

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir, para responder às questões 01 a 03, que a ele se referem:

Os discursos escritos sobre a Amazônia apresentam, frente aos demais discursos da América Latina, a especificidade do fluvial. Na maioria das vezes, são discursos conduzidos pela navegação, tanto no caso dos descobridores, ou aqueles em que a água aparece como instância prévia e se introduz em seu curso, quanto no caso dos exploradores científicos. São textualidades que repousam sobre o decurso, que se desdobram em uma infinidade de furos, igarapés, lagoas, afluentes, tributários, numa geografia de águas que, quando não invade tudo, se faz pressentir a sua volta, em sua permanência, em seu ritmo. São os discursos de uma nação de águas. Nação no sentido figurado, de uma área cultural formada por oito países que compartilham referentes comuns, tendo como centro o rio e a selva. Tal área sustenta uma relação comum e intensa com a natureza e o meio ambiente, participando de uma comunidade imaginária que denomina de diferentes modos os mesmos fenômenos, pois o que num extremo do rio se chama *curupira*, no outro lado, aos pés da cordilheira andina, na região de nascimento, se chamará *chullachaqui*. Com uma imagem às vezes protetora, às vezes hostil, ambos são temidos por defender a selva dos invasores, seja pela astúcia de seus gestos, ou por sua figura de pés defeituosos ou com os pés voltados para trás. Os dois são figurações de um mesmo perfil: a milenar resistência da natureza à ingerência do homem. (Do livro *As Vozes do rio*, de Ana Pizarro, p. 18-19)

01. Coloque **V** para **verdadeiro** e **F** para **falso** nas afirmativas a seguir, feitas a propósito de aspectos diversos do texto:

- () Observa-se o predomínio da função referencial ou denotativa.
- () Uma ideia secundária que perpassa o texto é a de que a Amazônia deveria ser um só país.
- () Os vocábulos “furos”, “igarapés”, “lagoas”, “afluentes” e “tributários” se dispõem numa relação de hiponímia com um termo posterior a eles.
- () A lenda do “curupira” nasceu na região dos Andes, onde esse ser é designado por outro nome.
- () A cultura dos povos amazônicos tem distinções, não só quanto aos termos, mas também quanto às concepções relativas ao ambiente.

Assinale a alternativa que relaciona a sequência **CORRETA** de **V** e **F** de cima para baixo:

- a) F – F – V – F – V
- b) F – V – V – V – F
- c) F – V – F – F – V
- d) V – F – V – F – F
- e) V – V – F – V – F

02. De acordo com o conteúdo do texto, os vocábulos “instância” e “ingerência” (em destaque) podem ter, respectivamente, o significado de:

- a) grau de jurisdição; influência externa.
- b) em primeiro e mais importante caso; intervenção.
- c) acidente natural comum; desmatamento.

- d) fenômeno geográfico inevitável; destruição levada a efeito por.
- e) apelo urgente e repetido; falta de consciência ecológica.

03. Assinale a alternativa em que o verbo assinalado se apresenta na forma arrizotônica:

- a) “na região de nascimento, se chamará *chullachaqui*”
- b) “São textualidades que repousam sobre o decurso”
- c) “oito países que compartilham referentes comuns”
- d) “a água aparece como instância prévia e se introduz em seu curso”
- e) “Tal área sustenta uma relação comum e intensa com a natureza”

04. Assinale a alternativa em que a forma verbal corresponde à seguinte estrutura: radical + vogal temática + desinência modo-temporal + desinência número-pessoal:

- a) escreveu
- b) reciclemos
- c) formulásseis
- d) vendesse
- e) esfregava

05. Assinale a alternativa em que a frase está articulada de modo claro, coeso, coerente e correto:

- a) Lope de Aguirre, conquistador castelhano, tinha personalidade contraditória e violenta, mas ao mesmo tempo doce, se pensarmos na relação com sua filha, a qual amava profundamente, sendo por isso objeto de diversas análises, algumas de natureza psiquiátrico-positivista, que lhe que lhe conferiram certo delírio de reivindicação, atribuindo sua revolta a um ressentimento.
- b) Por ter personalidade contraditória e violenta, embora ao mesmo tempo doce, se pensarmos na relação com sua filha que amava profundamente, a Lope de Aguirre, um conquistador castelhano, diversas análises, até mesmo de natureza psiquiátrico-positivista, lhe conferiram certo delírio de reivindicação, atribuindo sua revolta a um ressentimento.
- c) Embora de personalidade contraditória e violenta, Lope de Aguirre, um conquistador castelhano que era ao mesmo tempo doce, haja visto a relação com sua filha, a quem amava profundamente, apesar de diversas análises, algumas de natureza psiquiátrico-positivista, lhe conferirem certo delírio de reivindicação, atribuindo sua revolta a um ressentimento.
- d) O conquistador espanhol Lope de Aguirre, foi objeto de diversas análises, algumas de natureza psiquiátrico-positivista, que lhe conferiram certo delírio de reivindicação, atribuindo sua revolta a um ressentimento, tudo em virtude de sua personalidade contraditória, violenta e ao mesmo tempo doce, se pensarmos na relação que tinha com a filha, a qual amava profundamente.
- e) De personalidade contraditória, violenta e ao mesmo tempo doce, quando se pensa na relação com sua filha, a quem amava profundamente, o conquistador castelhano Lope de Aguirre foi objeto de diversas análises, algumas de natureza psiquiátrico-positivista, que lhe conferiram certo delírio de reivindicação, atribuindo sua revolta a um ressentimento.

06. Assinale a alternativa em que a palavra grifada está empregada em sentido denotativo:

- a) Como lê muito, dizem que João é uma ilha cercada de livros por todos os lados.
- b) Apenas Édipo encontrou a chave para decifrar o enigma da Esfinge.
- c) A neblina flutua, desfazendo os edifícios e as árvores da cidade.
- d) Quando o sol cair, encerraremos nosso expediente no banco.
- e) Alessandro rompeu a camisa no arame farpado que cerca a fazenda.

07. Leia os seguintes versos de Manoel de Barros, início do poema “Os deslimites da palavra”:

Ando muito completo de vazios.
Meu órgão de morrer me predomina.
Estou sem eternidades.

