



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL**

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA

Nome do Candidato: _____

Número de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões e se o mesmo corresponde ao cargo pretendido. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D, E, sendo apenas 1 (uma) resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova após 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos do início da aplicação e em nenhuma hipótese poderá levar consigo este caderno de provas. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo presenciar e assinar a ata de lacre das provas.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No Caderno de Provas o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares serão divulgados no dia 01/03/2015 no site www.legalleconcursos.com.br.
7. O candidato pode anotar suas respostas no Cartão-resposta rascunho e levar consigo.

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 01 a 03.

Por decisão do ministro Marco Aurélio Mello, o Supremo Tribunal Federal (STF) realizará audiências públicas antes de julgar, em plenário, se o programa Mais Médicos fere ou não a Constituição. As audiências públicas estão convocadas para os dias 25 e 26 de novembro.

A Associação Médica Brasileira (AMB) e a Confederação Nacional dos Trabalhadores Universitários Regulamentados (CNTU) recorreram à justiça com ações diretas de inconstitucionalidade (ADI) contra a iniciativa do Executivo de, para suprir o déficit de médicos, contratar profissionais formados no exterior.

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/noticia/saude/stf-fara-audiencias-publicas-antes-de-julgar-constitucionalidade-do-mais-medicos>>. Acesso em: 27/01/2015.

01. Assinale a alternativa que interpreta corretamente as ideias do texto:

(A) O STF realizará audiências públicas para julgar em plenário o programa Mais Médicos.

(B) A iniciativa do programa Mais Médicos foi do Poder Legislativo em parceria com o Poder Executivo.

(C) A AMB e a CNTU aceitaram pacificamente o programa Mais Médicos.

(D) Não se pode inferir do texto que o programa Mais Médicos não foi aceito pacificamente.

(E) A justificativa utilizada pelo Poder Executivo para contratar profissionais do exterior na área da medicina foi a carência de médicos no Brasil.

02. Assinale o item em que há um exemplo de linguagem técnica:

(A) "fere ou não a Constituição".

(B) "recorreram à justiça".

(C) "para suprir o déficit".

(D) "com ações diretas de inconstitucionalidade (ADI)".

(E) "contratar profissionais formados"

03. No trecho "para suprir o déficit de médicos", o conectivo sublinhado **não** poderia, sem prejuízo de sentido, ser substituído por:

(A) objetivando

(B) buscando

(C) a fim de

(D) porquanto

(E) no intuito de

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 04 e 05.

O Ministério da Fazenda criou várias regras para autorizar as **emissoras** a distribuir prêmios em seus programas. O *Caldeirão do Huck* foi o primeiro a ser notificado pelo governo.

As duas portarias assinadas por Guido Mantega são um festival de intervenção estatal. A que primeira foi assinada, de julho, afirma que os quadros vinculados a marcas terão que ser autorizados pela Caixa Econômica Federal. Por exemplo, a promoção *Avião do Faustão* da P&G.

Por Lauro Jardim

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/blog/radar-online/televisao/saiba-mais-detalhes-sobre-as-portarias-do-ministerio-da-fazenda-que-levaram-a-autuacao-do-caldeirao-do-huck/>> Acesso em: 09/02/2015 (com adaptações)

04. No período "A primeira, de julho, afirma que os quadros vinculados a marcas (...), encontra-se uma oração subordinada que desempenha, em relação à oração principal, a função de:

(A) sujeito.

(B) predicativo.

(C) objeto direto.

(D) complemento nominal.

(E) adjunto adnominal.

05. Considerando as classes da palavra A e o seu emprego, número a 1ª coluna de acordo com a 2ª. Em seguida, assinale, na coluna 3, a letra que contém a série numérica cuja ordenação representa corretamente a relação que une a coluna 1 a 2:

Coluna 1

- () para autorizar as **emissoras**
- () a distribuir prêmios em seus programas
- () foi o primeiro a ser
- () As duas portarias
- () A que primeira foi assinada, de julho, afirma
- () os quadros vinculados a marcas
- () a promoção *Avião do Faustão*

Coluna 2

- (1) artigo
 - (2) preposição
 - (3) pronome oblíquo
 - (4) pronome demonstrativo
- (A) 2 - 2 - 2 - 1 - 3 - 2 - 1
- (B) 2 - 2 - 2 - 1 - 4 - 2 - 1
- (C) 1 - 2 - 3 - 1 - 4 - 4 - 1
- (D) 1 - 2 - 2 - 1 - 4 - 2 - 1
- (E) 1 - 2 - 2 - 1 - 3 - 2 - 1
-

Atenção: O texto a seguir servirá de base para as questões de 06 a 10.

