

EDITAL Nº 003/2015

CONCURSO PÚBLICO para
Fisioterapeuta

CÓDIGO
S10
TARDE



T

Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.

DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DE ROBERTO SHINYASHIKI PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“É importante perceber que o despertar depende de você.”

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Básicos		
Língua Portuguesa	10	1
Raciocínio Lógico e Matemático	10	1
Conhecimentos Específicos		
Legislação Aplicada ao SUS	10	2
Conhecimentos na Área de Formação	20	3

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 2 (duas) horas do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 10.

O embondeiro que sonhava pássaros

Esse homem sempre vai ficar de sombra: nenhuma memória será bastante para lhe salvar do escuro. Em verdade, seu astro não era o Sol. Nem seu pai não era a vida. Talvez, por razão disso, ele habitasse com cautela de um estranho. O vendedor de pássaros não tinha sequer o abrigo de um nome. Chamavam-lhe o passarinho.

Todas manhãs ele passava nos bairros dos brancos carregando suas enormes gaiolas. Ele mesmo fabricava aquelas jaulas, de tão leve material que nem pareciam servir de prisão. Parecia eram gaiolas aladas, voláteis. Dentro delas, os pássaros esvoavam suas cores repentinas. À volta do vendedeiro, era uma nuvem de pios, tantos que faziam mexer as janelas:

– Mãe, olha o homem dos passarinhos!

E os meninos inundavam as ruas. As alegrias se intercambiavam: a gritaria das aves e o chilreio das crianças. O homem puxava de uma muska e harmonicava sonâmbulas melodias. O mundo inteiro se fabulava.

Por trás das cortinas, os colonos reprovavam aqueles abusos. Ensinavam suspeitas aos seus pequenos filhos - aquele preto quem era? Alguém conhecia recomendações dele? Quem autorizara aqueles pés descalços a sujarem o bairro? Não, não e não. O negro que voltasse ao seu devido lugar. Contudo, os pássaros tão encantantes que são - insistiam os meninos. Os pais se agravavam: estava dito.

Mas aquela ordem pouco seria desempenhada.

[...]

O homem então se decidia a sair, juntar as suas raivas com os demais colonos. No clube, eles todos se aclamavam: era preciso acabar com as visitas do passarinho. Que a medida não podia ser de morte matada, nem coisa que ofendesse a vista das senhoras e seus filhos. O remédio, enfim, se haveria de pensar.

No dia seguinte, o vendedor repetiu a sua alegre invasão. Afinal, os colonos ainda que hesitaram: aquele negro trazia aves de belezas jamais vistas. Ninguém podia resistir às suas cores, seus chilreios. Nem aquilo parecia coisa deste verídico mundo. O vendedor se anonimava, em humilde desaparecimento de si:

– Esses são pássaros muito excelentes, desses com as asas todas de fora.

Os portugueses se interrogavam: onde desencantava ele tão maravilhosas criaturas? onde, se eles tinham já desbravado os mais extensos matos?

O vendedor se segredava, respondendo um riso. Os senhores receavam as suas próprias suspeições - teria aquele negro direito a ingressar num mundo onde eles careciam de acesso? Mas logo se aprontavam a diminuir-lhe os méritos: o tipo dormia nas árvores, em plena passada. Eles se igualam aos bichos silvestres, concluíam.

Fosse por desdém dos grandes ou por glória dos pequenos, a verdade é que, aos pouco-poucos, o passarinho foi virando assunto no bairro do cimento. Sua presença foi enchendo durações, insuspeitos vazios. Conforme dele se comprava, as casas mais se repletavam de doces cantos. Aquela música se estranhava nos moradores, mostrando que aquele bairro não pertencia àquela terra. Afinal, os pássaros desautenticavam os residentes, estrangeirando-lhes? [...] O comerciante devia saber que seus passos descalços não cabiam naquelas ruas. Os brancos se inquietavam com aquela desobediência, acusando o tempo. [...]

As crianças emigravam de sua condição, desdobrando-se em outras felizes existências. E todos se familiavam, parentes aparentes. [...]

Os pais lhes queriam fechar o sonho, sua pequena e infinita alma. Surgiu o mando: a rua vos está proibida, vocês não saem mais. Correram-se as cortinas, as casas fecharam suas pálpebras.

