



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



## CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES Nº 001//2010

### COMPETÊNCIA: FISIOTERAPEUTA

#### INSTRUÇÕES

1. O tempo total para a resolução desta prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta. Esgotado este tempo o caderno de prova e o cartão-resposta serão recolhidos pelo fiscal da sala.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição, a **competência** para a qual se inscreveu e demais dados, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Questões em branco, que contenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras não serão consideradas.
8. Não será permitido, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

COMPETÊNCIA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

LOCAL / SETOR / GRUPO / ORDEM



Texto 1

Sobre a loucura

- 1 Na sociedade racional, o louco foi isolado, posto à parte da humanidade, e perdeu o direito de ser ouvido. Mas a loucura já teve, inclusive, conotação positiva. Aos poucos, resgata-se um diálogo que parecia perdido. Várias obras filosóficas contribuíram para isso.
- 5 Nos primórdios da História da humanidade, a loucura sempre foi um assunto em pauta. Na Filosofia Grega, por exemplo, a boa loucura é destacada por Platão na obra *Fedro*, não sendo considerada uma doença ou perdição, mas inspiração – um dom divino, que pode ser profético, poético, purificador, amoroso. Fruto do entusiasmo, a boa loucura busca a beleza ideal despertada pelas lembranças diante das coisas do mundo.
- 10 Visão diferente sobre \_\_\_ loucura é proposta pelo humanista Erasmo de Rotterdam. O filósofo da Renascença defende a ideia de que a loucura é o amor \_\_\_ vida em sua simplicidade. Essa forma de loucura não possui conotação divina, é humana, laica. Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem: “um
- 15 homem qualquer, retirado da multidão dos homens loucos, que, conquanto louco, soubesse comandar os loucos e obedecer \_\_\_ eles e fazer-se amar por todos; e que fosse complacente com \_\_\_ esposa, bom para os filhos, alegre nos banquetes, sociável com todos com quem convive, e por fim, que não se considerasse alheio a tudo o que pertence \_\_\_ humanidade”.
- 20 Rotterdam, de forma crítica, expõe ao ridículo os que se cobriam de poder em seu tempo, os que tinham na razão todos os mandos e desmandos, como visão absoluta da realidade. Suas palavras, por vezes impiedosas, tinham alvo certo: eram um grito contra os podres poderes exercidos por bispos, cardeais, papas, fidalgos, príncipes e monarcas “detentores”
- 25 da verdade.
- [...]
- Um dos mais importantes e significativos estudos sobre esse tema foi feito pelo filósofo francês Michel Foucault. Em sua obra *História da Loucura*, traça um perfil da loucura em sua especificidade, ou seja, não como algo imutável, estanque. A essência da loucura está ligada, segundo ele, aos contextos histórico, cultural e econômico. Para os “desprovidos de razão” houve sempre a exclusão do convívio social, isso desde a Idade Clássica e podemos dizer que até os nossos dias. O filósofo francês desvela, diante disso, os mecanismos
- 35 sociais que submetem o homem às suas condições e regras perversas.
- [...]

KRAUSE, Idalina. *Filosofia Ciência & Vida*. n. 45. Filosofia em sala de aula 34. São Paulo: Editora Escala, 2010, p. 11-13. Adaptado.

01) No terceiro parágrafo do texto 1, há cinco lacunas. Assinale a alternativa que as preenche **CORRETAMENTE**, de acordo com a ordem em que aparecem no texto.

- A ( ) a – a – a – à – à  
B ( ) a – à – a – a – a  
C ( ) a – à – à – à – à  
D ( ) a – à – a – a – à  
E ( ) à – a – à – a – à

**02)** De acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) para Platão, em sua obra *Fedro*, a loucura não é uma doença ou perdição, nem inspiração.
- B( ) Erasmo de Rotterdam considera que a loucura não é divina nem humana, é laica.
- C( ) segundo Michel Foucault, a loucura é mutável e sua essência está ligada aos contextos histórico, cultural e econômico.
- D( ) segundo Rotterdam, existe uma loucura boa e uma loucura má, decorrentes do entusiasmo dos homens.
- E( ) para os “desprovidos de razão”, nunca é possível um convívio social, segundo constatação de Foucault.

**03)** Ainda de acordo com o texto 1, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o tema central do texto é a loucura diagnosticada, ao longo do tempo, como doença mental.
- B( ) o texto, numa perspectiva filosófica, trata da condição humana.
- C( ) a autora do texto faz uma crítica severa aos manicômios pela alienação que essas instituições causam aos indivíduos.
- D( ) na opinião da autora, cabe somente aos filósofos resolver as questões concernentes à loucura.
- E( ) as três obras citadas no texto retratam a loucura como expressão singela, quase pueril, de subjetivismo poético.

