

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE
FISIOTERAPEUTA

Prova Língua Portuguesa
Raciocínio Lógico
Conhecimentos gerais
Conhecimentos específicos do cargo

INSTRUÇÕES

- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- Verifique se este caderno de provas contém 40 questões, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada no CARTÃO DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, no CARTÃO DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu.
- Preencher essa letra no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: ●

ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, no CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Marque apenas uma letra para cada questão no CARTÃO DE RESPOSTAS. Mais de uma letra assinalada implicará anulação da questão.
- Não haverá substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato.
- Responda a todas as questões.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não) durante a realização da prova. O não cumprimento dessas exigências implicará na exclusão do candidato do concurso.
- Em hipótese alguma o candidato poderá sair da sala com qualquer material referente à prova. Só será permitido ao candidato entregar sua prova depois de transcorrido o tempo de 01 (uma) hora do início da mesma.
- Você terá 03 (três) horas para responder a todas as questões e preencher o CARTÃO DE RESPOSTAS.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e seu CARTÃO DE RESPOSTAS.

Língua Portuguesa

Para responder às questões de 1 a 6, leia o texto 1.

Texto 1

Carteira de Vacinação na Promoção da Saúde Bucal Infantil¹

Um projeto desenvolvido na Prefeitura de Ponta Grossa, no Paraná, encontrou um jeito inusitado — e muito efetivo — de garantir o acompanhamento odontológico desde os primeiros anos de vida. Veja só: logo após serem vacinados em um posto de saúde da cidade, os pequenos são encaminhados para um dentista do local. E a consulta, assim como o agendamento do retorno, fica registrada na carteira nacional de vacinação. As anotações servem como lembrete para os pais sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos e, de quebra, facilitam o controle das visitas futuras ao odontologista, que passam a ser feitas com regularidade. Iniciada em 2007, a ação acarretou resultados incontestáveis. Quando as crianças monitoradas chegaram à idade escolar, 70% estavam livres de cárie e as outras 30% apresentavam apenas um estágio inicial da doença.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015- Autor: Geraldo Stocco

01. O texto trata de:

- A) Uma carteira de vacinação.
- B) A obrigatoriedade das visitas futuras dos bebês ao odontologista.
- C) O controle das consultas odontológicas dos bebês por meio da carteira nacional de vacinação.
- D) Anotações e registros na carteira especial de vacinação sobre consultas odontológicas.

02. “As anotações servem como lembrete [...] e, **de quebra**, facilitam o controle...” **de quebra**, na frase, significa:

- A) Ao mesmo tempo.
- B) O controle das visitas futuras.
- C) Não tem um sentido; foi usada como uma expressão, por exemplo, “quebrar um galho”.
- D) Significa as anotações.

03. “[...] encontrou um jeito **inusitado** e muito **efetivo**”. As palavras em destaque, na frase significam, respectivamente:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- A) Estranho – essencial.
- B) Extraordinário – eficaz.
- C) Eficaz – estranho.
- D) Estranho – eficaz.

04. Assinale a frase em que a concordância (nominal e/ou verbal) está de acordo com a norma culta da língua:

- A) Fazem anos que se tenta resolver o problema de saúde bucal no Brasil.
- B) Proibido a entrada de estranhos no local.
- C) Não sei aonde deixei meu celular.
- D) Há profissionais que sabem aonde querem chegar.

05. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal:

- A) Recusei o trabalho que apresentaram-me.
- B) Me recusei ao trabalho proposto.
- C) Recusei o trabalho que me apresentaram.
- D) Ao trabalho proposto, me recusei.

06. Assinale alternativa correta quanto ao uso da crase:

- A) As anotações servem como lembrete às mães sobre a importância da saúde bucal de seus pequenos.
- B) O projeto se estende à crianças desde o nascimento até a idade adulta.
- C) As crianças começam à ter saúde bucal muito cedo.
- D) À ação da Prefeitura de Ponta Grossa é preventiva.

Para responder às questões de 7 a 10, leia o texto 2.

Texto 2

Na Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo em Bauru, no interior paulista, uma equipe de especialistas atacou o principal problema de saúde bucal no Brasil com o xilitol, substância antimicrobiana e remineralizadora. Encontrado em frutas e também produzido industrialmente a partir de sabugo de milho, ele já é utilizado como substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie. O problema é que, para conseguir a proteção, você

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

precisaria mascar cinco unidades ao dia, durante 15 minutos cada. Convenhamos: haja disciplina! A saída criativa desses pesquisadores finalistas do Prêmio SAÚDE foi, então, inserir o xilitol em um verniz a ser aplicado nos dentes. Dessa forma, ele fica por tempo suficiente na boca para protegê-la de bactérias. Nos testes realizados, o verniz com concentração de 20% de xilitol ainda foi capaz de promover a remineralização de camadas profundas do esmalte dentário. Um enorme ganho conquistado com uma tática simples e inovadora.

