



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTOS

Cargo: Fisioterapeuta

Instruções Gerais:

1. Verifique se este caderno corresponde a sua opção de cargo e se contém 40 questões objetivas e de múltipla escolha, numeradas de 01 a 40. Caso contrário, reclame ao fiscal de sala outro caderno.
2. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
3. Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa. Essa resposta deve ser marcada no **Cartão-Resposta** que você receberá.
4. O **Cartão-Resposta** tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse **Cartão-Resposta** não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse.
5. Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
6. Marque apenas UMA letra para cada questão. Mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
7. Você dispõe de **quatro horas** para fazer sua Prova Objetiva. Faça-o com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Este tempo inclui a marcação do Cartão-Resposta.
8. Verifique se seus dados estão corretos no Cartão-Resposta. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
9. Durante as provas, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, telefone celular, etc).
10. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida uma hora do início das provas. A não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
11. Ao sair da sala entregue este **Caderno de Provas**, juntamente com o **Cartão-Resposta** ao Fiscal de Sala.

Cronograma Previsto:

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito da Prova Objetiva	14/09/2009	Na internet: www.funadepi.org.br Na sede da Prefeitura Municipal de Altos
Interposição de Recursos contra os Gabaritos da Prova Objetiva	15 e 16/09/2009	No Protocolo da Funadepi – Rua Areolino de Abreu, 1557 – Centro ou via Sedex, com data de postagem até o dia 16/09/2009.
Divulgação do Resultado dos Julgamentos dos Recursos contra a Prova Objetiva	23/09/2009	Na internet: www.funadepi.org.br Na sede da Prefeitura Municipal de Altos
Divulgação do Resultado da Prova Objetiva	Até o dia 28/09/2009	Na internet: www.funadepi.org.br Na sede da Prefeitura Municipal de Altos

Organização:



Fundação de Apoio à Educação e ao Desenvolvimento Tecnológico do Piauí

Português

O AÇÚCAR

(Ferreira Gullar)

1 *O branco açúcar que adoçará meu café*
 2 *nesta manhã de Ipanema*
 3 *não foi produzido por mim*
 4 *nem surgiu dentro do açucareiro por milagre.*

5 *Vejo-o puro*
 6 *e afável ao paladar*
 7 *como beijo de moça, água*
 8 *na pele, flor*
 9 *que se dissolve na boca. Mas este açúcar*
 10 *não foi feito por mim.*

11 *Este açúcar veio*
 12 *da mercearia da esquina e tampouco o fez o Oliveira,*
 13 *dono da mercearia.*

14 *Este açúcar veio*
 15 *de uma usina de açúcar em Pernambuco*
 16 *ou no Estado do Rio*
 17 *e tampouco o fez o dono da usina.*

18 *Este açúcar era cana*
 19 *e veio dos canaviais extensos*
 20 *que não nascem por acaso*
 21 *no regaço do vale.*

22 *Em lugares distantes, onde não há hospital*
 23 *nem escola,*
 24 *homens que não sabem ler e morrem de fome*
 25 *aos 27 anos*
 26 *plantaram e colheram a cana*
 27 *que viraria açúcar.*

28 *Em usinas escuras,*
 29 *homens de vida amarga*
 30 *e dura*
 31 *produziram este açúcar*
 32 *branco e puro*
 33 *com que adoço meu café esta manhã em Ipanema.*

Com base no texto acima, responda às questões propostas de 01 a 10:

- Pelo modo como aborda o assunto e pelo sentido que as palavras ganham no texto, pode-se dizer, quanto à tipologia textual, que o texto “O açúcar” é **certamente**:
 - Um poema;
 - Uma crônica;
 - Um conto;
 - Um artigo;
 - Um romance.
- Pelo entendimento que se faz do texto, percebe-se que o autor:
 - Refere-se ao tempo de menino, quando morava perto de uma usina;
 - Faz referência ao açúcar, dizendo que veio de uma usina no Maranhão.
 - Está em Pernambuco, diante do açúcar que vai adoçar o café dele naquela manhã.
 - Demonstra ter muita saudade do tempo em que viveu nos engenhos de açúcar em Pernambuco.
 - Está em Ipanema, diante do açúcar que vai adoçar o café dele naquela manhã.

