

Prefeitura Municipal de Brusque
Secretaria da Saúde

Concurso Público • Edital 08/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



35 questões



E8S05 **Fisioterapeuta**



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Leia o texto.

Eu

Eu coberto de pele coberta de pano coberto de ar e debaixo de meu pé cimento e debaixo do cimento terra e sob a terra petróleo correndo e o lento apagamento do sol por cima de tudo e depois do sol outras estrelas se apagando mais rapidamente que a chegada de sua luz até aqui.

Arnaldo Antunes

Analise as afirmativas sobre o texto.

1. A primeira palavra do texto, com função de sujeito, remete ao significado da última que tem a função de adjunto adverbial.
2. Para o autor do texto a chegada do brilho da pessoa amada é rápida e transitória.
3. O texto contém três verbos, todos com predicação transitiva.
4. Este “eu” do poema se vê envolvido, por baixo e por cima, como se o mundo se dispusesse em torno dele em camadas cada vez mais distantes, desde sua pele até as estrelas mais longínquas.
5. A palavra “coberto” exerce a função de complemento verbal em todas as vezes em que aparece e a expressão “pé de cimento” a de complemento adverbial de lugar.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa em que a análise da predicação verbal está **correta**.

- a. () A luz chegou depois da escuridão. (transitivo indireto)
- b. () O sol e as outras estrelas são a coberta da noite. (transitivo direto)
- c. (X) As estrelas despencaram do céu. (intransitivo)
- d. () O poema causa impacto no leitor. (verbo intransitivo direto e indireto)
- e. () A cidade ficou calma. (transitivo direto preposicionado)

3. Leia o texto.

Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda, pelo menos três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. Faça o teste. Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido?

Eduardo Martins

Assinale a alternativa que apresenta **correta** análise sintática do termo sublinhado.

- a. () Se as famosas listas dos “dez mais” ainda estivessem na moda. (adjunto adverbial)
- b. () Como você pronuncia: gratuito, circuito, fluido? (adjetivo)
- c. () Três palavras com terminações semelhantes teriam lugar garantido no capítulo da pronúncia errada. (sujeito simples)
- d. () A pronúncia das palavras é estudada pela prosódia. (aposto)
- e. (X) Faça o teste. (adjunto adnominal)

4. Assinale a alternativa que apresenta um período composto por subordinação, com oração adverbial causal.

- a. () Tudo passa, tudo corre: é a grande lei.
- b. () Quis prosseguir viagem, mas não teve forças.
- c. () Estão todos amargurados, portanto não podem ver a beleza do céu estrelado.
- d. (X) A sessão foi suspensa porque faltou energia elétrica.
- e. () Deve ter chovido à noite, pois o chão está molhado.

5. Analise as frases abaixo quanto ao emprego correto da regência e concordância verbais.

- 1. Tudo eram alegrias e cânticos.
- 2. Devem haver cinco premiados.
- 3. Tudo aquilo que gosto, parece-me escapar-me das mãos.
- 4. Custa crer que todos serão acusados.
- 5. Não me fuja mais, hei de sempre o alcançar.

Assinale a alternativa que indica todas as frases **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as frases 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as frases 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as frases 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as frases 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as frases 1, 2 e 5.

Atualidades

5 questões

6. Analise as afirmativas abaixo sobre Nelson Mandela.

- 1. Foi um dos grandes líderes políticos americanos do século XX.
- 2. Preso pelo governo da África do Sul, foi beneficiado por uma grande campanha internacional pela sua libertação.
- 3. Não obstante tenha lutado contra o Apartheid, teve massivo apoio da população branca e dos líderes africanos (Afrikaners).
- 4. Foi um dos líderes da resistência ao Apartheid em seu país.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

7. O minério de ferro no ano 2000 era vendido a cerca de 12 dólares a tonelada. Em 2011, o seu preço atravessou a barreira dos 100 dólares. Ferro, soja, petróleo e muitos outros produtos tiveram seus preços elevados graças ao grande crescimento de um país asiático. Qual?