RIO – Amarildo de Souza foi submetido ____ choques elétricos e asfixiado com saco plástico. Segundo investigação da Divisão de Homicídios, que levou ao indiciamento de dez policiais militares pela morte do ajudante de pedreiro, Amarildo era epilético e não resistiu ____ sessão de tortura que ocorreu num dos contêineres da UPP. Ainda segundo o inquérito, o major Edson Santos e seus comandados pretendiam arrancar

dele informações sobre ____ localização de armas e traficantes da parte baixa da favela, onde ele vivia com a família. Pelo menos, outros três moradores da comunidade denunciaram que foram torturados dentro da mesma unidade por policiais.

Dez policiais militares, da UPP da Rocinha, entre eles o major Edson dos Santos, foram indiciados pelos crimes de tortura seguida de morte e ocultação de cadáver. Oficial formado pelo Bope, Santos era o comandante da unidade quando ocorreu o sumiço, em 14 de julho. E foi ele quem disse ____ família de Amarildo que o pedreiro teria deixado a sede da UPP, pouco depois de ter a identidade checada.

Disponível em:
<<http://mariafro.com/2013/10/02/40386/>>. Acesso em:
09/02/2015.

06. O vocábulo do texto, cuja acentuação gráfica se justifica pela mesma regra de "cadáver", é:

- (A) família
 - (B) elétricos
 - (C) epiléticos
 - (D) contêineres
 - (E) três
-

07. Assinale a alternativa correta para o emprego das duas primeiras vírgulas no segundo período do segundo parágrafo no texto:

- (A) A 1ª vírgula marca o deslocamento do adjunto adverbial e a 2ª separa termos de mesma função sintática.
- (B) A 1ª vírgula marca o deslocamento do predicativo e a 2ª enfatiza o adjunto adverbial.
- (C) As duas vírgulas isolam aposto explicativo.
- (D) A 1ª vírgula marca o deslocamento do predicativo e a 2ª, o deslocamento do adjunto adverbial.
- (E) A 1ª vírgula isola o vocativo e a 2ª, o aposto.

08. Levando em conta as relações de coesão estabelecidas pelas palavras destacadas no texto, assinale a alternativa correta:

(A) "que", na 1ª ocorrência destacada, retoma, anaforicamente, Homicídios.

(B) "que", na 2ª ocorrência destacada, antecipa, cataforicamente, "contêineres".

(C) "seus" refere-se, anaforicamente, ao "major Edson Santos".

(D) "quem" retoma, cataforicamente, "família".

(E) "onde" refere-se, anaforicamente, ao termo "favela".

09. São acentuadas pela mesma regra as palavras da alternativa:

(A) elétricos – Homicídios – epilético.

(B) inquérito – contêineres – epilético.

(C) família – três – elétricos.

(D) família – cadáver – três.

(E) inquérito – três – Homicídios.

10. Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa corretamente as linhas contínuas do texto.

(A) a – à – a – à.

(B) a – a – à – à.

(C) a – a – a – a.

(D) à – à – à – à.

(E) à – a – à – a.

INFORMÁTICA

11. Sabendo-se que um arquivo possui a extensão .ppt, das opções seguintes, aquela que possui o programa adequado, ou seja, feito para a finalidade de abrir e processar esse arquivo é:

(A) PowerPoint.

(B) Bloco de notas.

(C) Excel.

(D) Access.

(E) Paint.

12. Backup é um termo usado na informática geralmente para

(A) Representar a remoção de vírus do computador.

(B) Representar um procedimento referente a execução de programas.

