

PROVA S10 V TARDE	ATENÇÃO: VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS
--	--



CARGO: ESPECIALISTA EM SAÚDE – FISIOTERAPEUTA

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Tudo é possível quando se quer. Sem luta não há glória.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

História de amor

Em outubro do ano passado, aqui em VEJA RIO, reproduzi uma carta que me chegou pelo correio no endereço da TV Globo. Nela, a missivista, 22 anos, contava a história de amor que vivera com um espanhol de 40 anos. Revelava que o relacionamento durara três anos, mas que fora obrigada a romper com ele por pressão dos pais, que não aprovavam o romance. Ao fim da carta, assinava apenas **M.**, dando ao namorado a letra **R.** Dizia-se ex-aluna da PUC, onde estudara, formando-se em letras. O que contava então, nessa carta, chamou a atenção de vários leitores desta revista. Reproduzo partes dessa correspondência de outubro:

“...Um hábito que mantivemos durante todo esse tempo foi o de lermos, juntos, as suas crônicas na VEJA RIO. Passávamos o domingo comentando o que você escrevia, e de uma delas, de junho de 2009, gostamos tanto que enquadrámos e penduramos na parede do quarto. Chamava-se A Carta e falava sobre um romance que se perdeu no tempo e no desencontro...”

M. continuava sua carta, contando que, três meses após a separação, já arrependida do rompimento, voltou a procurar o ex-namorado, pelo celular, mas o número já não lhe pertencia. Que o procurou em seu antigo endereço e no emprego que mantivera durante o tempo em que viveram juntos, mas que lá já não sabiam dele. No final da carta, explicava a razão de tentar localizá-lo através de mim:

*“...Não o encontro em lugar nenhum. Foi quando nesta semana, já desanimada, bati os olhos na crônica pendurada na parede do meu quarto e tive a ideia de recorrer a você. Pensei: se **R.** mantém o hábito de ler as suas crônicas, vai reconhecer a nossa história na carta que estou lhe enviando. E aí, quem sabe, ele volta a me procurar. Por isso eu lhe peço que publique este meu apelo”.*

E fechava a carta com a razão comovente de estar tão ansiosa pelo reencontro:

“...É importante que ele saiba que sempre o amei e que continuo amando, e que fiquei sabendo, nesta semana, que estou grávida dele”.

E eu terminava a crônica com as seguintes palavras:

“Bem, aí está a carta de **M.** que procura **R.** Meu desejo é que ele continue sendo meu leitor. E vá procurar sua namorada e futura mãe do seu filho”.

Não foram poucas as mensagens que recebi, nas semanas que se seguiram à publicação da crônica, perguntando pelo fim da história.

Fiquemos agora no tempo presente. Uma

semana atrás, estava eu no Club Capelli, em Ipanema, aparando cabelo e barba com meu amigo Ruben Navarro, quando a Valkiria, manicure do salão, também me perguntou sobre o desfecho do romance de **M.** e **R.**

E aí eu contei à Valkiria o que passo a contar aos leitores neste momento, e que me foi revelado por outra carta da jovem, que chegou às minhas mãos por volta do último Natal:

*“...Recebi de uma irmã dele, numa carta vinda da Espanha, a notícia de que **R.** havia morrido no dia 7 de dezembro. Voltara para Madri dois meses antes, apresentando um quadro de desânimo e infelicidade. E numa noite foi dormir para não acordar”.*

[...]

Minha mulher, quando soube do desfecho desse episódio que ela acompanhou por todo o tempo, me perguntou:

– Então acabou de vez, e de forma dramática, a história de amor de **M.** e **R.**?

– Quase – disse eu. –

A carta que recebi agora e que me conta tudo isso se encerra com um pedido que **M.** me faz.

– Que pedido? – Ela me convida para ser padrinho de batismo do menino. E pergunta se você, que ela ainda não conhece, mas que deseja muito conhecer, aceita ser a madrinha. E minha mulher, surpresa:

– E o que você respondeu?