- Pode-se dizer que o texto apresenta uma temática predominantemente:
 - Social;
 - Sentimental;
 - Emotiva;
 - Mística;
 - Saudosista.
- O termo “afável” (linha 6), no contexto, significa:
 - Amargo;
 - Azedo;
 - Repugnante;
 - Agradável;
 - Ácido.
- A forma verbal “produzido” (linha 3) está no:
 - Gerúndio;
 - Particípio;
 - Infinitivo;
 - Imperativo afirmativo;
 - Pretérito imperfeito.
- O “que” (linha 9) introduz uma oração:
 - Coordenada adversativa;
 - Subordinada substantiva;
 - Subordinada adjetiva;
 - Coordenada aditiva;
 - Subordinada adverbial.
- Os termos “branco” e “puro” (linha 32), no contexto, classificam-se, morfológicamente, como:
 - Substantivo e adjetivo, respectivamente;
 - Adjetivo e adjetivo;
 - Substantivo e substantivo;
 - Adjetivo e advérbio, respectivamente;
 - Advérbio e adjetivo, respectivamente.
- A palavra “café” (linha 1) está corretamente acentuada, obedecendo à regra das palavras oxítonas. Diante disso, marque a opção em que todas as palavras estão também **corretamente** acentuadas.
 - Sofá, táxi, útil, armazém;
 - Baú, lilás, rapé, cajú;
 - Zizí, Zezé, açúcar, sítíl,
 - Sútil, útil, cajá, cajú;
 - Lâmpada, médico, econômica, econômico.
- A expressão “dono da mercearia” (linha 13) classifica-se sintaticamente como:
 - Vocativo;
 - Adjunto adnominal;
 - Predicativo;
 - Objeto direto;
 - Aposto.

10. Analise sintaticamente a passagem abaixo (última estrofe) e responda ao que se pede:

*Em usinas escuras,
homens de vida amarga
e dura
produziram este açúcar
branco e puro
com que adoço meu café esta manhã em Ipanema*

Os termos destacados classificam-se, **respectivamente**, como:

- Adjunto adverbial e verbo transitivo indireto;
- Adjunto adnominal e verbo transitivo direto;
- Adjunto adverbial e verbo transitivo direto;
- Sujeito e verbo intransitivo;
- Sujeito e verbo transitivo direto.

Conhecimentos Gerais / Atualidades

11. A maior máquina já construída pelo homem é um acelerador de partículas chamado LHC (Large Hadron Collider ou Grande Colisor de Hádrons). Ela está instalada num túnel de 27 quilômetros entre a França e a Suíça. Sua principal busca é pelo “bóson de Higgs”, uma partícula que, pelo modelo padrão da física, deve ser a responsável pela massa de toda a matéria que existe no Universo e, por conseguinte, a gravidade.

A teoria que se quer confirmar com o funcionamento dessa máquina está relacionada ao seguinte fenômeno:

- O Big Bang;
- A vida fora da Terra;
- O fim dos dinossauros;
- A formação do sistema solar;
- O movimento das placas tectônicas.

12. *“Mais uma vez, países da América Latina se encontram envolvidos em crises políticas. Crises que afetam as instituições dessas jovens democracias que ainda buscam se consolidar na região. Ouvimos notícias sobre problemas na Bolívia, no Equador, na Colômbia, na Venezuela, no Mercosul e, também, no nosso Brasil, que se vê desafiado mais uma vez a depurar as mazelas que assolam suas instituições.*

Seria essa constante recorrência de crises uma sina difícil de ser ultrapassada por estes países jovens e, em sua maioria, berços de sociedades ainda em formação, com grande maioria das populações privadas de condições mínimas para uma existência mais saudável?”

Carlos Brazil

Disponível em: <<http://www.universia.com.br/?materia?..>> (com modificações)

A propósito do tema tratado no texto acima, analise as proposições.

- A mais recente crise política da América Latina envolve um país centro-americano, Honduras, onde ocorreu um golpe de Estado organizado por militares, que culminou com a deposição de seu presidente, Manuel Zelaya.
- Conflitos políticos e protestos de oposição interna são problemas enfrentados também por outros países latino-americanos que seguem a linha política de governantes como Hugo Chaves, da Venezuela, e Fidel Castro, de Cuba.

- Via de regra, a nova geração de ditadores latino-americanos se apóia na ignorância das classes empobrecidas, no poder das forças armadas e na cumplicidade dos meios de comunicação privados de modo geral.
- Em países como o Brasil e o Paraguai, onde o livre exercício da democracia foi conquistado há muitas décadas, as instituições políticas parecem está definitivamente livres de crises que abalem seu status moral e ético.

Está **correto** o que se afirma apenas em:

- I, II e III;
- I, III e IV;
- I e II;
- II e IV;
- III.

13. A imagem abaixo é uma representação simbólica de um dos mais graves problemas ambientais enfrentados no mundo atualmente.