(C) Representar um procedimento de cópia de dados.

(D) Representar uma técnica de aumento da velocidade do processador.

(E) Representar uma técnica de pirataria de software.

13. Na maioria dos sistemas, um arquivo, ao ser deletado, é colocado na lixeira. Caso o usuário deseje recuperar o arquivo, deve abrir a lixeira, marcar o arquivo e acionar a alternativa do menu de opções correspondente a

(A) Esvaziar.

(B) Instalar.

(C) Estornar.

(D) Restaurar.

(E) desmontar.

14. Sobre as Teclas de manipulação do cursor no Microsoft Word, considere as afirmativas a seguir:

1 END: coloca o cursor no final da linha

2 HOME: coloca o curso no início da linha

3 CTRL + END: coloca o cursor no final do documento

4 CTRL + HOME: coloca o cursor no início do documento.

Assinale a opção correta:

- (A) Todas estão corretas.
 - (B) Todas estão incorretas.
 - (C) Somente 1 está correta.
 - (D) Somente 2 está correta.
 - (E) Somente 3 e 4 estão corretas.
-

15. Para selecionar todo o texto de um documento que está sendo editado no Word, devem ser pressionadas simultaneamente, as seguintes teclas:

- (A) Shift + S
 - (B) Ctrl + C
 - (C) Ctrl + T
 - (D) Ctrl + A
 - (E) Ctrl + D
-

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Um atentado terrorista atingiu um jornal satírico em 07 de janeiro de 2015, resultando em doze pessoas mortas e cinco feridas gravemente. Trata-se do jornal:

- (A) New York Times.
 - (B) Le Monde Diplomatique.
 - (C) Corse Matin.
 - (D) Courrier de Mantes.
 - (E) Charlie Hebdo.
-

17. A filial suíça do banco é acusada de ignorar crimes de clientes e ajudar milhares de correntistas a sonegar impostos em seus países, inclusive no Brasil. Trata-se do Banco:

- (A) do Brasil.
- (B) Caixa Econômica Federal.
- (C) Itaú.
- (D) HSBC.
- (E) Unibanco.

18. No extremo sul do Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Vitória do Palmar, passará a funcionar um Parque de geração de energia alternativa. Trata-se de energia:

- (A) Nuclear.
 - (B) Eólica.
 - (C) Solar.
 - (D) Hidrelétrica.
 - (E) Fóssil.
-

19. A maior cidade do país que atravessa um período de escassez de água é:

- (A) Minas Gerais.
 - (B) Porto Alegre.
 - (C) Bahia.
 - (D) Rio de Janeiro.
 - (E) São Paulo.
-

20. Em economia, BRICS é um acrônimo que se refere aos países membros fundadores (o grupo BRICS: Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul), que juntos formam um grupo político de cooperação. Os BRICS criaram um novo Banco Internacional, com especial apoio do Brasil, que foi chamado de:

- (A) ALCA.
 - (B) ONU.
 - (C) MERCOSUL.
 - (D) Fundo Monetário Internacional.
 - (E) New Development Bank.
-

LEGISLAÇÃO

21. Sobre a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança são feitas as seguintes afirmações:

I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.

II. São símbolos do Município a Bandeira, o Brasão e o Hino.

III. A Câmara de Vereadores compõe-se de representantes do povo, eleitos pelo sistema proporcional, em um total de 10 (dez) vereadores.

IV. A Câmara de Vereadores reunir-se-á, anualmente, de 16 de fevereiro a 31 de dezembro.

V. Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e na circunscrição do Estado.

Está(ão) correta(s):

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

22. Sobre emendas à Lei Orgânica é correto afirmar, EXCETO:

- (A) A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal ou de um terço dos Vereadores.
 - (B) A proposta de emenda será discutida e votada em dois turnos de votação.
 - (C) É possível emendar a Lei Orgânica na vigência de Estado de Sítio ou de intervenção do Estado no Município.
 - (D) A emenda à Lei Orgânica será promulgada pela Mesa da Câmara, como respectivo número de ordem.
 - (E) A matéria constante de proposta de emenda rejeitada ou havida por prejudicada não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.
-

23. No que diz respeito à fiscalização contábil, financeira e orçamentária, conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança, são feitas as afirmações abaixo. Assinale a alternativa CORRETA.