COUTO, Mia. *Cada homem é uma raça: contos*/ Mia Couto – 1ª ed. – São Paulo: Companhia das Letras, 2013. p.63 – 71. (Fragmento).

Questão 01

Sobre o texto leia as afirmativas a seguir.

- I. Mia Couto apresenta uma crítica ao estereótipo do negro, segregado pelos valores culturais que valorizam a cultura do colonizador.
- II. O passarinho não é bem-vindo no espaço porque explora os pássaros, vendendo-os às crianças que se enganam com sua bondade.
- III. A primeira vista, tem-se um passarinho, um homem que vende pássaros, um exilado no próprio território.
- IV. O primeiro drama exposto no conto é o paradoxo da falta de identidade do vendedor de pássaros.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 02

Ao mesmo tempo em que o narrador apresenta, através do discurso indireto livre, a reprovação dos moradores acerca da liberdade de o passarinho circular pelas ruas do bairro, também mostra o encantamento causado pela presença do passarinho e seus pássaros na vida das crianças da comunidade. Nessa perspectiva, esse contraste de opiniões, reprovação e encantamento, está marcado, no texto, pela palavra/expressão:

- A) Afinal.
- B) Contudo.
- C) Em verdade.
- D) Por trás.
- E) Nem aquilo.

Questão 03

Na frase “Eles se igualam aos bichos silvestres, concluíam”, ao comparar os seres humanos com bichos silvestres, o autor estabelece uma crítica. No contexto, essa crítica pode ser sintetizada pelo seguinte:

- A) animalização das pessoas.
- B) reiteração do discurso.
- C) pragmatismo narrativo.
- D) realismo discursivo.
- E) racionalismo dos colonos.

Questão 04

Sobre os elementos destacados do fragmento “Em verdade, seu astro não era o Sol. Nem seu país não era a vida.”, leia as afirmativas.

- I. A expressão EM VERDADE pode ser substituída, sem alteração de sentido por COM EFEITO.
- II. ERA O SOL formam o predicado verbal da primeira oração.
- III. NEM, no contexto, é uma conjunção coordenativa.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 05

A conjunção destacada em “À volta do vendedeiro, era uma nuvem de pios, tantos QUE faziam mexer as janelas.” inicia uma oração e, contextualmente, atribui-lhe valor:

- A) consecutivo.
- B) concessivo.
- C) causal.
- D) proporcional.
- E) nominalizador.

Questão 06

Do ponto de vista da norma culta, a única substituição pronominal realizada que feriu a regra de colocação foi:

- A) “Os brancos se inquietavam com aquela desobediência” = Os brancos inquietavam-se com aquela desobediência.
- B) “O remédio, enfim, se haveria de pensar.” = O remédio, enfim, haver-se-ia de pensar.
- C) “Eles se igualam aos bichos silvestres, concluíam” = Eles igualam-se aos bichos silvestres, concluíam.
- D) “O mundo inteiro se fabulava.” = O mundo inteiro fabulava-se.
- E) “Chamavam-lhe o passarinho.” = Lhe chamavam o passarinho.

Questão 07

Observe as palavras destacadas nos fragmentos.

1. “Os pais LHES queriam fechar o sonho”.
2. “Mas logo se aprontavam a diminuir-LHE os méritos”.
3. “nenhuma memória será bastante para LHE salvar do escuro”.

Sobre elas é correto afirmar que:

- A) 1 e 2 têm valor possessivo.
- B) 1, 2 e 3 têm valor possessivo, deslocando a classe gramatical desses pronomes.
- C) apenas 3 é um pronome adjetivo pessoal oblíquo.
- D) o pronome destacado nos três fragmentos determina a extensão do significado do verbo.
- E) apenas 1 e 3 têm valor de sintagma nominal.

Questão 08

As figuras de estilo podem atuar na área da semântica lexical, da construção gramatical, da associação cognitiva do pensamento ou da camada fônica da língua.

Nessa perspectiva, pode-se afirmar corretamente que a frase “Conforme dele se comprava, as casas mais se repletavam de doces cantos.”, como efeito expressivo:

- A) transporta para a cena enunciativa ser que logicamente não pode participar, tornando-o instância interlocutiva.
- B) relaciona duas unidades de significados que expressam conteúdos opostos
- C) atribui exagero – quase sempre inverossímil – do sentido para conferir especial relevo à informação.
- D) supre a falta de um termo expressivo no vocabulário corrente.
- E) consiste na quebra da estrutura lógico-gramatical, isentando de função os componentes oracionais.