– Vou aceitar. Por mim e por você – disse calmamente, mas já com lágrimas nos olhos.

(Manoel Carlos. *Veja Rio*. Ano 45, nº 6. São Paulo: Editora Abril, 8 de fevereiro de 2012. p. 106.)

Questão 01

Os parágrafos referentes ao discurso da personagem **M.** acerca de sua história de amor, na primeira carta aludida pelo cronista, são:

- A) primeiro, terceiro e quarto.
- B) terceiro, oitavo e sexto.
- C) segundo, quarto e sexto.
- D) primeiro, segundo e quinto.
- E) segundo, terceiro e quarto.

Questão 02

Com base na leitura da crônica, pode-se afirmar que há:

- A) predominância de impessoalidade do narrador.
- B) desenvolvimento de um tema de amor, por meio de sequências descritivas, relacionadas com o tempo pretérito.
- C) referência apenas a um passado remoto.
- D) fluidez do tempo em relação ao momento presente.
- E) uma relação temporal inserida em três tempos distintos: passado, presente e futuro, respectivamente.

Questão 03

Qual dos fragmentos transcritos expressa, de modo mais preciso, o efeito catártico produzido no autor, ao narrar a história de amor de **M.** e **R.**?

- A) “Fiquemos agora no tempo presente. [...]”
- B) “— Vou aceitar. Por mim e por você — disse calmamente, mas já com lágrimas nos olhos.”
- C) “Bem, aí está a carta de **M.** que procura **R.** Meu desejo é que ele continue sendo o meu leitor. [...]”
- D) “— Quase — disse eu. — A carta que recebi agora e que me conta tudo isso se encerra com um pedido que **M.** me faz.”
- E) “[...] Ela me convida para ser padrinho de batismo de menino. [...]”

Questão 04

No 12º parágrafo, observa-se que a ideia da morte é amenizada na frase “[...] E numa noite foi dormir para não acordar.” A figura de linguagem nela presente é:

- A) eufemismo.
- B) metáfora.
- C) catacrese.
- D) metonímia.
- E) braquilogia.

Questão 05

No trecho “[...] Por isso eu lhe peço que **PUBLIQUE ESTE MEU APELO.**”, a oração destacada é classificada como:

- A) subordinada substantiva objetiva indireta.
- B) subordinada substantiva objetiva direta.
- C) subordinada substantiva subjetiva.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada substantiva predicativa.

Questão 06

Quanto à formação de palavras, **REENCONTRO** é um substantivo formado por:

- A) derivação sufixal.
- B) conversão.
- C) derivação parassintética.
- D) formação regressiva.
- E) derivação prefixal.

Questão 07

A alternativa em que a concordância verbal está **INCORRETA** é:

- A) Não havia razões que justificassem o comportamento dos pais da jovem.
- B) Um grande número de leitores leu a crônica.
- C) Responderam-se a todas as cartas.
- D) Fez dois meses que o cronista recebeu outra carta da jovem.
- E) A maior parte dos leitores não gostou do desfecho da história de amor.

Questão 08

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto seguinte:

Nesta oportunidade, volto referir-me cartas já lidas alguns dias.

- A) a – àquelas – há
- B) à – aquelas – há
- C) a – àquelas – à
- D) à – àquelas – a
- E) há – aquelas – a

Questão 09

Marque a alternativa que preenche, respectiva e corretamente, as lacunas das frases seguintes:

A jovem obedeceu solicitação dos pais.

O cronista procede leitura das cartas.

A carta aludia morte de **R.**

Não podendo namorar **M.**, **R.** preferiu morrer viver.

- A) a – a – à – à.
- B) à – a – a – do que.
- C) a – a – à – do que.
- D) à – à – à – a.
- E) a – a – à – há.