**04)** Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 1.

- ( ) Uma das diferenças entre a visão de Platão e a de Rotterdam acerca da loucura é que aquele a concebia com conotação divina e este com conotação demoníaca, seguindo as tendências de cada período histórico, respectivamente.
- ( ) Rotterdam criticava a igreja e a realeza da época porque seus membros, deixando-se levar por arroubos emocionais, não conseguiam ter uma visão racional da realidade.
- ( ) O primeiro parágrafo do texto faz menção a aspectos negativos e positivos associados à loucura.
- ( ) Pode-se inferir do texto que, na perspectiva foucaultiana, a loucura está essencialmente atrelada, de forma dinâmica, a mecanismos externos ao indivíduo que o subjugam de maneira perversa.
- ( ) Na concepção de Platão e de Rotterdam, a loucura é social e economicamente determinada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

05) Observe o quinto parágrafo do texto 1 e identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, relativamente à coesão textual estabelecida pelas palavras sublinhadas.

- ( ) Esse tema (linha 29) remete à ideia de loucura que perpassa o texto.
- ( ) Em sua obra (linha 30), o pronome possessivo refere-se a Michel Foucault (linha 30).
- ( ) Isso (linha 33) é um pronome demonstrativo que retoma, de forma concisa, a ideia presente na oração antecedente: exclusão do convívio social daqueles “desprovidos de razão”.
- ( ) As palavras desde (linha 33) e até (linha 34) delimitam dois lugares definidos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

06) Leia o primeiro parágrafo do texto 1 e numere a coluna 2 abaixo, identificando a função sintática dos termos, de acordo com a coluna 1.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. sujeito	( ) na sociedade racional (linha 1) ( ) o louco (linha 1)
II. objeto direto	( ) o direito de ser ouvido (linhas 1 e 2)
III. adjunto adverbial	( ) a loucura (linha 2) ( ) conotação positiva (linha 2)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) I, II, III, I, II
- B( ) III, I, II, I, II
- C( ) III, II, I, III, II
- D( ) III, I, II, I, III
- E( ) I, III, II, III, I

07) Leia o fragmento abaixo.

“[...] a loucura sempre foi um assunto em pauta. (linha 5) [...] Em seu livro *Elogio da Loucura*, publicado em Paris em 1509, expõe o retrato deste homem [...]” (linhas 13 e 14).

Identifique se as afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- ( ) A primeira preposição em (“assunto em pauta”) introduz um elemento que delimita o significado de um substantivo.
- ( ) A segunda e a terceira preposição em (“em seu livro”; “em Paris”) entram na composição de adjuntos adverbiais que exprimem ideia de lugar.
- ( ) A última preposição em (“em 1509”) integra um adjunto adverbial que exprime ideia de tempo.
- ( ) O pronome possessivo seu (“seu livro”) e o sujeito do verbo expõe remetem a referentes distintos no texto.
- ( ) A forma verbal foi (“a loucura sempre foi”) corresponde à terceira pessoa do singular do verbo *ir*.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

## Texto 2

### Cronobiologia: relógios e ritmos

- 1 O sistema nervoso é responsável não só por coordenar os processos de adaptação dos organismos ao espaço no qual vivem como também por organizar essa adaptação no tempo. Por adaptação no tempo devemos entender tanto fenômenos que ocorrem nas relações entre um organismo e seu ambiente quanto fenômenos de "economia interna", como por exemplo a permeabilidade de uma membrana ou a secreção de um hormônio.

Até meados do século XX, acreditava-se que esses ajustes temporais eram realizados por mecanismos do tipo ação-reação, como por exemplo no caso do nosso ciclo vigília/sono: seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol.

- 10 As demonstrações de que o ciclo vigília/sono persiste em condições de isolamento temporal (pessoas mantidas em cavernas por períodos de várias semanas ou meses continuam dormindo e acordando com uma periodicidade de aproximadamente 25h) nas mais diversas espécies sugeria a existência de "relógios biológicos", ou seja, mecanismos capazes de gerar ciclos independentemente da presença de estímulos ambientais. "Relógios" são os mecanismos geradores de ciclos e seu produto final, diretamente observável, são os ritmos biológicos.

- 20 A disciplina que se ocupa dessas questões é conhecida como Cronobiologia. Atualmente a existência desses "relógios biológicos" é amplamente aceita na comunidade científica, tendo sido algumas dessas estruturas identificadas em várias espécies, na forma de agrupamentos de neurônios que são capazes de gerar ritmos.

[...]