(A) O parecer prévio, emitido, pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve semestralmente prestar só deixará de prevalecer por decisão de um terço dos membros da Câmara Municipal.

(B) A fiscalização financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e dos órgãos da administração e quaisquer entidades constituídas ou mantidas pelo Município, quanto aos aspectos da legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas, será exercida pelo Gabinete do Prefeito, mediante controle interno, e pelo sistema de controle de cada um dos poderes.

(C) O controle interno da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, não podendo, porém, ser negada informação, sob pretexto de sigilo, a esse órgão Estadual.

(D) Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato poderá, e os funcionários públicos deverão, denunciar, perante o tribunal de Contas do Estado, qualquer irregularidade ou ilegalidade de que tenham conhecimento

(E) O controle externo da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, podendo, porém, ser negada a informação, em caso de sigilo, a esse órgão Estadual.

24. O Poder Executivo é exercido:

- (A) apenas pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (B) apenas pelo Prefeito Municipal.
 - (C) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (D) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais.
 - (E) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais e pelo Assessor Jurídico.
-

25. Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos:

(A) O Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.

(B) O Vice-Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.

(C) O Assessor Jurídico assumirá o Poder Executivo.

(D) Far-se-á nova eleição em caso de vacância de ambos os cargos, 60 dias depois de aberta a 2ª vaga e os eleitos completarão os períodos de seus antecessores.

(E) O Vice-Prefeito exercerá as funções de Prefeito nos casos de impedimento do titular, podendo, porém, conforme a sua vontade, recusar-se a substituí-lo.

26. Acerca dos Servidores Municipais, conforme o Capítulo IV da Lei Orgânica Municipal, são feitas as seguintes afirmações.

I. Os cargos públicos são acessíveis apenas aos brasileiros.

II. A investidura em cargo ou emprego público depende sempre de aprovação prévia 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, em lei, de livre nomeação e exoneração.

III. O prazo de validade do concurso público será de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.

IV. As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

V. A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.

Está(ão) INCORRETA(S):

(A) apenas II e IV.

(B) apenas I e III.

(C) apenas I, II e III.

(D) apenas III e V.

(E) I, II, III, IV, V.

27. São tributos municipais, EXCETO:

(A) impostos.

(B) taxas.

(C) contribuições de melhoria e impostos.

(D) tarifas.

(E) N.D.A.

28. A Prefeitura e Câmara são obrigadas a fornecer, a qualquer interessado, certidões de atos, contratos e decisões, no prazo máximo de:

(A) 2 dias.

(B) 3 dias.

(C) 5 dias.

(D) 10 dias.

(E) 15 dias.

29. Conforme a Lei Orgânica do Município, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

(A) igualdade de condições apenas para o acesso à Escola.

(B) pluralismo de ideias, exceto de concepções pedagógicas.

(C) valorização dos profissionais do ensino, garantindo, na forma da lei, plano de carreira para o magistério público municipal, com piso salarial profissional e ingresso exclusivamente por concurso de provas e títulos.

(D) dificuldade de estágio de estudantes nos diversos órgãos da administração pública.

(E) gestão teocrática do ensino público.

30. O conjunto de ações e serviços públicos de Saúde, no âmbito do Município, constitui um sistema único, de acordo com a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança, obedecendo aos seguintes princípios e diretrizes, EXCETO:

(A) universalidade, integralidade e igualdade no acesso e prestação dos serviços, respeitada a autonomia das pessoas, eliminando-se os preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

(B) centralização político-administrativa na gestão dos serviços.

(C) utilização do método epidemiológico para o estabelecimento de prioridade, a alocação de recursos e a orientação dos programas de Saúde.

(D) favorecimento de práticas alternativas de saúde.

(E) ampla participação comunitária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à fáscia é correto afirmar que:

(A) São os estabilizadores estáticos das articulações que conectam ossos a ossos.

(B) Tem a função de produzir fluidos lubrificantes e fagocitar fragmentos estranhos.

