

EDITAL Nº 01/2014

**CONCURSO PÚBLICO para**  
**Fisioterapeuta**

**CÓDIGO**  
**S06**  
**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 DO ESCRITOR GUIMARÃES ROSA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**"A água de boa qualidade é como a saúde ou a liberdade: só tem valor quando acaba."**

**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
Língua Portuguesa	15	1
Atualidades	5	1
Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	10	2
Conhecimentos Específicos	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 1 (uma) hora 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 retirar-se 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 destas 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 15.

**133. “Não pensar mais em si”**

Seria necessário refletir sobre isso seriamente: por que saltamos à água para socorrer alguém que está se afogando, embora não tenhamos por ele qualquer simpatia particular? Por compaixão: só pensamos no próximo — responde o irrefletido. Por que sentimos a dor e o mal-estar daquele que cospe sangue, embora na realidade não lhe queiramos bem? Por compaixão: nesse momento não pensamos mais em nós — responde o mesmo irrefletido. A verdade é que na compaixão — quero dizer, no que costumamos chamar erradamente compaixão — não pensamos certamente em nós de modo consciente, mas inconscientemente pensamos e pensamos muito, da mesma maneira que, quando escorregamos, executamos inconscientemente os movimentos contrários que restabelecem o equilíbrio, pondo nisso todo o nosso bom senso. O acidente do outro nos toca e faria sentir nossa impotência, talvez nossa covardia, se não o socorrêssemos. Ou então traz consigo mesmo uma diminuição de nossa honra perante os outros ou diante de nós mesmos. Ou ainda vemos nos acidentes e no sofrimento dos outros um aviso do perigo que também nos espia; mesmo que fosse como simples indício da incerteza e da fragilidade humanas que pode produzir em nós um efeito penoso. Rechaçamos esse tipo de miséria e de ofensa e respondemos com um ato de compaixão que pode encerrar uma sutil defesa ou até uma vingança. Podemos imaginar que no fundo é em nós que pensamos, considerando a decisão que tomamos em todos os casos em que podemos evitar o espetáculo daqueles que sofrem, gemem e estão na miséria: decidimos não deixar de evitar, sempre que podemos vir a desempenhar o papel de homens fortes e salvadores, certos da aprovação, sempre que queremos experimentar o inverso de nossa felicidade ou mesmo quando esperamos nos divertir com nosso aborrecimento. Fazemos confusão ao chamar compaixão ao sofrimento que nos causa um tal espetáculo e que pode ser de natureza muito variada, pois em todos os casos é um sofrimento de que está isento aquele que sofre diante de nós: diz-nos respeito a nós tal como o dele diz respeito a ele. Ora, só nos libertamos desse sofrimento pessoal quando nos entregamos a atos de compaixão. [...]

NIETZSCHE, Friedrich. *Aurora*. Trad. Antonio Carlos Braga. São Paulo: Escala, 2007. p. 104-105.

**Questão 01**

Sobre o texto analise as afirmativas a seguir.

- I. A tragédia alheia pode tocar as pessoas de muitos modos, e confirma-se a motivação pessoal da compaixão.
- II. Há uma reformulação do pensamento, oposta à ideia de que a compaixão é um ato altruísta de esquecimento de si mesmo.
- III. As motivações pessoais da compaixão impossibilitam a crítica social.

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

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

**Questão 02**

O texto de Friedrich Nietzsche faz uma crítica à:

- A) impotência e covardia dos que sofrem.
- B) confusão gerada pelos sentimentos de covardia, honra e percepção do perigo.
- C) ideia de compaixão aceita pelo senso comum.
- D) diminuição do bom senso nas atitudes altruístas.
- E) verdade de que somente o consciente pensa em si mesmo.

**Questão 03**

No trecho “...EMBORA não tenhamos por ele qualquer simpatia particular?” a palavra em destaque expressa, no contexto, o sentido de:

- A) conclusão.
- B) concessão.
- C) causa.
- D) explicação.
- E) consequência.

**Questão 04**

Analise as afirmativas a seguir sobre o fragmento: “O acidente do outro nos toca e faria sentir nossa impotência...”