Estudos científicos tentam mostrar a relação entre determinadas atividades humanas e o derretimento das calotas polares. O fenômeno que se discute, neste caso, é:

- O aquecimento da Terra provocado pela reação dos clorofluorcarbonados (CFCs) com o ozônio da troposfera, gás que filtra os raios ultravioletas do Sol;
- O efeito estufa antrópico provocado, entre outros fatores, pela combustão de hidrocarbonetos, criação de gado e pelo desmatamento de florestas tropicais;
- O derretimento glacial ocasionado pela reação entre óxidos de nitrogênio e de enxofre com a água presente nas nuvens, formando precipitações muito ácidas;
- O aquecimento global fruto da produção industrial em grande escala, mas que usa tecnologia altamente poluidora, principalmente nos países africanos e do sul da Ásia;
- A formação das nuvens de calor, porções da atmosfera com ar quente e seco que se deslocam das zonas industriais em direção aos pólos, fazendo derreter as geleiras.

14. O atual modelo de crescimento econômico gerou enormes desequilíbrios; se, por um lado, nunca houve tanta riqueza e fartura no mundo, por outro lado, a miséria, a degradação ambiental e a poluição aumentam dia-a-dia. Diante desta constatação, surge a idéia do Desenvolvimento Sustentável (DS), que busca conciliar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental e, ainda, promover o fim da pobreza no mundo. "A humanidade de hoje tem a habilidade de desenvolver-se de uma forma sustentável, entretanto é preciso garantir as necessidades do presente sem comprometer as habilidades das futuras gerações em encontrar suas próprias necessidades". (Agenda 21)

Dentre os objetivos e orientações do documento proposto para a efetivação do DS, podemos considerar:

- I- A satisfação das necessidades básicas da população, mas conservando o ambiente e seus recursos de modo que as gerações futuras tenham chance de viver num mundo melhor.
- II- A elaboração de um sistema socioeconômico que promova a erradicação da miséria e que garanta emprego, segurança pública e respeito a outras culturas e "minorias" étnicas.
- III- A preservação dos recursos naturais não-renováveis, estabelecendo um controle através de cotas para a exploração dos minerais metálicos e fósseis em vias de esgotamento.
- IV- A participação da população envolvida, isto é, a idéia de que todos devem se conscientizar de seu papel individual, fazendo cada um a parte que lhe cabe.

Somente **não** condiz com a proposta do DS o(s) item(ns):

- a) I e III.
 - b) II e IV.
 - c) III e IV.
 - d) I.
 - e) III.
15. O mapa abaixo destaca os países sul-americanos integrantes de um bloco econômico criado em março de 1991, com a assinatura do Tratado de Assunção.



Sobre esse bloco econômico, podemos afirmar que se trata:

- a) Do Mercosul (Mercado Comum do Sul), mas o mapa deixou de destacar a Bolívia, país que passou a integrar o bloco por ocasião da assinatura do Tratado de Montevideu, em agosto de 1980;
- b) Do Mercosul (Mercado Comum do Sul) bloco econômico que, desde a assinatura do Protocolo de Ouro Preto, em dezembro de 1994, alcançou o estágio de União Aduaneira;
- c) Da ALALC (Associação Latino-Americana de Livre Comércio) bloco criado na década de 1960, com o objetivo de integrar os países do chamado Cone Sul, do qual o Brasil faz parte;
- d) Da ALAD (Associação Latino-Americana de Integração) que reúne os países americanos signatários do Tratado de Assunção, que criou uma Zona de Livre Comércio no continente;
- e) Do MCCA (Mercado Comum Centro Americano), só que, atualmente, apenas os países mais industrializados, Brasil e Argentina, continuaram mantendo relações comerciais estáveis.

Conhecimentos Específicos

16. Sobre os músculos atuantes no movimento de extensão do quadril, é **incorreto** afirmar:
- a) O glúteo máximo tem origem no íliaco, sacro, cóccix e ligamento sacrotuberoso e se insere no fêmur e trato iliotibial.
 - b) O bíceps femoral (cabeça longa) é inervado pelo nervo glúteo inferior, que também inerva o músculo glúteo máximo.
 - c) O músculo semimembranoso tem inserção na tíbia (côndilo medial) e no fêmur (côndilo lateral).
 - d) O músculo semitendinoso tem origem na tuberosidade isquiática.
 - e) O nervo ciático é responsável pela inervação dos músculos semimembranoso e semitendinoso.
17. Sobre os principais testes específicos relacionados a métodos e técnicas de avaliação fisioterapêutica, podemos afirmar:
- a) O teste de Bragard positivo pode indicar neurite, ciática, tumores da medula espinhal, lesões de disco intervertebral ou irritação dos nervos espinhais.
 - b) O teste de Chiene, geralmente utilizado para analisar edema residual nos pés, tornozelos, área sobre a tíbia e cobertura do sacro.
 - c) O teste de Codman, ao produzir dor, é indicativo de ruptura de menisco.
 - d) O teste de Mingazinni está relacionado com lesão de menisco.
 - e) O teste de compressão de Apley, ao produzir dor, é indicativo de lesão de ligamento.

