde

Questão 8

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos entre os gestores do SUS em torno de prioridades para a saúde da população brasileira.

Assinale a alternativa que expressa uma das prioridades pactuadas.

- A) Saúde indígena
- B) Tratamento humanizado
- C) Direito dos usuários do SUS
- D) Doenças emergentes e endemias

Questão 9

Constituem fontes de informação essenciais para o planejamento em saúde pública, **EXCETO**

- A) sistema de Informação da Atenção Básica.
- B) informação da Renda *per capita*.
- C) declaração de óbito.
- D) declaração de nascidos vivos.

Questão 10

A gripe causada pelo vírus *Influenza A* (H₁N₁) tornou-se de notificação imediata ao serviço de vigilância epidemiológica

- A) por sua letalidade.
- B) por ser agravo inusitado.
- C) por implicar internação hospitalar .
- D) por sua alta prevalência .

Questão 11

Em relação ao Dengue, é **INCORRETO** afirmar que

- A) é doença infecciosa febril aguda que pode ter curso benigno ou grave.
- B) a transmissão se faz pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti* ou por contato direto de um doente com uma pessoa sadia.
- C) as medidas de controle se restringem ao vetor, pois não existem vacinas nem tratamento específico.
- D) é doença de notificação compulsória e de investigação obrigatória.

Questão 12

A Política Nacional de Humanização implantada pelo Ministério da Saúde em 2003 tem como resultados esperados

- A) garantia de reconstituição da mama após cirurgia para tratamento do câncer.
- B) redução de filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso.
- C) garantia dos direitos dos usuários.
- D) atendimento acolhedor e resolutivo baseado em critérios de risco.

Questão 13

Considerando o momento atual sobre transplante de órgãos no Brasil, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Toda pessoa juridicamente capaz pode dispor gratuitamente de órgãos ou tecidos do corpo vivo para fins terapêuticos.
- B) A identificação de potenciais doadores é o primeiro passo do processo de doação.
- C) O procedimento somente pode ser realizado entre pessoas com consanguinidade comprovada.
- D) Constituem razões para a recusa familiar à doação de órgãos dúvidas com relação ao diagnóstico de morte encefálica e causas religiosas.

Questão 14

São diretrizes propostas para a Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS), **EXCETO**

- A) tratar a informação e a informática em saúde como macrofunção estratégica de gestão do SUS e fortalecer a visão instrumental desse campo, o que é essencial para o contínuo aperfeiçoamento da política de saúde no País.
- B) garantir o acesso livre a bases de dados em saúde não identificados, sujeitando a preceitos éticos o acesso a dados individuais identificados, a fim de respeitar a privacidade e confidencialidade.
- C) fortalecer as áreas de informação e informática nas três esferas de governo, apoiando a sua organização e desenvolvimento por meio da criação de mecanismos de articulação, com vistas à integração dos sistemas de informação em saúde.
- D) institucionalizar mecanismos que garantam a participação de usuários e profissionais de saúde no processo de desenvolvimento de sistemas de informação em saúde para o SUS.

Questão 15

Considerando a produção, sistematização e disseminação de informações e indicadores de saúde no Brasil, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a Lei n. 8.080/90 dá ao Ministério da Saúde (MS) a atribuição legal específica para organizar o Sistema Nacional de Informação em Saúde (SNIS). Com esse objetivo, foi criado o Departamento de Informação e Informática em Saúde, marco histórico na consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) a Rede Interagencial de Informações para a Saúde – Ripsa – instituída por iniciativa conjunta do MS e da OPAS em 1996, articula órgãos de governo, instituições de ensino e pesquisa, associações científicas e de classes, com o objetivo de aperfeiçoar a produção, análise e disseminação de informações de saúde no País.
- C) para apoiar o processo de trabalho conjunto na produção de informações relativas à saúde, o Ripsa conta com instrumentos operacionais como a OTI, o CGI, o IDB, o IBGE, a BVS e o Bireme.
- D) a expansão da produção de sistemas nacionais de informação e do acesso aos dados não se faz acompanhar pelo desenvolvimento qualitativo dos sistemas de informação enquanto faltam análises orientadas para subsidiar decisões de natureza política.

Questão 16

A disponibilidade de informação apoiada em dados válidos e confiáveis é condição essencial para a análise objetiva da situação sanitária, assim como para a tomada de decisões baseadas em evidências e para a programação de ações de saúde. A qualidade de um indicador depende das propriedades dos componentes utilizados em sua formulação e da precisão dos sistemas de informação empregados.