Assinale a alternativa na qual consta a figura de linguagem expressa no primeiro verso do poema (“Ando muito completo de vazios”):

- a) Metáfora
- b) Paradoxo
- c) Eufemismo
- d) Hipérbole
- e) Sinestesia

08. Leia o “Soneto de fidelidade”, de Vinícius de Moraes:

De tudo ao meu amor serei atento
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto,
Que mesmo em face do maior encanto,
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-lo em cada vão momento
E em seu louvor hei de espalhar meu canto
E rir meu riso e derramar meu pranto
Ao seu pesar ou seu contentamento.

E assim, quando mais tarde me procure,
Quem sabe a morte, angústia de quem vive,
Quem sabe a solidão, fim de quem ama,

Eu possa me dizer do amor (que tive):
Que não seja imortal, posto que é chama,
Mas que seja infinito enquanto dure.

Leia as afirmativas a seguir, feitas sobre o texto:

- I. No início, observa-se a presença de um hipérbato, já que houve uma troca na sequência normal dos termos da oração.
- II. No oitavo verso (“Ao seu pesar ou seu contentamento”), os substantivos antitéticos expressam uma ideia contraditória.
- III. No sétimo verso (“E rir meu riso e derramar meu pranto”) existe um pleonasmo; porém, devido ao seu valor enfático, não podemos considerá-lo vicioso.
- IV. A palavra “chama”, no penúltimo verso, é uma metonímia de um termo anteriormente expresso: amor.
- V. O poema, em sua totalidade, expressa o grande amor do poeta por uma mulher.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e V estão corretas.

09. Assinale a alternativa em que a pontuação **NÃO** se apresenta correta:

- a) A interpelação ao desconhecido sempre foi um atrativo singular e, no momento em que os espaços se abriam paulatinamente, aparecia com mais intensidade.
- b) Por sua origem quase divina, os heróis tinham a missão de comunicar o espaço dos homens, o império do divino, o mundo subterrâneo dos mortos.
- c) O curupira, de antiga tradição na região amazônica, aparece como uma criatura com os pés ao contrário; já a mula sem cabeça, como um acéfalo.
- d) Se os modernos não acreditam, paciência; mas o certo é que os mitos falavam de uma cidade toda banhada em ouro: o Eldorado.
- e) Nos tempos antigos, os viajantes tinham como modelo os heróis, cujas façanhas apareciam nas mitologias.

10. Leia o texto a seguir:

Depois do golpe militar de 1964, com a queda do presidente João Goulart, as forças militares ocuparam a Amazônia brasileira, perseguindo e dispersando os principais líderes políticos democráticos, o que abriu caminho para a proposição de um plano de modernização da região, elaborado no Sul do país. Isto implicou a entrada de capitais nacional e estrangeiro, assim como a redefinição do espaço e das condições de vida da população. Aliás, no final dos anos 1950, a integração geográfica da Amazônia com o Sul – na verdade uma proposta geopolítica – já havia começado através das rodovias. É possível perfilar um núcleo ligado a indústria automotora, assim como a suas indústrias adjacentes. Esse polo industrial é intensamente estimulado pelos militares que, sob o discurso da modernização da Amazônia e sua integração nacional, tinham promovido seu projeto geopolítico, mediante a construção de rodovias. Tais ideias e medidas não conseguiam discriminar as especificidades do Norte das do resto do país. (Do livro *As Vozes do rio*, de Ana Pizarro, p. 166. Texto adaptado.)

Coloque **V** para **verdadeiro** e **F** para **falso** nas afirmativas a seguir, feitas a propósito de aspectos diversos do texto:

- () A regência no trecho “Isto implicou a entrada de capitais” NÃO está correta, pois deveria ser “Isto implicou na entrada de capitais”.
- () As palavras “proposição”, “modernização” e “região”, constantes do primeiro período, formam um vício de linguagem chamado barbarismo.

- () No último período, para que o enunciado fique correto, o vocábulo “discriminar” precisa ser substituído pelo parônimo “descriiminar”.
- () Uma ideia que perpassa o texto é a de que as medidas para o desenvolvimento da Amazônia, embora não condizentes com a sua realidade, eram necessárias.
- () “Tinham promovido”, no penúltimo período do texto, está conjugado no pretérito mais-que-perfeito composto do indicativo.
- () No trecho “É possível perfilar um núcleo ligado a indústria automotora”, o a deveria levar o acento indicativo de crase.

Assinale a alternativa que relaciona a sequência **CORRETA** de **V** e **F** de cima para baixo:

- a) V – F – V – V – F – F
- b) V – F – V – F – F – V
- c) V – V – F – F – V – F
- d) F – V – F – V – F – V
- e) F – F – F – F – V – V

LEGISLAÇÃO

11. Aldebaran da Silva logrou êxito em concurso público efetivo na esfera federal. Cumpriu todos os trâmites normais e teve o seu ato de provimento publicado no dia 01/04/2018. A posse de Aldebaran no cargo estava marcada para o dia 10/05/2018, mas, dias antes da posse, ficou acometido por doença infectocontagiosa que o impossibilitou de comparecer pessoalmente para o referido ato, outorgando poderes para que seu irmão, Antônio da Silva, mediante procuração específica firmada pelo candidato, tome posse em seu nome. Com a posse, foi realizada a assinatura do respectivo termo, no qual constaram as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado. A esse respeito, conforme a Lei nº. 8.112/90, é **CORRETO** afirmar:

- a) A posse encontra-se revestida da legalidade, sem qualquer irregularidade, uma vez que foram seguidos os trâmites previstos pela Lei nº. 8.112/1990.
- b) Constata-se irregularidade na posse, uma vez que deveria ter ocorrido dentro de lapso temporal menor, contado da publicação do ato de provimento.
- c) Verifica-se irregularidade na posse, uma vez que no termo de posse não deveriam estar presentes os direitos inerentes ao cargo ocupado.
- d) No ato da posse, Aldebaran não precisará apresentar, por meio de seu procurador, declaração de bens e valores que constituem seu patrimônio.
- e) Houve irregularidade na posse, pois não é permitido pela lei a posse em cargo público mediante procuração específica. Trata-se de ato pessoal e intransferível.