- 25 Hoje em dia, a neurociência tem desenvolvido muitos métodos para estudar ritmos biológicos e relógios, incluindo programas sofisticados de computador e análise estatística para descobrir os componentes rítmicos das atividades orgânicas e comportamentais. Cada vez mais a Cronobiologia está descobrindo como, quando e por que nosso cérebro e hormônios são modulados por ciclos naturais.

MENNA-BARRETO, Luiz.

Disponível em: <http://www.cerebromente.org.br/n04/mente/cloks.htm>  
Acesso em: 13/04/2010. Adaptado.

08) De acordo com o texto 2, é **CORRETO** afirmar que:

- A) há evidências de que a estrutura dos relógios biológicos corresponde, em alguns casos, a um conjunto de neurônios capazes de gerar ritmos biológicos.
- B) a Cronobiologia se ocupa, atualmente, em descobrir as características circunstanciais e variáveis dos relógios biológicos do ser humano, os quais são culturalmente determinados por estímulos externos.
- C) a Cronobiologia é um ramo das ciências biológicas que trata da adaptação externa dos organismos à sua localização espacial.
- D) o indivíduo que sistematicamente trabalha à noite e dorme durante o dia perde a capacidade de ter um ritmo de sono sincronizado, uma vez que o funcionamento de seu relógio biológico fica seriamente comprometido.
- E) os ritmos biológicos, ao se organizarem em ciclos, produzem os chamados relógios biológicos.

**09)** A partir do texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. O termo “relógio biológico” é uma metáfora para uma parte do cérebro responsável pela regulação do tempo interno do organismo respeitando um ritmo que se repete aproximadamente a cada 25 horas.
- II. Os ritmos biológicos, tais como os relógios biológicos, não podem ser diretamente observados, pois são gerados dentro do corpo humano e não se manifestam externamente.
- III. O relógio biológico é concebido como um mecanismo característico dos seres vivos.
- IV. A palavra “cronobiologia” é formada pelos seguintes elementos: *crono* = tempo; *bio* = vida; *logia* = estudo – significando “estudo do tempo nos seres vivos”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- B( ) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C( ) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- D( ) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E( ) Todas as afirmativas são corretas.

**10)** Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas com relação ao texto 2.

- ( ) No primeiro parágrafo, há dois recursos linguísticos diferentes usados para adicionar informações de maneira enfática: “não só... como também” (linhas 1 e 2), e “tanto... quanto” (linhas 3 e 4).
- ( ) A preposição por em: “por períodos de várias semanas” (linha 11) e “por ciclos naturais” (linha 29) desempenha a mesma função: a de introduzir um adjunto adverbial de tempo.
- ( ) Em “seríamos levados a dormir pela escuridão e acordaríamos com o nascer do sol” (linha 9), há duas relações semânticas de causalidade, uma envolvendo o ato de dormir e outra, o de acordar.
- ( ) O uso da vírgula depois de “Até meados do século XX,” (linha 7) e “Hoje em dia,” (linha 25) é justificado pela mesma razão: separar um adjunto adverbial anteposto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

11) Leia o excerto:

“Atualmente, a existência desses “relógios biológicos” é amplamente aceita na comunidade científica...” (linhas 18 e 19)

Identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas, com relação à classificação das palavras sublinhadas.

- ( ) desses é a contração da preposição “de” com o pronome “esses”.
- ( ) a é um artigo que define a palavra “existência”.
- ( ) atualmente é um pronome invariável e se refere a “existência”.
- ( ) amplamente é um adjetivo que qualifica a palavra “aceita”.
- ( ) existência é uma forma verbal que indica ação no tempo presente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

12) Leia o último parágrafo do texto 2.

Assinale a sequência que pode substituir adequadamente as palavras sublinhadas no texto, sem perda de sentido e sem ferir a norma culta da língua.

- A( ) bastante; com a finalidade de; porquê
- B( ) vários; no sentido de; qual o motivo
- C( ) diversos; onde; por qual razão
- D( ) tantos; com a finalidade de; porquê
- E( ) bastantes; com a finalidade de; por qual razão

## LEGISLAÇÃO DO SUS

13) Analise as afirmativas abaixo.

As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo aos seguintes princípios:

- I. Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema.
- II. Ênfase na centralização dos serviços no governo estadual.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, alocação de recursos e orientação programática.
- V. Descentralização político-administrativa, com múltiplas direções em cada esfera de governo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A ( ) Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.  
B ( ) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.  
C ( ) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.  
D ( ) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.  
E ( ) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

14) De acordo com a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências governamentais de recursos financeiros na área da saúde, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) A Conferência de saúde deverá reunir-se a cada 4 anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor diretrizes da política de saúde.  
( ) Os relatórios de gestão devem ser elaborados em conformidade com a programação aprovada para a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios, permitindo o acompanhamento/ controle pelo Ministério da Saúde, por meio de seu sistema de auditoria.  
( ) Os Recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, não podendo ser utilizados para cobertura de ações e serviços dos municípios e para investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, aprovados pelo Congresso Nacional.  
( ) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, incluindo os aspectos econômicos e financeiros. Suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera de governo.  
( ) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos. Nas conferências, a participação dos usuários, bem como o quantitativo de usuários participantes, depende da decisão dos Conselhos de Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

15) De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as afirmativas abaixo.