- a. () Israel
- b. () Japão
- c. () Dubai
- d. () Rússia
- e. (X) China

Prefeitura Municipal de Brusque

8. O Pisa, uma prova aplicada pela OCDE (Organização das nações mais desenvolvidas), compara o desempenho escolar de alunos de dezenas de países nas áreas de leitura, matemática e ciências.

Assinale a alternativa **correta** a respeito do desempenho dos estudantes brasileiros no exame.

- a. (X) Embora tenha tido um bom progresso em matemática, o Brasil aparece entre os últimos colocados entre os países da OCDE.
- b. () O Brasil alcançou o melhor resultado em leitura e matemática entre os países latino-americanos.
- c. () Os estudantes brasileiros tiveram o pior desempenho em matemática e ciências entre os países da OCDE.
- d. () Depois de 10 anos entre os últimos colocados, o Brasil conquistou a nona posição em leitura e ciências, entre os países da OCDE.
- e. () Os alunos brasileiros, embora ainda não tenham galgado os primeiros lugares no exame, melhoram muito o seu desempenho em leitura e matemática e são notáveis em ciências.

9. Um dos maiores sucessos de vendas em 2013 foi o livro "Nada a Perder", que conta a trajetória de um conhecido líder religioso brasileiro.

Assinale a alternativa que indica o personagem biografado.

- a. () Alex Atala
- b. (X) Edir Macedo
- c. () Silas Malafaia
- d. () Gilberto Kassab
- e. () Valdemiro Santiago

10. Os restos mortais do ex-presidente brasileiro João Goulart foram recentemente exumados.

Assinale a alternativa que indica o objetivo da exumação.

- a. () Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que foi planejada pelo governo de Israel, pelo apoio de "Jango" à causa Palestina.
- b. () Seu filho, João Vicente Goulart, quer anular o ato do Congresso Brasileiro que declarou vago o cargo de Presidente, em 1964.
- c. () Os familiares de Jango desejam comprovar a tese de que o ex-presidente foi assassinado a mando do ditador argentino Juan Domingo Peron.
- d. (X) Seus familiares querem esclarecer as circunstâncias da sua morte e provar que não se deu por causas naturais, mas que foi assassinado a mando do governo militar.
- e. () A família Goulart defende a teoria de que Jango, Salvador Allende e Ernesto Che Guevara foram mortos por agentes estrangeiros. Determinados países teriam medo que pudessem formar uma aliança continental contra os norte-americanos.

Noções de Informática

5 questões

Para responder às questões de 11 a 14, considere as tabelas abaixo, criadas em uma mesma planilha do MS Excel 2010 ou superior em português.

Tabela 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Tabela de novos valores do IPTU de imóveis						
2	Matrícula	Bairro	Valor antigo	Índice reavaliação	Valor a considerar	Alíquota IPTU	IPTU a pagar
3	66547	Trindade	R\$ 380.000,00	20%	R\$ 456.000,00	1%	R\$ 4.560,00
4	66548	Trindade	R\$ 530.000,00	20%	R\$ 636.000,00	1%	R\$ 6.360,00
5	66549	Centro	R\$ 820.000,00	10%	R\$ 902.000,00	4%	R\$ 36.080,00
6	66550	Zenha	R\$ 280.000,00	15%	R\$ 322.000,00	2%	R\$ 6.440,00
7	66551	Saúde	R\$ 400.000,00	25%	R\$ 500.000,00	2%	R\$ 7.500,00
8	66552	Centro	R\$ 660.000,00	10%	R\$ 726.000,00	4%	R\$ 29.040,00

Tabela 2

	A	B	C
14	Tabela de alíquotas do IPTU por Bairro		
15	Bairro	Índice de reavaliação	Alíquota IPTU
16	Centro	10%	4,0%
17	Saúde	25%	1,5%
18	Trindade	20%	1,0%
19	Zenha	15%	2,0%

As tabelas realizam o cálculo do IPTU de imóveis fictícios, com valores, índices e alíquotas também hipotéticos. A dinâmica de funcionamento das tabelas, seus cálculos e relacionamentos, contudo, obedecem às regras do software MS Excel e funcionam da seguinte forma:

- Os índices de reavaliação e alíquotas de IPTU são alimentadas na tabela 1 com base nas informações da tabela 2, através do emprego de fórmulas, de forma automática.
- Os valores antigos são reajustados para os novos valores a considerar e multiplicados pela alíquota de IPTU correspondente, de forma a obter o valor do IPTU a pagar, utilizando fórmulas do MS Excel.
- As fórmulas foram criadas na primeira linha de dados (linha 3) e copiadas (arrastadas) para as demais células.

11. Assinale a alternativa que contém a fórmula **correta** que produz o conteúdo da célula E4 da tabela 1.

- a. =C4*D4
 - b. =C4*(1+D4)
 - c. =(C4+1)*D4
 - d. =(C4+D4)*D4
 - e. =(C4*D4)+D4
-

12. A célula F7 da tabela 1 exibe uma alíquota IPTU de 2% enquanto a tabela 2 exibe a alíquota de 1,5% para o bairro Saúde.

Assumindo que as alíquotas na coluna F da tabela 1 são alimentadas via fórmula pelos dados contidos na tabela 2, assinale a alternativa que explica **corretamente** essa diferença de alíquota para um mesmo bairro entre as tabelas.

- a. A formatação da célula em tabela 1, que está formatada para não exibir casas após a vírgula.
 - b. Um erro na fórmula que transporta o valor da tabela 2 para a tabela 1.
 - c. A versão do MS Excel empregada na construção das tabelas não suporta trabalhar com percentuais (%).
 - d. Falta uma atualização de software (service pack) para corrigir uma falha nesta versão do MS Excel.
 - e. Os dados na tabela 2 contêm um erro que impossibilita que sejam exibidos de forma correta na tabela 1.
-

13. A função indicada para recuperar o índice de reavaliação da tabela 2 e informá-lo nas células da coluna D na tabela 1, utilizando como filtro de pesquisa o bairro informado na coluna B da tabela 1 é:

- a. SE
- b. INDICE
- c. PROCH
- d. PROCV
- e. CORRESP

14. A fórmula aplicada em G7 da tabela 1 é:

- a. =C7*F7
 - b. =F7*(1+E7)
 - c. =(F7+1)*E7
 - d. =(F7*C7)/E7
 - e. =F7*E7
-

15. São ferramentas modernas de navegação na internet do tipo navegador ou browser:

1. Internet Explorer
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Microsoft Powerpoint

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

16. Quanto aos sinais vitais relacionados à temperatura e quanto ao sistema termorregulador do corpo humano, analise as afirmativas a seguir:

1. Os termorreceptores periféricos são compostos principalmente por terminações nervosas livres e seu sinal é enviado ao cérebro via medula espinhal pelo trato espinotalâmico medial.
2. No tremor provocado pelo frio, impulsos do hipotálamo ativam o sistema nervoso somático aferente, causando aumento do tônus dos músculos esqueléticos.
3. Os impulsos aferentes de temperatura são enviados para o centro regulador pelos termorreceptores periféricos e centrais.
4. Em indivíduos saudáveis, o termostato hipotalâmico se acha regulado e cuidadosamente mantido em $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$.
5. Na aclimação do organismo para dissipação do calor no exercício físico e durante altas temperaturas ambiente os impulsos para os órgãos efetores são transmitidos pelas vias nervosas do sistema nervoso somático e autônomo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

17. Quanto à avaliação músculoesquelética indispensável ao fisioterapeuta, analise as afirmativas a seguir, de acordo com White (2004):

1. Uma ADM que não comece com O° ou termine prematuramente indica hipomobilidade articular.
2. O tipo de estrutura que limita um movimento articular causa uma sensação característica, e pode ser detectada pelo examinador realizando a ADM passiva, sendo chamada de sensação terminal.
3. Os padrões capsulares de Cyriax referem-se às restrições que não envolvem a perda de um número fixo em graus, e sim, a perda de uma proporção entre um movimento em relação ao outro.
4. A sensação terminal dura pode ser caracterizada durante o alongamento de uma estrutura capsular, como por exemplo, na extensão das articulações metacarpofalangeanas.
5. A efusão articular ou inflamação sinovial causa um padrão capsular de redução na distensibilidade de toda cápsula pelo aumento do conteúdo colagenoso.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2, e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