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** associando adequadamente cada conceito ao respectivo termo que define o grau de excelência de um indicador.

COLUNA I	COLUNA II
1. Validade	() capacidade de detectar o fenômeno analisado.
2. Confiabilidade	() responder a prioridades de saúde.
3. Sensibilidade	() capacidade de detectar somente o fenômeno analisado.
4. Especificidade	() reproduzir os mesmos resultados quando aplicados em condições similares.
5. Mensurabilidade	() os resultados justificam o investimento de tempo e recursos.
6. Relevância	() capacidade de medir o que se pretende.
7. Custo-efetividade	() valores coerentes e não contraditórios.
8. Consistência interna	() basear-se em dados disponíveis ou fáceis de conseguir.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (6) (3) (2) (8) (7) (1) (5) (4)
- B) (2) (4) (3) (1) (6) (5) (7) (8)
- C) (4) (1) (6) (5) (8) (3) (2) (7)
- D) (3) (6) (4) (2) (7) (1) (8) (5)

Questão 17

Analise a tabela a seguir.

Proporção (%) de internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano – Brasil 1995 e 2005

Especialidade	Brasil		Norte		Nordeste		Sudeste		Sul		Centro-Oeste	
	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005	1995	2005
Clínica médica	37,5	33,3	34,1	29,3	32,6	29,4	39,1	33,6	42,5	38,6	40,5	39,7
Obstetrícia	25,9	22,9	31,2	29,2	28,3	27,6	24,8	21,1	22,0	16,8	25,6	19,9
Clínica cirúrgica	19,7	26,6	16,1	20,6	20,0	23,5	21,1	30,1	17,4	28,2	18,4	24,0
Pediatria	12,9	14,3	17,9	20,3	16,2	17,1	9,0	11,5	14,8	12,9	12,1	13,4
Psiquiatria	3,5	2,3	0,6	0,5	2,6	1,9	4,8	2,9	3,1	3,0	2,9	2,2
Psiquiatria hospital/dia	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2
Outras especialidades	0,6	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,2	0,5	0,1	0,1	0,4	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte – Ministério da Saúde/SE/Datasus – Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).

Identifique a afirmativa que **NÃO** se aplica à análise dos dados sobre internações hospitalares (SUS) por especialidade, segundo região e ano, conforme a tabela acima.

- A) Há uma predominância de internações por clínica médica em todas as regiões, com destaque para as regiões Sul e Centro-Oeste.
- B) Entre 1995 e 2005, a proporção de internações obstétricas ultrapassa as de clínica cirúrgica no Brasil e nas regiões Sudeste, Sul e Centro-Oeste.
- C) Entre 1995 e 2005, há diminuição na participação das internações por clínica médica, obstetrícia e psiquiatria em todas as regiões, ocorrendo aumento nas internações na clínica cirúrgica e pediatria.
- D) Nas regiões Norte e Nordeste, pediatria tem a proporção mais elevada de internações para a especialidade dentre as diversas regiões do País.

Questão 18

Analise as seguintes afirmativas concernentes ao processo de informatização e às soluções em tecnologia da informação e registros eletrônicos de saúde e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () O uso de coletores eletrônicos, que dispensam a transcrição digital dos dados, não tem solucionado o problema do retrabalho porque não coletam os dados necessários aos processos de trabalho em saúde, requerendo a continuidade dos registros manuais.
- () Na falta de padrões estabelecidos de representação da informação em saúde, há um crescente conjunto de tecnologias e aplicativos que não permitem o intercâmbio de dados entre os serviços e nem a alimentação automática dos sistemas de informação de saúde.
- () O propósito da PNIIS é promover o uso inovador, criativo e transformador da tecnologia da informação para melhorar os processos de trabalho em saúde, resultando em um Sistema Nacional de Informação em Saúde articulado que produza informações para os cidadãos, a gestão e a prática profissional entre outras.
- () Uma das diretrizes da PNIIS é fortalecer a competência do Estado de intervir na área de produção de *software* em saúde, por meio da adoção de padrões restritos de *software* financiados com recursos do SUS.
- () A base eletrônica de indicadores construída pelo Datasus é munida de tabulador (*Tabnet*) que facilita o acesso aos usuários e se aplica, inclusive, a indicadores que provêm de fontes de pesquisa disponíveis em tabelas fixas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

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

Questão 19

Analise as seguintes afirmativas concernentes às informações de saúde e às bases de dados em saúde.