18. Sobre a inervação motora dos nervos mediano, ulnar e radial, é **correto** afirmar:
- O nervo ulnar, em seu percurso ao longo do antebraço, inerva os seguintes músculos: pronador redondo, flexor radial do carpo, palmar longo e flexor superficial dos dedos.
 - O nervo mediano supre os seguintes músculos do antebraço: flexor ulnar do carpo, e flexor profundo dos dedos, flexor do dedo mínimo, adutor do polegar palmar curto e interósseos.
 - O nervo radial é confinado ao antebraço, onde ramos são enviados para os seguintes músculos: extensor radial longo e curto do rádio, extensor ulnar do carpo, supinador, extensor comum dos dedos, abductor longo do polegar extensor longo e curto do polegar.
 - A paralisia do nervo mediano produz fraqueza no aperto de mão, abertura dos dedos e incapacidade para realizar atividades de coordenação, como tocar piano.
 - O prejuízo de uma paralisia do nervo ulnar inclui incapacidade para oponência do polegar, flexão da articulação interfalangeana do polegar e flexão dos dois primeiros dedos.
19. A fratura de Colles ocorre com frequência em crianças, geralmente de 6 a 10 anos, e em pessoas idosas, principalmente em mulheres acima dos 50 anos, em decorrência da osteoporose. Sobre esse tipo de fratura identifique as afirmativas **corretas**:
- A fratura de Colles é uma fratura da matáfise distal do rádio causada por queda sobre punhos fletidos. Essa fratura pode ou não envolver uma fratura de estilóide ulnar.
 - A atrofia de Sudeck dos ossos do punho e das mãos é uma das principais complicações encontradas na avaliação fisioterápica.
 - A maioria dos pacientes evolui rapidamente para a recuperação completa da função e as complicações não são tão frequentes, considerando a grande incidência dessas fraturas.
 - Funcionalmente o indivíduo apresenta limitações dos movimentos do punho, dificuldades em realizar pronação e supinação do antebraço em decorrência ao edema.
- I, II e III estão corretas.
 - I, II, III e IV estão corretas.
 - II, III e IV estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas I e III estão corretas.
20. Segundo Kabat (1950), a Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP) é um conceito e tratamento cuja filosofia baseia-se na idéia de que todo ser humano, incluindo aqueles portadores de deficiências, tem um potencial existente não explorado. O objetivo das técnicas de FNP é promover o movimento funcional por meio da facilitação, da inibição, do fortalecimento e do relaxamento dos grupos musculares, através de padrões de movimentos realizados em diagonais. Nos membros inferiores, a D1, com padrão flexor, é composta pelos seguintes movimentos:
- Flexão, adução, rotação lateral de coxa com joelho em extensão associado à flexão dorsal e inversão do pé.
 - Flexão, abdução, rotação interna com joelho em extensão associado aos movimentos de flexão dorsal e eversão do pé.
 - Flexão, adução, rotação medial de coxa com joelho em flexão associado à flexão plantar e inversão do pé.
 - Extensão, abdução, rotação lateral da cõa com joelho em extensão associado a flexão plantar e inversão do pé.
 - Extensão, abdução, rotação lateral de coxa com joelho em extensão associado aos movimentos de flexão dorsal e eversão do pé.
21. A crioterapia é o resfriamento local dos tecidos ou regiões com finalidade terapêutica. Ela abrange uma grande quantidade de técnicas específicas que utilizam o frio nas formas líquidas, sólida e gasosa, com o objetivo terapêutico de retirar calor do corpo. Sobre a crioterapia, é **incorreto** afirmar:
- O resfriamento limita a velocidade de condução nervosa das fibras I e II e também inibe o neurônio motor gama, diminuindo assim o reflexo miotático. O efeito do gelo sobre o fuso muscular, levando a diminuição da sensibilidade fusil e do reflexo tendinoso explica o uso de gelo para a diminuição do tônus muscular.
 - O uso da crioterapia faz com que haja um aumento da duração do potencial de ação dos nervos sensorio e, conseqüentemente, um aumento no período refratário, levando a uma diminuição do número de fibras nervosas que despolarizarão no mesmo período de tempo e, conseqüentemente, ocorrerá uma diminuição na frequência de transmissão dos impulsos nervosos.
 - A crioterapia tem ação antiinflamatória, devido à diminuição do metabolismo da área lesada, além de opor a vasodilatação inflamatória.
 - O frio reduz a atividade elétrica da fibra muscular, elevando o limiar de estímulo de dor e reduzindo o índice de estímulos aferentes, diminuindo assim, o estímulo doloroso.
 - A crioterapia é contra-indicada na doença de Raynaud, devido ao efeito da vasoconstricção.
22. A Estimulação Elétrica Transcutânea (TENS) é uma técnica de neuroestimulação sensorial superficial de características não-invasivas e não lesivas. O uso do TENS deve ser evitado em:
- Dor incisional aguda, com os procedimentos cirúrgicos abdominais, como colecistectomia e em toracotomia.
 - Tender points de fibromialgia.
 - Problemas degenerativos disciais.
 - Entorse de tornozelo.
 - Cardiodisritmia.