(C) Existem somente dois tipos de tecidos fasciais: o superficial que está sob a pele e a profunda que está sob a superficial e também envolve cabeça, tronco e membros.

(D) Por causa da sua inelasticidade, uma pressão anormalmente alta dentro de um compartimento fascial (ex. lesão) pode comprometer a função dos nervos e vasos sanguíneos que atravessam esse compartimento, podendo resultar em serio comprometimento dos tecidos supridos por esses nervos e vasos.

(E) É composta por condroblastos e condrócitos.

32. Em relação ao tronco é correto afirmar que:

I. O reto abdominal é o flexor primário do tronco e é auxiliado pelos músculos oblíquos interno e externo.

II. A fraqueza da flexão do tronco resulta em risco aumentado de dor lombar e pode causar dificuldades em levantar- se á partir da posição sentada.

III. A fraqueza dos músculos extensores das costas resulta em um aumento da lordose lombar.

IV. A fraqueza nos músculos rotadores do tronco causa esforço expiratório reduzido e pode resultar em escoliose funcional.

Estão corretas:

(A) I, II e IV.

(B) II e III.

(C) IV e III.

(D) I e III.

(E) Todas estão corretas.

33. Marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas sentenças a baixo de acordo com as Leis e Atos Normativos das Profissões de Fisioterapia e de Terapia Ocupacional:

() Segundo o Decreto de lei Nº 938 de 13 de outubro de 1969, Art 3º é atividade privativa do fisioterapeuta executar métodos e técnicas fisioterápicas com a finalidade de restaurar, desenvolver e conservar a capacidade física do paciente.

() Segundo o Decreto de lei Nº 938 de 13 de outubro de 1969, Art 4º é atividade privativa do fisioterapeuta executar métodos e técnicas terapêuticas e recreacionais, com a finalidade de restaurar, desenvolver e conservar a capacidade mental do paciente.

() Constituem atos privativos do fisioterapeuta prescrever, ministrar, supervisionar terapia física, que objetive preservar, manter, desenvolver ou restaurar integridade de órgão, sistema ou função do corpo humano.

() O fisioterapeuta pode fazer uso de ação isolada ou concomitante de agente termoterápico ou crioterápico, hidroterápico, aeroterápico, fototerápico, eletroterápico ou

sonidoterápico, bem como prescrever fármacos para atingir seus objetivos desde que indique a duração e dosagem.

() São atribuições do fisioterapeuta que presta assistência à saúde do trabalhador, promover ações profissionais, de alcance individual e/ou coletivo, preventivas a intercorrências de processos cinesiopatológicos, bem como prescrever a prática de procedimentos cinesiológicos compensatórios as atividades laborais e do cotidiano, sempre que diagnosticar sua necessidade.

Preenche as lacunas de cima para baixo a seguinte sequência:

(A) V, F, V, F e V.

(B) V, V, F, F e F.

(C) F, F, V, V e V.

(D) V, F, F, V e V.

(E) V, V, V, V e V.

34. Paciente do sexo masculino, atleta, chega ao serviço de fisioterapia 2 hs após sofrer entorse durante o jogo. Levando-se em consideração as fases do processo de cicatrização, qual das alternativas a baixo é a mais correta para conduta fisioterápica nos primeiros 3 dias:

(A) crioterapia, correntes de estimulação elétrica, exercícios de fortalecimento e alongamento.

(B) crioterapia, compressão intermitente, correntes de estimulação elétrica, ultra-som, diatermia por ondas curtas com efeitos térmicos.

(C) banhos de contraste, estimulação de pontos gatilhos, alongamento e exercícios.

(D) crioterapia, correntes de estimulação elétrica, laser de baixa potencial, ultra-som com intensidade abaixo de $0,2W/cm^2$, elevação e repouso.

(E) compressão intermitente, repouso, elevação e calor profundo.

