

EDITAL Nº 003/2015

**CONCURSO PÚBLICO para**  
**Fisioterapeuta UTI Adulto**

**CÓDIGO**  
**S11**  
**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
<b>Conhecimentos Básicos</b>		
Língua Portuguesa	10	1
Raciocínio Lógico e Matemático	10	1
<b>Conhecimentos Específicos</b>		
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](http://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 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 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 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) 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

São considerados sucesso no desmame da ventilação mecânica, os seguintes índices integrativos, EXCETO:

- A)  $C_{qst,rs} \times SaO_2 / (FR / VC) > 25 \text{ mL} / \text{cmH}_2\text{O} / \text{resp} / \text{min} / \text{litro}$ .
- B)  $FR / VC < 105 \text{ resp} / \text{min} / \text{litro}$ .
- C)  $VM / FR < 200 \text{ mL}$ .
- D)  $PaO_2 / FiO_2 > 300 \text{ mmHg}$ .
- E)  $P_{01} / P_{im\acute{a}x} < 0.14 \text{ cmH}_2\text{O}$ .

Questão 37

Os critérios descritos a seguir preveem o sucesso para a extubação dos doentes, EXCETO:

- A) pacientes poucos secretivos, com necessidade de aspiração acima de duas horas.
- B) tosse eficaz com força da tosse > que grau 3.
- C)  $P_{em\acute{a}x} > 40 \text{ cmH}_2\text{O}$ .
- D) pico de fluxo de tosse > 160 L/min.
- E) ausência de fuga aérea ou perda do volume corrente após desinsuflação do balonete.

Questão 38

Um paciente portador de doença ocupacional, foi intubado e ventilado com volume corrente de 400 mL e PEEP de 10 cmH<sub>2</sub>O. Observou-se pressão de platô de 26 cmH<sub>2</sub>O, pico de 35 cmH<sub>2</sub>O e fluxo de 60 L/min. Quanto é a complacência, elastância e resistência das vias aéreas deste paciente?

- A) 25, 40 cmH<sub>2</sub>O e 9 cmH<sub>2</sub>O/L/s
- B) 40, 15 cmH<sub>2</sub>O e 11 cmH<sub>2</sub>O/L/s
- C) 15, 35 cmH<sub>2</sub>O e 7 cmH<sub>2</sub>O/L/s
- D) 25, 20 cmH<sub>2</sub>O e 13 cmH<sub>2</sub>O/L/s
- E) 15, 40 cmH<sub>2</sub>O e 11 cmH<sub>2</sub>O/L/s

Questão 39

Um paciente de 60 anos com esclerose lateral amiotrófica e com pulmões limpos, apresentou a seguinte gasometria arterial: pH 7.30; P<sub>c</sub>O<sub>2</sub> 53 mmHg; P<sub>a</sub>O<sub>2</sub> 71 mmHg; BE - 5 e HcO<sub>3</sub> 31 mEq/L. O que este resultado significa e como ele deve ser tratado?

- A) Insuficiência ventilatória crônica sem hipoxemia; com CPAP
- B) Hiperventilação alveolar aguda com hipoxemia; com SVNl
- C) Acidose metabólica aguda; com hemodiálise
- D) Insuficiência ventilatória aguda com hipoxemia; com SVNl
- E) Insuficiência ventilatória crônica com hipoxemia; com threshold

Questão 40

Um paciente deu entrada na UTI com insuficiência ventilatória, foi intubado e ventilado em VCV, FR 30 ipm, tempo inspiratório de 1 segundo e volume corrente de 0,5 litros. Esses parâmetros proporcionaram:

- I. Ti/T. Total de 0,5 segundos.
- II. fluxo inspiratório de 30 l/min.
- III. tempo expiratório de 2 segundos.
- IV. relação inspiração/expiração de 1:2.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 41

O primeiro modo ventilatório descrito a seguir é ciclado a fluxo e controlado à pressão e o segundo é a pressão positiva em que o ventilador fornece volume corrente previamente selecionado. Esses dois modos ventilatórios são conhecidos como:

- A) PSV e VCV.
- B) PRVC e PCV.
- C) PCV e PSV.
- D) PCV e VCV.
- E) PSV e PRVC.