- I. Os dados aportados pelos diversos sistemas de informação do MS podem ser trabalhados em interação com os das pesquisas desenvolvidas pelo IBGE – Censo Demográfico, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) e Pesquisa de Assistência Médico-Sanitária (AMS) –, em níveis variados de agregação.
- II. A construção da matriz de indicadores pautou-se nos critérios de: relevância para a compreensão da situação de saúde, suas causas e consequências; validade para orientar decisões de política e apoiar o controle social; identidade com processos de gestão do SUS e disponibilidade de fontes regulares.
- III. Os indicadores da matriz de indicadores foram classificados em seis subconjuntos temáticos: demográficos, socioeconômicos, mortalidade, morbidade e fatores de risco, recursos e cobertura.
- IV. Na categoria Recursos são incluídos os indicadores utilizados para monitoramento e avaliação do desempenho quantitativo de serviços em relação à população, quais sejam: recursos humanos, financeiros e de infraestrutura.
- V. O indicador Número de Leitos Hospitalares (SUS) por habitante é influenciado por fatores socioeconômicos, epidemiológicos e demográficos, bem como pelas políticas públicas de atenção à saúde.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas II e V.
- B) apenas as afirmativas I, III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, II, III e V.
- D) as cinco afirmativas.

Conhecimentos Específicos

Questão 20

Analise as seguintes afirmativas sobre o sistema motor e suas afecções.

- I. O nervo que chega a um músculo é misto. Ele é composto por axônios sensoriais, que são eferentes, e axônios motores, que são aferentes.
- II. A Esclerose Lateral Amiotrófica é um distúrbio miogênico que se caracteriza por degeneração de neurônios motores medulares com conseqüente atrofia ou consumo muscular.
- III. O corno ventral da medula abriga os corpos celulares dos neurônios motores, enquanto o corno posterior é invadido por fibras sensoriais cujos corpos celulares se encontram em gânglios externos à medula.
- IV. Uma lesão traumática da medula espinhal pode provocar sintomas de lesão de neurônios motores superiores.

A análise permite concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e IV.
- B) apenas as afirmativas I e II.
- C) apenas as afirmativas III e IV.
- D) apenas as afirmativas II e III.

Questão 21

Analise as seguintes afirmativas sobre distúrbios de movimento.

- I. Ataxia e dismetria podem ser causadas por lesões do córtex sensorial.
- II. Com a progressão da doença de Parkinson, cuja etiologia envolve a perda de neurônios produtores de dopamina, os movimentos se tornam lentos (bradicinesia). No entanto, permanecem acurados, ao contrário do que ocorre nas lesões cerebelares.
- III. Na doença de Parkinson, contrações anormais de agonistas e antagonistas acarretam tremor que se manifesta principalmente durante o movimento intencional.
- IV. A dissinergia se caracteriza como perda da habilidade de realizar movimentos alternados rápidos e a disdiadococinesia se manifesta como a incapacidade de coordenar movimentos sequenciais.

A análise permite concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas II e III.
- C) apenas as afirmativas I e IV.
- D) apenas as afirmativas III e IV.

Questão 22

Diversos são os fatores que influenciam os efeitos de uma lesão no sistema nervoso central e seu potencial de recuperação.

A esse respeito, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Lesões simétricas podem estar associadas a déficits menos pronunciados do que lesões assimétricas de extensão equivalente.
- B) Lesões de desenvolvimento lento usualmente produzem menos alteração na função do que lesões rápidas.
- C) A lesão cerebral precoce resulta em déficits funcionais menores do que os observados em casos de lesão durante a vida adulta.
- D) A menor lateralização de funções cerebrais e a menor diminuição do volume do cérebro com o avançar da idade em mulheres sugerem que o sexo feminino pode apresentar maior potencial de recuperação após uma lesão cerebral.

Questão 23

A obstrução brônquica consiste em uma redução do lúmen das vias aéreas capaz de afetar o fluxo de ar circulante naquela região. Sua origem é frequentemente considerada multifatorial, exceto na presença de tumores e corpos estranhos.

Assinale a alternativa com o único fator que **NÃO** faz parte da associação responsável pela obstrução.

- A) Hipersecreção
- B) Edema
- C) Espasmo
- D) Compressão

Questão 24

O *flutter* é um recurso terapêutico que combina a pressão positiva expiratória com a oscilação de alta frequência.