Fonte: ¹www.premiosaúde.com.br - acesso em 06/01/2015

Autores: Marília Afonso Rabelo Buzalaf, Cristiane de Almeida Baldini Cardoso, Aline Rogéria Freire de Castilho, Ana Carolina Magalhães, Agnes de Fátima Faustino Pereira, Thiago Cruvinel da Silva, Magali de Lourdes Caldana, José Roberto de Magalhães Bastos.

07. Considerando o texto e o assunto abordado, o título mais adequado é:

- A) Um verniz na prevenção da cárie.
- B) Xilitol: substituto do açúcar em chicletes desenvolvidos para inibir a cárie.
- C) A remineralização de camadas profundas do esmalte dentário.
- D) O problema de saúde bucal no Brasil.

08. “Um enorme ganho conquistado com uma **tática** simples e **inovadora**”. As palavras em destaque, na frase, podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido na frase:

- A) Técnica e nova.
- B) Estratégia e diferente.
- C) Estratégia e nova.
- D) Técnica e interessante.

09. “**Convenhamos: haja disciplina!**”, a frase se refere ao fato de:

- A) A saída criativa dos pesquisadores, que com disciplina e estudo encontraram uma alternativa.
- B) Mascar cinco unidades de chicletes, ao dia, durante 15 minutos cada.
- C) Uma tática simples e inovadora.
- D) Conseguir proteção contra as cáries.

10. “[...] uma equipe de especialistas **atacou** o principal problema de saúde bucal no Brasil”. Na oração:

- A) Há um erro de concordância, porque o verbo atacou deveria estar no plural, atacaram, concordando com especialistas.
- B) Não há erro, porque atacou se refere ao principal problema, que está após o verbo.

- C) Não há erro, porque concorda com o sujeito simples da frase: uma equipe de especialistas.
D) Nenhuma das alternativas.

Raciocínio Lógico

11. A resposta para um processo de sistematização de produtos de informática advém de uma combinação de sistemas de equação de tripla aplicação de variáveis incógnitas, então as equações são as seguintes retas: $r(1): X + Y + Z = 11$; $r(2): 2X - Y - Z = -5$; $r(3): 3X - 2Y + Z = 6$. Então o produto entre as variáveis X e Y ($X*Y$) é igual a?

- A) 12.
B) 10.
C) 6.
D) 24.

12. José fez um acordo com seu filho João, pois possui o valor de $(30X - 20)$. Se o José dobrar o valor por três oportunidades e a cada oportunidade der R\$ 10,00 para João, esse ficará com saldo Zero. Não esquecer que só dobrará o resultado após deduzir do que o pai possuía, os R\$ 10,00 a cada passo do processo de doação. Que valor representa $30X - 20$?

- A) $X = 25,50$.
B) $X = 30,50$.
C) $X = 6,50$.
D) $X = 17,50$.

13. Uma sequência lógica representa um encadeamento de símbolos, sons, sinais que se repetem ou que seguem um mesmo raciocínio que pode ser no sentido crescente, decrescente ou representa uma unidade representativa. Nesse caso, qual das sequências representa essa definição apresentada na questão?

- A) Búfalo – coelho – leão – vaca.
B) Abdução – cdlvision – efervescente – ghustavo.
C) Canarinho – papagaio – urubu – calopsita.
D) Feijão – arroz – estrogonofe – macarrão.

14. Eventos do dia-a-dia podem ser traduzidos por fórmulas ou expressões matemáticas as quais chamamos de “modelagem matemática”. Sabe-se que a Probabilidade de ocorrência de uma pessoa

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

encontrar uma moeda na rua é de $P(x) = 0,30$, perguntamos. Para que duas meninas possam estar inseridas nesse mesmo evento (locais diferentes) e ao mesmo tempo, qual a probabilidade de termos a ocorrência de resultados iguais para as duas jovens?

- A) 58%.
- B) 42%.
- C) 50%.
- D) 100%.