- I. A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II. Dentre os objetivos do SUS está a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- III. Estão excluídas do campo de atuação do Sistema Único de Saúde a participação e execução de ações de saneamento básico.
- IV. A dedicação exclusiva é valorizada na rede básica, através de atuação na Estratégia de Saúde da Família, existindo estímulo à dedicação parcial com jornadas de trabalho reduzidas nas instituições hospitalares.
- V. Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do SUS, deverão ser exercidos preferencialmente em regime de tempo integral, e em nenhuma situação os servidores poderão exercer 2 cargos ou empregos cumulativamente em mais de um estabelecimento de saúde do SUS.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B( ) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- C( ) Somente as afirmativas III e V estão corretas.
- D( ) Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E( ) Somente a afirmativa I está correta.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Com relação às mulheres submetidas a cirurgias para tratamento de câncer de mama, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) as intervenções sobre a incisão cirúrgica iniciam-se no pós-operatório imediato (durante a internação), para evitar as complicações cicatríciais.
- B( ) o linfedema é uma condição inerente de toda mulher mastectomizada, portanto a atuação do fisioterapeuta para incentivo do fluxo linfático deve começar precocemente.
- C( ) a mobilidade de glenoumeral em amplitude máxima, durante a internação, deve ser incentivada para prevenção de complicações circulatórias e musculoesqueléticas.
- D( ) a cinesioterapia deve iniciar no pós-operatório imediato, tendo como metas o estímulo circulatório, manutenção de trofismo, melhora da autoestima.
- E( ) manobras de reexpansão pulmonar, como compressão brusca sobre o hemitórax submetido à cirurgia, devem ser utilizadas em mulheres mastectomizadas como forma de prevenção de complicações respiratórias.

17) Com relação à incontinência urinária, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo.

- ( ) A incontinência urinária é uma disfunção que acomete mulheres no climatério, porém, neste período, pode-se indicar como um estado natural do envelhecimento.
- ( ) É o tipo de parto que vai predispor à incontinência urinária no puerpério, portanto, não há necessidade de incentivar exercícios de contração do assoalho pélvico em mulheres submetidas à cesárea.
- ( ) Pode-se utilizar a eletroestimulação como forma de tratamento da incontinência urinária de urgência.
- ( ) A intervenção do fisioterapeuta em pacientes com incontinência urinária pode incluir terapia comportamental, exercícios de contração de assoalho pélvico, eletroestimulação (vaginal/anal), instrumentos de *biofeedback*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

18) Com relação à gestação, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) É importante a prática de atividades de apoio de peso unipodal para treino do equilíbrio, já que gestantes apresentam déficit.
- B( ) Gestantes consideradas de alto risco apresentam contraindicação para o atendimento fisioterapêutico.
- C( ) O exercício indicado para gestantes deve apresentar intensidade de leve a moderada, com frequência mínima de 3 vezes por semana, avaliando-se o grau de aptidão física prévio.
- D( ) O posicionamento a ser incentivado na gestação é o decúbito lateral direito, pela liberação de grandes vasos abdominais, facilitando o retorno venoso.
- E( ) Exercícios de fortalecimento abdominal são primordiais para a prevenção da diástase dos retos abdominais, sendo importante a realização dos mesmos desde o início do primeiro trimestre.

19) Relacione as colunas 1 e 2, de acordo com o desenvolvimento motor.

COLUNA 1	COLUNA 2
I. 1 mês	( ) senta sozinho
II. 6 meses	( ) em prono, eleva a cabeça
III. 8 meses	( ) alcança objetos de forma controlada
IV. 12 meses	( ) rola de decúbito ventral para dorsal
	( ) fica em pé sozinho
	( ) soltura básica de objetos

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) II – I – II – III – IV – IV
- B( ) III – I – IV – II – III – IV
- C( ) III – II – II – I – II – IV
- D( ) IV – I – III – II – III – IV
- E( ) II – I – III – III – IV – II

20) Sobre a paralisia cerebral, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) É um distúrbio persistente, porém com possibilidade de modificação da motricidade, devido à lesão cerebral que ocorre durante o amadurecimento do sistema nervoso central.
- B( ) As cadeias musculares usadas nos padrões de movimentos são praticamente iguais às das crianças sem paralisia da mesma idade, o que facilita o atendimento e o planejamento terapêutico.
- C( ) O método baseado no desenvolvimento neurológico (método Bobath) tem como princípio básico o uso de estímulos táteis, proprioceptivos, vestibulares e visuais, como forma de aumentar o grau de percepção da criança.
- D( ) A paralisia cerebral atáxica se caracteriza por movimentos involuntários, padrão de movimento interrompido por ações de torção, rigidez e problemas de equilíbrio.
- E( ) A paralisia cerebral é acompanhada por alterações cognitivas e de inteligência.