18. Referente à utilização da estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS), assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em um tratamento para dor crônica, a estimulação de frequência baixa e elevada intensidade está situada entre 1 e 65 Hz com contrações musculares visíveis, respectivamente.
- b. () Sobre a colocação dos eletrodos do TENS, deve-se sempre posicioná-los nas áreas anestesiadas para melhora full time.
- c. (X) Os equipamentos de TENS devem proporcionar uma semionda quadrada positiva com um pico negativo estimulando receptores nervosos ao mesmo tempo que impede a sua acomodação.
- d. () A corrente VIF, presente em alguns equipamentos de TENS, aumenta a eficácia terapêutica evitando a acomodação e produzindo alternadamente um efeito excitomor e uma vibração antálgica.
- e. () A racionalidade no tratamento e aplicação independe da facilidade, operacionalidade, e custo-efeito.

19. Referente à lei de Poiseuille, utilizada amplamente em fisioterapia cardiopulmonar, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A diferença de pressão resultante do fluxo é invariável de acordo com o padrão principal.
- b. () A transformação do fluxo laminar em fluxo turbulento varia a pressão motriz com o dobro do fluxo.
- c. () A transformação do fluxo laminar em fluxo turbulento varia a pressão motriz de acordo com as condições lineares do fluxo.
- d. () Diferença de pressão requerida para aumento da produção de um determinado fluxo sob condições de fluxo transitório, através de um tubo liso de tamanho fixo.
- e. (X) Para líquidos que fluem em um padrão laminar, a pressão motriz aumentará com a viscosidade do líquido, o comprimento do tubo ou do fluxo.

20. Considerando as propriedades físicas da eletricidade como recurso terapêutico da eletrotermofototerapia, analise as afirmativas a seguir:

- 1. Carga elétrica é uma propriedade existente entre nêutrons e elétrons que possibilita a ocorrência de interação entre eles.
- 2. A maneira mais fácil de deixar um corpo carregado negativamente é colocar elétron no mesmo.
- 3. A corrente elétrica pode ser definida como fluxo de elétrons entre os extremos de um condutor, de forma ordenada, quando submetidos a uma diferença de potencial.
- 4. A intensidade da corrente elétrica é o fluxo de elétrons que atravessa um condutor num espaço de tempo.
- 5. A diferença de potencial é a força impulsora que induz os prótons a se deslocarem de uma zona com excesso a outra com déficit.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

21. Referente aos componentes do instrumento MIF (Medida de Independência Funcional), utilizado para mensurar a capacidade funcional de um indivíduo, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) São abordadas dentro das funções físicas a transferência e deambulação.
- b. () As AIVDs (Atividade Instrumentais de Vida Diária), como pequenas tarefas domésticas internas, são abordadas na MIF.
- c. () São abordadas dentro da função afetiva a comunicação, cognição e ansiedade.
- d. () No âmbito da função social são avaliadas interação e atividade e lazer.
- e. () A AVD (Atividade de Vida Diária) de alimentação não é contemplada pela MIF.

22. Relacione as colunas abaixo conforme a terminologia para a descrição dos distúrbios sensoriais mais frequentes:

Coluna 1 Terminologia

1. Abarognosia
2. Disestesia
3. Palanestesia
4. Atopognosia
5. Tigmanestesia

Coluna 2 Distúrbios

- () perda de sensibilidade ao toque leve.
- () incapacidade de reconhecer peso.
- () incapacidade de localizar uma sensação.
- () perda do sentido de vibração.
- () sensação de toque experimentada como dor.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 3 – 5 – 4 – 2
- b. () 1 – 5 – 3 – 2 – 4
- c. () 3 – 2 – 4 – 5 – 1
- d. () 4 – 3 – 5 – 2 – 1
- e. (X) 5 – 1 – 4 – 3 – 2

23. Os distúrbios ventilatórios obstrutivos (DVO) podem ser caracterizados nas provas de função pulmonar de crianças e adolescentes.