- I. NOS e NOSSA são pronomes adjetivos.
- II. Os verbos tocar e fazer estão flexionados no presente do indicativo e no futuro do pretérito, respectivamente.
- III. A palavra OUTRO, no contexto, é um substantivo.

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

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

**Questão 05**

Conforme as regras de colocação e uso dos pronomes, a reescrita da frase “... por que saltamos à água para socorrer ALGUÉM”, substituindo a palavra em destaque por um pronome oblíquo átono, seria:

- A) por que saltamos à água para socorrê-lo.
- B) por que saltamos à água para lhe socorrer.
- C) por que saltamos à água para socorrer-no.
- D) por que saltamos à água para socorrer-lhe.
- E) por que saltamos à água para socorrer-nos.

**Questão 06**

Em “... TAL COMO o dele diz respeito a ele.”, os elementos em destaque atribuem à oração ideia de:

- A) finalidade.
- B) consequência.
- C) comparação.
- D) conclusão.
- E) causa.

**Questão 07**

O mecanismo de uso anafórico dos pronomes contribui para a coesão e para a compreensão dos textos, porque evita repetições e garante a manutenção dos sentidos referidos. Exemplo inadequado a essa definição pode ser identificado no uso do pronome destacado em:

- A) “daquele QUE cospe sangue”
- B) “Seria necessário refletir sobre ISSO”
- C) “embora não tenhamos por ELE qualquer simpatia particular?”
- D) “Rechaçamos ESSE tipo de miséria e de ofensa”
- E) “para socorrer ALGUÉM que está se afogando”

**Questão 08**

A opção em que a palavra destacada encontra-se em sentido figurado ou conotativo é:

- A) “O acidente do outro nos TOCA”
- B) “pode encerrar uma sutil defesa ou até uma VINGANÇA.”
- C) “Por que sentimos a dor e o mal-estar daquele que cospe SANGUE”
- D) “Ou ainda vemos nos acidentes e no sofrimento dos outros um aviso do PERIGO”
- E) “Seria necessário REFLETIR sobre isso seriamente”

**Questão 09**

Como ficará a forma verbal do fragmento “Rechaçamos esse tipo de miséria e de ofensa”, passando-a para a voz passiva analítica?

- A) Será rechaçado
- B) Fosse rechaçado
- C) Rechaçam-se
- D) Seja rechaçado
- E) É rechaçado

**Questão 10**

A oração destacada no fragmento “A verdade é QUE NA COMPAIXÃO — quero dizer, no que costumamos chamar erradamente compaixão — NÃO PENSAMOS CERTAMENTE EM NÓS DE MODO CONSCIENTE” é subordinada:

- A) adjetiva restritiva.
- B) adverbial causal.
- C) substantiva objetiva direta.
- D) substantiva predicativa.
- E) substantiva subjetiva.

**Questão 11**

Assinale a alternativa que contém afirmação correta, considerando a acentuação das palavras EQUILÍBRIO, INDÍCIO e IMPOTÊNCIA.

- A) Ainda recebem acento as paroxítonas terminadas em ditongos crescentes.
- B) Não deveriam estar acentuadas, pois, não se acentuam proparoxítonas terminadas em A ou O.
- C) Todas as palavras de duas ou mais sílabas possuem uma sílaba tônica, sobre a qual recai o acento estilístico.
- D) A maioria das proparoxítonas terminadas em A, E e O são acentuadas.
- E) Os ditongos, sempre que tiverem pronúncia fechada, exigem acentuação da vogal da sílaba anterior.

**Questão 12**

Sobre os elementos da oração “diz-nos respeito a nós”, pode-se afirmar corretamente que há nela:

- A) verbo intransitivo.
- B) objeto indireto pleonástico.
- C) predicativo do objeto.
- D) sujeito inexistente.
- E) objeto direto preposicionado.

**Questão 13**

Em “um aviso do perigo que também nos espia”, a figura de linguagem presente é:

- A) metáfora.
- B) prosopopeia.
- C) pleonasma.
- D) eufemismo.
- E) catacrese.