Analise as seguintes afirmativas referentes ao *flutter* e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A frequência de oscilação do aparelho é maior que o espectro de frequência de ressonância da massa toracopulmonar.
- B) A pressão positiva expiratória gerada mantém-se na faixa entre 5 e 35 cmH₂O.
- C) A utilização correta da válvula permite que o volume pulmonar expirado aumente em frequências de oscilação menores que 10 a 12 hertz.
- D) A vibração da via aérea associada às oscilações das pressões endobrônquicas previne o colapso dinâmico e aumenta a velocidade do fluxo.

Questão 25

A depuração distal dos pulmões está relacionada a dois mecanismos fisiológicos principais utilizados pelas técnicas de expiração lenta na desobstrução das vias aéreas médias.

Analise as combinações abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Efeito interação-líquido e efeito mecânico de liquefação pulmonar
- B) Efeito de hiperventilação regional e efeito de concentração centrípeta
- C) Efeito de desinsuflação e alternância expansão-compressão
- D) Efeito *stop and go* e fluxo vorticial

Questão 26

A terapia de expansão pulmonar é recomendada nas situações em que haja diminuição da capacidade residual funcional. Um dos recursos mais utilizados na prática clínica é o espirômetro de incentivo.

Analise as seguintes afirmativas referentes à espirometria de incentivo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A inspiração máxima sustentada, alcançada durante a realização da técnica, equivale funcionalmente à capacidade inspiratória.
- B) A presença de capacidade vital inferior a 10 ml/kg inviabiliza o ganho de benefícios durante a utilização da espirometria de incentivo.
- C) O aumento obtido na pressão transpulmonar, durante a espirometria de incentivo, é devido ao aumento na pressão pleural circunvizinha.
- D) O desconforto do esforço inspiratório profundo pode estar relacionado à presença de dor. Portanto, a medicação analgésica deve estar coordenada com os horários de aplicação da técnica.

Questão 27

Em relação aos fatores determinantes da marcha, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A flexão do joelho na fase de apoio médio tem como objetivo evitar uma elevação excessiva do centro de gravidade.
- B) A rotação pélvica na fase de apoio duplo tem como objetivo evitar uma queda excessiva do centro de gravidade.
- C) A queda da hemipelve do lado oscilante na fase de apoio da marcha tem como objetivo facilitar a abdução do quadril do membro em apoio.
- D) A flexão do joelho associada à flexão plantar de tornozelo na fase de contato do pé tem como objetivo diminuir o comprimento do membro apoio.

Questão 28

Sobre a ação dos músculos do tornozelo e do pé durante a marcha, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) Os músculos tibial anterior e extensor longo do hálux são os únicos supinadores ativos quando o calcanhar faz seu primeiro contato com o solo.
- B) Ao primeiro contato do calcanhar ao solo, ocorre uma forte força supinadora sobre o retropé.
- C) Quando o extensor longo do hálux realiza dorsiflexão do pé sem ação do tibial anterior, o primeiro artelho desenvolve uma atitude em garra.
- D) Todos os músculos do tornozelo e pé agem em pelo menos duas articulações ou num complexo articular.

Questão 29

Em relação às técnicas cinesioterapêuticas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O exercício pliométrico melhora a capacidade reativa do sistema neuromuscular.
- B) O fundamento para a técnica FNP de alongamento contrair-relaxar está baseado na inibição recíproca.
- C) O exercício excêntrico gera mais força mesmo recrutando um menor número de unidades motoras.
- D) O exercício por contração do tipo ecocêntrico só é possível em músculos biarticulares.

Questão 30

Em relação aos músculos do quadril, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) **Pectíneo** – flexão, adução e rotação lateral do quadril.
- B) **Glúteo mínimo** – abdução e rotação medial do quadril.
- C) **Tensor da fáscia lata** – abdução, flexão e rotação medial do quadril.
- D) **Adutor longo** – adução e flexão de quadril.

Questão 31

Em relação à biomecânica muscular, analise as seguintes afirmativas.

- I. O ciclo alongamento-encurtamento envolve uma contração excêntrica seguida de uma contração concêntrica.
- II. Quanto mais forte for o músculo, maior será a magnitude de seu máximo isométrico sobre a curva força-velocidade.
- III. Na relação força-velocidade, quando a resistência é desprezível, o músculo se contrai com velocidade máxima.
- IV. A quantidade de tensão isométrica máxima que um músculo é capaz de produzir depende, em parte, de seu comprimento.