A respeito do assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os principais índices para a caracterização do DVO são o VEF1 e a razão VEF2/CVF.
- b. (X) Os principais índices para a caracterização do DVO são o VEF1 e a razão VEF1/CVF.
- c. () Pacientes assintomáticos que apresentam VEF1 normal e VEF2/CVF reduzida podem ser classificados como portadores de DVO.
- d. () Quando o FEF25-75% for o único parâmetro alterado, o distúrbio deve ser considerado moderado, independentemente do grau de redução.
- e. () Quando o FEF25-75% for um dos parâmetros alterado, o distúrbio poderá ser considerado de leve a moderado, independentemente do grau de redução.

24. Referente aos propósitos, parâmetros e precauções relativos a exercícios isométricos e dinâmicos para fortalecimento em condições clínicas da artrite reumatoide, de acordo com Guccione & Minor (2004), assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os exercícios de fortalecimento dinâmico devem ser feitos dentro de uma amplitude até que o limiar doloroso seja atingido.
- b. () A resistência nos exercícios dinâmicos poderá ser aumentada no momento em que o indivíduo for capaz de realizar de 4 a 6 repetições contra a gravidade.
- c. () As instruções dadas aos pacientes que realizam exercícios isométricos devem incluir cuidados para não contrair mais que quatro grupos musculares por vez, e manter a contração por, no máximo, 10 segundos.
- d. (X) Os exercícios isométricos realizados com 70% da contração voluntária máxima, mantidas por seis segundos e repetidas de cinco a dez vezes por dia, podem aumentar significativamente a força.
- e. () Os exercícios isométricos realizados com 50% da contração voluntária máxima, mantidos por seis segundos e repetidos de cinco a dez vezes por dia, podem aumentar significativamente a força.

25. Durante o processo de reabilitação da mão podemos utilizar diferentes recursos terapêuticos.

Analisar as alternativas e assinale a **correta**.

- a. () Os banhos de contraste devem ser feitos sempre nas condições de edema a qualquer tempo.
- b. () A hidroterapia através do uso de turbilhão é indicada, inclusive em quadros agudos.
- c. (X) Compressa de parafina pode ser utilizada em associação com a técnica de estiramento passivo para ganho de flexão dos dedos.
- d. () A técnica de estiramento passivo para ganho de flexão dos dedos é mais efetiva quando associada à crioterapia.
- e. () Perante evidências científicas, há consenso que o ultrassom em baixas doses, nas fases precoces da cicatrização, após o reparo tendinoso, pode contribuir com bons resultados.

26. Um paciente adulto em UTI apresenta intensa taquipneia e hipoxemia, frequência respiratória 30, recebendo O_2 a 50% via máscara. Ao nível do mar sua PaO_2 é de 50 mmHg, $PaCO_2$ é de 30 mmHg, pH é de 7,51 e HCO_3^- é 23mEq/L.

O paciente apresenta ansiedade porém está alerta e é capaz de cooperar.

Considerando o caso descrito, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Nesse paciente deve ser dada atenção especial à ventilação alveolar uma vez que a mesma encontra-se prejudicada.
- b. () A CPAP pode ser aplicada de maneira não invasiva e caso a hipercapnia apresentada por esse paciente não melhore, a ventilação mecânica convencional com PEEP será recomendada.
- c. () A CPAP pode ser aplicada de maneira não invasiva e caso a hipercapnia apresentada por esse paciente não melhore, e a acidemia se desenvolva, a ventilação mecânica convencional com PEEP será recomendada.
- d. (X) A CPAP pode ser aplicada de maneira não invasiva e caso a hipercapnia e acidemia se desenvolvam, a ventilação mecânica convencional com PEEP será recomendada.
- e. () A CPAP pode ser aplicada de maneira não invasiva e caso a hipercapnia e acidemia se desenvolvam, a ventilação mecânica convencional sem PEEP efetivo será recomendada para não aumentar os danos.