Questão 42

Analise as afirmativas sobre aplicação do suporte ventilatório não invasivo (SVNI):

- I. Está contraindicado no pneumotórax não drenado.
- II. Na ausência de melhora clínica e ou gasométrica, após 2 horas deve-se proceder a intubação.
- III. Tem nível A de evidência na IRpA do tipo II do DPOC e no edema agudo de pulmão.
- IV. Não reduz risco de pneumonia quando comparado com ventilação invasiva.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 43

Para prevenção de pneumonia nosocomial e associada ao ventilador artificial (PAV) afirma-se que:

- I. A sonda de alimentação enteral deve estar posicionada de preferência na cavidade oral.
- II. A cabeceira do leito dos pacientes deve estar elevada a 45° Fowler.
- III. Se possível o CUFF deve permanecer sempre insuflado com pressões entre 20 e 30 cmH<sub>2</sub>O.
- IV. TOT e cânulas de TQT de aspiração subglótica reduzem pneumonia associada à ventilação mecânica quando comparada com TOT e TQT comum.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 44

Sobre semiologia e interpretação diagnóstica, é correto afirmar que:

- A) na radiografia pulmonar, pulmões hiperinsuflados são diagnosticados como hipotransparentes.
- B) no estupor, o paciente acorda completamente e não apresenta diminuição da atividade mental e física.
- C) Pimáx entre -20 à -40 cmH<sub>2</sub>O significa fraqueza muscular respiratória.
- D) na escala de coma de Glasgow, a abertura ocular ao chamado, resposta verbal confusa e resposta motora com localização de dor, somaria 10 pontos.
- E) na ausculta pulmonar os estertores crepitantes e inspiratórios estão relacionados com o edema agudo de pulmão.

Questão 45

O departamento de fisioterapia da AMIB propôs recomendações para realização da fisioterapia motora na UTI. Paciente com Medical Research Council (MRC) > 4 em MMSS deve-se fazer: ortostatismo passivo, mobilização aeróbica e/ou contraresistência, alongamento estático e propriocepção articular. Transferência do paciente para a borda da cama e fazer exercícios de controle de tronco e equilíbrio. Este nível é?

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

Questão 46

Determinadas doenças pulmonares provocam alterações da mecânica pulmonar. Observe as afirmativas a seguir sobre essas alterações.

- I. No enfisematoso, ocorre redução da complacência pulmonar.
- II. Nas doenças ocupacionais, ocorre aumento da elastância pulmonar.
- III. Os incentivadores inspiratórios provocam aumento de volume pulmonar por positivarem as pressões alveolares.
- IV. O edema pulmonar deve ser tratado com pressões alveolares negativas.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 47

Observe os dados a seguir: capacidade inspiratória de 2.000 mL; capacidade vital de 4.000 mL; volume sistólico 70 mL; FR 16 ipm; FC 80 bpm; volume corrente 500 mL e espaço morto anatômico de 150 mL. Analise as afirmativas a seguir.

- I. A relação ventilação/perfusão é de 1.
- II. O volume de reserva inspiratório é de 2.000 mL.
- III. A ventilação alveolar minuto é de 5.600 mL.
- IV. O volume de reserva expiratório é de 1.500 mL.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 48

Para iniciar a mobilização precoce ou a fisioterapia motora na UTI é necessário se preocupar com a segurança do paciente através da análise da reserva cardiovascular e respiratória. Nesse sentido, observe as informações a seguir.

- I. A variabilidade da pressão arterial durante os exercícios não deve se exceder a 20%.
- II. A relação  $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2$  deve estar  $> 300$  mmHg.
- III. Os leucócitos devem estar superior a 20.000  $\text{cel}/\text{mm}^3$ .
- IV. A hemoglobina deve estar inferior a 6 g/dL.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 49

Observe e analise as informações sobre as técnicas de fisioterapia respiratória.

- I. Uma das ações do CPAP é aumentar a capacidade residual funcional.
- II. Os incentivadores inspiratórios aumentam o volume pulmonar por negativarem as pressões pleurais.
- III. Drenagem autogênica é uma técnica desenvolvida na Bélgica onde o paciente é treinado a respirar em 3 fases com 3 diferentes volumes pulmonares.
- IV. O flutter produz oscilação de 15 a 30 Hz e PEEP de 10 a 15  $\text{cmH}_2\text{O}$ .

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 50

Sobre fisiologia cardiovascular e pulmonar e ação dos músculos respiratórios pode-se afirmar que:

- I. com o indivíduo sentado, a perfusão é maior nas bases pulmonares.
- II. durante a inspiração, a variação do volume pulmonar é maior nos alvéolos de ápice.
- III. ao final da expiração o diafragma se encontra encurtado.
- IV. os músculos intercostais externos possuem ação inspiratória.

Está correto o que se afirma apenas em:

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