23. A fibromialgia é definida como uma síndrome de dor musculoesquelética crônica difusa associada à presença de sensibilidade exacerbada à palpação de determinados sítios dolorosos, os chamados pontos dolorosos (*tender points*). Estima-se que no Brasil, a doença atinja cerca de 5 a 7% das mulheres. A respeito da fibromialgia, analise as afirmativas:

- I- Embora bem caracterizada clinicamente, sua etiopatogenia não está totalmente esclarecida.
- II- Nos indivíduos predispostos, vários fatores podem desencadear o fenômeno doloroso, entre eles: estresse emocional, processos infecciosos, traumas físicos repetidos, como DORT.
- III- Sintomas ou síndromes disfuncionais, acometendo outros órgãos, como cefaléia tensional, enxaqueca, cólon irritável e síndrome uretral feminina podem acompanhar os sintomas musculoesqueléticos em 20 a 50% dos casos.
- IV- Segundo o *American College of Rheumatology* são critérios para a classificação da fibromialgia: presença de, pelo menos, 11 dos 18 tender points (9 pares, um de cada lado) e a presença de dor difusa pelo corpo, com pelo menos três meses de duração, e comprometimento de pelo menos um seguimento da coluna.
- V- Como tratamento não farmacológico, o exercício físico, principalmente o condicionamento aeróbico, proporciona bons resultados a médio e a longo prazo.

Marque a alternativa **correta**:

- a) I, III, IV e V são verdadeiras.
 - b) II, III e IV são falsas.
 - c) I, II, III, IV e V são verdadeiras
 - d) II e IV são falsas.
 - e) Apenas I e II são verdadeiras.
24. Embora a distribuição da febre reumática seja universal, ela está praticamente extinta nos países desenvolvidos. Porém, ainda é um problema de saúde pública nos países em desenvolvimento, em razão, principalmente, dos fatores socioeconômicos que envolvem as más condições de habitação, favorecendo a disseminação do estreptococo, a desnutrição crônica e a falta de assistência médica em diversas regiões. No Brasil, a Febre Reumática é a principal causa de cardiopatia crônica adquirida nos indivíduos menores de 20 anos e responsável por elevados índices de morbidade e mortalidade. Sobre a febre reumática, é **incorreto** afirmar:
- a) A artrose é a manifestação mais freqüente da febre reumática e caracteristicamente ocorre de maneira não migratória, fugaz e autolimitada em várias articulações como: joelhos, tornozelos e cotovelos.
 - b) Manifestações gerais como febre, perda de apetite e adinamia podem não estar presentes.
 - c) A coréia de Sydenham é, geralmente, uma manifestação tardia da febre reumática, podendo ocorrer após um longo período de latência.
 - d) A radiografia de tórax pode evidenciar aumento da área cardíaca nos casos de miocardite ou derrame pericárdico moderado a grave, o que pode ocorrer em até 30% dos casos.
 - e) O diagnóstico da doença é fundamentalmente clínico, por isso a observação periódica do paciente é de vital importância. Nódulos subcutâneos (nódulos de Maynet) e eritema marginado são manifestações menos freqüente da febre reumática.

25. As amputações podem ser causadas por patologias vasculares, processos traumáticos, infecciosos e neoplásicos ou anomalias congênicas. Sabemos que as amputações por patologias vasculares acometem principalmente pacientes idosos, enquanto as traumáticas atingem, na sua maioria, pacientes mais jovens. Sobre as amputações, é **correto** afirmar:

- a) Dentre as amputações, temos a de LISFRANC, onde são preservados apenas o tálus e o calcâneo, em virtude do curto braço de alavanca, quase sempre evolui para um pé eqüino importante.
- b) Na amputação de CHOPARD, são preservados os ossos do tarso, tálus e o calcâneo, e ocorre uma desarticulação dos metatarsos com os ossos cubóide e cuneiforme.
- c) A amputação de SYME é uma desarticulação da articulação tibiotársica, sendo geralmente causada por patologias vasculares, processos traumáticos anomalias congênicas, deformidades adquiridas
- d) A amputação transtibial é uma amputação realizada entre a desarticulação dos metatarsos e a de joelho.
- e) O enfaixamento do coto deve ser realizado com maior pressão de proximal para distal, promovendo assim a drenagem do edema. Nos cotos transtibiais, o enfaixamento deve ser abaixo dos côneilos femorais, mantendo essa região uniforme, para facilitar a adaptação da prótese.