15. Temos as idades de um pai e de um filho. O pai está casado a 28 anos e não foi pai antes de estar casado com a mãe do rapaz. A idade do pai é igual ao dobro da idade do filho adicionado de 2 anos. Já, se triplicarmos a idade do filho temos a idade do pai adicionada de 23 anos. Qual é a soma das idades de pai e filho?

- A) 100 anos.
- B) 70 anos.
- C) 77 anos.
- D) 88 anos.

Conhecimentos gerais

16. De acordo com o Art. 7º da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste, que trata dos símbolos do município, é correto afirmar que:

- I. São símbolos do município de São Miguel do Oeste apenas sua bandeira e seu brasão sendo que a lei poderá estabelecer outros símbolos.
- II. É símbolo do município apenas sua bandeira e a lei poderá estabelecer outros símbolos e dispor sobre sua utilização no território do município.
- III. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino, seu brasão e seu selo de armas, ficando vedada a criação ou utilização de outros símbolos que não descritos na Lei Orgânica do Município.
- IV. São símbolos do município de São Miguel do Oeste sua bandeira, seu hino e seu brasão.

Assinale a alternativa que apresenta as assertivas corretas:

- A) Apenas a assertiva I está correta.
- B) Apenas a assertiva II está correta.
- C) As assertivas I, II e III estão incorretas.
- D) As assertivas II, III e IV estão incorretas.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

17. O Art. 161 da Lei Orgânica do Município de São Miguel do Oeste estabelece que para assegurar a defesa e preservação do meio ambiente, incumbe ao Poder Público Municipal, em conjunto com outros poderes ou isoladamente, e onde se omitirem os órgãos estaduais e federais competentes:

I. Implantar sistema de áreas de preservação representativo de todos os ecossistemas, originais do espaço territorial do município, vedada qualquer utilização ou atividade que comprometa seus atributos essenciais.

II. Estimular e promover reflorestamento ecológico, com qualquer tipo de espécie vegetal, ainda que exótica, em áreas degradadas, objetivando especialmente a proteção de encostas e dos recursos hídricos, bem como a conservação de índices mínimos de cobertura vegetal.

III. Fiscalizar a produção, a estocagem, o transporte, a comercialização e a utilização de técnicas, métodos e instalações que comportem risco efetivo ou potencial para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente, incluindo materiais geneticamente alterados pela ação humana e fontes de radioatividades, som, calor e outras.

IV. Informar sistematicamente a população sobre os níveis de poluição, a qualidade do meio ambiente, as situações de risco de acidentes e a presença de substâncias potencialmente danosas à saúde presentes apenas no ar e na água.

V. O Poder Público Municipal deverá ter viveiro próprio para a produção de mudas suficientes para atender a demanda, sendo vedada a firmação de convênios com a finalidade de produção de mudas.

VI. Proteger e preservar a fauna e flora, em especial as espécies ameaçadas de extinção, as vulneráveis ou raras, assegurando sua preservação e reprodução, vedadas as práticas que submetem os animais à crueldade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas:

- A) Estão corretas as afirmativas II e VI.
- B) Estão corretas as afirmativas I e VI.
- C) Estão corretas as afirmativas I, II, IV e VI.
- D) Estão corretas as afirmativas II, IV e V.

18. O fator determinante da colonização e povoamento do Extremo Oeste Catarinense foi o econômico. Destacou-se principalmente a empresa colonizadora Barth, Benetti e Cia Ltda, fundada em janeiro de 1940. A respeito desta colonizadora é incorreto afirmar que:

- A) Esta empresa foi fundada na cidade de Caxias do Sul/RS.
- B) Um dos objetivos da empresa era a exploração de madeiras existentes nas glebas, adquiridas das Empresas Incorporadas ao Patrimônio da União, para serragem, transporte e exportação, principalmente de araucárias.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

C) Um dos objetivos da empresa era o desenvolvimento das atividades relacionadas com a colonização das terras, fator social motivado, principalmente pelo esgotamento das terras gaúchas, que se tornaram impróprias para plantio de cereais e que levaram inúmeras famílias de colonos a migrar para terras catarinenses, em busca de solo fértil para suas lavouras e sobrevivência de suas famílias.

D) A empresa Barth, Benetti e Cia Ltda foi fundada pelos sócios Alberto Dalcanalle, Willy Barth e Gastão Luiz Benetti e sua sede ficava em Curitiba/PR.

19. Em janeiro de 2015, atiradores atacaram a sede de um jornal satírico francês, em Paris. Sobre este assunto analise as afirmativas abaixo:

I. Gritando “Allahu akbar” (Deus é maior), enquanto disparavam metralhadoras AK-47, pelo menos dois homens, de acordo com fontes de segurança, atacaram a sede do jornal Charlie Hebdo, deixando 12 mortos, dos quais 8 jornalistas, entre estes o diretor chargista Bernard Verlhac..