Questão 09

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, leia as afirmações sobre os verbos destacados em “Os senhores RECEAVAM as suas próprias suspeições - TERIA aquele negro direito a ingressar num mundo onde eles CARECIAM de acesso?”

- I. Como o verbo é transitivo indireto, é obrigatório o uso do acento indicativo da crase em AS, que compõe o complemento da primeira oração.
- II. Na segunda oração, o verbo TERIA constitui por si só o predicado de uma oração.
- III. O verbo CARECIAM, como é transitivo indireto, está ligado a seu complemento por meio de uma preposição.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

Questão 10

Considere as seguintes afirmações sobre aspectos da construção linguísticas:

- I. Atentando para o uso do sinal indicativo de crase, o A no pronome AQUELA, em todas as ocorrências no segmento “Aquele música se estranhava nos moradores, mostrando que aquele bairro não pertencia àquela terra.”, deveria ser acentuado.
- II. Nas frases “O REMÉDIO, enfim, se haveria de pensar.”/“desdobrando-se em outras felizes EXISTÊNCIAS”, as palavras destacadas são acentuadas obedecendo à mesma regra de acentuação.
- III. Na frase “– ESSES são pássaros muito excelentes, desses com as asas todas de fora.”, o elemento destacado exerce função anafórica, exprimindo relação coesiva referencial.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

- Raciocínio Lógico e Matemático**Questão 11**

Partindo das premissas:

- I. Todo médico é formado em medicina.
- II. Todo médico é atencioso.
- III. Ribamar é atencioso.
- IV. Francisca é funcionária do hospital.

Pode-se concluir que:

- A) Ribamar é funcionário do hospital.
- B) há pessoas atenciosas que são formadas em medicina.
- C) Francisca e Ribamar são casados.
- D) Francisca é atenciosa.
- E) Ribamar é formado em medicina.

Questão 12

Se todos os maranhenses são nordestinos e todos os nordestinos são brasileiros, então pode-se concluir que:

- A) todos os brasileiros são maranhenses.
- B) todos os nordestinos são maranhenses.
- C) é possível existir um nordestino que não seja maranhense.
- D) é possível existir um maranhense que não seja nordestino.
- E) é possível existir um maranhense que não seja brasileiro.

Questão 13

Ana, Maria e Severina são amigas e trabalham no mesmo hospital. Uma delas é médica, outra enfermeira e a outra psicóloga. Cada uma delas viajou para uma cidade diferente no Carnaval de 2016: uma delas foi para o Rio de Janeiro, outra foi para Salvador e a outra foi para São Luís.

Considere as afirmações a seguir:

A médica: não viajei pra Salvador nem para São Luís.
A enfermeira: meu nome não é Maria e nem Severina.
A psicóloga: nem eu nem Maria viajamos para Salvador.

De acordo com as afirmações anteriores pode-se concluir que:

- A) a médica é Severina e viajou para São Luís.
- B) a psicóloga é Severina e viajou para Salvador.
- C) a enfermeira é Ana e viajou para São Luís.
- D) a médica é Maria e viajou para o Rio de Janeiro.
- E) a psicóloga é Ana e viajou para São Luís.

Questão 14

Uma escola de dança oferece aulas de zumba, samba, sapateado, forró e frevo. Todas as professoras de zumba são, também, professoras de samba, mas nenhuma professora de samba é professora de sapateado. Todas as professoras de forró são, também, professoras de frevo, e algumas professoras de frevo são, também, professoras de sapateado. Sabe-se que nenhuma professora de frevo é professora de samba, e como as aulas de samba, forró e sapateado não têm nenhuma professora em comum, então:

- A) nenhuma professora de forró é professora de zumba.
- B) pelo menos uma professora de forró é professora de sapateado.
- C) todas as professoras de frevo são professoras de forró.
- D) todas as professoras de frevo são professoras de zumba.
- E) pelo menos uma professora de zumba é professora de sapateado.