26. A esclerose lateral amiotrófica (ELA) é uma afecção do adulto, mais comum em homens, iniciando, habitualmente, entre os 50 e 60 anos de idade. É relativamente freqüente: sua prevalência é de 5/100.000 habitantes, e a incidência anual é de 1/100.000 habitantes. Sobre a ELA, é **correto** afirmar:

- a) É reconhecida atualmente como um complexo de sintomas manifestos por uma combinação de seis características básicas: tremor em repouso, bradicinesia-hipocinesia, rigidez, postura em flexão, perda de reflexos posturais e o fenômeno do congelamento.
- b) Assim como a artrite reumatóide, a esclerose lateral amiotrófica é uma doença autoimune, na qual as bainhas de mielina se deterioram. Com freqüência, se inicia na forma de doença recidivante e remitente, em que os episódios dos déficits neurológicos se desenvolvem no decorrer de curtos períodos de tempo (dias a semanas).
- c) A ELA é uma doença auto-imune, causadora de lesão crônica e progressiva da junção neuromuscular, cujo sistema imune produz inapropriadamente anticorpos.
- d) A ELA é uma doença neurodegenerativa progressiva do SNC associada à perda de neurônios do córtex cerebral, tronco encefálico e medula espinhal. Observa-se, portanto, o comprometimento de neurônios motores superiores em inferiores.
- e) A ELA constitui inflamação crônica e esclerose progressiva das raízes espinhais proximais posteriores, das colunas posteriores da medula espinhal e dos nervos.

27. O Acidente Vascular Encefálico (AVE) é uma ameaça à qualidade de vida na velhice, não só pela sua elevada incidência e mortalidade, mas também pela alta morbidade que causa, implantando-se frequentemente em pessoas já com problemas físicos e/ou mentais. Também afeta na sua maioria aos idosos, mas existe uma percentagem de 20% dos AVE's que ocorre em indivíduos abaixo dos 65 anos. Sobre o AVE considere as afirmações:
- I- As manifestações clínicas subjacentes a esta condição incluem alterações das funções motora, sensitiva, mental, perceptiva, da linguagem, embora o quadro neurológico destas alterações possa variar muito em função do local e extensão exata da lesão.
 - II- Os principais fatores de risco para a manifestação de um AVE são: a idade, a patologia cardíaca, a diabetes mellitus, aterosclerose, hereditariedade, raça, contraceptivos orais, antecedentes de acidentes isquémicos transitórios (AIT) ou de acidentes vasculares cerebrais, hipertensão arterial, dislipidemia, sedentarismo, elevada taxa de colesterol e predisposição genética
 - III- Um AVE isquémico ocorre quando um vaso sanguíneo é bloqueado, frequentemente pela formação de uma placa aterosclerótica ou pela presença de um coágulo que chega através da circulação de uma outra parte do corpo. A arteriosclerose produz a formação de placas e progressiva estenose do vaso. As suas sequelas são então a estenose, ulceração das lesões arterioscleróticas e trombose
 - IV- Segundo Bobath, também, existem três estádios pós-AVE: 1º estádio é a hipotonia no hemicorpo afectado, 2º estádio é a hipertonia do hemicorpo afectado e o 3º estádio é a de recuperação relativa que depende de muitos fatores entre os quais o local e a extensão da lesão, a idade, a capacidade do sistema nervoso se reorganizar (plasticidade) e a motivação/atitude do utente que podem fazer variar o tempo de permanência entre os estádios e condicionar a recuperação
 - V- Na hemiplegia, a alteração do tônus provoca padrões posturais anormais que pode levar o indivíduo a não ter uma imagem real do próprio corpo.
- a) Apenas I e II são verdadeiras.
 - b) Apenas a alternativa V é falsa.
 - c) Todas as alternativas são verdadeiras.
 - d) As alternativas I, II e IV são verdadeiras.
 - e) Apenas a alternativa IV é falsa.
28. Nas últimas décadas, tem se observado um ritmo mais acelerado no crescimento da população idosa nos países em desenvolvimento, o que fatalmente implicará conseqüências sérias que afetarão diretamente os servidores de assistência social e de saúde da população geriátrica. Sobre os aspectos biológicos do envelhecimento, é **incorreto** afirmar:
- a) O envelhecimento promove alterações no sistema cardíaco, que vão desde as alterações no músculo cardíaco, nas válvulas nos vasos. A aorta senil apresenta os seguintes aspectos: aumento do calibre, do volume e da extensão, maior espessura e rigidez da parede, calcificação a alterações do colágeno.
 - b) O envelhecimento promove uma diminuição do peso e do volume cerebral, havendo atrofia cerebral e, em contrapartida, aumento do volume dos ventrículos encefálicos.
 - c) O disco intervertebral do idoso diminui em espessura, aumentando as curvaturas da coluna vertebral, dando o aspecto característico de um indivíduo cifótico.
 - d) Com o envelhecimento, os níveis séricos do cálcio total podem ser menores que em adultos saudáveis, possivelmente devido a alterações no metabolismo de vitamina D.
 - e) O idoso também apresenta alterações no seu tipo de fibras musculares. Com o passar dos anos, as fibras musculares de contração lenta ou do tipo II vão diminuindo em número e volume, e as fibras de contração rápida ou do tipo I também diminuem, mas em menor proporção que as primeiras.
29. A dor lombar é um distúrbio comum, na população em geral, e é sintoma frequentemente relatado durante a gestação. A lombalgia é considerada um dos cinco sintomas mais habituais durante a gravidez, principalmente a partir do 3º trimestre. Sobre a lombalgia, é **incorreto** afirmar:
- a) Depois de constatada a lombalgia na gestante, propõe-se a utilização de diversos recursos fisioterapêuticos, como cinesioterapia, relaxamento, eletroterapia como TENS e ultra-som, como meios de intervenção e prevenção da lombalgia.
 - b) Uma retroversão pélvica bem feita em posição curvada pode ser calmante, e o apoio firme na região lombar, quando sentada, é essencial.
 - c) O uso de estabilização externa, como cintas ou coletes elaborados para uso na gravidez, pode ajudar a reduzir a dor pélvica posterior, especialmente durante a marcha.
 - d) Os exercícios deverão ser modificados de modo a não agravar a condição. Outras atividades podem requerer modificações para minimizar a sobrecarga sobre os tecidos sintomáticos, por exemplo, a forma de sentar no carro e deitar de lado com o travesseiro entre as pernas.
 - e) No cotidiano da mulher gestante trabalhadora, as modificações fisiológicas que acometem o organismo da mulher têm aumentado a fragilidade da musculatura compensatórias das regiões lombo-sacra e cervical, o que dificulta o desempenho profissional dessas mulheres.
30. A Paralisia Cerebral (PC) é uma condição clínica e etiologicamente heterogênea, que se caracteriza por alteração persistente do tônus ou da postura causada pela má formação ou lesão cerebral de caráter não progressivo que se manifesta nos primeiros anos de vida. Em geral, a PC é classificada de acordo com as manifestações clínicas. Sobre a paralisia cerebral, é **incorreto** afirmar:
- a) A forma hemipléica caracteriza-se por comprometimento motor unilateral de predomínio distal e de espasticidade.
 - b) A correção ortopédica cirúrgica das deformidades e retrações tem um importante papel no tratamento da PC. Dessa forma, é comum a indicação de cirurgia para liberar a musculatura adutora da coxa e flexora do joelho e para alongar o tendão de aquiles.
 - c) A forma de PC tetrapléica é caracterizada por comprometimento motor bilateral afetando, de forma proporcional, membros superiores e inferiores.
 - d) A forma discinética, também conhecida como forma extrapiramidal ou atetóide, é dominada por movimentos e posturas anormais conseqüentes a deficiência na coordenação dos movimentos e/ou regulação do tônus.
 - e) A forma atáxica decorre, na maior parte das vezes, de fatores pré-natais, porém fatores genéticos podem contribuir para essa condição.