12. Pedro Antônio é servidor público federal estável e, em decorrência de denúncia de suposta falta praticada, foi demitido do cargo que ocupava. Irresignado, Pedro Antônio recorre ao Poder Judiciário e obtém decisão favorável ao seu pedido, determinando a anulação do ato demissional por

ausência de regular processo administrativo. Neste caso, considerando as regras a respeito do provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição, conforme a Lei nº. 8.112/90, é **CORRETO** afirmar que Pedro Antônio será:

- a) aproveitado em novo cargo, desde que em caráter efetivo.
- b) devolvido à atividade diante da ocorrência da reversão.
- c) reintegrado com o ressarcimento de todas as vantagens.
- d) removido para o cargo anteriormente ocupado.
- e) reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.

13. A respeito dos direitos e vantagens assegurados ao servidor público federal na Lei nº. 8.112/90, analise as afirmativas, identificando com “V” as verdadeiras e com “F” as falsas, assinalando a seguir a alternativa que possui a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- () O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é irredutível.
- () Mediante autorização do servidor ou judicial, poderá haver consignação em folha de pagamento em favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, sendo certo que o total de consignações facultativas não excederá a 50% (cinquenta por cento) da remuneração mensal.
- () Nenhum servidor receberá remuneração inferior ao salário mínimo.
- () O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, ainda que nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- () Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor vantagens, como as indenizações, gratificações e adicionais.

- a) F – V – V – F – V
- b) F – F – V – V – F
- c) V – V – F – F – V
- d) V – V – V – F – V
- e) V – F – V – F – V

14. João de Oliveira, servidor público federal, investido no cargo efetivo de Servidor Técnico-Administrativo em Educação da UFAM há 1 (um) ano e 8 (oito) meses, pretende solicitar licença para acompanhar sua cônjuge, que foi deslocada para outro ponto do território nacional. Conforme dispõe a Lei nº. 8.112/1990, é **CORRETO** afirmar a esse respeito que:

- a) A licença será por prazo determinado e com remuneração.
- b) A licença será por prazo determinado e sem remuneração.
- c) A licença será por prazo indeterminado e sem remuneração.
- d) A licença será por prazo indeterminado e com remuneração.
- e) O servidor não pode acompanhar o cônjuge, tendo em vista que se encontra em estágio probatório.

15. De acordo com a Lei nº. 8.112/90, sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço:

- I. Por 1 (um) dia, para doação de sangue;
- II. Pelo período comprovadamente necessário para alistamento ou recadastramento eleitoral, limitado, em qualquer caso, a 2 (dois) dias.
- III. por 10 (dez) dias consecutivos em razão de casamento;
- IV. por 8 (oito) dias consecutivos em razão de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, avós, filhos, enteados, menor sob guarda ou tutela e irmãos.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão incorretas
- b) Somente as afirmativas I, II e III estão incorretas
- c) Somente as afirmativas II, III e IV estão incorretas
- d) Somente as afirmativas II e IV estão incorretas
- e) Somente as afirmativas III e IV estão incorretas

16. Assinale, dentre as alternativas a seguir, aquela que **NÃO** constitui causa de demissão do servidor público, nos termos da Lei nº. 8.112/90:

- a) Inassiduidade habitual.
- b) Proceder de forma desidiosa.
- c) Receber presente de qualquer espécie, em razão de suas atribuições.
- d) Quando não satisfeitas as condições do estágio probatório.
- e) Utilizar recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares.

17. Paulo Castilho é servidor da UFAM, investido no cargo de Técnico-Administrativo em Educação. Há uma semana ele recebeu um convite para prestar serviços à Assembléia Geral da OEA, com sede em Washington, DC, EUA. Para que ele possa atender ao pedido, deverá afastar-se de seu cargo na UFAM, mediante autorização da autoridade competente. Considerando que Paulo se encontra em estágio probatório, ele:

- a) não poderá afastar-se de seu cargo até que seja aprovado no estágio probatório.
- b) poderá afastar-se de seu cargo, desde que seja autorizado pela reitoria da UFAM.
- c) poderá afastar-se de seu cargo, desde que seja por período inferior a dois anos.
- d) poderá afastar-se de seu cargo, condicionado à perda total de sua remuneração.
- e) não poderá afastar-se de seu cargo por estar situado no estrangeiro o órgão em que vai servir.

18. João da Borda é servidor público e, na repartição em que trabalha, é responsável pelo atendimento ao público. São deveres fundamentais de João da Borda, nos exatos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, o Decreto Federal nº 1.171/94:

- I. Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- II. Comunicar imediatamente a seus superiores ato ou fato que julgar em sua consciência contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- III. Facilitar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito, exceto nos casos em que haja determinação superior em contrário.
- IV. Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal, salvo se se tratar de seu subordinado, caso em que poderá exercer a aplicação de penalidades sensíveis ao cargo que ocupa.
- V. Ser cortês, ter urbanidade, sensibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as restrições pessoais de todos os usuários do serviço público, sem preconceito ou distinção de raça, gênero, estereótipos e religião.

Assinale a alternativa correta:

- a) Existe uma assertiva correta
- b) Existem duas assertivas corretas
- c) Existem três assertivas corretas
- d) Existem quatro assertivas corretas
- e) Todas as assertivas estão corretas

19. Marieta Rodrigues, servidora pública federal, representou à autoridade administrativa competente, acusando Pedro Teixeira, Diretor de uma unidade, de ter praticado um ato de improbidade administrativa, requerendo, dessa forma, a imediata instauração de investigação. Ocorre que Marieta era conhecedora de ser o referido Diretor inocente, tendo realizado a mencionada representação motivada por vingança pessoal. Após devida apuração dos fatos, a servidora Marieta foi regularmente processada e condenada criminalmente à detenção de doze meses e multa. Em relação aos fatos narrados, de acordo com a Lei nº. 8.429/1992, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Marieta não cometeu nenhum crime, mas mero ilícito civil.
- b) A pena que Marieta recebeu de detenção está correta, não sendo cabível, na hipótese, a aplicação de multa.
- c) A pena que Marieta recebeu de detenção está incorreta, sendo apenas cabível, na hipótese, a aplicação de multa.
- d) A pena que Marieta recebeu de detenção está incorreta, pois não pode superar dez meses.
- e) Na hipótese é cabível, alternativamente, a pena de reclusão ou multa.

20. Sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, conforme previsto na Lei nº. 11.091/05, seguem as assertivas:

- I. Plano de carreira é o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
- II. Nível de classificação é o conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.
- III. Cargo é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor;
- IV. Usuários são pessoas, antes despersonalizados ou coletividades internas ou externas à Instituição Federal de Ensino que usufruem direta ou indiretamente dos serviços por ela prestados, gratuita ou remuneradamente.

Assinale a alternativa correta:

- a) Existe uma assertiva incorreta
- b) Existem duas assertivas incorretas
- c) Existem três assertivas incorretas
- d) Existem quatro assertivas incorretas
- e) Todas as assertivas estão corretas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21. Uma mulher de 35 anos sofreu uma lesão raquimedular, de origem traumática, apresentando significativo comprometimento neurológico, incluindo afecções sensoriais. Em avaliação física, o fisioterapeuta detectou perda de pele em sua espessura parcial, com exposição da derme. O leito da ferida apresentou-se viável, de coloração avermelhada e úmida, com apresentação de bolhas rompidas. Os tecidos adiposo e profundo não estavam visíveis. O estágio que melhor descreve a lesão, segundo a *National Pressure Ulcer Advisory Panel* (NPUAP), seria:

- a) Estágio 1 de úlcera por pressão.
- b) Estágio 1 de lesão por pressão.
- c) Estágio 2 de lesão por pressão.
- d) Estágio 3 de úlcera por pressão.
- e) Estágio 4 de lesão por pressão.

22. Paciente JBS, de 4 anos de idade, apresenta padrão de marcha com base alargada, dismetria e deficiência nas reações de *balance*. O paciente apresenta ainda cognição preservada, leve hipotonia de membros superiores, porém com tônus flutuante de normal a leve hipertonia em membros inferiores. Os achados foram associados à lesão do Sistema Nervoso Central (SNC) crônica, não progressiva, ligada à infância. A lesão do referido paciente pode estar associada à:

- a) Paralisia cerebral atáxica.
- b) Paralisia cerebral espástica.
- c) Paralisia cerebral hipotônica

- d) Encefalopatia crônica não progressiva da infância coreica.
- e) Encefalopatia crônica não progressiva da infância atetósica.

23. No cenário nacional, a atuação de fisioterapeutas especialistas nas áreas de cuidados intensivos pediátricos e neonatais é recente, com difusão dos cursos e treinamentos melhor evidenciados após o ano de 2000. Atualmente, existem diversos cursos pelo Brasil que formam fisioterapeutas para atuação clínica e científica nessas áreas. Segundo as diretrizes para atuação intensiva neonatal e pediátrica, é **CORRETO** afirmar:

- a) O fisioterapeuta que atua nessa área normalmente deve atuar, independente da equipe multiprofissional, no controle e aplicação de gases medicinais, ventilação pulmonar mecânica (VPM) invasiva e não invasiva (VNI), protocolos de desmame e extubação da VPM, insuflação/traqueal do balonete intratraqueal, aplicação de surfactante, entre outros.
- b) O fisioterapeuta que atua nessa área deve avaliar, somente antes e após a terapêutica, a aplicação de pelo menos três dos seguintes parâmetros: características demográficas; sinais vitais (frequência cardíaca, frequência respiratória e saturação de pulso de oxigênio - SpO₂); pressão arterial sistêmica não invasiva e gasometria arterial; pressão alveolar e seus índices derivados; complacência dinâmica e resistência de vias aéreas; volume corrente inspiratório e expiratório; volume expiratório forçado; pico de fluxo expiratório (PFE) e relação do pico de fluxo inspiratório (PFI)/PFE; e pressão inspiratória máxima e parâmetros da VPM.
- c) O fisioterapeuta que atua nessa área deve ser responsável pelas técnicas de fisioterapia respiratória que têm como objetivo principal deslocar e/ou remover secreções das vias aéreas, as quais são denominadas “técnicas de reexpansão pulmonar”.
- d) O fisioterapeuta que atua nessa área deve realizar a percussão torácica em neonatos, imediatamente após a extubação. Não é recomendado que as crianças com fibrose cística, submetidas a anestesia e intubação intratraqueal no pré-operatório, sejam submetidas a técnicas de desobstrução de vias aéreas, como drenagem postural e/ou vibração.
- e) O fisioterapeuta que atua nessa área, além de ser responsável pelas intervenções do tratamento respiratório, também deve atuar na avaliação e prevenção cinético-funcional (de todo e qualquer sistema do corpo humano que seja necessário).

24. As mudanças que ocorrem no desenvolvimento motor dos bebês são realmente notáveis. Ao nascer, o bebê é totalmente dependente, mas no primeiro ano a criança adquire um impressionante grau de independência física. Ela muda da impotência para a competência em atividades motoras amplas, como sentar, engatinhar e levantar-se e em habilidades motoras finas, que incluem a manipulação de vários tipos de objetos (TECKLIN, 2002. Fisioterapia Pediátrica. Ed. Artmed). Em relação ao desenvolvimento motor do lactente até 12 meses de idade corrigida, é **CORRETO** afirmar:

- a) Durante o curso do primeiro trimestre de vida, a estabilidade da cabeça aumenta. No final desse período, a maioria dos bebês segura sua cabeça estavelmente e em alinhamento com o tronco e o tronco alinhado e controlado com o quadril. A habilidade de manter o alinhamento da cabeça é chamada de “controle da cabeça”.
- b) Tipicamente, o padrão da posição vertical primária (PVP) é apresentado no primeiro trimestre de vida, sendo caracterizado pelos pés cruzados e pela assimetria nos membros inferiores. Ao final do primeiro trimestre, a PVP apresenta-se gradativamente diminuída, até que o bebê progrida para o período de astasia.
- c) Embora incapaz de levantar-se sozinho, quando dado apoio para o equilíbrio, o recém-nascido consegue manter-se em pé e dar pequenos passinhos de modo voluntário. Essa habilidade é referida como posição vertical primária (PVP) e está associada ao reflexo de marcha automática.
- d) Em resumo, sentar e ficar em pé não são posturas independentes do início do primeiro trimestre. Porém o lactente demonstra sinais de que a sedestação pode ser alcançada ao final desse período.
- e) No segundo trimestre de vida, o bebê aprende a rolar consistentemente da posição supina para prona. Porém, as posições extremas envolvendo o levantamento dos membros inferiores e a extensão com rotação da cabeça e do pescoço só serão percebidas no final do quarto trimestre de vida.