Questão 15

Entre Leonardo, Otávio e Rodrigo, um é maranhense, um mineiro e o outro, carioca. Um deles tem 30 anos, um tem 35 anos, e o terceiro, 40 anos. Sabe-se que:

- I. O carioca não tem 35 anos.
- II. Otávio não é maranhense.
- III. O mineiro tem 30 anos.
- IV. Rodrigo não tem 30 anos.

De acordo com essas informações pode-se afirmar que:

- A) o maranhense não tem 35 anos.
- B) Rodrigo é carioca e tem 40 anos.
- C) Rodrigo é maranhense e tem 40 anos.
- D) Leonardo é maranhense e tem 40 anos.
- E) Otávio é carioca e tem 30 anos.

Questão 16

Observe as sequências a seguir:

$$A = (1, 1, 2, 3, 5, 8, \dots, a_n)$$

$$B = (1, 4, 9, 16, 25, \dots, b_n)$$

$$C = (1, 3, 6, 10, 15, \dots, c_n)$$

De acordo com as sequências anteriores, o valor da expressão $E = 2.(a_9 + a_{10}) + 3.(b_9 + b_{10}) + 5.(c_9 + c_{10})$, é:

- A) 360.
- B) 1.221.
- C) 1.261.
- D) 1.360.
- E) 947.

Questão 17

Quando não canto reggae, não danço samba de crioula ou danço frevo. Quando vou à praia, não danço samba de crioula e danço frevo. Quando não como uma galinhada e danço samba de crioula, não canto reggae. Quando não vou à praia e danço frevo, não danço samba de crioula. Hoje, danço samba de crioula. Portanto, hoje

- A) canto reggae, e não danço frevo, e vou à praia, e como uma galinhada.
- B) canto reggae, e não danço frevo, e não vou à praia, e como uma galinhada.
- C) não canto reggae, e danço frevo, e vou à praia, e como uma galinhada.
- D) não canto reggae, e danço frevo, e não vou à praia, e não como uma galinhada.
- E) canto reggae, e danço frevo, e não vou à praia, e como uma galinhada.

Questão 18

Dizer que não é verdade que Francisco é dentista e Tânia é enfermeira, é logicamente equivalente a dizer que é verdade que:

- A) Se Francisco não é dentista, então Tânia não é enfermeira
- B) Francisco não é dentista e Tânia não é enfermeira
- C) Francisco é dentista ou Tânia não é enfermeira
- D) Francisco não é dentista ou Tânia não é enfermeira
- E) Se Francisco não é dentista, então Tânia é enfermeira

Questão 19

Dona Josefina montou uma barraca e investiu R\$ 1.080,00 para produzir e vender bolos. Cada bolo é vendido por R\$ 15,00, já com um lucro de 25%. A venda diária é de 30 bolos. O número mínimo de dias, que ela deve trabalhar para recuperar o valor investido, é:

- A) 12.
- B) 18.
- C) 14.
- D) 16.
- E) 20.

Questão 20

Foi realizada uma pesquisa entre os clientes de um restaurante, sobre três pratos típicos maranhenses.

T = torta de camarão maranhense.

C = caldeirada maranhense.

G = galinhada.

Eles votaram em pelo menos um de cada prato típico acima, e o resultado foi o seguinte:

Pratos típicos	Votos
T	46% do total de votos
C	44% do total de votos
G	42% do total de votos
T e C	15% do total de votos
T e G	13% do total de votos
C e G	14% do total de votos
T, C e G	60 votos

Qual o número total de clientes, que votaram em apenas um dos três pratos típicos?

- A) 300
- B) 600
- C) 354
- D) 468
- E) 432

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**- Legislação Aplicada ao SUS****Questão 21**

As Normas Operacionais do SUS foram instrumentos utilizados para a definição de estratégias e movimentos tático-operacionais que reorientavam a operacionalidade do Sistema Único de Saúde. Sobre essas normas analise as afirmativas a seguir.

- I. A Norma Operacional Básica do SUS 01/91 estabeleceu o instrumento convenial como a forma de transferência de recursos do INAMPS para os estados, Distrito Federal e municípios.
- II. Uma das principais contribuições da Norma Operacional de Assistência à Saúde de 2001 foi a criação da transferência regular e automática – fundo a fundo – do teto global da assistência para municípios em gestão semiplena.
- III. A Norma Operacional Básica do SUS de 1996 estabeleceu o processo de regionalização como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 22

De acordo com as disposições legais acerca das distribuições das vagas nos Conselhos de Saúde, as entidades dos trabalhadores da área da saúde devem ter representatividade de:

- A) 25%.
- B) 50%.
- C) 10%.
- D) 15%.
- E) 20%.