Questão 10

Na escrita, empregam-se os sinais de pontuação para conferir ritmo à comunicação, auxiliar a compreensão do texto e/ou enfatizar-lhe alguns pontos. No trecho “... *Recebi de uma irmã dele, numa carta vinda da Espanha, a notícia de que R. havia morrido [...]*”, a vírgula foi empregada para:

- A) separar oração subordinada adverbial, anteposta à oração principal.
- B) indicar omissão de palavras.
- C) assinalar o aposto.
- D) destacar o adjunto adverbial deslocado.
- E) destacar o adjunto adverbial no meio da oração.

Questão 11

Todas as alternativas estão corretas quanto à concordância nominal, EXCETO em:

- A) Nunca houve divergências entre mim e ti.
- B) A jovem considerou responsáveis pela separação o pai e a mãe.
- C) Partes da carta seguem anexas à crônica.
- D) Eram as cartas as mais comoventes possível.
- E) Os milhares de leitoras ficaram emocionados com o fim do romance.

Questão 12

No período “[...] Dizia-se ex-aluna da PUC, onde estudara [...]”, as formas verbais estão no modo indicativo, nos seguintes tempos, respectivamente:

- A) pretérito imperfeito e futuro do presente.
- B) pretérito perfeito e pretérito mais-que-perfeito.
- C) pretérito imperfeito e pretérito mais-que-perfeito.
- D) presente e futuro do pretérito.
- E) pretérito perfeito e futuro do pretérito.

Questão 13

Marque a alternativa em que a regência nominal NÃO obedece ao padrão da gramática normativa.

- A) Os pais foram intolerantes contra o casal.
- B) Não havia dúvidas acerca do amor de **M**.
- C) **M**. continuava disposta a encontrar o namorado.
- D) Os leitores estavam ansiosos por saber o fim da história.
- E) A história de **M**. é parecida em tudo à de outras mulheres.

Questão 14

Marque a alternativa que preenche corretamente as lacunas da frase:

Não tinha para a situação; vivia desnorreada, perdida entre e gestos antagônicos.

- A) jeito – por isso – idéias
- B) jeito – porisso – ideias
- C) geito – por isso – ideias
- D) jeito – porisso – idéias
- E) jeito – por isso – ideias

Questão 15

Marque a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da seguinte frase:

A de uma história de amor provoca uma grande nos leitores e os deixa quanto ao final do romance.

- A) expectativa – tensão – excitantes.
- B) expectativa – tenção – hesitantes.
- C) expectativa – tensão – hesitantes.
- D) expectativa – tenção – hezitantes.
- E) expectativa – tenção – excitantes.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

Questão 16

Segundo a Constituição Federal, é livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação:

- A) salvo nas hipóteses de censura previstas em lei.
- B) desde que obtida prévia licença.
- C) independentemente de licença ou censura.
- D) independentemente de licença ou censura e garantido o anonimato.
- E) ressalvada a censura judicial prévia.

Questão 17

A crença religiosa ou convicção filosófica ou política poderá ser invocada, com fundamento na Constituição Federal, para:

- A) suprimir direito a todos conferido, independentemente de correspondente obrigação.
- B) eximir-se de obrigação contratual.
- C) autorizar invasão de domicílio sem prévia decisão judicial.
- D) eximir-se da obrigação de conceder direito de resposta, proporcional ao agravo, assim como de pagar indenização por dano material e moral.
- E) eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.

Questão 18

Nos termos da Constituição Federal, a investidura em cargo ou emprego público:

- A) sempre depende de concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego.
- B) depende de concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, salvo se o administrador optar pela livre nomeação do servidor.
- C) dar-se-á pela via eletiva, ressalvados os casos expressos em lei.
- D) depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- E) depende de aprovação em concurso público de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado pelo administrador público como de livre nomeação e exoneração.