21) Sobre lesão raquimedular e o nível de lesão medular, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o paciente com lesão de T2 apresentará como movimentos disponíveis flexão e extensão do quadril e flexão do joelho.
- B( ) o paciente com lesão em T1 apresentará extensão do quadril, flexão do joelho e controle do tronco, com necessidade de auxílio para deambulação.
- C( ) lesão em C5 levará o paciente a apresentar flexão do cotovelo, supinação do antebraço e flexão dos dedos.
- D( ) o paciente com nível de lesão C7 apresentará extensão do cotovelo, flexão do punho e extensão dos dedos.
- E( ) paciente com lesão em L1 apresenta controle de tronco, movimentos de quadril e joelho, com possibilidade de deambulação.

**22) Assinale a alternativa CORRETA.**

- A( ) A doença de Alzheimer é uma disfunção cerebral marcada por perda de função intelectual, caracterizada por perda neuronal isolada no córtex cerebral.
- B( ) A doença de Parkinson é um distúrbio neurológico progressivo caracterizado por tremores em estado de repouso, rigidez muscular e lentidão dos movimentos voluntários.
- C( ) O acidente vascular encefálico isquêmico decorre de uma ruptura de vasos cerebrais, sendo que a localização e a extensão da lesão, frequentemente, determinam o prognóstico da funcionalidade.
- D( ) Lesões nervosas periféricas envolvem tanto axônios sensoriais quanto motores, apresentando como características aumento do tônus muscular e ausência de reflexos.
- E( ) Ataxia resulta exclusivamente de lesões que afetam o cerebelo, sendo manifestada por alterações de equilíbrio e andar vacilante.

**23) Sobre a atuação do fisioterapeuta nas queimaduras na criança, assinale a alternativa CORRETA.**

- A( ) Não se deve realizar trocas de decúbito em crianças com queimaduras extensas.
- B( ) A aspiração nasal ou oral deve ser utilizada de forma rotineira para a eliminação de secreções nas crianças que sofreram queimadura em tórax.
- C( ) A elevação dos pés da cama deve ser incentivada na criança queimada, independentemente do local da queimadura e do edema.
- D( ) Movimentos não devem ser estimulados pelo fisioterapeuta na fase de internação de crianças queimadas.
- E( ) A reeducação respiratória pode ser incentivada após cirurgias de enxerto cutâneo.

**24) Assinale a alternativa CORRETA.**

- A( ) Quando o paciente apresenta pressão intracraniana elevada, a fisioterapia é contraindicada.
- B( ) A pressão de perfusão cerebral está diretamente relacionada com a pressão intracraniana e com a produção do metabolismo cerebral.
- C( ) A avaliação fisioterapêutica do paciente com lesão cerebral deve considerar a pressão intracraniana, dados cardiovasculares, sinais vitais, escala de Glasgow e exames radiográficos.
- D( ) O dano cerebral não prejudica funções pulmonares, o que mantém equilibrada a concentração de oxigênio.
- E( ) O dano cerebral primário ocorre após o trauma, como resultado da pressão intracraniana elevada.

**25) Sobre a fisioterapia em recém-nascidos prematuros, é CORRETO afirmar que:**

- A( ) a drenagem postural com posição invertida pode ser utilizada para auxiliar na drenagem de bases pulmonares.
- B( ) o decúbito ventral exerce efeitos positivos sobre as funções cardiorrespiratórias do recém-nascido prematuro, podendo ser adotado este posicionamento também durante a ventilação mecânica invasiva.
- C( ) a tapotagem é uma modalidade que pode ser utilizada para a liberação de secreções.
- D( ) como o recém-nascido prematuro não apresenta completo desenvolvimento do sistema nervoso, pode-se trabalhar estímulos excessivos, como som e luz, para o auxílio de sua maturação.
- E( ) a aspiração deve ser usada para a prevenção da hipersecreção, comum em prematuros.