II. O jornal já sofreu ataques anteriormente por publicar caricaturas de líderes muçulmanos e do profeta Maomé. Em 2012 a redação do jornal, que fica próxima ao Museu do Louvre, foi alvo de um incêndio criminoso após publicar uma série de caricaturas de Maomé.

III. Segundo informações de um jornalista do Charlie Hebdo, os atiradores chegaram ao local na hora da reunião da redação. Segundo este jornalista, os atiradores sabiam que as reuniões da equipe editorial aconteciam nas terças-feiras , às 10h da manhã de Paris.

IV. Um responsável pela Al-Qaeda do Iemen, enviou na sexta-feira seguinte ao atentado um comunicado à Associated Press, onde informa que o grupo não teve responsabilidade alguma sobre o atentado ao jornal Charlie Hebdo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as afirmativas estão incorretas.
- B) Apenas uma afirmativa está correta.
- C) Apenas duas afirmativas estão incorretas.
- D) Apenas uma afirmativa está incorreta.

20. Um brasileiro foi condenado a pena de morte, após 11 anos de prisão, pelo crime de tráfico de drogas. Sobre tal fato analise as afirmativas abaixo:

I. Marco Archer Cardoso Moreira, foi condenado a morte por tráfico de drogas na Indonésia. Ele foi o primeiro brasileiro executado por crime no exterior.

II. O brasileiro foi preso em agosto de 2003, quando tentou entrar na Malásia, transportando pouco mais de 13 quilos de heroína, escondidos em uma asa delta desmontada.

III. O brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi preso em 2003, no aeroporto de Jacarta, com pouco mais de 13 quilos cocaína, escondidos em uma asa delta desmontada.

IV. Archer fugiu do aeroporto e foi encontrado duas semanas após na Ilha de Sumbawa. Ele confessou o crime e disse ter recebido dez mil dólares para transportar a droga.

V. A presidente Dilma Roussef, fez um pedido de clemência ao presidente Joko Widodo em favor do brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira, que foi negado, sob a alegação de que o processo respeitou as leis do país e que não havia razão para cancelar a aplicação da pena de morte. Juntamente com o brasileiro mais três pessoas foram fuziladas.

Assinale a alternativa correta:

A) Estão corretas as afirmativas I, II e IV.

B) Estão corretas as afirmativas I, III e V.

C) Estão incorretas as afirmativas II e V.

D) Estão incorretas as afirmativas III e V.

Conhecimentos específicos

21. Em relação ao tônus muscular, assinale (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas.

() Na hipotonia, ocorre uma resistência anormalmente baixa ao estiramento passivo. Geralmente a hipotonia ocorre após distúrbios cerebelares, ou após lesões no motoneurônio superior. Na hipotonia, os reflexos de estiramento apresentam-se hipoexcitáveis.

() A hipertonia caracteriza-se como uma resistência anormalmente alta ao estiramento passivo. Geralmente ocorre nas lesões cônicas do motoneurônio superior e alguns gânglios da base.

() A rigidez é uma resistência à movimentação passiva dependente da velocidade, tem ação sobre a musculatura agonista e antagonista, e nesta condição, os reflexos tendíneos apresentam-se normais.

() A espasticidade é uma resistência à movimentação passiva dependente da velocidade, tem ação sobre a musculatura antigravitária, e nesta condição, os reflexos de estiramento apresentam-se hiperexcitáveis.

() A hipertonia caracteriza-se como uma resistência anormalmente alta ao estiramento passivo. Geralmente ocorre nas lesões crônicas do motoneurônio inferior e alguns gânglios da base.

A sequência correta de cima para baixo é:

A) F, V, F, V, F.

B) V, F, V, F, V.

C) F, V, V, F, V.

D) F, V, V, V, F.

22. Do ponto de vista morfofuncional, é objetivo específico da Fisioterapia para pessoas que sofreram lesão medular completa no nível da décima vértebra torácica:

- A) Recuperar os movimentos dos membros inferiores com esperanças de futura locomoção.
- B) Fortalecer os membros inferiores para receber próteses, se necessário.
- C) Criar mecanismos físicos e psicológicos para acabar com a rejeição social dos paraplégicos.
- D) Exercitar as potencialidades musculoesqueléticas para compensar o aumento da inatividade locomotora.