Questão 19

A ação de Mandado de Segurança, prevista como garantia constitucional, visa a:

- A) proteger direito líquido e certo, não amparado por “*habeas corpus*” ou “*hábeas data*”, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica no exercício de atribuições do Poder Público.
- B) assegurar o conhecimento de informações relativas à pessoa do impetrante, constantes de registros ou bancos de dados de entidades governamentais ou de caráter público.
- C) obter a retificação de dados, quando não se prefira fazê-lo por processo sigiloso, judicial ou administrativo.
- D) anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.
- E) assegurar o direito de locomoção.

Questão 20

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Pública Direita, Autárquica e Fundacional do Município de Cuiabá (Lei Complementar nº 093/03), o retorno do servidor efetivo ao cargo anteriormente ocupado, em decorrência de inabilitação em avaliação de desempenho, designa-se:

- A) reintegração.
- B) recondução.
- C) reversão.
- D) readaptação.
- E) concessão.

Questão 21

Considerando o disposto na Lei Orgânica da Saúde, analise as afirmativas a seguir e marque a correta.

- A) A União poderá executar ações de vigilância epidemiológica e sanitária em circunstâncias especiais, como na ocorrência de agravos inusitados à saúde, que escapem do controle da direção estadual do SUS ou que representem risco de disseminação nacional.
- B) a Vigilância Sanitária é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.
- C) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) não poderão receber recursos do orçamento geral da União para custear suas despesas institucionais.
- D) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declaradas de utilidade pública e de relevante função social.
- E) A Vigilância Epidemiológica visa a diminuir ou prevenir riscos à saúde e intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

Questão 22

O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamentou a Lei nº 8.080/90, definindo, aprofundando e clareando conceitos essenciais ao sistema como regionalização, hierarquização, comissões intergestores, entre outros. Com base nesse decreto, analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a opção correta.

- I. As Comissões Intergestores são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- II. Poderão ser instituídas Regiões de Saúde interestaduais, compostas por Municípios limítrofes, por ato conjunto dos respectivos Estados em articulação com os Municípios.
- III. Uma Região de Saúde, para ser instituída, deve conter, no mínimo, serviços de urgência e emergência, atenção ambulatorial especializada e atenção hospitalar.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 23

Segundo CHORNY (1998), “planejar consiste, basicamente, em decidir com antecedência o que será feito para mudar condições insatisfatórias no presente ou evitar que condições adequadas venham a deteriorar-se no futuro.” Em relação ao Planejamento da Saúde, é correto afirmar que:

- A) o processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível federal até o local, ouvidos os respectivos representantes legais e compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- B) no planejamento devem ser considerados as ações e serviços prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS, os quais deverão compor os Mapas da Saúde regional, estadual e nacional.
- C) o Conselho Municipal de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- D) o Mapa de Saúde deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- E) o planejamento da saúde em âmbito estadual será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento das metas de saúde.

Questão 24

Analise as afirmativas abaixo e marque a correta, no que se refere à gestão financeira do SUS.

- A) As atividades de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico em saúde serão cofinanciadas, exclusivamente, pelas universidades e pelo orçamento fiscal.
- B) Na esfera federal, os recursos financeiros originários do Orçamento da Seguridade Social, do Orçamento da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Estado a que se destinar.
- C) A transferência fundo a fundo caracteriza-se pelo repasse de recursos diretamente do Fundo Estadual para os Fundos Municipais de Saúde.
- D) Os recursos para financiamento da saúde são repassados aos estados e municípios somente por meio de transferências regulares e automáticas, remuneração por serviços e convênios.
- E) Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.

Questão 25

Em um determinado Estado, a letalidade da dengue foi de 20% em 2010. Durante esse ano, ocorreram 70 óbitos relacionados com a doença. Com base nessas informações, assinale a alternativa que corresponde ao número de casos de dengue no Estado, no referido ano.

- A) 140
- B) 280
- C) 350
- D) 400
- E) 450

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

A recuperação funcional completa da paralisia facial periférica crônica pode ser impedida pela:

- A) presença de sincinesias.
- B) realização de exercícios sem esforço e sem carga.
- C) utilização de exercícios com biofeedback.
- D) presença de lesão do nervo trigêmio.
- E) utilização do tratamento através de facilitação neuromuscular proprioceptiva.