26) Com relação às características clínicas de um ponto gatilho, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) a ativação de um ponto gatilho em geral não está associada a causas mecânicas.
- B( ) a intensidade e a extensão do padrão de dor referida pelo paciente não dependem do grau de irritabilidade do ponto gatilho e sim do tamanho do músculo. Os padrões de dor produzidos por pontos gatilho de músculos grandes são muito maiores que os padrões de dor produzidos por pontos gatilho de músculos menores.
- C( ) com relação à síndrome miofascial, os pontos sensíveis são disseminados, os músculos parecem moles, frouxos e acomete mais mulheres que homens.
- D( ) com relação à fibromialgia, a dor é disseminada, o músculo é tenso (bandas tensas), há restrição da amplitude de movimento das articulações envolvidas, a dor muscular é disseminada e acomete mais homens que mulheres.
- E( ) os pontos gatilho produzem queixa de dor, que o paciente reconhece quando são digitalmente comprimidos.

27) Com relação à avaliação físico funcional aplicada à articulação e os testes aplicados para verificação de lesão em articulação do joelho, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) o teste de Steinmann é utilizado para verificar a integridade meniscal. É realizado com os membros inferiores pendentes, com o paciente sentado na maca, e joelhos a 90° de flexão. Faz-se rotação externa e interna da perna, segurando pelo pé. A presença de dor ou estalido junto à interlinha articular é sinal de lesão do menisco correspondente.
- B( ) o teste de Lachman é realizado com o paciente posicionado em decúbito dorsal horizontal e com o joelho fletido a 90°. Este teste é indicado para verificar lesão de ligamento colateral lateral do joelho.
- C( ) o teste de McMurray é utilizado para verificar lesão de ligamento cruzado posterior do joelho.
- D( ) o teste de abdução (valgo) é utilizado para verificar a lesão do ligamento colateral lateral do joelho e deve ser realizado com o membro inferior posicionado a 90° de flexão do quadril e 90° de flexão de joelho.
- E( ) o teste de adução (varo) é utilizado para verificar a lesão do ligamento colateral medial do joelho e deve ser realizado com o membro inferior a ser testado, totalmente relaxado, com 0° de extensão de quadril, e coxa totalmente apoiada na maca.

28) Com relação à Artroplastia Total de Quadril (ATQ), é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) a solicitação parcial de carga pode ser permitida nas próteses parcialmente cimentadas, as próteses cimentadas podem ser submetidas a solicitação integral de carga desde o início do pós-operatório.
- B( ) a prótese total de quadril pode ser implantada com ou sem cimento ósseo. A carga permitida não depende da forma como a prótese foi implantada.
- C( ) a sobrecarga na prótese implantada não poderá levar ao afrouxamento precoce do implante.
- D( ) a revisão das próteses com cimento é mais fácil que as revisões das próteses sem cimento.
- E( ) o risco de luxação nas próteses totais de quadril existe até a formação da cápsula articular, sobretudo durante os movimentos de abdução e flexão da articulação.

29) A Síndrome do Impacto do Ombro é uma das maiores causas de dor e disfunção na articulação. Caracteriza-se por dor a elevação do membro superior em rotação interna nos ângulos de 70° a 120°, devido ao impacto da inserção umeral do manguito rotador contra a borda antero inferior do acrômio. Ao fisioterapeuta cabe o domínio do conhecimento da biomecânica do complexo articular do ombro, bem como as fases da patologia para proceder à sua intervenção.

Com relação à Síndrome do Impacto do Ombro, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) O manguito rotador apresenta uma área hipovascularizada próxima à inserção do músculo infraespinhal denominada zona crítica que é propensa à lesão degenerativa.
- B( ) Há, na literatura, três tipos de acrômio: o acrômio reto, o acrômio curvo e o acrômio ganchoso. É sabido que quanto mais retificado o acrômio, maior será o impacto desenvolvido e maior será a possibilidade de ocorrer lesão no manguito rotador.
- C( ) A fase I da evolução da patologia caracteriza-se por tendinite e fibrose do manguito rotador. Os sinais clínicos são intermitentes, nesses casos o tratamento conservador é bem indicado.
- D( ) Na fase III da evolução da patologia ainda não há ruptura do manguito rotador e o tratamento conservador deve ser sempre a primeira medida a ser tomada para minimização dos sintomas álgicos.
- E( ) A área de impacto está centralizada na inserção do músculo supraespinhal com a cabeça longa do bíceps, além da bursa subacromial que atua protegendo toda a articulação. É o atrito constante destas partes moles contra o arco acromial duro que determina a degeneração.

30) A Osteoartrose é um processo degenerativo que começa pela lesão da cartilagem e evolui ao longo do tempo. A Osteoartrose é dividida em três estágios: Estágio I, Estágio II e Estágio III na evolução da patologia. Com relação ao Estágio II relacione os sintomas (coluna 1) produzidos pela osteoartrose com as suas respectivas causas (coluna 2):

**Sintomas (coluna 1)**

1. Dor aos movimentos sem carga.
2. Dor durante a mobilização passiva.
3. Dor ao iniciar os movimentos.
4. Dor devido ao frio.
5. Contratura de padrão capsular em quadril, joelho e ombro. Paciente refere falta de força muscular.
6. Exame radiológico: irregularidades na área cartilaginosa, espessamento do osso subadjacente à cartilagem articular.