27. A respeito da influência dos valores no processo de reabilitação, analise as afirmativas a seguir:

1. Valores podem ser definidos como uma força interna que fornece as normas pelas quais são feitos os padrões de escolha.
2. A medida dos valores pode ser caracterizada como um construto de esquema moral de cada indivíduo.
3. A assistência reativa, caracterizada pela tomada de decisão e solução de problemas imediatos, é parte inevitável no processo de reabilitação onde existem valores evidentes.
4. Os esquemas de construção moral e valores são fatores fundamentais e exclusivos no momento de uma decisão proativa sem características idiossincráticas.
5. As decisões clínicas mais coerentes são tomadas baseadas em evidências científicas e reflexão de valores por trás das alternativas de escolha.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

28. De acordo com Schmitz (2004) a respeito da influência cultural e da etnia em um paciente incluso em um programa de fisioterapia, analise as afirmativas a seguir:

1. A influência cultural e étnica poderá causar apenas impacto sutil durante a medida dos sinais vitais em um procedimento de fisioterapia.
2. Para uma melhor interação as inferências culturais e diferenças individuais nas crenças e atitudes para com a assistência à saúde devem ser respeitadas.
3. A cultura e etnia podem exercer apenas impacto indireto nas crenças e atitudes sustentadas em relação à saúde.
4. O desenvolvimento da confiança e do bom relacionamento com o paciente deve ser enfocado buscando a adesão ótima ao programa de fisioterapia.
5. As preferências étnicas e culturais relativas a roupas, modos e aparência física não devem ser interpretadas como distúrbios comportamentais ou psicológicos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

29. Sobre as alterações no tônus muscular decorrentes do Acidente Vascular Encefálico (AVE), analise as afirmativas a seguir:

1. A hipotonicidade ocorre logo após o AVE, se deve ao choque cerebral e pode persistir em lesões restritas ao córtex motor primário ou ao cerebelo.
2. A hipertonicidade ocorre em torno de 90% dos casos, predominantemente nos músculos antigravitários.
3. No pescoço e no tronco, a hipertonicidade pode provocar o aumento da flexão lateral em direção oposta ao lado hemiplégico acometido.
4. No membro inferior a hipertonicidade costuma ocorrer nos retroversores da pelve, abdutores, e rotadores internos do quadril, extensores de joelho e quadril, flexores plantares e supinadores, e flexores dos artelhos.
5. Os efeitos da hipertonicidade são menos movimentos voluntários, postura estática dos membros e, em casos graves, o desenvolvimento de contraturas, com comprometimento do tônus postural automático.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

30. De acordo com a abordagem de tratamento de reeducação do períneo proposta por Souchart (1989), analise as afirmativas a seguir:

1. A posição de trabalho na reeducação do períneo é com o indivíduo deitado em decúbito dorsal, sacro no chão, lordose lombar corrigida, pernas apoiadas no chão e joelhos fletidos para favorecer a ação diafragmática.
2. O contato direto sobre os bordos do esfíncter anal permite sentir o aumento do volume perineal durante a expiração.
3. No bloqueio diafragmático em inspiração com hiperlordose lombar que o acompanha, o períneo encontra-se distendido ao nível de seus bordos.
4. Um dos exercícios a ser realizado é a contração dos esfíncteres durante a expiração incluindo o contato direto sobre os bordos do esfíncter anal, a fim de se obter um melhor relaxamento no tempo inspiratório.
5. Uma das manobras do tratamento consiste na solicitação da "expiração pelos esfíncteres", na qual o diafragma deve se contrair paradoxalmente no tempo expiratório.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