Questão 27

O *laser* mais estudado, entre todos os tipos, por suas aplicações terapêuticas em medicina e biologia e que foi construído para operar na faixa de 632,8 nm é:

- A) hélio-neônio.
- B) arsenieto de gálio.
- C) dióxido de carbono.
- D) arsenieto de gálio e alumínio.
- E) nitrogênio.

Questão 28

Observe as afirmativas abaixo sobre o sistema neurológico.

- I. O sinal de Babinski é indicativo de lesão do neurônio motor superior.
- II. Paralisia flácida, hiporreflexia e hipotonia podem estar presentes nas lesões dos neurônios motores superiores.
- III. As raízes motoras que emergem de L2/L4 podem ser avaliadas pelo reflexo tendinoso patelar.
- IV. O nervo do músculo cutâneo inerva o músculo bíceps braquial.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas a I está correta.
- C) Apenas I e IV estão corretas.
- D) Apenas II, III e IV estão corretas.
- E) Apenas I, III e IV estão corretas.

Questão 29

Os músculos que realizam a eversão do pé são innervados pelo nervo:

- A) cuneiforme.
- B) navicular.
- C) fibular profundo.
- D) tibial.
- E) fibular superficial.

Questão 30

O teste de Trendelenburg é utilizado para avaliar se há ou não força no músculo:

- A) obturador interno.
- B) glúteo médio.
- C) tensor da fáscia lata.
- D) gêmeo superior.
- E) piriforme.

Questão 31

Observe os dados a seguir e assinale a alternativa que corresponde à complacência do sistema respiratório: volume corrente: 500 mL, pressão de platô: 35 cmH₂O e PEEP de 10 cmH₂O.

- A) 15 mL/cmH₂O.
- B) 20 mL/cmH₂O.
- C) 25 mL/cmH₂O.
- D) 30 mL/cmH₂O.
- E) 10 mL/cmH₂O.

Questão 32

Quando indivíduos sofrem de doenças pulmonares, a resistência do sistema respiratório fica aumentada e é motivo de preocupação para Fisioterapeutas respiratórios e intensivistas. Tomando como base a fórmula e os valores a seguir, responda: de quanto é a resistência do sistema respiratório: pressão de pico (40 cmH₂O) – pressão de platô (30 cmH₂O) / fluxo (60 L/min).

- A) 6 cmH₂O/L/s
- B) 0,5 cmH₂O/L/s
- C) 1,6 cmH₂O/L/s
- D) 10 cmH₂O/L/s
- E) 1 cmH₂O/L/s

Questão 33

Segundo o livro “Bases da Fisioterapia respiratória”, escrito por Maria da Glória Rodrigues Machado, a frequência vibratória adequada para promover a remoção de secreções pulmonares por meio da técnica “vibratoterapia” é de, aproximadamente:

- A) 3 Hz
- B) 6 Hz
- C) 9 Hz
- D) 11 Hz
- E) 13 Hz

Questão 34

Observe as afirmativas sobre as pressões do sistema respiratório e o ponto de igual pressão:

- I. O objetivo do tratamento fisioterapêutico é deslocar o ponto de igual pressão das áreas periféricas para as centrais.
- II. A pressão alveolar é igual ao somatório da pressão elástica com a pressão pleural.
- III. Quando os volumes pulmonares estão reduzidos, o ponto de igual pressão se desloca para as áreas centrais.
- IV. Durante as técnicas com incentivadores inspiratórios, as pressões pleurais tornam-se positivas.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

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

Questão 35

Constituem efeitos terapêuticos da pressão positiva expiratória final (PEEP) sobre o sistema respiratório, EXCETO:

- A) melhora da relação ventilação/perfusão.
- B) redistribuição do líquido extravascular.
- C) aumento da complacência pulmonar.
- D) redução da capacidade residual funcional.
- E) diminuição do *shunt* intrapulmonar.