**Questão 14**

O A empregado na frase “quando nos entregamos a ATOS de compaixão.”, imediatamente depois de entregamos, deverá receber o sinal indicativo de crase caso o segmento destacado seja substituído por:

- A) comportamento.
- B) procedimento.
- C) práticas.
- D) impulsos.
- E) atitude.

**Questão 15**

Sem prejuízo para a correção e a lógica, uma vírgula poderia ser colocada imediatamente depois de:

- I. CERTAMENTE, na frase “não pensamos certamente em nós de modo consciente”
- II. NÓS, na frase “diz-nos respeito a nós tal como o dele diz respeito a ele.”
- III. QUE, na frase “Fazemos confusão ao chamar compaixão ao sofrimento que nos causa um tal espetáculo...”

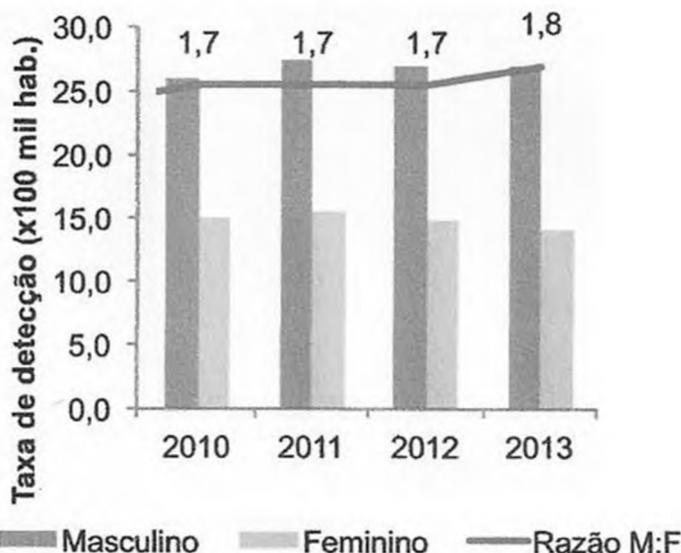
Está(ão) correta(s) somente a(s) afirmativa(s):

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

Questão 16

Observe o gráfico.

**Taxa de detecção de AIDS por 100 mil habitantes segundo sexo e razão de sexo por ano de diagnóstico – Brasil 2010-2013.**



(Adaptado a partir de Ministério da Saúde/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais, 2014.)

A partir do gráfico é correto afirmar que, no período 2010-2013, houve:

- A) manutenção do quantitativo de infecções nos gêneros masculino e feminino, como também da razão de sexo M:F.
- B) aumento no quantitativo de infecções no sexo masculino e redução no sexo feminino e consequente aumento da razão de sexo M:F.
- C) redução no quantitativo de infecções no sexo masculino, duplicaram as infecções no sexo feminino e, por isso, a razão de sexo M:F diminuiu.
- D) aumento no quantitativo de infecções tanto masculinas quanto femininas e respectivo crescimento da razão de sexo M:F.
- E) diminuição de infecções tanto masculinas quanto femininas, porém, aumentou a razão de sexo M:F.

Questão 17

Leia o texto.

“Para reduzir o aquecimento global, cada país teria de fazer investimentos equivalentes a 0,06% de seu PIB. É pouquíssimo, em especial se for considerada a gravidade das mudanças climáticas e suas consequências. Todo o mundo será afetado pelo aquecimento global, em especial as nações mais pobres, e poderá haver graves riscos à segurança alimentar, além do surgimento de novos bolsões de miséria.

Os alertas feitos na recente apresentação do relatório-síntese do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), na Dinamarca [...] O entendimento e a adoção de providências são impreteríveis, pois o fenômeno, se não for controlado logo, aumentará a probabilidade de impactos severos, invasivos e sem volta para os ecossistemas.”

(Adaptado do jornal Folha de S. Paulo, 14.nov.2014).

A partir do texto é correto afirmar:

- A) Os países mais pobres não são afetados pelas mudanças climáticas porque não promovem grandes intervenções na natureza.
- B) Com pouco investimento as nações do mundo podem reduzir o aquecimento global e evitar uma crise mundial de abastecimento.
- C) A adoção de novas fontes de energia, combinadas com maior desenvolvimento industrial favorecem a melhoria do clima e evitam a pobreza.
- D) São necessários grandes investimentos para superar o caos das mudanças climáticas atuais, por isso, a solução do problema é ignorada pelas nações.
- E) As mudanças climáticas afetam ecossistemas e causam impactos geológicos sem com isso afetar a economia mundial.

