

EDITAL Nº 003/2015

CONCURSO PÚBLICO para

Fisioterapeuta UTI Pediátrica e Neonatal

CÓDIGO
S12
TARDE



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 país 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 passarinhoiro.

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 passarinhoiros!

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 passarinhoiro. 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 passarada. Eles se igualam aos bichos silvestres, concluíam.

Fosse por desdenho dos grandes ou por glória dos pequenos, a verdade é que, aos pouco-poucos, o passarinhoiro 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) I e IV.
- B) I, II e IV.
- C) I, II e III.
- D) II e III.
- E) II, III e IV.

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) Por trás.
- B) Em verdade.
- C) Contudo.
- D) Afinal.
- 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) racionalismo dos colonos.
- B) pragmatismo narrativo.
- C) reiteração do discurso.
- D) animalização das pessoas.
- E) realismo discursivo.

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

Questão 05

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

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

Questão 06

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

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

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) apenas 3 é um pronome adjetivo pessoal oblíquo.
- B) 1, 2 e 3 têm valor possessivo, deslocando a classe gramatical desses pronomes.
- C) 1 e 2 têm valor possessivo.
- 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) supre a falta de um termo expressivo no vocabulário corrente.
- B) transporta para a cena enunciativa ser que logicamente não pode participar, tornando-o instância interlocutiva.
- C) consiste na quebra da estrutura lógico-gramatical, isentando de função os componentes oracionais.
- D) relaciona duas unidades de significados que expressam conteúdos opostos
- E) atribui exagero – quase sempre inverossímil – do sentido para conferir especial relevo à informação.

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

Questão 12

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

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

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 médica é Maria e viajou para o Rio de Janeiro.
- C) a psicóloga é Severina e viajou para Salvador.
- D) a psicóloga é Ana e viajou para São Luís.
- E) a enfermeira 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) pelo menos uma professora de zumba é professora de sapateado.
- D) todas as professoras de frevo são professoras de zumba.
- E) todas as professoras de frevo são professoras de forró.

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) Leonardo é maranhense e tem 40 anos.
- C) Rodrigo é carioca e tem 40 anos.
- D) Otávio é carioca e tem 30 anos.
- E) Rodrigo é maranhense e tem 40 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) 947.
- C) 1.221.
- D) 1.261.
- E) 1.360.

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) não canto reggae, e danço frevo, e vou à praia, e como uma galinhada.
- C) não canto reggae, e danço frevo, e não vou à praia, e não como uma galinhada.
- D) canto reggae, e não danço frevo, e não vou à praia, e 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) Se Francisco não é dentista, então Tânia é enfermeira
- C) Francisco é dentista ou Tânia não é enfermeira
- D) Francisco não é dentista e Tânia não é enfermeira
- E) Francisco não é dentista ou Tânia não 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) 14.
- C) 16.
- D) 18.
- 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) 354
- C) 432
- D) 468
- E) 600

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

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

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

Questão 24

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

- A) conferências de saúde.
- B) comissões intergestores.
- C) conselhos de saúde.
- D) colegiados de gestão.
- 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.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) I e III.

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

Questão 27

São considerados Determinantes Sociais da Saúde – DSS, EXCETO:

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

Questão 28

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

- A) Coordenar a política de saúde do trabalhador.
- B) Promover articulação com os órgãos educacionais.
- C) Coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- D) Formar consórcios administrativos intermunicipais.
- 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 Conferência 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.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) II e III.

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

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

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

Questão 34

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

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

Questão 36

O manuseio e o planejamento respiratório de pacientes neonatos e crianças pequenas é diferenciado daquele realizado em adultos devido a diferenças distintas anatômicas e nas características imunológicas e fisiológicas. Essas diferenças as tornam mais suscetíveis a quadros de insuficiência respiratória quando comparadas aos adultos.

Marque a seguir a questão que descreve corretamente essas diferentes características anatomofisiológicas do paciente pediátrico com relação ao adulto e suas alterações associadas, respectivamente.

- A) Diâmetro das vias aéreas pequeno reduzindo a tendência à obstrução.
- B) Função da musculatura diafragmática e intercostal imatura propiciando a exaustão.
- C) Pulmões menos complacentes resultando no aumento na propriedade de recolhimento elástico e aumento da complacência pulmonar.
- D) Sistema imunológico em desenvolvimento favorecendo a maior resistência imunológica.
- E) As costelas são horizontalizadas e o diafragma alongado reduzindo as chances de atelectasias de vias de pequeno calibre.