Questão 23

Situações que condicionavam o acesso do usuário aos serviços públicos de saúde, como a necessidade de estarem formalmente inseridos no mercado de trabalho, foram legalmente excluídas com as disposições constitucionais acerca do SUS e com a Lei nº 8.080/1990 por meio do seguinte princípio:

- A) regionalização.
- B) universalidade.
- C) descentralização.
- D) integralidade.
- E) hierarquização.

Questão 24

As instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS são denominadas:

- A) colegiados de gestão.
- B) conselhos de saúde.
- C) comissões intergestores.
- D) conferências de saúde.
- E) comissões intersetoriais.

Questão 25

Sobre as regiões de saúde, analise as afirmativas.

- I. São espaços geográficos contínuos constituídos por agrupamentos de Municípios limítrofes.
- II. Uma das características das Regiões de Saúde é que elas devem ser compostas estritamente por municípios do mesmo estado.
- III. Os entes federativos devem definir, entre outras coisas, o rol de ações e serviços que serão ofertados nas Regiões de Saúde.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 26

De acordo com o Decreto nº 7.508, de junho de 2011, é correto afirmar que o Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde tem como objeto a:

- A) pactuação dos aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS, de acordo com a definição da política de saúde dos entes federativos.
- B) escolha das diretrizes gerais sobre Regiões de Saúde, integração de limites geográficos, referência e contrarreferência.
- C) definição das responsabilidades dos entes federativos na Rede de Atenção à Saúde, de acordo com o seu porte demográfico.
- D) adequação dos critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde da Região de Saúde.
- E) organização e a integração das ações e dos serviços de saúde, sob a responsabilidade dos entes federativos em uma Região de Saúde.

Questão 27

São considerados Determinantes Sociais da Saúde – DSS, EXCETO:

- A) educação.
- B) idade.
- C) ambiente de trabalho.
- D) desemprego.
- E) habitação.

Questão 28

Marque a alternativa que corresponde a uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde.

- A) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- B) Promover articulação com os órgãos educacionais.
- C) Coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- D) Coordenar a política de saúde do trabalhador.
- E) Formular políticas de alimentação e nutrição.

Questão 29

Acerca do disposto na Lei nº 8.142/1990, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Conferencia de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- II. A elaboração do Plano de Saúde é um dos critérios estabelecidos para que os Municípios, os Estados e o Distrito Federal recebam os recursos relacionados à cobertura das ações e serviços de saúde.
- III. O Conselho Nacional de Saúde deve se reunir a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 30

O Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES é um dos sistemas de informação do SUS que possibilita acessar dados acerca da(o):

- A) total de procedimento de alta complexidade.
- B) valor dos procedimentos ambulatoriais.
- C) quantidade de leitos de um hospital.
- D) quantidade de internações hospitalares.
- E) valor dos procedimentos hospitalares.

- Conhecimentos na Área de Formação**Questão 31**

Para tratarem melhor seus pacientes, os Fisioterapeutas necessitam do completo domínio da anatomia, fisiologia e cinesiologia e ações musculares. Observe as afirmativas sobre ações musculares.

- I. O subescapular realiza a rotação externa de gleno umeral e o quadríceps realiza a extensão do joelho.
- II. Os fibulares realizam a inversão do tornozelo e o redondo maior realiza a rotação interna de gleno umeral.
- III. Os obturadores interno e externo realizam a rotação interna de coxa femoral e o tibial anterior realiza a flexão plantar.
- IV. Os intercostais externos realizam a inspiração e o supraespinhoso realiza a abdução de gleno umeral.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 32

As raízes nervosas e os nervos periféricos, quando comprometidos, podem causar sinais e sintomas diversos. Sobre a semiologia das raízes e nervos periféricos afirma-se que:

- I. o músculo tríceps braquial é inervado pelo nervo radial, que emerge das raízes de C5/C6/C7 e sua lesão provoca fraqueza para flexão do cotovelo.
- II. C8/T1 emerge o nervo ulnar e sua lesão provoca fraqueza para adução e abdução dos dedos.
- III. o músculo bíceps femoral é inervado pelo nervo femoral que emerge das raízes de L2/L3/L4.
- IV. o VII nervo craniano inerva o músculo zigomático maior e o X nervo inerva o coração.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 33

Desde 1985, Fisioterapeutas brasileiros têm estudado técnicas manuais que ajudam na investigação diagnóstica e também no tratamento de disfunções neuro-ortopédicas. Sobre essas técnicas manuais afirma-se que:

- I. segundo os ensinamentos de Cyriax, o movimento isométrico avalia estruturas contráteis.
- II. Robin McKenzie objetiva em seu método de avaliação o fenômeno da centralização e periferização da dor.
- III. melhora da velocidade de condução nervosa e aumento da amplitude do nervo são benefícios encontrados após a mobilização do sistema nervoso periférico idealizado por David Blutter.
- IV. sobre artrocinemática, Fred Kaltenborn escreveu que o deslizamento acessório ocorrerá no sentido contrário do movimento angular, quando a extremidade que se mover for convexa.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 34

Sobre articulações, eixos e planos do corpo e osteocinemática está correto o que se afirma em:

- A) os movimentos de flexão e extensão acontecem no plano transversal e as articulações chamadas sinartroses permitem pouco ou nenhum movimento dos ossos.
- B) a articulação do punho é do tipo gínglimo e o plano frontal permite os movimentos de abdução e adução.
- C) o plano sagital divide o corpo em metades direita e esquerda e a articulação glenoumeral é do tipo esferóide.
- D) a articulação do joelho é do tipo elipsoide e o plano transversal divide o corpo em metades anterior e posterior.
- E) durante o movimento de extensão do joelho, o semitendinoso é antagonista e o reto femoral o agonista.

Questão 35

Analise as afirmativas sobre as técnicas de cinesioterapia respiratória.

- I. O objetivo da compressão torácica é acelerar o fluxo expiratório.
- II. O respiron é um incentivador inspiratório que funciona a volume.
- III. Ciclo ativo da respiração é uma técnica de reexpansão pulmonar e não pode ser usado no DPOC.
- IV. O frenolabial quando realizado no enfisematoso, desloca o ponto de igual pressão das áreas centrais para periféricas.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 36

Analise as afirmativas a seguir sobre o aparelho mucociliar da árvore respiratória, clearance e disfunção mucociliar das vias aéreas.

- I. Transportar partículas é a única função verdadeira do aparelho mucociliar.
- II. A disfunção mucociliar não se encontra presente na fibrose cística e bronquiectasia.
- III. As principais complicações do sistema mucociliar são tosse, infecção respiratória e obstrução ao fluxo aéreo.
- IV. A oscilação oral de alta frequência não constitui terapêutica coadjuvante para o tratamento do aparelho mucociliar.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 37

O conhecimento da estrutura, função, cinesiologia e biomecânica do músculo diafragma é extremamente útil para os fisioterapeutas respiratórios tratarem seus doentes. Sobre isso é correto afirmar:

- A) durante a expiração ele se encontra encurtado.
- B) possui 45% de fibras resistentes à fadiga, sendo 35% do tipo I e 10% do tipo IIA.
- C) é innervado pelo nervo frênico, ramo do mediano que emerge das raízes de C6 e C7.
- D) recebe estímulos motores durante a fase inicial da expiração, possuindo atividade pós inspiração.
- E) em doentes hiperinsuflados ele se encontra alongado.

Questão 38

Sobre ventilação (V), perfusão (Q) e difusão nos indivíduos normais e em repouso, pode-se afirmar que:

- I. A perfusão pulmonar aumenta progressivamente da região não dependente para a região dependente.
- II. A ventilação alveolar varia em torno de 4 a 6 L/min, o fluxo sanguíneo em torno de 5 L/min e isto proporcionaria uma relação V/Q entre 0,8 e 1,2.
- III. A variação do volume pulmonar durante a inspiração é maior nas bases do pulmão, quando comparado com o ápice.
- IV. Na zona I de West, a perfusão é maior que ventilação; na zona II ocorre equilíbrio entre a ventilação e a perfusão e na, zona III, a ventilação é maior que a perfusão.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 39

Os objetivos das várias técnicas fisioterapêuticas que utilizam pressões positivas e que servem como forma de tratamento das doenças cardiovasculares e pulmonares são, EXCETO:

- A) aumentar o shunt intra pulmonar através do VOLDYNE.
- B) recrutar alvéolos com EPAP.
- C) aumentar a complacência pulmonar com o FLUTTER.
- D) redistribuir o líquido extravascular pulmonar com CPAP.
- E) aumentar a capacidade residual funcional com THERAPEP.