31. Sobre algumas doenças pediátricas comuns, é **incorreto** afirmar:
- A hidrocefalia é caracterizada pelo excesso de líquido cefalorraquidiano nos ventrículos cerebrais e nos espaços subaracnóides, provocando aumento da pressão intracraniana.
 - Entende-se como espinha bífida um defeito congênito caracterizado por formação incompleta da medula espinhal e das estruturas que protegem a medula. A doença se dá no primeiro mês de gestação.
 - A doença de Legg-Calvé-Perthes é caracterizada por necrose avascular do núcleo de ossificação da epífise proximal do fêmur, seguida por fratura subcondral, revascularização e remodelação do osso morto durante o desenvolvimento da criança.
 - A doença de Osgood-Schalatter ocorre por tração do plexo braquial em recém-nascidos com peso acima da média, em partos difíceis e nas distorcias de ombro.
 - As lesões do plexo braquial são decorrentes de acidentes, parto ou síndromes compressivas. A grande maioria das paralisias é de origem traumática e envolve a quase totalidade das raízes.
32. O ritmo respiratório normal deve ser com movimentos ritmados e regulares. Sabemos, entretanto, que existem algumas anormalidades do ritmo respiratório. O ritmo respiratório caracterizado por movimentos respiratórios irregulares em frequência e amplitude, podendo haver também períodos de apnéia, que ocorre principalmente na presença de sofrimento cerebral grave, é:
- Ritmo de Cheyne-Stockes.
 - Ritmo de Kussmaul.
 - Ritmo de Biot.
 - Respiração Apnêustica.
 - Respiração Paradoxal.
33. Sobre os princípios que regem a organização do Sistema Único de Saúde podemos afirmar, **exceto**:
- A descentralização refere-se à ideia de multiplicação dos centros do poder, realizando-se principalmente através da municipalização.
 - A participação é a inclusão representativa da população e de trabalhadores de saúde no processo decisório e de controle de serviços.
 - A universalização significa igualdade de acesso aos serviços, que se materializa a partir do momento que se reconhece o Estado como provedor da atenção a saúde.
 - A equidade indica a necessidade de se superar a dicotomia serviços preventivos versus serviços curativos, e da atuação em outras áreas, além da assistência individual.
 - Descentralização significa dar poder a estados e municípios, isto é, a decisão de suas próprias prioridades de saúde, com base em suas diferentes necessidades de saúde e perfis epidemiológicos, e oferecer, a possibilidade de gerir, assim, os recursos necessários.
34. De 1999 a 2002, o Ministério da Saúde criou e desenvolveu o Programa Nacional de Humanização da Assistência Hospitalar (PNHAH), fortalecendo ações e unidades hospitalares voltadas para a melhoria da qualidade da assistência ao usuário. Em 2003, a PNHAH é revista e nasce a Política Nacional de Humanização (PNH), que tem como princípios norteadores, **exceto**:
- Fortalecimento de trabalho em equipe multiprofissional, fomentando a horizontalização e a individualidade.
 - Apoio a construção de redes cooperativas, solidárias e comprometidas com a produção de saúde e de sujeitos.
 - Co-responsabilidade desses sujeitos nos processos de gestão e atenção.
 - Fortalecimento do controle social, com caráter participativo, em todas as instâncias gestoras do SUS.
 - Valorização da ambiência, com organização de espaços de trabalhos saudáveis e acolhedores.
35. O pacto pela vida é um compromisso entre os gestores do SUS em torno das prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. São prioridades pactuadas, **exceto**:
- Saúde do idoso.
 - Redução da paralisia cerebral.
 - Controle do câncer de cólon de útero e de mama.
 - Redução da mortalidade infantil e materna.
 - Fortalecimento da capacidade de respostas às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, influenza e malária.
36. De acordo com o Artigo 66 da Lei Orgânica do Município de Altos, compete privativamente ao Prefeito:
- Criar e extinguir cargos e funções públicas municipais;
 - Vetar projetos de lei, total ou parcialmente;
 - Elaborar o Regime Interno da Câmara Municipal;
 - Apreciar os atos de concessão de serviços de transporte coletivo;
 - Legislar sobre tributos municipais.
- Considere o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Altos e responda as questões 37 e 38.**
37. Segundo o Artigo 5º do Estatuto dos Servidores Públicos da Prefeitura Municipal de Altos, será investido no cargo público aquele que satisfizer, dentre outros, o requisito:
- Possuir segundo grau completo;
 - Ter completado vinte e um anos de idade;
 - Possuir experiência profissional prévia;
 - Residir no município;
 - Estar em gozo dos direitos políticos.
38. Sobre os deveres do servidor, disposto no Artigo 105 do já referido Estatuto, é **correto** afirmar que:
- Guardar sigilo sobre irregularidades de que tenha conhecimento;
 - Atender prioritariamente requisições do prefeito municipal;
 - Zelar pela economia do material e a conservação do patrimônio público;
 - Promover manifestação de apreço em recinto municipal;
 - Impedir a expedição de certidões requeridas para defesa de direito.