**Questão 18**

Em matéria divulgada pela imprensa no dia 22/10/2014, a Comissão Nacional da Verdade (CNV) concluiu que 200 pessoas foram presas e torturadas [...] em São Gonçalo, no Rio, entre 1969 e 1971 [...] Segundo as testemunhas, sessões de tortura eram acompanhadas por um médico, conhecido entre os presos como Dr. Coutinho, que avaliava a condição de saúde do torturado e autorizava a continuidade da sessão.

O local em São Gonçalo no qual aconteciam as sessões de tortura, segundo a Comissão Nacional da Verdade, era:

- A) Instituto Militar de Engenharia (IME).
- B) Comando da Aeronáutica em São Gonçalo.
- C) Base de Fuzileiros Navais da Ilha das Flores.
- D) Clube dos suboficiais de Niterói e São Gonçalo.
- E) Batalhão de Engenharia do CFN.

**Questão 19**

De acordo com a ONG Transparência Internacional, em ranking divulgado no dia 03/12/2014, o Brasil melhorou três posições e ocupa a 69ª colocação no levantamento que avaliou 175 países e territórios. Ainda segundo o estudo, o Brasil é o segundo país com a melhor percepção sobre corrupção no setor público dos BRICs.

Alguns países do ranking da ONG Transparência Internacional	
País	Posição no ranking
Dinamarca	1º
Suécia	4º
Canadá	10º
África do Sul	68º
Coreia do Norte	174º

De acordo com a tabela apresentada e excetuando o Brasil, citado no texto, qual o único país classificado que faz parte do grupo dos BRICs?

- A) Canadá
- B) Suécia
- C) Coreia do Norte
- D) Dinamarca
- E) África do Sul

**Questão 20**

Leia o texto.

“O presidente russo, Vladimir Putin, denunciou, no dia 14/11/2014, as sanções econômicas impostas pelos Estados Unidos e União Europeia (UE) contra o país, classificando-as como ilegais, afirmando que enfraquecem as relações econômicas mundiais [...] Os países ocidentais impuseram punições à Rússia pela sua influência (na nação) vizinha (do leste europeu), acusando o país de ajudar os separatistas [...] com armas e tropas, o que Moscou nega.”

(Adaptado do jornal Folha de S. Paulo, Mundo, 15.nov.2014.)

O texto se refere às sanções aplicadas à Rússia por auxiliar os separatistas de(da):

- A) Taiwan.
- B) Coreia do Sul.
- C) Catalunha.
- D) Escócia.
- E) Ucrânia.

**CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA****Questão 21**

Em 1987 foram criados os Sistemas Unificados e Descentralizados de Saúde (SUDS). A respeito desses sistemas analise as afirmativas a seguir.

- I. É possível localizar nos SUDS os antecedentes mais imediatos da criação do Sistema Único de Saúde.
- II. O SUDS teve como principais objetivos a unificação dos sistemas com conseqüente universalização da cobertura e a descentralização.
- III. Um dos pontos negativos do SUDS foi a pouca importância dada à equidade no acesso aos serviços de saúde.

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

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

**Questão 22**

Marque a alternativa que corresponde a uma atribuição comum de todas as esferas de governo na gestão do SUS.

- A) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- B) Definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade.
- C) Promover a descentralização para os municípios dos serviços e das ações de saúde.
- D) Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- E) Acompanhar, avaliar e divulgar o nível de saúde da população e as condições ambientais.

**Questão 23**

São competências dos Conselhos de Saúde, EXCETO:

- A) Pactuar os critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde da região de saúde.
- B) Discutir, elaborar e aprovar proposta de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas conferências de saúde.
- C) Avaliar, explicitando os critérios utilizados, a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde – SUS.
- D) Fiscalizar e controlar gastos e deliberar sobre critérios de movimentação de recursos da Saúde.
- E) Implementar a mobilização e articulação contínuas da sociedade, na defesa dos princípios que fundamentam o SUS.