23. É um teste para avaliar encurtamento (retesamento) do trato iliotibial. Neste teste o paciente estará em decúbito lateral, o fisioterapeuta realizará abdução do quadril com o joelho em flexão de 90°. Se o trato iliotibial estiver normal, o quadril aduzirá alguns graus, se positivo ele não se moverá.

O texto acima se refera ao teste de:

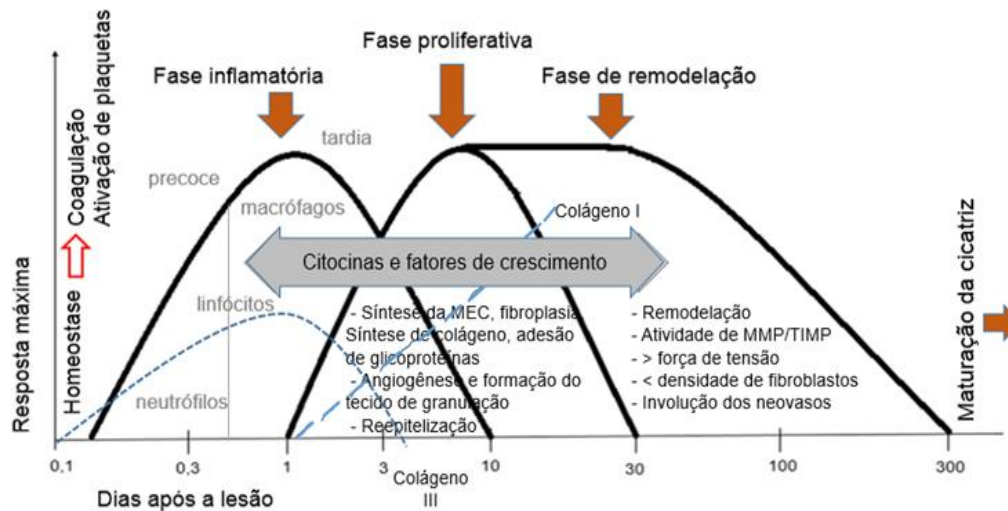
- A) Teste de Patrick Fabere.
- B) Teste de Ober.
- C) Teste de Phalen.
- D) Teste de Thomas.

24. Um homem de 35 anos sofre de fraqueza progressiva das cinturas pélvica e escapular há vários anos. Ao exame físico, ele apresenta força motora de 4/5 em todas as extremidades. Não há dor ou deformidade e a amplitude de movimentos é normal. Ele não apresenta alterações da marcha, nem tremores. Não há déficits neurológicos focais. Ele está afebril. Realiza-se uma biópsia do deltoide, e a análise por transferência de Western demonstra quantidade reduzida de distrofina e peso molecular anormal. Qual dos seguintes é o diagnóstico mais provável?

- A) Esclerose lateral Amiotr.
- B) Distrofia Muscular de Becker.
- C) Miastenia Gravis.
- D) Distrofia Muscular de Duchene.

25. O processo de cicatrização tecidual, compreende três fases que se sobrepõe, compreendendo a fase inflamatória, a proliferativa e a de remodelação, como mostra a figura abaixo:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014



Representação esquemática das fases da cicatrização normal com especificidade celular.

Fonte: Adaptada de Witte; Barbul, (1997) e Isaac et al., (2010)

Considerando que o laser acelera o processo de reparação tecidual, na fase inflamatória do processo de reparo tecidual, o laser:

- A) Promove a contração da lesão.
- B) Muda o perfil do colágeno tipo III para o tipo I.
- C) Aumenta a força tênsil dos tecidos.
- D) Atua sobre os níveis dos mediadores inflamatórios, diminuindo o processo inflamatório.

26. A fisioterapia aquática é um recurso fisioterapêutico importante, e utiliza piscinas aquecidas para o tratamento de variadas disfunções. Considerando os efeitos físicos e fisiológicos da fisioterapia aquática, assinale a alternativa incorreta:

- A) A água possui a habilidade de reter ou transferir calor. Este conceito é importante, pois caracteriza uma transferência constante de calor na interação do corpo com a água, e pode determinar efeitos fisiológicos e a percepção térmica durante a terapia. A transferência de calor quando da imersão em temperaturas acima da temperatura termoneutra (37°C) podem ocasionar vasoconstrição e diminuir o fluxo sanguíneo muscular.
- B) A flutuação é um princípio que pode ser definido como uma força (empuxo) que age contra a gravidade. A flutuação determina a porcentagem de descarga de peso corporal, que varia conforme a profundidade na qual o indivíduo se encontra. Este fato é importante para a reabilitação, na medida em que pode ser utilizado como evolução gradativa para o aumento da descarga de peso.
- C) A água exerce pressão em todas as direções e esta pressão é influenciada pela densidade do líquido e pela profundidade que o corpo está submerso, sendo que quanto maior a profundidade,

maior a pressão exercida. Um efeito positivo da pressão hidrostática sobre os tecidos corporais é a compressão dos vasos sanguíneos, podendo auxiliar no retorno venoso e na redução de edemas.