25. O torcicolo muscular congênito (TMC) consiste em uma contratura fibrosa do músculo esternocleidomastoideo (ECM), relacionada à afecção primária do músculo, que é detectada no nascimento ou nas primeiras semanas de vida. Assinale a alternativa **CORRETA** referente ao TMC.

- a) O tratamento nos primeiros meses é direcionado à cirurgia por tenotomia, sendo de responsabilidade do fisioterapeuta, após a intervenção cirúrgica, a terapêutica com uso de órteses, aplicação de um programa ativo de estimulação e posicionamento, alongamento manual do músculo e manipulação vigorosa do ECM contraturado.
- b) O tratamento cirúrgico fica reservado aos pacientes com maior faixa etária e músculo tenso com banda de constrição, ou seja, para aqueles que apresentam inclinação persistente da cabeça para o lado contralateral à contratura do ECM, com déficit

de rotação e inclinação lateral passiva maior que 10° ou ainda para os pacientes que não apresentaram qualquer melhora nos últimos seis meses de alongamento manual.

- c) Esta doença deve ser diferenciada dos outros tipos de torcicolos congênitos ou adquiridos, como, por exemplo, as anomalias esqueléticas congênitas, condições pós-traumáticas, infecções, inflamações de estruturas adjacentes, condições tumorais, oculares e distonias neurológicas, visando o melhor direcionamento da terapêutica e prognóstico.
- d) O tratamento cirúrgico fica reservado aos pacientes com maior faixa etária e músculo tenso com banda de constrição, ou seja, para aqueles que apresentam inclinação persistente da cabeça para o lado contralateral à contratura do ECM, com déficit de rotação e inclinação lateral passiva maior que 15° ou ainda para os pacientes que não apresentaram qualquer melhora nos últimos dois meses de alongamento manual.
- e) O tratamento cirúrgico do torcicolo muscular congênito pode ser realizado por tenotomia subcutânea, tenotomia aberta do músculo, procedimentos mioplásticos, tenotomia bipolar e ressecção radical do ECM. O tratamento pós-operatório admite a utilização de órteses ou imobilizações gessadas, sendo a Terapia de Contensão Induzida uma forte aliada na fisioterapia pós-operatória, independente dos critérios de inclusão.

26. Instrumentos e escalas de avaliação são recursos interessantes e instrutivos para auxiliar o fisioterapeuta no planejamento da terapêutica, prognóstico e triagem dos pacientes. Relativo aos instrumentos de avaliação e classificação, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A Escala Modificada de Ashworth é utilizada para classificação do tônus muscular, independente do estado de hipertonia ou hipotonia.
- b) A Escala da Medida da Função Motora Grossa (GMFM) consiste em 88 itens agrupados em 5 dimensões: deitar e rolar (A); sentar (B); engatinhar e ajoelhar (C); em pé (D); andar, correr e pular (E). Tal escala foi validada para pacientes com paralisia cerebral e microcefalia, podendo ser aplicada em crianças de 3 meses a 12 anos.
- c) A Escala da Medida da Função Motora Grossa (GMFM) consiste em 88 itens agrupados em 5 dimensões: deitar e rolar (A); sentar (B); engatinhar e ajoelhar (C); em pé (D); andar, correr e pular (E). Tal escala foi validada para pacientes com paralisia cerebral e microcefalia, podendo ser aplicada em crianças de 5 meses a 16 anos.
- d) A Escala Modificada de Ashworth é utilizada para classificação da Espasticidade, referente ao tônus muscular, porém sem a classificação da hipotonia.
- e) Tanto a Escala da Medida da Função Motora Grossa (GMFM), quanto a Escala Modificada de Ashworth, podem ser aplicadas para indivíduos que sofreram Acidente Vascular Encefálico (AVE), mas que apresentem alteração de tônus e função motora grossa.

27. O pé torto congênito (PTC) é também denominado pé torto idiopático ou pé torto equinvaro. O PTC é caracterizado como uma das principais alterações ortopédicas infantis, envolvendo diferentes etiologias e anormalidades relacionadas aos pés. Relativo ao PTC, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A avaliação fisioterapêutica é fator determinante para o sucesso do tratamento. O fisioterapeuta, através de medidas qualitativas e quantitativas, determinará o diagnóstico funcional, potencialidade e limitações, as quais permitirão traçar objetivos e metas a serem cumpridos a curto e longo prazo. Além disso, o fisioterapeuta deve compreender sobre os aspectos relacionados ao desenvolvimento infantil, a fim de incluir, ou não, em sua avaliação, itens esperados para cada faixa etária.
- b) Em termos gerais, o PTC é definido como um conjunto de alterações do pé que compreende partes moles e ósseas, com deformidade em equino e valgo do retopé, cavo e adução do médio e antepé, o que implica a formação de um pé equinvaro e um arco longitudinal medial rebaixado.
- c) A escala de Pirani é um dos instrumentos de avaliação mais simples e mais recente para PTC. Ela apresenta elevada confiabilidade e validade para o Brasil, sendo constituída por três itens de avaliação do retopé e três do mediopé. Quanto maior a pontuação, maior a gravidade.
- d) A escala de Pirani é um dos instrumentos de avaliação mais simples e mais recente para PTC. Ela apresenta elevada confiabilidade e validade para o Brasil, sendo constituída por três itens de avaliação do retopé e três do mediopé. Quanto menor a pontuação, maior a gravidade.
- e) A utilização da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) é de fundamental importância na estruturação de um programa de avaliação fisioterapêutica para o PTC, haja vista que aborda elementos que permitem avaliar deficiências epidemiológicas, na estrutura e função do corpo e seu impacto nas atividades e participação social, bem como avalia a influência de fatores ambientais e pessoais.