Questão 37

Durante a avaliação respiratória, com o tórax da criança desnudo, o fisioterapeuta deve observar atentamente a movimentação da caixa torácica e do abdome para identificar o padrão respiratório característico e possíveis alterações.

Com base no enunciado acima, analise as afirmativas a seguir com relação ao padrão respiratório.

- I. O padrão respiratório abdominal ou diafragmático é característico dos recém-nascidos e lactentes.
- II. O padrão respiratório paradoxal, no qual é utilizada a musculatura acessória da respiração, é característico de crianças maiores.
- III. O padrão respiratório misto evidencia o predomínio na elevação do tórax sobre o abdome, característico de pacientes com desconforto ventilatório.

Está correto apenas o que se afirma em:

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

Questão 38

A Doença da Membrana Hialina (DMH) é causada por imaturidade pulmonar relacionada à deficiência primária de surfactante. Acomete frequentemente recém-nascidos pré-termo (RNPT) manifestando-se nas primeiras semanas de vida representando séria complicação da prematuridade, causando significativa morbidade e mortalidade de neonatos no Brasil.

Com relação à patologia acima descrita, seus sinais e sintomas, diagnóstico e alterações decorrentes de sua manifestação no RNPT, analise as afirmativas a seguir.

- I. O diagnóstico da DMH consiste na investigação de dados do parto, do recém-nascido e materno, nos exames complementares e na exclusão de outras causas de dificuldades respiratórias.
- II. Após o nascimento observam-se sinais típicos de angústia respiratória neonatal, com aumento do trabalho respiratório (podendo ser seis vezes maior que o normal) necessitando de altas concentrações de oxigênio (O_2) no ar inspirado (hipoxemia geralmente irreversível).
- III. As técnicas de fisioterapia respiratória têm se mostrado menos abrangentes e pouco eficientes no tratamento dessa patologia com baixa evidência científica na literatura mundial.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 39

Marque a alternativa correta com relação à indicação, aplicabilidade e complicações da oxigenoterapia na UTI neonatal e pediátrica.

- A) Indicada em pacientes com pressão arterial de oxigênio (PaO_2) < 65mmHg ou saturação de oxigênio (SatO_2) < 88%.
- B) Em paciente recém-nascido pré-termo RNPT com PaO_2 < 60mmHg pode causar retinopatia da prematuridade.
- C) Pode ser administrada através da cânula nasal com um fluxo de O_2 baixo, 6 a 9 L/min, no qual o volume corrente mistura-se com o gás ambiente.
- D) Comprometimento da ventilação, aumento da relação ventilação/perfusão (shunt) e hipoxemia.
- E) Quando utilizada uma fração inspirada de oxigênio (FiO_2) > 50% apresenta riscos de atelectasia de absorção, depressão ciliar e toxicidade.

Questão 40

Na prática clínica do fisioterapeuta intensivista é essencial a análise e interpretação da gasometria arterial. Ela tem o objetivo de avaliar distúrbios da oxigenação e do equilíbrio ácido-básico, causados por problemas respiratórios e/ou metabólicos.

Analise a gasometria a seguir de um paciente lactente apresentando importante quadro de desconforto ventilatório e marque a opção correta: $\text{pH}=7,29$, $\text{PaO}_2=49$ mmHg, $\text{PCO}_2=65$ mmHg, $\text{HCO}_3=26$ mEq/L, $\text{EB}=2,5$ mEq/L, $\text{SatO}_2=80\%$.

- A) Alcalose respiratória com hipoxemia
- B) Acidose metabólica
- C) Acidose mista
- D) Acidose respiratória com hipoxemia
- E) Alcalose metabólica

Questão 41

São indicações de fisioterapia respiratória em recém-nascidos (RN), EXCETO:

- A) sinais sugestivos de obstrução por acúmulo de secreção nas vias respiratórias.
- B) sinais de comprometimento ventilatório devido atelectasias.
- C) situações que comprometem a patência das vias respiratórias como nos casos de pneumotórax não drenado.
- D) sinais redução do murmúrio vesicular por comprometimento ventilatório.
- E) situações que podem comprometer a ventilação pulmonar como nos casos de pós-operatório de cirurgias torácicas ou abdominais.