D) Em se tratando dos efeitos de um programa de Fisioterapia Aquática na força muscular respiratória observa-se efeitos positivos na força inspiratória máxima influenciados pelas propriedades físicas da água, que impõe maior esforço respiratório aos indivíduos, considerando-se o fato de que imersões na altura do processo xifóide do esterno podem aumentar o trabalho respiratório em até 60-65%.

27. Em relação a atuação da fisioterapia em pacientes queimados é incorreto afirmar que:

A) O exercício ativo ou passivo é essencial durante a cicatrização das lesões pelo fato de estimular a circulação e, portanto aumentar o fornecimento de oxigênio, além de promover tensão no tecido, direcionando assim a reestruturação do colágeno. Contudo é necessário cuidado nas amplitudes de movimento, pois a tensão excessiva no tecido neoformado pode promover o rompimento das novas fibras ou até mesmo a sua proliferação em excesso.

B) A crioterapia pode ser aplicada para aliviar a dor e diminuir a severidade, principalmente quando a lesão é de primeiro e segundo grau. Este método é muito eficiente e recomendável porque o resfriamento local é benéfico, visto que ele permite uma vasoconstrição, limitando o escape de plasma e a prevenção da hipóxia secundária e diminuição do metabolismo celular.

C) Um paciente com queimadura na região anterior do tronco superior e membro superior, pode desenvolver deformidades em abdução e extensão de ombro. Com isso o membro superior deve ser posicionado com o ombro neutro e leve adução e extensão de cotovelo.

D) As complicações respiratórias após queimaduras graves são de extrema relevância porque atingem uma alta porcentagem de pacientes, causando mortes, principalmente por pneumonia, devido a imobilidade no leito. Com isso, a atuação fisioterapêutica deve constar de técnicas de desobstrução brônquica, drenagem postural, reexpansão pulmonar e reeducação da função muscular respiratória.

28. Um paciente, trabalhador de um frigorífico teve lesão traumática do nervo mediano. Este paciente apresenta:

A) Dedos em garra.

B) Dificuldade de realizar oposição e flexão do polegar.

C) Atrofia dos músculos da região hipotênar da mão.

D) Diminuição da sensibilidade na região dorsal da mão.

29. Os nervos espinhais possuem duas raízes - uma anterior e outra posterior. É correto afirmar que:

- A) As duas raízes são exclusivamente motoras.
- B) Ambas são exclusivamente sensitivas.
- C) As anteriores são sensitivas e as posteriores são motoras.
- D) As posteriores são sensitivas e as anteriores são motoras.

30. O Conceito Neuroevolutivo Bobath é muito utilizado para o tratamento de pacientes com sequelas de doenças neurológicas. Podem ser considerados pontos-chaves de controle proximal no Conceito Neuroevolutivo Bobath:

- A) Cabeça, ombro, cotovelo.
- B) Cabeça, punho, joelho.
- C) Cabeça, ombro, quadril.
- D) Ombro, cotovelo, quadril.

31. Em relação às técnicas de fisioterapia respiratórias é correto afirmar:

- A) O posicionamento em Trendelenburg, onde o paciente permanece com o tórax rebaixado menor que 0°, no máximo é uma técnica que exige monitorização constante, em todos os níveis, pois há predisposição a alterações ventilatórias pela ação da força da gravidade no sistema cardiopulmonar e pelo deslocamento do muco, que pode se organizar em quantidade maior em determinada região e promover dispneia por bloqueio momentâneo da passagem do fluxo aéreo.
- B) A técnica de Ciclo Ativo da Respiração tem como objetivo aumentar a velocidade do fluxo expiratório e, assim, permitir o deslocamento do muco no ducto brônquico. É realizada através da manobra de compressão torácica associada ao fluxo expiratório.
- C) A AFE (aceleração do fluxo expiratório) é uma técnica realizada em três fases e consiste em ciclos respiratórios repetidos, através de respirações predominantemente diafragmáticas, seguidas de inspirações profundas com velocidade de fluxo lento, tanto na inspiração quanto na expiração e, por fim, a eliminação da secreção através do huffing, otimizando o transporte mucociliar.
- D) A PEP (pressão expiratória positiva) é uma técnica indicada para aumentar o aprisionamento aéreo, reverter atelectasias e mobilizar secreções através da resistência ao fluxo respiratório. Presume-se que previne o colapso das vias aéreas e desloca as secreções em direção aos brônquios de maior calibre, facilitando a sua eliminação. De acordo com a indicação, pode ser utilizada na DPOC.