Questão 40

Cirurgias como toracotomias, laparotomias e cirurgias cardíacas, eventualmente provocam atelectasias e derrames pleurais nos pulmões. Fisioterapeutas têm utilizado técnicas para melhorar a ventilação pulmonar destes doentes. Sobre isto é correto afirmar que:

- A) o valor recomendado de aumento de volume corrente através da técnica de hiperinsuflação pulmonar é de 50% do basal.
- B) a pressão alveolar torna-se negativa durante o CPAP e isto gera aumento de volume corrente.
- C) drenagem autogênica foi desenvolvida na Bélgica, não visa à expectoração de secreção e o paciente é treinado a respirar em 2 fases com 4 diferentes volumes pulmonares.
- D) breath-stacking consiste em inspirações sucessivas através de uma válvula unidirecional, com bloqueio do ramo expiratório.
- E) espirometria de incentivo aumenta a ventilação pulmonar pelo aumento das pressões alveolares.

Questão 41

O trauma medular pode gerar algumas alterações motoras, sensoriais, cardiovasculares e pulmonares nas pessoas. Analise as assertivas a seguir sobre essas alterações bem como as possibilidades terapêuticas.

- I. Na síndrome medular anterior a função motora ficará afetada.
- II. Uma lesão completa em T4 afetará os músculos abdominais e dificultará a tosse e a expectoração de secreção.
- III. Uma lesão completa em T1 pode causar disautonomia por lesão do sistema nervoso simpático.
- IV. Cough Assist é um recurso ventilatório importante para auxiliar na expectoração de secreção destes doentes.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 42

Os sinais físicos e sintomas, que os pacientes apresentam ou relatam, podem levar ao examinador, a precisão diagnóstica. Nesse sentido, observe as informações semiológicas das doenças cardiovasculares e pulmonares.

- I. Na pneumonia, observa-se macicez à percussão e estertores crepitantes à ausculta.
- II. No pneumotórax grande, a mobilidade do tórax encontra-se normal, ocorre hipossonoridade a percussão e redução do murmúrio vesicular.
- III. No enfisema pulmonar grave, o tórax estará hiperinsuflado e ocorrerá hipossonoridade a percussão.
- IV. No edema agudo de pulmão ocorre ortopneia e estertores inspiratórios à ausculta.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 43

Analise as assertivas a seguir, sobre os recursos eletrotermofototerapêuticos que estão largamente presentes nas clínicas e consultórios de Fisioterapia.

- I. Ultrassom causa aumento na extensibilidade dos tecidos e não pode ser aplicado em áreas epifisiais em desenvolvimento.
- II. No TENS, a abertura e fechamento das comportas são dependentes das atividades das fibras de grande e pequeno diâmetro.
- III. Laser de baixa potência pode ser utilizado para facilitar a cicatrização de feridas e também é utilizado no tratamento de cataratas.
- IV. TENS com baixa frequência e alta intensidade produz contrações musculares e são apropriadas para dores crônicas.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 44

Muitos Fisioterapeutas são submetidos ao estresse em seus locais de trabalho; em contrapartida a massagem laboral pode melhorar a sua saúde. Sobre ela afirma-se que:

- I. A aromaterapia baseia-se no poder terapêutico do mundo vegetal.
- II. A massagem chinesa manipula canais para remover a estagnação do sangue e equilibrar as energias.
- III. A massagem holística trata o indivíduo como um todo e seus movimentos são lentos, rítmicos e meditativos.
- IV. A massagem reflexológica utiliza aplicação de pressão em pontos específicos nas mãos e nos pés.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 45

As escolioses da coluna vertebral estão situadas, principalmente, nas regiões torácica e lombar e às vezes necessitam ser tratadas com órteses.

Verifique as afirmativas sobre escolioses e órteses.