35. Geralmente supõe-se que a inatividade facilite a cura da região lesada do corpo, entretanto, podem ocorrer também efeitos deletérios com a imobilização prolongada ou pela restrição dos pacientes ao leito. Dentre estes vários efeitos nocivos ao corpo humano podemos citar:

(A) Retrações e contraturas dos tecidos moles; aumento da força e resistência muscular; aumento do mecanismo de tosse reflexa; diminuição do equilíbrio e da coordenação motora.

(B) Aumento do apetite, balanço positivo dos níveis dos níveis de cálcio, potássio, magnésio, fósforo e sódio.

(C) Aumento do trofismo e do volume plasmático.

(D) Cálculos renais, infecções do trato urinário, confusão mental, embolia pulmonar, diminuição do mecanismo de tosse reflexa, osteoporose, hipotensão estática e diminuição da força muscular.

(E) Úlceras de decúbito, alterações tromboembolíticas e condicionamento cardiovascular.

36. Os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho(DORT) progridem de uma forma homogênea, no que diz respeito aos estágios evolutivos, independentes do diagnóstico clínico. São reconhecidas quatro etapas. Desta forma o Grau IV caracteriza-se por:

(A) Sensação de peso e desconforto no membro ou na região afetada; dor espontânea que surge como pontadas ocasiona durante a jornada de trabalho, melhorando com o simples repouso.

(B) Presença de dor persistente, intensa e que possui irradiação. O repouso apenas atenua a intensidade da dor. Há perda de força muscular e parestesia o que acarreta em comprometimento da capacidade produtiva.

(C) Dor forte, contínua, por vezes insuportável, levando o indivíduo a um sofrimento intenso, perda de força e movimento; edema persistente.

(D) Dor persistente e intensa, porém ainda tolerável; surgem as sensações de formigamento e calor.

(E) Dor localizada, ausência de interferência da dor no mecanismo de sono-vigília; edema no membro.

37. A cinesiologia, o estudo do movimento, desenvolveu-se a partir da fascinação dos seres humanos pelo movimento animal e como ele funciona. Para responder todos estes questionamentos surgiu a ciência do movimento, combinando teorias e princípios da anatomia, psicologia, antropologia e mecânica. Diante destas premissas é correto afirmar que:

I. A aplicação de mecânica ao corpo humano vivo é chamado de Biomecânica.

II. A mecânica ainda pode ser subdividida em *estática*, que se ocupa com os corpos em repouso ou em seu movimento uniforme e *dinâmica*, que trata dos corpos que estão em aceleração ou desaceleração.

III. Uma vez que a maioria dos movimentos com os quais os fisioterapeutas lidam são lentos e desprovidos de acelerações rápidas, os conceitos de mecânica aplicáveis à prática clínica podem ser ganhos usando-se princípios da dinâmica.

IV. A cinemática é a ciência do movimento dos corpos no espaço e aplica o sistema de coordenadas retangulares para descrever o corpo no espaço.

V. A osteocinemática e a artrocinética são subdivisões da cinemática que estudam o movimento entre as superfícies articulares e o movimento dos ossos, respectivamente.

São verdadeiras as sentenças:

(A) I e V.

(B) I, II e III.

(C) II e V.

(D) I, II e IV.

(E) III e V.

38. Quais das sentenças abaixo não estão corretas:

I. Os planos cardiais são divididos em três planos imaginários principais: plano frontal, plano sagital e plano horizontal.

II. Os movimentos que ocorrem no plano frontal são definidos como abdução e adução.

III. No plano sagital os movimentos articulares que ocorrem são definidos como flexão, extensão e hiperextensão.

IV. Uma combinação de várias articulações unindo segmentos sucessivos uma cadeia cinemática. Sucessivamente, os segmentos mais distais podem ter graus de liberdade mais altos que os proximais.

V. Um aumento no comprimento do braço da força ou uma diminuição no comprimento do braço do peso resulta em maior vantagem mecânica, facilitando a tarefa a ser realizada. Assim o sistema de alavancas de primeira é frequentemente usados para manter posturas e equilíbrio.

(A) II, III e V.

(B) I, II e III.

(C) II e V.

(D) IV.

(E) Nenhuma das respostas anteriores.