**Questão 24**

Relacione os instrumentos de planejamento no SUS apresentados a seguir com suas respectivas características.

- (1) Plano de saúde
  - (2) Programação pactuada integrada
  - (3) Programação anual de saúde
  - (4) Relatório anual de gestão
- ( ) operacionaliza as intenções expressas no plano de saúde.
  - ( ) norteia todas as medidas e iniciativas em cada esfera de gestão.
  - ( ) deve conter o resultado da apuração dos indicadores e as recomendações julgadas necessárias.
  - ( ) fornece subsídios para os processos de regulação do acesso aos serviços de saúde.

A sequência correta é:

- A) 2, 1, 4, 3.
- B) 1, 2, 3, 4.
- C) 2, 4, 1, 3.
- D) 3, 1, 4, 2.
- E) 4, 3, 2, 1.

**Questão 25**

Considerando as disposições do Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde acerca do acesso ordenado às ações e serviços na rede de atenção à saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. A atenção básica é a ordenadora do sistema e, portanto, deve ser resolutiva na região de saúde.
- II. A participação complementar do setor privado no SUS só poderá acontecer mediante contratos, não sendo mais permitido estabelecer convênios.
- III. A identificação do usuário nos serviços de saúde se dará mediante o Cartão Nacional de Saúde.

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

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

**Questão 26**

A pactuação das diretrizes gerais sobre regiões de saúde, integração de limites geográficos, referência e contrarreferência é uma atribuição das(os):

- A) comissões intersetoriais.
- B) conselhos estaduais de saúde.
- C) conselhos municipais de saúde.
- D) conferências de saúde.
- E) comissões intergestores.

**Questão 27**

Um determinado município registrou 100 novos casos de tuberculose no ano de 2013. Com base nesse dado pode-se afirmar que nesse município:

- A) houve uma prevalência de 100 casos de tuberculose.
- B) houve uma incidência de 100 casos de tuberculose.
- C) a tuberculose apresenta características de doença emergente.
- D) houve um surto epidêmico de tuberculose.
- E) a tuberculose pode ser considerada uma doença endêmica.

**Questão 28**

Os sistemas de informação do Ministério da Saúde geram indicadores que auxiliam na gestão e monitoramento de várias situações de saúde.

Marque a alternativa que corresponde a um indicador que pode ser gerado a partir do Sistema de Nascidos Vivos – SINASC.

- A) Taxa de fecundidade total
- B) Taxa de internação hospitalar
- C) Razão de crescimento da população
- D) Razão de mortalidade materna
- E) Taxa de mortalidade infantil

**Questão 29**

O Decreto nº 7.508/2011 institui novos elementos à gestão compartilhada do SUS dentre os quais estão as regiões de saúde. De acordo com esse decreto, a finalidade de uma região de saúde é:

- A) garantir a eficiência na aplicação dos recursos financeiros do SUS.
- B) acompanhar os indicadores de saúde de cada município.
- C) ser a base territorial e assistencial para as Redes de Atenção à Saúde.
- D) integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- E) definir as regras da gestão compartilhada do SUS.

**Questão 30**

As alterações inusitadas na incidência das doenças, diferente do que seria esperado, denominam-se variações:

- A) sazonais.
- B) irregulares.
- C) temporais.
- D) estacionais.
- E) cíclicas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 31**

O tipo da articulação umeroulnar (cotovelo) é:

- A) condilar.
- B) elipsoide.
- C) gínglimoide.
- D) trocoide.
- E) esferoide.

**Questão 32**

Sobre o sistema musculoesquelético pode-se afirmar que:

- I. o músculo que se contrai para produzir o movimento desejado é chamado sinergista.
- II. agonista é considerado o músculo que trabalha junto com o outro para produzir o movimento desejado.
- III. o coração é um tipo de músculo cardíaco.
- IV. o reto femoral é um tipo de músculo estriado esquelético.