Questão 36

Observe as afirmativas sobre o dispositivo “acapela”, que associa os benefícios da oscilação de alta frequência do fluxo aéreo com a eficiência da terapia com PEEP:

- I. Estimula o clearance mucociliar.
- II. Pode ser utilizada em pacientes portadores de DPOC.
- III. Recomendada para pacientes capazes de gerar fluxos maiores ou menores que 15 L/min.
- IV. Não deve ser utilizado nos pacientes chocados ou com instabilidade hemodinâmica.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

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

Questão 37

Quanto é a relação ventilação/perfusão de um indivíduo, tomando como base os seguintes valores: frequência respiratória 16 ipm, volume corrente 500 mL, espaço morto 150 mL, frequência cardíaca 80 bpm e volume sistólico de 70 mL?

- A) $V/Q = 1$
- B) $V/Q = 0,8$
- C) $V/Q = 1,5$
- D) $V/Q = 1,3$
- E) $V/Q = 0,5$

Questão 38

Observe as informações sobre o controle da respiração e a seguir, assinale a alternativa correta.

- I. Quimiorreceptores centrais e periféricos, receptores intrapulmonares e mecanorreceptores dos músculos e da parede torácica são os principais sensores respiratórios.
 - II. O sistema efetor constitui-se de vias ascendentes e descendentes e de músculos envolvidos na geração dos ciclos respiratórios.
 - III. Os músculos respiratórios são músculos esqueléticos e o controle de suas funções é automático e voluntário.
 - IV. A queda do pH ou o aumento da PCO_2 ativam a ventilação.
- A) Apenas I e III estão corretas.
B) Apenas a III está correta.
C) Apenas II, III e IV estão corretas.
D) Apenas a IV está correta.
E) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 39

A força da musculatura respiratória pode ser medida de forma não invasiva por meio da $PI_{máx}$ e $PE_{máx}$. Tomando como base a fórmula:
 $(0,25 \times \text{peso}) - (2,95 \times \text{idade}) + 347$, responda quanto é a $PE_{máx}$ de um homem de 50 anos e com peso de 60 Kg.

- A) 142 cmH_2O .
B) 186 cmH_2O .
C) 125 cmH_2O .
D) 214 cmH_2O .
E) 122 cmH_2O .

Questão 40

A síndrome do túnel do tarso é uma neuropatia por compressão do nervo:

- A) tibial posterior.
B) sural.
C) fibular profundo.
D) tibial anterior.
E) fibular superficial.

Questão 41

Extensão do hálux e abertura dos outros dedos em leque é uma resposta positiva, e quando presente, pode justificar uma lesão no trato piramidal. Os reflexos descritos abaixo apresentam esta resposta, EXCETO:

- A) Babinski.
B) Hoffmann.
C) Chaddock.
D) Gordon.
E) Oppenheim.

Questão 42

Observe as afirmativas sobre a cinesiologia do sistema musculoesquelético:

- I. O plano sagital divide o corpo em metades superior e inferior.
- II. No movimento artrocinemático, quando a estrutura que se move for convexa, o deslizamento ocorrerá no sentido contrário ao do movimento angular.
- III. A diferença entre as atividades de cadeia cinética aberta e fechada é determinada pelo movimento da extremidade do segmento.
- IV. Abdução e adução ocorrem no plano transversal.

Com base nas afirmativas acima, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II e III estão corretas.
B) Apenas I e III estão corretas.
C) Apenas II, III e IV estão corretas.
D) Apenas a I está correta.
E) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 43

Observe as informações sobre o ultrassom e assinale a afirmativa correta.