**Causas (coluna 2)**

- ( ) Os componentes de líquido sinovial aderem-se durante o repouso; formação de retináculo.
- ( ) Desgaste da cartilagem articular.
- ( ) Alterações reflexas das inserções tendíneas e do tecido muscular adjacente.
- ( ) O frio provoca aderências dolorosas em rede de membrana sinovial.
- ( ) Irritação da cápsula articular.
- ( ) Dores e modificação do comportamento motor.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) 6 – 3 – 4 – 1 – 5 – 2
- B( ) 2 – 4 – 1 – 5 – 3 – 6
- C( ) 3 – 6 – 1 – 4 – 2 – 5
- D( ) 3 – 6 – 2 – 4 – 5 – 1
- E( ) 3 – 6 – 5 – 4 – 2 – 1

**31) Assinale a alternativa CORRETA.**

O teste que se aplica para verificar a função do músculo glúteo médio na abdução da pelve é o de:

- A( ) Patrick Fabere.
- B( ) Trendelenburg.
- C( ) Ortolani.
- D( ) Phallen.
- E( ) Apley.

**32) Assinale a alternativa CORRETA.**

A sensibilidade cutânea da articulação do tornozelo e do pé é dada pelas raízes e nervos respectivamente:

- A( ) Raízes L3, L4 e L5. Nervos: safeno, fibular superficial, fibular profundo.
- B( ) Raízes L4, L5 e S1. Nervos: safeno, fibular superficial.
- C( ) Raízes L3, L4 e L5. Nervos: safeno, fibular superficial, fibular profundo e sural.
- D( ) Raízes L4, L5 e S1. Nervos: safeno.
- E( ) Raízes L4, L5 e S1. Nervos: safeno, fibular superficial, fibular profundo e sural.

**33) A fisioterapia é indicada como tratamento conservador nas Neuropatias ou nas Síndromes de Compressão dos Membros Inferiores. Numere a coluna 2 de acordo com os principais sinais e sintomas da Síndrome de Compressão dos Membros Inferiores, apresentados na coluna 1.**

<b>Coluna 1</b>	<b>Coluna 2</b>
I. Síndrome do Piriforme.	( ) dores violentas na região glútea devido à compressão do nervo ciático.
II. Síndrome do Nervo Fibular.	( ) a dor agrava-se pela flexão passiva da planta do pé acompanhada de flexão dos artelhos.
III. Síndrome do Túnel do Tarso.	( ) a dor pode ser reproduzida por flexão e rotação interna do quadril.
	( ) o teste de elevação do membro inferior em extensão é positivo.
	( ) em alguns casos há deficiência do músculo extensor curto dos dedos.
	( ) paciente refere dor e distúrbios de sensibilidade na face anterior e lateral do membro inferior, dorso do pé e primeiros quatro artelhos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A( ) I – III – I – III – II – II
- B( ) I – II – I – I – III – II
- C( ) I – III – II – III – I – II
- D( ) I – III – I – I – III – II
- E( ) II – III – I – I – III – I

**34)** Com relação à Desarticulação de Chopart, é **CORRETO** afirmar que:

- A( ) Essa amputação diz respeito à desarticulação dos metatarsos com os ossos cuboide e cuneiforme.
- B( ) É a desarticulação realizada entre os ossos navicular e cuboide com tálus e calcâneo. Conhecida como a amputação do retropé.
- C( ) Amputação realizada com a desarticulação tibiotársica e secção óssea logo abaixo dos maléolos lateral e medial.
- D( ) Nessa amputação há artrodese de tíbia e o calcâneo.
- E( ) É a amputação com a desarticulação tibiotársica e a de joelho. Pode ser dividida em três níveis: terço proximal, médio e distal.