28. Relacionado aos recursos fototerapêuticos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O LASER de baixa potência é um dos recursos físicos mais utilizados nas clínicas de fisioterapia para a remissão de sinais flogísticos, tratamento de dor, inflamação, cicatrização e lesões músculo-esqueléticas. Dentre os equipamentos disponíveis, os mais utilizados são os de Hélio-Neônio (HeNe) e o Arseneto de Gálio (AsGa). As propriedades do laser estão diretamente relacionadas com o seu comprimento de onda.
- b) O princípio do LASER de baixa potência se baseia em teorias de efeitos fotoquímicos, fotofísicos e fotobiológicos, em que a energia luminosa poderá gerar, entre outros fatores, a estimulação tecidual, via absorção de cromóforos (em tecidos epiteliais, por exemplo), o que poderá

incrementar a síntese de Adenosina Trifosfato (ATP).

- c) Algumas contraindicações do LASER de baixa potência são: irradiação sobre massas neoplásicas ou pacientes portadores de neoplasias e carcinoma; tratamentos paliativos para alívio da dor e inflamação; irradiação em útero gravídico; irradiação sobre a retina; irradiação sobre focos de infecção bacteriana, fúngica ou outros micro-organismos.
- d) Antigamente, uma das contraindicações do LASER de baixa potência era a aplicação em áreas hemorrágicas, devido ao possível aumento de fluxo sanguíneo, que poderia levar o indivíduo a choque hipovolêmico e morte. Contudo, essa teoria já não mais se encontra vigente, tendo em vista que o LASER de baixa potência poderá ativar plaquetas e conseqüentemente estimular a formação de coagulo sanguíneo, cessando a possível hemorragia.
- e) As radiações do LASER de baixa potência são definidas como ionizantes. Sua ação pode ser fotoquímica, como as radiações ultravioletas de comprimentos de ondas elevadas, ou termal, como a faixa infravermelha do espectro.

29. O autoexame de mamas (AEM), o exame clínico das mamas (ECM) e a mamografia são instrumentos importantes na triagem do câncer de mama. Diante disso, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) As estimativas da sensibilidade e especificidade da mamografia para detecção do câncer de mama não variam de acordo com a população, sendo as taxas relativamente similares para mulheres, independentemente da idade, já que se trata de um exame de alta acurácia.
- b) A indicação é que o AEM deva ser realizado pelo menos uma vez por semana, para que o paciente se familiarize com a aparência e percepção de suas mamas. A familiaridade torna mais fácil a identificação de modificações e, portanto, a possível descoberta precoce de alguma alteração.
- c) O fisioterapeuta não tem papel na educação e orientação quanto ao AEM, sendo de responsabilidade exclusiva da equipe de enfermagem e médica a orientação ao paciente quanto aos procedimentos, probabilidades e significâncias dos resultados do exame.
- d) A mamografia não é indicada para mulheres que tenham realizado AEM e ECM sem evidências de alterações e independentemente da idade, já que não apresenta elevada sensibilidade nesses casos.
- e) As estimativas da sensibilidade e especificidade da mamografia para detecção do câncer de mama são variadas; contudo a sensibilidade parece menor em mulheres com menos de 50 anos, as quais possuem mamas mais densas ou que fazem uso de terapia de reposição hormonal.

30. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O Conceito Neuroevolutivo Bobath é uma abordagem para a avaliação e tratamento de indivíduos com distúrbios da função, do movimento e do controle postural, devido a lesões do sistema nervoso central.
- II. As técnicas utilizadas no conceito Bobath fornecem protocolos bem estruturados e limitados sobre a intervenção fisioterapêutica neuropediátrica.
- III. A Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva (FNP), também conhecida como Método Kabat, é uma forma de trabalho utilizada para o tratamento de diversos diagnósticos que promovem e aceleram as respostas dos mecanismos neuromusculares.
- IV. A FNP pode acelerar aspectos neuromusculares no indivíduo, através da estimulação do máximo de receptores possíveis, visando atingir uma função motora eficiente.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - b) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - d) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão corretas.
31. Os agentes eletrotermofísicos são usados pelos fisioterapeutas para tratar uma grande variedade de condições. Esses agentes incluem ondas eletromagnéticas, de radiofrequência e sonoras, além de correntes estimuladoras de músculos e nervos. Sobre os recursos fisioterapêuticos, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- a) A crioterapia não deve ser aplicada em áreas afetadas por doença vascular periférica, já que a vasoconstrição comprometerá ainda mais o suprimento sanguíneo para uma área que já está comprometida.
 - b) As radiações infravermelhas (IV) são agentes térmicos superficiais, que se acham dentro da parte do espectro eletromagnético cujas ondas produzem aquecimento ao serem absorvidas pela matéria. As radiações são caracterizadas por comprimentos de onda de 0,78-1000 μm .
 - c) O uso de água quente para aquecer o tecido é um modo efetivo de aumentar a temperatura, seja na faixa diatérmica ou hipertérmica. Nesse sentido, tanto o turbilhão quanto a imersão em água parada podem ser usados para tratamento local, com temperaturas variando entre 36 e 41°C.
 - d) A diatermia por ondas curtas (OC) é a radiação não ionizante da porção de frequência de rádio do espectro eletromagnético. É usada por fisioterapeutas para enviar calor em tecidos situados profundamente.
 - e) A diatermia por micro-ondas, embora mais profunda que o aquecimento superficial, tende a não ser tão profunda quanto as ondas curtas capacitivas ou o aquecimento por ultrassom.

32. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O Trauma Raquimedular (TRM) é uma lesão traumática na coluna vertebral ou na medula espinhal que pode variar de lesões sem acometimento neurológico até traumas graves.
- II. Os traumas de coluna vertebral são mais prevalentes em indivíduos do sexo masculino, com idade entre 20 e 40 anos.
- III. O trauma primário inicial causa lesões mecânicas na medula espinhal, uma combinação de compressão, laceração, distração ou corte.
- IV. A American Spinal Injury Association (ASIA) criou uma escala de comprometimento baseada na complexidade e disfunção motora da lesão medular, em que dermatômos sensoriais são utilizados para fundamentar o nível da lesão e motricidade do indivíduo.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
 - d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão corretas.
33. A Doença de Legg-Calvé-Perthes ocorre pela necrose avascular da cabeça femoral. Sua causa é desconhecida e se manifesta por dor, claudicação na marcha e limitação dos movimentos do quadril. Para a terapêutica da Legg-Calvé-Perthes, assinale a alternativa com melhor recurso ortótico:
- a) Tutor Longo Bilateral com cinto pélvico
 - b) Órtese tornozelo-pé (AFO) articulada
 - c) Aparelho de Rotação de Membros
 - d) Órtese Atlanta Brace
 - e) Mola de Codivilla
34. Um fisioterapeuta da equipe do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) faz visita domiciliar ao paciente Pedro, de 59 anos, acometido de AVE isquêmica há 1 ano, com quadro de hemiplegia à direita, com comprometimento na fala, sem condições de locomoção, com frequentes episódios de tosse produtiva e episódios de choro frequentes. Verificou-se que o paciente se encontra, apesar de limpo e posicionado confortavelmente, com vermelhidão e dores na região sacral e tomando antibiótico. A cuidadora de Pedro é sua esposa de 54 anos, que relatou ao fisioterapeuta que parou de trabalhar há 1 ano, porque precisou se dedicar intensivamente aos cuidados com o marido. O casal tem um filho de 30 anos, que mora em outra cidade. Atualmente, o casal vive apenas da renda do benefício de Pedro, e a cuidadora relatou, ainda, que a maior parte de seu dia a dia está voltado para a assistência ao marido. Ela vem sentindo dores constantes na região lombar há 6 meses, além de relatar falta de momentos de lazer.

Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Alguns dos objetivos da fisioterapia para o acamado é melhorar a função respiratória e motora, além de promover evolução de sua independência funcional para Atividades da Vida Diária (AVD).
- b) Devem ser incorporadas ao tratamento orientações de cuidados para prevenção de lesões por pressão, como mudanças periódicas de posicionamento no leito.
- c) A cuidadora não deve ser atendida pelo fisioterapeuta, pois o foco está no paciente acamado com AVE – caso índice.
- d) Deve-se buscar para esta família consultas compartilhadas com outros profissionais do NASF, como fonoaudiólogo, assistente social e psicólogo.
- e) Pedro precisa ser encaminhado para atendimento intensivo em centro de reabilitação, em paralelo ao acompanhamento da equipe do NASF.

35. Dentre as afirmativas a seguir, identifique quais descrevem atribuições de um fisioterapeuta inserido em um Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), que, de fato, prioriza o desenvolvimento da atenção primária à saúde:

- I. Criar grupos terapêuticos e educativos compartilhados com a equipe de saúde da família (ESF).
- II. Prestar atendimento individual domiciliar para casos mais complexos, sobretudo pessoas restritas ao leito, com gestão compartilhada com a ESF.
- III. Planejar e participar do monitoramento do perfil epidemiológico dos distúrbios cinético-funcionais na comunidade.
- IV. Prestar atendimento fisioterapêutico individual em um centro de reabilitação de referência para a comunidade, para diminuir a demanda reprimida.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, II, III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.

36. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à saúde do trabalhador:

- a) Os Centros de Referência em Saúde do Trabalhador (Cerest) promovem ações para melhorar as condições de trabalho e a qualidade de vida do trabalhador, por meio da prevenção e vigilância em nível estadual ou regional.
- b) A exposição do trabalhador a equipamentos inadequados, temperaturas extremas, monóxido de carbono e ruídos são classicamente tidos como exemplos de riscos ergonômicos.
- c) Acidentes de trabalho são aqueles que acontecem apenas durante o horário do trabalho, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que podem causar morte, perda ou redução permanente ou temporária da capacidade de trabalho.
- d) Segundo a classificação de Schilling, as doenças ocupacionais são divididas em 3 tipos, sendo o grupo I daquelas em que o trabalho é provocador de um

distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida ou preexistente.

- e) A ergonomia consiste na promoção de condições laborais que garantam o mais elevado grau de qualidade de vida no trabalho, protegendo a saúde dos trabalhadores, promovendo o bem-estar físico, mental e social, prevenindo e controlando os acidentes e as doenças através da redução das condições de risco.

37. A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) é um modelo para a organização e documentação de informações sobre funcionalidade e incapacidade (OMS, 2001). De acordo com a CIF, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) o modelo de incapacidade da CIF integra os modelos médico e social, em uma abordagem biopsicossocial.
- b) a CIF oferece uma linguagem padronizada e uma base conceitual para a definição e mensuração da incapacidade, fornecendo classificações e códigos.
- c) funcionalidade é um termo abrangente para funções do corpo, estruturas do corpo, atividades e participação. Ela denota os aspectos positivos da interação entre um indivíduo (com uma condição de saúde) e seus fatores contextuais (fatores ambientais e pessoais).
- d) dentre os componentes da CIF, os fatores pessoais são os únicos sem classificação.
- e) restrições de participação são problemas que um indivíduo pode encontrar na execução de atividades.

38. Desde a criação do Sistema Único de Saúde (SUS), algumas políticas nacionais têm norteado o seu funcionamento em diversas esferas, a exemplo da Política Nacional da Atenção Básica (PNAB) e da Política Nacional de Humanização (PNH). Sobre estas políticas, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) a Estratégia de Saúde da Família (ESF) tem sido atualmente a estratégia do Ministério da Saúde de reorientação do modelo assistencial, a partir da atenção básica no Brasil.
- b) a Política Nacional de Humanização (PNH) leva em consideração o conceito de clínica ampliada como trabalho clínico, que visa ao sujeito e à doença, à família e ao contexto, tendo como objetivo produzir saúde e aumentar a autonomia do sujeito, da família e da comunidade.
- c) segundo a Política Nacional de Humanização (PNH), o acolhimento deve, por meio da escuta qualificada, reconhecer o que o outro traz como legítima e singular necessidade de saúde e tem como objetivo a construção de relações de confiança, compromisso e vínculo entre as equipes/serviços, trabalhador/equipes e usuário com sua rede socioafetiva, assegurando que todos sejam atendidos conforme prioridades, a partir da avaliação de vulnerabilidade, gravidade e risco.
- d) os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) foram criados com o objetivo de ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade. Os NASF fazem parte da atenção básica e se constituem como

serviços com unidades físicas independentes ou especiais, e são de livre acesso para atendimento individual ou coletivo.

- e) a atenção básica no Brasil se orienta pelos princípios da universalidade, da acessibilidade e da coordenação do cuidado, do vínculo e continuidade, da integralidade, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social.