- I. As intensidades de 0,1 a 0,3 W/cm^2 são recomendadas para lesões crônicas.
 - II. As frequências de 3 Mhz atingem profundidades de cerca de 2 cm.
 - III. O tempo de tratamento com ultrassom tem base no princípio de um minuto de ultrassom por área do cabeçote.
 - IV. Ciclos inferiores a 100% são conhecidos por ultrassom contínuo e os de 100% são conhecidos por ultrassom pulsátil.
- A) Apenas II e III estão corretas.
B) Apenas a III está correta.
C) Apenas I, II e III estão corretas.
D) Apenas a IV está correta.
E) Apenas I e IV estão corretas.

Questão 44

Observe as bases e conceitos filosóficos sobre os conceitos e métodos de tratamento em terapia manual e posteriormente assinale a alternativa correta.

- I. Cyriax: o diagnóstico tem base na interpretação entre lesões contráteis e não contráteis.
- II. Maitland: o tratamento tem base em graus de movimentos acessórios.
- III. Kaltenborn: escreveu a artrocinemática, o côncavo e o convexo.
- IV. McKenzie: forte ênfase na educação do paciente e no autotratamento.

- A) Apenas II e III estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) Apenas II e IV estão corretas.
- D) Apenas a II está correta.
- E) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 45

O ligamento que usualmente está envolvido ou é responsável pela síndrome do impacto do ombro é o:

- A) coracoclavicular.
- B) conoide.
- C) trapezoide.
- D) coracoacromial.
- E) coracoumeral.

Questão 46

Os músculos que compõem o manguito rotador são:

- A) subescapular, supraespinhal, infraespinhal e redondo menor.
- B) bíceps, subescapular, infraespinhal e redondo menor.
- C) redondo maior, subescapular, infraespinhal e bíceps.
- D) supraespinhal, infraespinhal, bíceps e redondo menor.
- E) subescapular, bíceps, redondo maior e supraespinhal.

Questão 47

A doença de Osgood-Schlatter é muito comum na prática clínica e pode ser encontrada em crianças e adolescentes homens. É causa desta doença:

- A) agenesia da artéria femoral anterior causando isquemia e necrose no tendão patelar.
- B) excesso de contração dos gastrocnêmios, gerando deslocamento da tibia posteriormente.
- C) estresse traumático por tracionamento constante do tendão patelar.
- D) alteração congênita do ângulo "Q" do joelho tornando-o superior a 18 graus.
- E) fraqueza excessiva do quadríceps, provocando instabilidade patelar.

Questão 48

A displasia do desenvolvimento do quadril (DDQ) é uma expressão genérica que descreve um espectro de anormalidades anatômicas do quadril, que podem ser congênitas ou desenvolver-se após o nascimento. Observe as informações abaixo sobre estas displasias:

- I. Assimetria das pregas nas coxas e na região poplíteia são sinais clínicos que sugerem DDQ.
- II. A luxação do quadril subdivide-se nas categorias: teratológicas e típicas.
- III. Do nascimento aos seis meses de idade, o diagnóstico de luxação do quadril é feito pelo teste de Ortoloni, e o de instabilidade pelo teste de Barlow.
- IV. O encurtamento aparente do fêmur pode ser observado pelo sinal de Galeazzi.

Com base nas informações acima, assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas a III está correta.
- C) Apenas I, II e III estão corretas.
- D) Apenas a IV está correta.
- E) I, II, III e IV estão corretas.

Questão 49

Uma menina de 14 anos de idade buscou auxílio de um Fisioterapeuta para se tratar de uma luxação recidivante lateral da patela. Pode ser considerado tratamento adequado para esta doença, EXCETO:

- A) palmilhamento eletrônico para corrigir o geno valgo.
- B) fortalecimento do vasto lateral.
- C) alongamento do quadríceps.
- D) eletroestimulação para fortalecimento do vasto medial.
- E) alongamento dos retináculos laterais da patela.

Questão 50

O teste de Phalen é utilizado para verificar o comprometimento do nervo:

- A) ulnar.
- B) mediano.
- C) radial.
- D) axilar.
- E) músculo cutâneo.