A análise permite concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas as afirmativas I e III.
- B) apenas as afirmativas I e IV.
- C) apenas as afirmativas II e III.
- D) todas as afirmativas.

Questão 32

Testes ortopédicos têm significados propedêuticos.

Em relação aos testes ortopédicos indicados abaixo, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) O teste de *Speed* pode ser realizado com ombro em flexão de 90° com cotovelo fletido, pedindo-se para o paciente resistir a uma força excêntrica para extensão.
- B) O teste de *Speed* é usado para avaliar a presença de tendinite de bíceps.
- C) O teste para encurtamento do peitoral maior é avaliado com o paciente na posição sentado com a mão no topo da cabeça.
- D) O teste do impacto é realizado com o paciente deitado forçando-se a abdução com rotação interna.

Questão 33

Movimentos das articulações devem ser solicitados para avaliar os miótomos.

Analise a sequência de movimentos abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Flexão de quadril para L1 e L2
- B) Dorsiflexão do tornozelo para L4
- C) Flexão de joelho para S1 e S2
- D) Extensão de quadril para S2 e S3

Questão 34

Medidas específicas são realizadas para determinar o local do encurtamento de um membro inferior em relação ao outro.

Analise as alternativas abaixo e assinale a **INCORRETA**.

- A) Da crista ilíaca à linha articular medial do joelho para avaliar se há presença de varismo ou valgismo da coxa.
- B) Do trocânter maior à linha articular do joelho em sua face lateral para avaliar se há encurtamento da diáfise do fêmur.
- C) Da linha articular medial do joelho ao maléolo medial para avaliar se há encurtamentos tibiais.
- D) Com o paciente em decúbito ventral e joelhos fletidos verificar a discrepância de altura dos calcanhares para avaliar se há encurtamento de tibial.

Questão 35

Analise a seguinte proposição.

A instabilidade articular do joelho é uma condição que causa limitação ao indivíduo por provocar dor e alterar sua funcionalidade, afetando-o nas suas atividades de vida diária.

Ao avaliar as instabilidades uniplanares (monoplanares) da articulação do joelho, observamos que,

- I. na instabilidade uniplanar anterior, o teste de gaveta pode ser aplicado com articulação do joelho em extensão.
- II. na instabilidade uniplanar posterior, há grau de frouxidão no sentido posterior e, para testá-la, aplicamos o teste de gaveta posterior e o teste de Lackman.
- III. na instabilidade uniplanar medial, há um grau de frouxidão no sentido medial e, para testá-la, aplicamos o estresse em valgo, com o pé em neutro ou desviado lateralmente.
- IV. na instabilidade uniplanar anterior, há um grau de lassidão anteriormente e, para testá-la, aplicamos o teste de gravidade e o teste de gaveta anterior.
- V. na instabilidade uniplanar lateral, há um grau de lassidão lateralmente ao corpo do indivíduo e, para testá-la, aplicamos o estresse em varo.

A análise permite concluir que estão **CORRETOS**

- A) apenas os itens II e V.
- B) apenas os itens I e IV.
- C) apenas os itens I, III e V.
- D) apenas os itens II, III e IV.

Questão 36

Uma paciente de 87 anos se apresentou a um Serviço de Fisioterapia com queixas de dores na coluna e com história de uma queda há aproximadamente dois anos. À avaliação, apresentou: dor à movimentação ativa da coluna cervical, acentuando-se na flexão lateral; fraqueza muscular do pescoço, trapézio inferior bilateral; limitação da amplitude de movimento, notadamente da flexão lateral e alterações posturais da coluna com hiperlordose lombar e cifose torácica.

Com base na situação clínica exposta, analise os itens subsequentes.

- I. Considerando a avaliação descrita, pode-se prescrever um programa para síndrome do desfiladeiro que inclua exercícios de alongamento, fortalecimento e estabilização da musculatura torácica.
- II. Alongar e fortalecer os grupos musculares dos membros superiores para que a paciente possa usar uma órtese e assim prevenir futuras quedas.
- III. É indicado aplicar corrente elétrica estimulante (FES) nos grupos musculares do tronco e do pescoço para auxiliar na reeducação muscular.
- IV. A paciente deve evitar o repouso, pois o quadro funcional pode se agravar.

A análise permite concluir que estão **CORRETOS**

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

Questão 37

Pessoas idosas com grave síndrome de imobilidade podem cursar com úlceras de pressão.