Questão 42

Analise as questões a seguir e marque a opção correta com relação à técnica de percussão manual torácica/ tapotagem em pacientes internados na UTI neonatal.

- A) É uma técnica pouco difundida, mas validada cientificamente.
- B) Sua aplicação em RN imediatamente após a extubação não é recomendada, pois pode provocar colapso das pequenas vias aéreas.
- C) Não há restrições para a aplicação desta técnica em RN.
- D) É uma técnica de primeira escolha em fisioterapia respiratória para paciente secretivos em UTI neonatal.
- E) Indicado em RNPT de extremo baixo peso e pode trazer benefícios como: deslocamento de secreções, melhora da ventilação e troca gasosa.

Questão 43

As técnicas de desobstrução das vias aéreas são técnicas de fisioterapia respiratória que tem como principal objetivo deslocar e/ou remover secreções das vias aéreas e podem ser aplicadas em pacientes na faixa etária neonatal e pediátrica.

Com relação às técnicas de desobstrução das vias aéreas e sua aplicação em pacientes neonatos e pediátricos, marque a INCORRETA.

- A) É recomendada a aplicação do aumento do fluxo expiratório (AFE) de forma lenta para RN e de forma lenta ou rápida para lactentes com diagnóstico de bronquiolite aguda grave e com abordagem uma vez ao dia pelo menos.
- B) A técnica de hiperinsuflação manual pulmonar (HM) é recomendada, associada ou não à vibrocompressão, para a mobilização e o deslocamento de secreção das vias aéreas em pediatria e neonatologia.
- C) Essas técnicas contribuem para redução dos parâmetros ventilatórios da ventilação mecânica, evitando complicações no pós-operatório e infecções pulmonares.
- D) Aumento na pressão arterial de oxigênio (PaO_2), redução da frequência respiratória, aumento do tempo expiratório e aumento da pressão do recuo elástico pulmonar são possíveis efeitos adversos da HM durante sua aplicação em curto prazo.
- E) A postura de Trendelenburg não é utilizada na abordagem fisioterapêutica de pacientes RN e pediátricos em terapia intensiva devido à labilidade desses enfermos e contraindicada em casos de fístula traqueoesofágica e desconforto ventilatório.

Questão 44

Analise as alternativas a seguir com relação à estimulação precoce e marque a correta.

- A) Intervir antes que padrões de postura e movimentos anormais se instalem é um dos objetivos da fisioterapia na intervenção precoce.
- B) Em recém-nascidos (RNs), durante o período de internação na UTI, a estimulação deve ser realizada de uma a três vezes por semana, com duração de até 1 hora.
- C) Em pacientes recém-nascidos pré-termo (RNPT), a estimulação sensoriomotora está contraindicada por aumentar a atividade motora, possibilitando o aparecimento de padrões anormais.
- D) Deve ser realizado em crianças após o primeiro ano de vida por apresentarem uma imaturidade sensoriomotora, visual e tátil antes deste período.
- E) A estimulação da musculatura posterior do tronco é fundamental no lactente para o controle da cabeça e pode ser facilitado estimulando a criança no leito em decúbito dorsal.

Questão 45

São contraindicações das técnicas de reexpansão pulmonar em RN, lactentes e crianças:

- A) em situações de doenças ou condições clínicas que predisõem a atelectasias pulmonares.
- B) em casos que há necessidade de aumento dos parâmetros ventilatórios e/ou deterioração dos gases sanguíneos.
- C) em casos de prematuridade extrema ou pequenos para a idade gestacional.
- D) em casos que há necessidade aumentar a complacência pulmonar, a ventilação, os volumes e capacidades pulmonares.
- E) em casos de doenças que envolvam os músculos respiratórios.

Questão 46

Com relação ao posicionamento, marque a opção correta.

- A) É um recurso que pode desenvolver alterações no desenvolvimento neurossensorial e psicomotor em RN e lactentes beneficiando somente o aparelho respiratório.
- B) Apesar de ser muito difundido é pouco utilizado rotineiramente nas UTIs, principalmente no paciente prematuro.
- C) É contraindicada a posição prona em lactentes e crianças cronicamente enfermas (câncer e doenças neurológicas) sob ventilação mecânica e com doença respiratória grave ($PaO_2/FiO_2 < 200$).
- D) É recomendada a posição prona em lactentes e crianças, após cirurgias toracoabdominais com precauções (cuidados com a ferida operatória), elevando ombros e quadris com coxins de gel.
- E) É indicada a posição prona como procedimento de rotina durante o processo de desmame da ventilação mecânica em RN, lactentes e crianças.