39. Em relação ao complexo do ombro, todas as sentenças estão corretas exceto:

(A) A abdução do braço envolve as articulações escapulo-torácica e glenoumeral na razão de 1:2 (um para dois).

(B) Para cada três graus de abdução, dois graus ocorrem na articulação glenoumeral e um grau ocorre por conta da articulação escápulo-torácica.

(C) A articulação glenoumeral é uma articulação sinovial e possui três graus de movimento.

(D) Os rombóides que conectam a escápula com a coluna vertebral, ficam embaixo do trapézio. A porção superior é conhecida como rombóide maior e a porção inferior como rombóide menor.

(E) O Manguito Rotador é formado pelos tendões dos seguintes músculos: Supra-espinhal, Infra-espinhal, Subescapular e redondo menor.

40. Paciente chega à clínica referindo dor sobre o epicondilo lateral que se irradia ao longo dos músculos extensores. A dor teve início gradual e se tornou intensa e persistente, impedindo a realização de atividades diárias comuns. Apresenta ainda dor à palpação local no epicôndilo lateral, dor à extensão, dor à extensão resistida do punho ou dedo médio e dor à supinação resistida. Ao avaliar seu paciente quais testes irritativos você deve fazer?

- (A) Teste de Cozen e Teste Mill.
 - (B) Teste de Apley.
 - (C) Teste de Lachman e Teste de Jobe.
 - (D) teste de Neer e McMurray.
 - (E) teste de Speed.
-

41. É incorreto afirmar que:

- (A) O plexo lombar é composto das raízes nervosas de L1 até L4, com alguma contribuição de T12.
 - (B) O plexo lombossacro é composto das raízes nervosas de L4 até S4.
 - (C) As raízes nervosas de L1 e L2 inervam o músculo iliopsoas, que é um flexor do quadril.
 - (D) A raiz nervosa de L4 é melhor examinada testando-se a dorsiflexão, que é realizada pelo músculo tibial posterior.
 - (E) A raiz nervosa de S1 é melhor testada examinando-se a flexão plantar do pé pelos músculos gastrocnêmio e sóleo. Para isso pedimos que o paciente fique na ponta dos pés.
-

42. Em relação à pacientes com lesão medular é correto afirmar que:

- I. Quanto mais alto o nível da lesão, maior será a consequência funcional sobre a respiração.
- II. Em pacientes tetraplégicos, durante a fase de choque espinhal, a capacidade de produzir uma inspiração e tosse eficaz fica gravemente prejudicada. Isto porque nessa fase os músculos abaixo do nível da lesão encontram-se flácidos e a caixa torácica mais móvel.
- III. No tetraplégico, as mudanças de posição não afetam a função respiratória.

IV. Pacientes com lesão cervicais abaixo de C4 terão ação diafragmática parcial ou total além dos músculos acessórios e podem ser, em princípio, independentes da ventilação mecânica.

V. Os pacientes com lesões torácicas não apresentam paralisia dos músculos abdominais.

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

43. Quanto a terminologia das Contrações Musculares é correto afirmar que:

- (A) Contração isométrica é quando um músculo contrai-se e produz força sem nenhuma alteração macroscópica no ângulo da articulação. Por este motivo são muitas vezes chamadas de contrações estáticas ou de sustentação. Funcionalmente estas contrações estabilizam as articulações.
 - (B) Contração Excêntrica é quando o músculo se encurta durante a contração, produzindo aceleração do movimento.
 - (C) Contração Concêntrica o músculo alonga-se durante a contração desacelerando segmentos do corpo.
 - (D) Contração Isocinética ocorre quando a velocidade do movimento não é constante.
 - (E) Contrações verdadeiramente isotônicas ocorrem frequentemente quando os músculos estão atuando através dos sistemas de alavancas do corpo.
-

44. Dor lombar com defesa muscular; postura fletida e desvio para o lado oposto ao lado sintomático; sintomas neurológicos nos dermatômos e miótômos correspondentes; aumento dos sintomas (avancando para a periferia) com posturas sentadas fletidas prolongadas, na transição de sentado para bipedestação, ao tossir e ao esforçar-se; mobilidade nervosa limitada, como ao fazer a elevação da perna estendida (normalmente entre 30° e 60°) e sintomas que avançam para

a periferia durante testes repetidos de flexão da coluna. Estes são sinais e sintomas comuns relacionados à:

- (A) protusões discais na coluna cervical.
 - (B) lesão do menisco media.
 - (C) protusões discais na coluna lombo.
 - (D) Contratura de músculos e tecidos moles das costas.
 - (E) Patologia das articulações facetaria.
-

45. Qual das alternativas a seguir está incorreta levando-se em consideração o aspecto do escarro:

- (A) Escarro Purulento: denso, viscoso podendo ser amarelo, verde-escuro/marrom, cor de ferrugem e vermelho-vivo.
 - (B) Escarro Mucóide: opalescente ou branco tendo como causa bronquite crônica sem infecção e asma.
 - (C) Escarro Mucopurulento: levemente descolorado, mas com pouca presença de pus, presente em casos de bronquiectasia, fibrose cística e pneumonia.
 - (D) Escarro Preto: manchas pretas em secreções mucóides sendo característico de edema pulmonar.
 - (E) Hemoptise: variando de placas sanguinolentas a sangue vivo, sangue coagulado.
-

46. São ossos carpais:

- (A) Trapezóide, Escafóide, Capitato, Cubóide, Estilóide, Trapézio e Hamato.
 - (B) Rádio, Capitato, Trapezóide, Talo, Calcâneo, Ulna e Semilunar.
 - (C) Capitato, Hamato, Piramidal, Semilunar, Trapézio, Trapezóide e Escafóide.
 - (D) Navicular, Cuneiforme, Cubóide, Estilóide, Talo, Calcâneo e Escafóide.
 - (E) Estilóide, Navicular e Cubóide.
-

47. A ação anatômica do glúteo máximo é:

- (A) Flexão do quadril.
 - (B) Extensão e adução do quadril.
 - (C) Extensão e rotação externa do quadril.
 - (D) Abdução e flexão do quadril.
 - (E) Extensão e rotação interna do quadril.
-

48. O Sinal ou Marcha de Trendelenburg é consequência de:

- (A) Fraqueza dos músculos extensores do quadril.
 - (B) Contratura dos músculos abdutores do quadril.
 - (C) Fraqueza dos músculos abdutores do quadril.
 - (D) Fraqueza dos músculos abdominais.
 - (E) Contratura dos eretores da coluna.
-

49. Em relação aos Órgãos Tendinosos de Golgi (OTGs) podemos afirmar que:

- (A) Os OTGs residem fora dos tendões musculares.
 - (B) O OTG é estimulado pela tensão produzida nas fibras musculares.
 - (C) Os impulsos nervosos descarregados pelo OTG são transmitidos por grandes axônios eferentes de condução rápida à medula espinhal e cerebelo.
 - (D) Os OTGs são compostos por fibras extrafusais e intrafusais.
 - (E) Os OTGs existem em paralelo enquanto os fusos musculares existem em série.
-

50. Em relação à coluna vertebral e postura é correto afirmar que:

- (A) É dividida em quatro regiões: região cervical com 7 vértebras; região torácica com 12 vértebras; região lombar com cinco vértebras e região sacral com cinco vértebras.
- (B) Apresenta curvaturas fisiológicas, indispensáveis para a manutenção do equilíbrio na posição ortostática as quais estão presentes também no recém-nascido.

(C) Postura é definida como o arranjo relativo de partes do corpo no espaço, tendo como critério de boa postura a ausência de equilíbrio entre as suas estruturas de sustentação.

(D) O fisioterapeuta do trabalho deve sempre levar em consideração, se houver, as inadequações entre a postura e as características da atividade desenvolvida, pois isso pode resultar em perda da eficiência na execução da atividade e/ou da presença de alterações posturais.

(E) A postura sentada, em comparação com a postura ortostática, exige mais esforço e, conseqüentemente maior gasto energético. Além disso não podemos esquecer que a posição sentada promove uma pressão menor sobre os discos intervertebrais lombares, reforçando que o corpo humano necessita de uma alternância entre posturas em pé e posturas na posição sentada.