- I. Como regra internacional, as escolioses devem ser avaliadas e diagnosticadas documentando o seu lado côncavo.
- II. As curvas escolióticas podem ser mensuradas pelo método de COBB.
- III. O colete do tipo OTLS (órtese toracolombosacral) é utilizado no tratamento das escolioses.
- IV. Órtese de Milwaukee consiste em uma cinta pélvica e um colar cervical unidos na frente por uma haste vertical única e nas costas por um par de hastes verticais.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 46

As doenças restritivas e obstrutivas apresentam alterações na mecânica pulmonar e, podem ser tratadas por várias modalidades fisioterapêuticas. Sobre a fisiopatologia e o tratamento dessas alterações, é correto afirmar que o(a):

- A) pneumonia pode ser tratada com oscilação oral de alta frequência e apresenta aumento da complacência.
- B) pneumotórax não drenado cursa com aumento da resistência de vias aéreas e pode ser tratado com CPAP.
- C) derrame pleural apresenta redução da complacência e vibrocompressões torácicas são úteis para seu tratamento.
- D) enfisematoso apresenta redução da complacência e deve ser tratado com padrões inspiratórios.
- E) fibrose pulmonar cursa com aumento da elastância e deve ser tratada com espirometria de incentivo.

Questão 47

O conhecimento da fisiologia, fisiopatologia e tratamento das doenças cardiovasculares é fundamental para os fisioterapeutas recuperarem a disfunção do coração. Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

- A) Uma estenose aórtica e mitral pode provocar um edema pulmonar e a caminhada de 6 minutos pode ser usada nos pacientes que sofreram infarto agudo do miocárdio
- B) Hipertensão pulmonar pode provocar cor pulmonale e o tabagismo não apresenta risco para o desenvolvimento de doença coronariana
- C) As coronárias se enchem durante a sístole ventricular e a fisioterapia está contraindicada na fase subaguda do infarto cardíaco
- D) Embolias pulmonares e choques hipovolêmicos promovem shunt e devem ser tratados com CPAP
- E) Uma insuficiência ventricular direita promove edema pulmonar e ele deve ser tratado com PEEP baixa

Questão 48

Leia com atenção as afirmativas sobre a aplicação dos recursos eletrotermofototerapêuticos.

- I. O equipamento mais comum para o uso de ondas curtas é o que apresenta frequência de 27,3 MHz e com comprimento de onda de 11 metros.
- II. A corrente elétrica interferencial auxilia na consolidação de fraturas.
- III. As intensidades de 0,1 a 0,3 W/cm² dos ultrassons são recomendadas para lesões crônicas.
- IV. A frequência de 3 Mhz produzida pelo ultrassom atinge profundidade de cerca de 2 cm.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 49

A reabilitação cardíaca e a mobilização precoce deverão ser interrompidas diante da síndrome de baixo débito, complicação grave que poderá acontecer após a cirurgia cardíaca. Sobre a síndrome de baixo débito e seu tratamento, são consideradas afirmativas corretas, EXCETO:

- A) é caracterizada por hipotensão arterial < 90 mmHg ou redução de 30 mmHg dos níveis basais.
- B) a cinesioterapia motora pode aumentar o metabolismo e o consumo de oxigênio e piorar a função cardíaca.
- C) pode ser causada pela insuficiência ventricular esquerda e pneumotórax hipertensivo.
- D) a redução da contratilidade do coração causa baixa fração de ejeção prévia à cirurgia cardíaca.
- E) CPAP com PEEP maior ou igual a 12 cmH₂O pode auxiliar no tratamento dessa síndrome.

Questão 50

Para segurança do paciente, é preciso estratificar os riscos para morte súbita ou reinfarco durante a reabilitação cardiovascular em pacientes que sofreram cirurgia cardíaca. Sobre isso observe as afirmativas a seguir.

- I. Capacidade aeróbica 6 MET após três semanas do evento é considerada estratificação de baixo risco.
- II. Na presença de arritmias induzida pelo esforço, deve-se interromper a reabilitação cardíaca.
- III. Disfunção do ventrículo esquerdo com fração de ejeção 60% não contraindica a reabilitação cardíaca.
- IV. É considerado risco de estratificação alto, a queda na pressão arterial sistólica > 15 mmHg durante exercício ou falha em aumentá-la no esforço.

Está correto o que se afirma em:

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