Em relação a essa condição, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) A eficácia terapêutica do uso de recursos como radiação infravermelha, *laser* e ultrassom não tem evidência científica suficientemente estabelecida para recomendar seu uso.
- B) Idosos com graves déficits cognitivos associados à imobilidade com úlceras de pressão profundas não têm dor e, portanto, a intervenção terapêutica deve ser focalizada no tratamento da ferida.
- C) Úlceras de pressão podem ser prevenidas identificando-se fatores de risco, garantindo-se condições de integridade e tolerância a sobrecargas e irritantes da pele, protegendo-se as proeminências ósseas de forças mecânicas e instituindo-se programas de educação para a equipe de saúde.
- D) A lesão isquêmica da úlcera de pressão se desenvolve quando a pressão extrínseca sobre a pele excede a pressão média de 32 mmHg de enchimento capilar causando redução do fluxo sanguíneo e de oxigenação tecidual no local.

Questão 38

Considere um paciente de 55 anos, sexo masculino, com queixa de dor principalmente no quadril e dor lombar irradiada para a região da nádega e virilha que se acentua durante a marcha.

Analise os procedimentos abaixo que compõem a avaliação desse indivíduo.

- I. Um teste de função do músculo piriforme com o paciente em decúbito dorsal e o membro inferior a ser testado fletido e o outro estendido.
- II. Um teste de função do músculo piriforme com o paciente em decúbito lateral fletindo o lado do quadril em teste a um ângulo de 60 graus.
- III. Um teste de função do músculo piriforme com o examinador estabilizando o quadril com uma das mãos e com a outra aplicando uma pressão para baixo no joelho.
- IV. Um teste de função do músculo piriforme com rotação resistida medial do membro, provocando um estiramento no músculo, até o paciente referir dor ciática.

A análise permite concluir que estão **CORRETOS**

- A) apenas os itens II e IV.
- B) apenas os itens III e IV.
- C) apenas os itens I e II.
- D) apenas os itens II e III.

Questão 39

O envelhecimento é uma fase inexorável do ciclo de vida humana. Os órgãos e sistemas têm diferentes processos e ritmos de envelhecimento gerando mudanças fisiológicas que podem acarretar maior ou menor impacto para a funcionalidade global.

A esse respeito, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O padrão de resposta postural antecipatória a perturbações é similar em adultos e idosos em movimentos lentos, mas não em movimentos rápidos.
- B) O declínio fisiológico é maior nos músculos de contração dinâmica do que nos de contração rápida e menor nos músculos utilizados em tarefas de vida diária.
- C) Com o envelhecimento, a capacidade dos músculos de exercer força máxima decresce, enquanto a fadigabilidade aumenta.
- D) As cartilagens das articulações diartrodiais sofrem fissuras e calcificações que tardiamente geram artrose das articulações.

Questão 40

Qualquer ser humano pode sofrer quedas, mas, em idosos, é um evento sentinela que pode desvelar uma condição subclínica.

Em relação aos eventos de quedas em idosos, analise as afirmativas abaixo.

- I. Nas pessoas com mais de 85 anos, aproximadamente dois terços das mortes por lesões são decorrentes de quedas.
- II. Estima-se que, ao menos uma vez a cada ano, 30% dos idosos da comunidade sofrem quedas e que essa prevalência aumenta com a idade, podendo chegar até 66% nos idosos institucionalizados.
- III. O uso de protetores de quadril é uma importante medida para evitar quedas e fraturas do colo do fêmur.
- IV. Não há evidências científicas suficientes para comprovar que exercícios físicos gerais diminuem a incidência de futuras quedas, mas os exercícios focalizados no equilíbrio diminuem essa incidência e minimizam consequências deletérias como o medo de cair.

A análise permite concluir que estão **CORRETAS**

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

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01	A	B	C	D	15	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	A	B	C	D	16	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	A	B	C	D	17	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	A	B	C	D	18	A	B	C	D	31	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	A	B	C	D	19	A	B	C	D	32	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	A	B	C	D	20	A	B	C	D	33	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	A	B	C	D	21	A	B	C	D	34	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	A	B	C	D	22	A	B	C	D	35	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	A	B	C	D	23	A	B	C	D	36	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	24	A	B	C	D	37	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	25	A	B	C	D	38	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	26	A	B	C	D	39	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	27	A	B	C	D	40	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D										
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**