32. Durante as fases da marcha humana normal:

I. Na fase de contato o tibial anterior atua de forma excêntrica durante o aplanamento do pé.

II. Na fase de duplo apoio, o quadríceps atua excentricamente para frear a flexão de joelho.

III. O tríceps sural têm sua atividade na fase de contato, com o pé plano, atuando excentricamente para retardar e controlar o avanço da tíbia.

IV. A atividade do glúteo máximo começa ao toque do calcanhar ao solo, de forma isométrica, impedindo a flexão da pelve, e vai até a fase de apoio médio, de forma concêntrica, promovendo a extensão do quadril.

V. A cintura escapular realiza rotação contralateral à pelve.

De acordo com as assertivas acima, assinale a alternativa correta:

A) Somente I, II e III estão corretas.

B) Somente III e IV estão incorretas.

C) Somente IV e V estão corretas.

D) Todas as afirmações estão corretas.

33. Em relação ao tratamento de um paciente que teve Acidente Vascular Cerebral (AVC), assinale a alternativa incorreta:

A) Os pacientes com AVC tem dificuldade em relaxar a musculatura após uma contração ativa, com isso adotam padrões de movimentos atípicos.

B) Uma maneira de inibir o tônus flexor do membro superior de um paciente que teve um AVC é realizar movimento passivo de adução e rotação interna de ombro, extensão de cotovelo, punho e dedos, com abdução e extensão do polegar e supinação de antebraço.

C) Na síndrome de Puscher o paciente se empurra fortemente para o lado hemiplégico, em todas as posturas, com isso a base de tratamento é trabalhar com o paciente enfatizando a linha média.

D) O tratamento para a subluxação de ombro de um paciente hemiplégico consiste em normalizar o tônus muscular (seja ele hiper ou hipotônico), alinhamento biomecânico da articulação do ombro e escapulo-torácica, alongamento dos músculos encurtados e ativação dos músculos fracos.

34. O ultra-som terapêutico (UST) é um recurso comumente aplicado nos distúrbios do sistema músculo-esquelético, como na aceleração do reparo tecidual de lesões musculares. Em relação ao ultra-som assinale:

I. Quando utilizados em frequências mais altas (3 MHz) há maior absorção nos tecidos superficiais.

II. Para se ter como alvo tecidos mais profundos é indicada frequência mais alta (3 MHz)

III. Vários métodos estão disponíveis para a aplicação do UST, entre eles o direto ou deslizamento, o subaquático e o redutor de cabeçote. Para a escolha do método direto é necessária a utilização de um meio acoplador, sendo o mais utilizado o gel.

IV. Pode ser aplicado por dois métodos conhecidos como contínuo e pulsado. No modo contínuo o efeito térmico é menos pronunciado e o efeito mecânico é superior, possibilitando tratamentos onde não é desejável o efeito predominantemente térmico, como exemplo, o tratamento para a dor.

Em relação as afirmações acima, assinale a alternativa correta:

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

35. Na reabilitação de um paciente que realizou artroplastia de quadril, quais são os músculos, aos quais se deve enfatizar o fortalecimento para que o paciente não apresente Sinal de Trendelenburg positivo?

- A) Flexores do quadril.
- B) Abdominais.
- C) Abdutores do quadril.
- D) Flexores do joelho.