31. A respeito das características da doença de Parkinson, analise as afirmativas a seguir:

1. O tremor é o sintoma inicial da doença em cerca de 50% dos pacientes. Consiste em uma oscilação voluntária de uma parte do corpo, ocorrendo a baixa frequência, cerca de 4 a 7 ciclos por segundo.
2. A cifose é a deformidade torácica mais comum, sempre associada à escoliose em função da inclinação lateral para o mesmo lado.
3. Os movimentos de rotação encontram-se reduzidos, resultando em movimentos que são basicamente uniplanares. Os movimentos inconscientes são comprometidos ou perdidos.
4. O combate constante aos efeitos da bradicinesia, rigidez e pobreza de movimentos pode levar à fadiga mental e à perda de motivação.
5. Nos pacientes com a doença desenvolvida, os atos motores repetitivos podem iniciar fortes e aumentar em força a progressão da atividade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

32. Quanto às fraturas da diáfise tibial, analise as afirmativas a seguir:

1. Traumatismos diretos e de baixo impacto em lesão por torção com o pé plantado podem resultar em fraturas oblíquas.
2. Durante a primeira semana do tratamento utilizando-se haste intramedular estaticamente travada em uma fratura instável, pode-se permitir a sustentação parcial de peso com auxílio de muletas.
3. A sustentação parcial de peso, no tratamento de fraturas expostas com fixador externo, é indicada a partir da quarta semana.
4. Nas fraturas instáveis, as transferências de pé com giro em torno da perna boa, e ambulacção com auxílio devem ser iniciadas apenas na segunda semana.
5. As pseudoartroses podem ser tratadas inicialmente sem a sustentação progressiva do peso.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

33. Sobre os cuidados de uma cicatriz proveniente de queimaduras, analise as afirmativas a seguir:

1. Em geral, quando as feridas cicatrizam em menos de 10 a 14 dias, não é necessária a utilização da compressão sob a cicatriz.
2. Curativos ou vestes com pressão constante além de 25 mmHg diminuirão a vascularidade, os mucopolissacarídeos, a deposição de colágeno, e o edema localizado.
3. As cicatrizes devem ser massageadas de modo lento e leve, por cinco a dez minutos, três a seis vezes ao dia.
4. No uso das malhas compressivas, em superfícies côncavas não é indicado o uso de dispositivos auxiliares de compressão, pois eles podem macerar a área da cicatriz.
5. A pressão mostra-se necessária até a maturação completa da cicatriz, podendo chegar a mais de dois anos, quando essa estiver pálida, plana e macia.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

34. Quanto à avaliação da articulação temporomandibular (ATM), analise as afirmativas a seguir:

1. Sob condições normais a relação linha média entre os incisivos superior e inferior pode permanecer alterada nas posições fechadas e abertas.
2. O fisioterapeuta pode apalpar os côndilos da mandíbula durante a abertura e o fechamento da boca para determinar o movimento conjunto dos mesmos.
3. No movimento de retrusão da mandíbula, a retração normal é de 3 a 4 mm e a dor na amplitude final indica lesão intracapsular.
4. A posição de repouso da ATM ocorre quando a língua está contra o palato da boca e os dentes não estão em contato.
5. A amplitude de movimento máxima para a abertura da boca é de cerca de 65mm, medida entre o maxilar e os incisivos mandibulares.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

35. A respeito da inervação e das compressões nervosas na região do ombro, analise as afirmativas a seguir:

1. A síndrome do desfiladeiro torácico refere-se apenas às estruturas nervosas do plexo braquial entre pescoço e axila.
2. A lesão na incisura supraescapular por compressão do nervo supraescapular afeta os músculos supraespinhal e infraespinhal, imitando patologia do manguito rotador.
3. As lesões de nervo axilar são comuns por luxação anterior do ombro e os pacientes apresentam atrofia profunda do deltoide e parestesia da área lateral do braço.
4. O nervo musculocutâneo penetra o músculo coracobraquial, passando por entre bíceps e braquial, inervando-os e promovendo a inervação sensitiva ao antebraço medial.
5. O nervo axilar que se origina a partir dos níveis de C5-C6 das raízes nervosas corre através da corda posterior do plexo braquial, inervando os músculos deltoide e redondo menor.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>