39. Analise atentamente as afirmativas abaixo sobre a história de Altos:

- I- A emancipação política de Altos, como a maioria dos municípios do Piauí, ocorreu em meados do século XIX.
- II- Antes de sua emancipação política, o município de Altos pertenceu apenas a Teresina e Alto Longá.
- III- Questões políticas já provocaram intervenção estadual em Altos.
- IV- Altos teve participação importante na Revolução de 1930, no Piauí.

Está(ao) **correta(s)**:

- a) Apenas I;
 - b) I, II, III e IV;
 - c) Apenas I e III;
 - d) Apenas II e III;
 - e) Apenas a III.
40. Os sítios Gameleira, Serra do Gustavo (Boqueirão do Brejo) e Barrinha, todos na zona rural de Altos, pesquisados pelo professor Henrique Moita da Universidade Estadual do Piauí, possibilitaram a descoberta de:
- a) Material lítico com datação máxima de 10.000 anos;
 - b) Sepulturas coletivas que complementam descobertas arqueológicas da Serra da Capivara - PI;
 - c) Pinturas rupestres da tradição nordestina, com inúmeras cenas de caça, rituais religiosos e pinturas geométricas;
 - d) Lenhos fósseis datados de milhões de anos, correspondentes à era Paleozóica;
 - e) Fósseis de animais da mega-fauna, como tatus e preguiças gigantes.