36. Incontinência urinária de esforço (IUE) é a falta de capacidade em conter urina pelos órgãos e estruturas responsáveis por essa tarefa no organismo durante a ocorrência de esforços físicos, incluindo nesse contexto esforços realizados durante a realização de exercícios e atividades esportivas, espirro ou tosse. Em relação ao tratamento e prevenção da IUE assinale a alternativa incorreta:

- A) Os exercícios mais conhecidos para a prevenção e tratamento da IUE são os exercícios de Kendall.
- B) Os benefícios apresentados por exercícios para a prevenção e tratamento da IUE consistem na melhora da contração da musculatura do períneo tornando-a mais potente (forte e rápida).
- C) Os exercícios de propriocepção são importantes e consistem na conscientização da musculatura envolvida, já que ela não é usualmente treinada pelas mulheres.. Um exemplo simples de exercício de propriocepção nesse caso é uma mulher sentada ou em pé imaginar que está urinando e procurar segurar o jato urinário para não deixar que a urina escape.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

D) Podem ser utilizados equipamentos de biofeedback para a conscientização e controle seletivo dos músculos do assoalho pélvico. Esses equipamentos informam a paciente por meio de sinais visuais ou sonoros qual grupo muscular deve ser trabalhado e, portanto, potencializam os efeitos dos exercícios perineais.

37. Na avaliação da força muscular é muito utilizada a Escala de Kendall. Em relação a esta escala, correlacione a coluna da esquerda com a da direita e assinale a alternativa que contém a correlação correta:

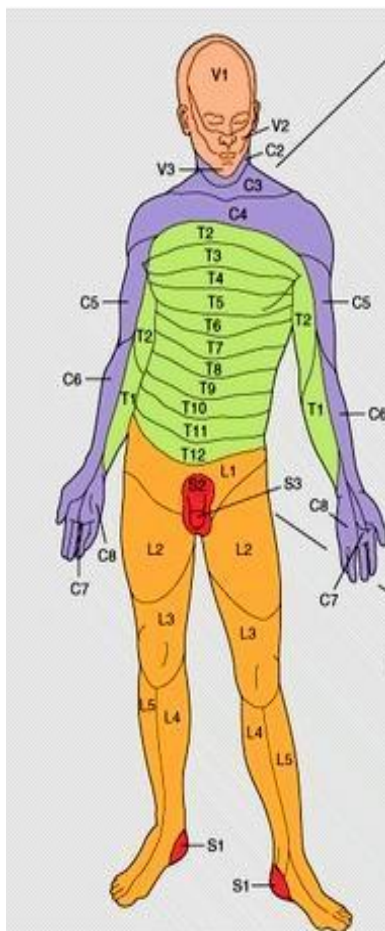
- | | |
|-----------------------|---|
| A. Força grau zero. | 1. Movimento que vence a gravidade, mas não vence nenhuma |
| B. Força grau um. | contra-resistência. |
| C. Força grau dois. | 2. Movimento muscular que não vence a gravidade. |
| D. Força grau três. | 3. Nenhum movimento. |
| E. Força grau quatro. | 4. Movimentos musculares quase imperceptíveis, fasciculações. |
| F. Força grau cinco. | 5. Força muscular normal. |
| | 6. Movimento que vence resistência moderada. |

Assinale a alternativa correta:

- A) A1, B2, C3, D4, E5, F6.
- B) A3, B4, C2, D1, E6, F5.
- C) A3, B1, C2, D4, E6, F5.
- D) A3, B4, C5, D1, E6, F2.

38. Tendo como base a figura abaixo, na avaliação de um paciente com lesão medular, assinale (V) para as sentenças verdadeiras e (F) para as falsas e após assinale a alternativa que contém a sequência correta:

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014



- () Um paciente com lesão medular completa, com comprometimento abaixo de T10 não terá os movimentos de quadril, joelho e tornozelo.
- () Na avaliação fisioterapêutica foi observado que o paciente não apresenta movimento de dorsiflexão do tornozelo esquerdo, porém os demais movimentos estão presentes. O dermatomo que provavelmente está comprometido é o L5.
- () Uma lesão em dermatomo C8, que é o mais baixo dermatomo a nível cervical, o paciente não apresentará nenhuma sensibilidade em membro superior.
- () Uma lesão a nível L4, o paciente não apresentará nenhum movimento de joelho.

Assinale a alternativa correta:

- A) V, V, F, F.
B) F, F, V, V.
C) V, V, V, F.
D) V, F, F, V.

39. A bradicinesia é um sinal característico de qual patologia?

- A) Doença de Alzheimer.
B) Coreia de Huntington.

Concurso Público Prefeitura Municipal de São Miguel do Oeste - SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 022/2014

- C) Doença de Parkinson.
- D) Esclerose lateral amiotrófica.

40. O tratamento indicado para um entorse de tornozelo na fase aguda é:

- A) TENS, ultra-som no modo contínuo.
- B) Crioterapia, anti-inflamatório, enfaixamento compressivo.
- C) Alongamento, ultrassom, microondas.
- D) Ondas curtas, enfaixamento compressivo, exercícios ativos.