Questão 47

Geralmente crianças internadas na UTI necessitam ou encontram-se em ventilação mecânica invasiva (VMI), impossibilitando a expectoração de secreções e a manutenção das vias aéreas pérvias. Recomenda-se, então, a aspiração traqueal, cujo procedimento é rotineiramente realizado por fisioterapeutas intensivistas, porém deve ser realizado com critério e indicação.

Marque a seguir a opção que descreve corretamente os critérios, indicações e alterações que podem ocorrer durante a aspiração traqueal em RN, lactentes e crianças.

- A) Deverá seguir rotinas de horários preestabelecidos.
- B) A instilação de soro fisiológico deverá ser feita de forma rotineira, pois fluidifica a secreção desses pacientes em VMI.
- C) A aspiração de secreções de RN, lactentes e crianças intubadas deve ser executada no tempo máximo de 20 segundos, para evitar alterações ventilatórias e hemodinâmicas inerentes à desconexão do paciente da VMI.
- D) É recomendada uma hiperóxia, com aumento de 50% dos valores basais da fração inspirada de oxigênio, em RN pré-termo para evitar a hipoxemia durante e após a aspiração.
- E) O sistema de aspiração intratraqueal fechado é recomendado para evitar a queda de SpO_2 e bradicardia em RN sob VMI convencional e para RN pré-termo extremos.

Questão 48

A tosse é um importante mecanismo de defesa para remoção de secreções brônquicas e de corpos estranhos das vias aéreas.

Analise as opções a seguir, com relação à tosse, e marque a opção INCORRETA.

- A) A técnica de tosse provocada (por meio de apoio digital suave sobre a traqueia) pode ser realizada em RN prematuros, pois nestes pacientes o reflexo encontra-se ausente.
- B) É um mecanismo imaturo ao nascimento, podendo estar ausente ou muito diminuído em RN prematuros.
- C) A tosse provocada pode ser realizada em RN a termo diante da deficiência da tosse.
- D) A tosse assistida de forma manual por meio da compressão do tórax ou do abdômen aumenta o pico de fluxo expiratório, auxiliando na expectoração.
- E) A tosse assistida pode ser realizada de forma manual ou mecânica.

Questão 49

A ventilação mecânica não invasiva com pressão positiva (VMNIPP) é uma técnica de suporte ventilatório que não necessita do emprego de prótese endotraqueal, sendo aplicado aos pacientes através de dispositivos ou interfaces. Ela é rotineiramente empregada por fisioterapeutas nas UTIs neonatais e pediátricas.

Com relação a esta técnica de ventilação, analise as alternativas a seguir e marque a correta.

- A) A redução do trabalho respiratório e da capacidade ventilatória são efeitos gerais do emprego da VMNIPP.
- B) Reduz a necessidade e o tempo de ventilação mecânica invasiva quando aplicada em RN prematuros com síndrome do desconforto ventilatório e em sala de parto de forma precoce.
- C) A prong nasal é mais utilizada em neonatologia pela predominância da respiração nasal do RN necessitando de menores fluxos para manter o volume pulmonar, mesmo com perdas pela cavidade oral, com menor vigilância.
- D) Por ser uma técnica segura que promove aumento da pressão transpulmonar, do volume residual e da capacidade residual funcional, não há necessidade de monitorização e vigilância da criança durante seu uso.
- E) É contraindicada sua aplicação, através do uso de máscaras faciais, em crianças com insuficiência respiratória hipercápnica.

Questão 50

Com relação aos critérios de descontinuidade da ventilação mecânica na UTI pediátrica analise a veracidade dos itens a seguir.

- I. Tosse e deglutição eficazes.
- II. Sem previsão de procedimento cirúrgico com necessidade de intubação nas próximas 12 a 24h.
- III. SpO_2 , no mínimo, de 88% com FiO_2 até 0,6 ou $PaO_2 > 60$ mmHg, com FiO_2 no máximo, 0,4.
- IV. Hemoglobina > 10 g/dl e PEEP entre 5 e 8 cmH_2O .
- V. Força muscular inspiratória negativa (FMIN) < -50 cmH_2O .

Estão corretos apenas os itens:

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