**35)** Em relação à pressão positiva ao final da expiração (PEEP), analise as afirmativas abaixo.

- I. Uma das alterações da PEEP na função hemodinâmica cerebral é a redução do retorno venoso cerebral devido ao aumento da pressão intratorácica com consequente aumento da pressão intracraniana.
- II. Dispositivos que retardam o fluxo expiratório por meio de orifícios são considerados geradores não gravitacionais de PEEP, onde os níveis pressóricos são diretamente proporcionais ao diâmetro do orifício e indiretamente proporcionais ao fluxo gerado pelo paciente.
- III. Os efeitos da PEEP sobre a função cardíaca ocorrem pela redução do débito cardíaco em função do aumento da pressão de enchimento das câmaras cardíacas direitas.
- IV. O aumento da capacidade residual funcional, bem como a redistribuição do líquido intra-alveolar pulmonar, as alterações na ventilação espaço morto e o *shunt* pulmonar são efeitos observados na função respiratória em decorrência da aplicação da PEEP.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

**36)** Assinale a alternativa **CORRETA**.

O resultado da seguinte gasometria arterial, pH = 7,31; PaCO<sub>2</sub> = 32 mmHg; PaO<sub>2</sub> = 93 mmHg; SaO<sub>2</sub> = 95%; HCO<sub>3</sub> = 17 mEq/L; BE = - 3 mEq/L revela:

- A( ) Acidose respiratória e metabólica.
- B( ) Alcalose metabólica e respiratória.
- C( ) Acidose metabólica e alcalose respiratória.
- D( ) Acidose respiratória e alcalose metabólica.
- E( ) Condições normais.

**37) Assinale a alternativa CORRETA.**

São índices fisiológicos medidos durante a ventilação espontânea que predizem o fracasso do desmame do ventilador mecânico, com **exceção**:

- A( ) da capacidade vital menor que 10 a 15 ml/Kg.
- B( ) do volume corrente menor que 5 ml/Kg.
- C( ) da relação entre a frequência respiratória e o volume corrente (índice de respiração rápida superficial) maior que 104 ipm/L.
- D( ) da ventilação voluntária máxima maior que 10 L/min.
- E( ) da frequência respiratória menor que 35 ipm.

**38) Em relação à reabilitação pulmonar (RP) em indivíduos com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), analise as afirmativas abaixo.**

- I. Preconiza-se durante a RP: aliviar sintomas, aumentar a capacidade funcional, reduzir a sensação de dispneia e melhorar a qualidade de vida dos voluntários participantes.
- II. São componentes de um programa de RP: educação sobre a doença; exercícios de condicionamento; técnicas de conservação de energia; retraining da respiração; interrupção do tabagismo; controle nutricional e acompanhamento psicológico.
- III. A limitação ao exercício faz com que os indivíduos com DPOC apresentem redução da função pulmonar, diminuição de massa magra, perda nutricional e diminuição de força muscular.
- IV. São efeitos do treinamento dos membros inferiores em indivíduos com DPOC: aumento do volume das fibras tipo I e IIa; diminuição das fibras do tipo IIb e aumento das fibras do tipo IIa; aumento do número de mitocôndrias e aumento das atividades das enzimas aeróbias (citrate synthase e 3 - hidroxilCoA - desidrogenase).

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A( ) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- B( ) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- C( ) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D( ) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- E( ) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

**39) Quanto aos recursos da fisioterapia respiratória, é INCORRETO afirmar que:**

- A( ) dentre algumas finalidades da manovacuometria, pode-se destacar o estabelecimento de protocolos de treinamento dos músculos respiratórios por meio da obtenção das pressões respiratórias máximas.
- B( ) a drenagem autogênica utiliza variação de volumes pulmonares e fluxo aéreo expiratório com objetivo de realizar o deslocamento das secreções de regiões distais para proximais.
- C( ) o objetivo da manobra de ELTGOL é obter uma velocidade de deslocamento do ar mais elevado nas vias aéreas de pequeno calibre.
- D( ) as manobras de vibrações torácicas são muito utilizadas na prática fisioterapêutica por serem manobras de fácil aplicabilidade e atingirem frequências de aproximadamente 25 Hz.
- E( ) durante a aplicação de equipamentos que promovam a oscilação oral de alta frequência (flutter®) preconiza-se a alteração das propriedades do muco (tixotropismo e viscosidade) por meio de ondas de vibração.

40) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase abaixo.

Os sintomas álgicos precisos do tipo radiculares, percebidos distalmente à articulação do joelho e avançando pela porção lateral do pé, associados a uma lombalgia idiopática que responde positivamente ao teste de elevação da perna retificada, têm necessária etiologia ligada a...

- A( ) neuropraxia periférica em raiz nervosa posterior de L5-S1.
- B( ) patologia discal degenerativa sem acometimento do sistema nervoso periférico.
- C( ) patologia discal degenerativa associada à neuropraxia periférica de L3-L4.
- D( ) lesão facetária da articulação intervertebral.
- E( ) apenas um encurtamento muscular de cadeia cinética posterior.

✂-----  
**GRADE DE RESPOSTAS** (Somente esta parte poderá ser destacada)

<b>QUESTÕES</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	
<b>RESPOSTAS</b>																					

<b>QUESTÕES</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	
<b>RESPOSTAS</b>																					