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

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

**Questão 33**

Segundo Cyriax, o teste isométrico, quando positivo para a rotação interna da articulação do ombro e do quadril, sugere:

- A) tendinose de infraespinhoso e bursite trocanteriana.
- B) capsulite adesiva do ombro e tendinose do glúteo médio.
- C) tendinose do subescapular e glúteo mínimo.
- D) artrose de glenoumeral e tendinose de piriforme.
- E) bursite subdeltoidiana e coxartrose.

**Questão 34**

Observe as informações sobre o sistema nervoso periférico.

- I. o nervo comprometido na síndrome do túnel do tarso é o tibial posterior.
- II. o reflexo tendinoso aquileu visa pesquisar o nervo fibular.
- III. o nervo do músculo cutâneo inerva o músculo bíceps braquial.
- IV. a síndrome do desfiladeiro cervicotorácico braquial compromete o nervo radial.

Com base nas informações acima, pode-se afirmar que está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

**Questão 35**

O livro "Fisioterapia Ortopédica" de Mark Dutton afirma que a crioterapia:

- I. provoca vasodilatação reflexa se aplicada prolongadamente.
- II. reduz a velocidade de condução nervosa.
- III. provoca vasoconstricção e redução do metabolismo.
- IV. minimiza a quantidade de exsudato.

Estão corretas as afirmativas:

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

**Questão 36**

Os efeitos fisiológicos das aplicações locais do calor incluem, EXCETO:

- A) aumento da extensibilidade dos tecidos.
- B) aumento da excitabilidade neural dos nervos sensoriais.
- C) aumento da permeabilidade capilar.
- D) aumento da analgesia.
- E) aumento da atividade celular e da liberação de oxigênio.

**Questão 37**

Sobre ultrassom, pode-se afirmar que:

- I. as frequências de 1 MHz atingem profundidades de 4 a 5 cm.
- II. o ultrassom contínuo produz efeitos térmicos.
- III. as intensidades de 0,1 a 0,3 W/cm<sup>2</sup> são recomendadas para lesões crônicas.
- IV. ciclos superiores que 100% são conhecidos por ultrassom pulsado.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**Questão 38**

Sobre a anatomia e fisiologia do coração pode-se afirmar que:

- I. em repouso o volume de ejeção varia em torno de 70 mL.
- II. uma pressão arterial média exercida pelo ventrículo esquerdo de 83 mmHg é considerada normal.
- III. as coronárias são irrigadas durante a diástole.
- IV. o complexo QRS do coração significa despolarização ventricular.

Com base nas informações acima, estão corretas as afirmativas:

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

**Questão 39**

Analise os dados a seguir e assinale a afirmativa correta. Frequência respiratória de 20 ipm, volume corrente de 400 mL, espaço morto anatômico 100 mL, volume sistólico de 60 mL e frequência cardíaca de 100 bpm.

- A) A relação ventilação/perfusão é igual a 1.
- B) A relação ventilação/perfusão é igual a 3.
- C) O débito cardíaco para este caso é de 4.000 mL/minuto.
- D) O débito cardíaco para este caso é de 7.500 mL/minuto.
- E) A ventilação alveolar é de 8.000 mL/minuto.

**Questão 40**

Para um enfisematoso que apresenta VEF<sub>1</sub> < 50% e VEF<sub>1</sub> / CVF < 70%, constituem estratégias adequadas de tratamento, EXCETO:

- A) ciclo ativo da respiração e tosse em HUFF.
- B) CPAP com O<sub>2</sub> e PEEP > 12 cmH<sub>2</sub>O e incentivador inspiratório.
- C) oscilação oral de alta frequência e frenolabial.
- D) condicionamento físico e oxigenoterapia.
- E) BIPAP e caminhada de 6 minutos.

**Questão 41**

A utilização da pressão positiva contínua nas vias aéreas provoca:

- A) aumento da capacidade residual funcional.
- B) redução da capacidade inspiratória.
- C) aumento da capacidade vital.
- D) aumento da capacidade inspiratória.
- E) redução da capacidade residual funcional.

**Questão 42**

Sobre os princípios básicos da facilitação neuromuscular proprioceptiva, pode-se afirmar que:

- I. o contato manual serve para corrigir o movimento.
- II. o estímulo visual serve para guiar ou dirigir o movimento.
- III. o comando verbal serve para favorecer a compreensão e aprendizagem do movimento.
- IV. o padrão de facilitação se caracteriza por ser em diagonal e espiral.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

**Questão 43**

O modelo teórico atual do conceito neuroevolutivo é fundamentado na:

- A) inibição da espasticidade e facilitação do movimento normal.
- B) intervenção nos componentes do tônus muscular, dos reflexos e da inibição dos padrões anormais de movimento.
- C) teoria reflexa, hierárquica e maturacional de desenvolvimento motor.
- D) preparação de uma tarefa funcional específica, em que há vivência, execução e aprendizagem do movimento.
- E) resolução de problemas para avaliação e tratamento de indivíduos com distúrbios de postura, movimento e tônus.

**Questão 44**

Observe as afirmativas sobre a avaliação do estado mental de pacientes.

- I. Praxia é a capacidade de realizar uma sequência motora quando solicitada.
- II. Gnosia relaciona-se com o reconhecimento de estímulos a partir de informações previamente armazenadas.
- III. Nível de consciência significa o quanto o paciente está desperto e pronto para interagir com o meio.
- IV. Orientado e desorientado são exemplos de conteúdo de consciência.

Com base nas informações acima, estão corretas as afirmativas:

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

**Questão 45**

Quando a função motora está preservada abaixo do nível da lesão e com maior parte dos músculos abaixo do nível neurológico apresentando força muscular maior ou igual a 3, pode-se dizer que houve lesão incompleta e:

- A) ASIAD.
- B) ASIAE.
- C) ASIAA.
- D) ASIAB.
- E) ASIAC.

**Questão 46**

Analise as afirmativas sobre os nervos cranianos.

- I. O III nervo controla os movimentos oculares.
- II. O V nervo controla os movimentos da expressão facial.
- III. O VII nervo controla os movimentos da mastigação.
- IV. O XI nervo controla alguns movimentos de girar a cabeça e elevar os ombros.

Com base nas informações acima, está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

**Questão 47**

As alternativas relacionadas a seguir sugerem falha de extubação, EXCETO:

- A) hipersecreção com necessidade de aspiração por um tempo menor que duas horas.
- B)  $P_{emáx} < 40 \text{ cmH}_2\text{O}$ .
- C) laringoespasma.
- D) Peak-flow  $< 160 \text{ L/minuto}$ .
- E)  $P_{imáx} < -30 \text{ cmH}_2\text{O}$ .

**Questão 48**

Os índices usados para prever o sucesso no desmame e na interrupção do ventilador de pacientes adultos são:

- A) frequência respiratória  $> 30 \text{ ipm}$  e  $\text{PaO}_2 < 60 \text{ mmHg}$ .
- B) complacência  $< 20 \text{ mL / cmH}_2\text{O}$  e  $\text{PO.1} > 6 \text{ cmH}_2\text{O}$ .
- C) capacidade vital  $< 10 \text{ mL/kg}$  e  $\text{SpO}_2 < 90 \text{ mmHg}$ .
- D)  $p_{imáx} > -20 \text{ cmH}_2\text{O}$  e Índice de respiração rápida superficial  $> 105 \text{ resp/litro}$ .
- E) relação  $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2 > 200$  e volume corrente  $> 300 \text{ mL}$ .

**Questão 49**

Analise os volumes pulmonares a seguir, e assinale a alternativa correta. Volume corrente de 400 mL, volume de reserva inspiratório de 2.800 mL, volume residual de 1.200 mL e volume de reserva expiratório de 1.400 mL.

- A) A capacidade residual funcional é de 4.2 litros.
- B) A capacidade pulmonar total é de 5.4 litros.
- C) A capacidade voluntária máxima é de 1.6 litros.
- D) A capacidade vital é de 4.6 litros.
- E) A capacidade inspiratória é de 4.0 litros.

**Questão 50**

Durante a inspiração máxima sustentada pode-se afirmar que ocorre:

- I. aumento da capacidade inspiratória.
- II. negatificação forte da pressão pleural.
- III. aumento da pressão alveolar.
- IV. aumento da capacidade residual funcional.

Com base nas informações acima, está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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