39. Conceitualmente em bases biológicas, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) o sarcômero é a menor unidade de contração funcional da célula muscular esquelética, sendo delimitada por duas linhas Z. Na contração, observa-se o encurtamento do sarcômero.
 b) é através da placa motora que a célula muscular recebe impulso nervoso, o que determinará uma contração.
 c) a necrose *in vivo* é a morte celular programada, coordenada pelas caspases, um conjunto enzimático que promove a desmontagem da célula em pequenos corpúsculos, depois que promove o colapso do citoesqueleto. Neste tipo de morte celular, não se observa ruptura de membrana, ao contrário da apoptose.
 d) A cura da ferida por cicatrização, em que se observa a união das bordas, perdas teciduais mínimas, ausência de contaminação significativa e bom resultado estético, é o resultado da cicatrização por união primária ou de primeira intenção.
 e) O estresse oxidativo é uma condição em que há acúmulo de radicais livres nas células, devido, por exemplo, a um desequilíbrio entre a geração e a eliminação dos mesmos pelos antioxidantes.

40. A respeito da história e legislação da Fisioterapia no Brasil, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) É proibido ao fisioterapeuta e/ou terapeuta ocupacional prestar assistência profissional gratuita ou a preço ínfimo, e encaminhar a serviço gratuito de instituição assistencial ou hospitalar, cliente possuidor de recursos para remunerar o tratamento, quando disso tenha conhecimento.
 b) O Decreto-Lei 938, de 13 de outubro de 1969, reconheceu o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional como profissionais de nível superior.
 c) O Parecer 388/63, do Ministério de Educação e Cultura (MEC), reconhecendo os cursos de Fisioterapia, definiu que os mesmos deveriam ter a duração de três anos e estabeleceu um currículo mínimo, caracterizando pela primeira vez os profissionais aqui chamados de Técnicos em Fisioterapia.
 d) Segundo a Lei 6.316, de 17 de dezembro de 1975, compete ao Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional exercer função normativa, baixar atos necessários à interpretação e execução do disposto nesta lei e à fiscalização do exercício profissional, adotando providências indispensáveis à realização dos objetivos institucionais.

- e) É proibido ao fisioterapeuta e ao terapeuta ocupacional, nas respectivas áreas de atuação, desviar, para clínica particular, cliente que tenha atendimento em razão do exercício de cargo, função ou emprego, bem como desviar, para si ou para outrem, cliente de colega.

41. O envelhecimento populacional é uma realidade em todo o mundo. E este traz consigo implicações biológicas e funcionais aos indivíduos e populações. A respeito disto, é possível afirmar que:

- a) a avaliação do idoso deve ter caráter multidimensional, a qual deve incluir aspectos da capacidade funcional, saúde física, função cognitiva, estado emocional e até condições socioambientais a que o idoso está submetido.
 b) a síndrome geriátrica é uma condição gerada por efeitos cumulativos de limitações de um sistema biológico em uma pessoa de maior vulnerabilidade a demandas situacionais específicas.
 c) as atividades básicas da vida diária enfocam múltiplas áreas necessárias para uma vida independente na comunidade, como cozinhar, arrumar a casa, fazer compras, manejar finanças, comunicar-se e usar meios de transporte.
 d) a sarcopenia é uma síndrome geriátrica muito prevalente e caracterizada pela diminuição global e progressiva da massa e força muscular, provocada por uma doença de base.
 e) as demências degenerativas, como a doença de Alzheimer, mesmo em estágios mais avançados, apresentam poucas alterações motoras. E os principais objetivos da fisioterapia, nestes casos, são a prevenção e minimização das perdas motoras associadas às perdas cognitivas.

42. Analise as afirmativas a seguir:

- I. É consenso que a prática do alongamento muscular promove melhora da flexibilidade, do desempenho atlético e atua na prevenção do risco de lesões musculoesqueléticas provocadas pela prática esportiva.
 II. No geral, no uso de exercícios resistidos, treinamentos com cargas mais altas e repetições mais baixas otimizam potência e força muscular. Já cargas mais baixas, com mais repetições, enfatizam a resistência muscular.
 III. Uma das principais estratégias de tratamento das artroses, em geral, é a inclusão de fortalecimento da musculatura responsável pela estabilidade dinâmica da articulação envolvida.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e III estão corretas
 b) Somente a afirmativa II está correta
 c) Somente a afirmativa III está correta
 d) Somente as afirmativas II e III estão corretas
 e) Todas as afirmativas estão corretas

43. Sobre testes funcionais, analise as afirmativas a seguir quanto a veracidade, colocando **V** (verdadeira) ou **F** (falsa):

- () O teste de Romberg simples é realizado com o paciente em ortostase, com os pés unidos e membros superiores estendidos lateralmente ao tronco, inicialmente com os olhos abertos e, após, com os olhos fechados por 20 segundos. O teste será positivo se o paciente oscila ou cai para um lado quando fecha os olhos. Possui como objetivo avaliar o equilíbrio estático sem movimento dos membros inferiores.
- () No teste de Phalen solicita-se ao paciente que mantenha seus punhos em flexão completa e forçada (empurrando as superfícies dorsais de ambas mãos juntas) por 30-60 segundos. Ao comprimir o nervo ulnar no interior do túnel do carpo, sintomas como queimação, pontada ou formigamento no polegar, indicador, dedo médio e dedo anelar são considerados sinais positivos e sugerem uma síndrome do túnel do carpo.
- () O sinal de Trendelenburg é dito positivo se, quando o quadril de um paciente que está de pé sustentado por somente uma perna, cai para o lado da perna levantada. A fraqueza é presente no lado da perna em contato com o chão. E pode ser causado pela paralisia dos músculos glúteo médio e mínimo.
- () O teste de apreensão indica uma instabilidade anterior do ombro. O examinador posiciona o paciente em supino, ou sentado, com o ombro abduzido a 90° e lentamente roda externamente o ombro do paciente. Para o teste ser considerado positivo, tem de estar associada a uma reação de apreensão ou alarme na face do paciente e à resistência do paciente em permitir a progressão da rotação externa. O teste de apreensão pode indicar sinal de frouxidão ligamentar na articulação.

Assinale a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- a) V, F, V, V
- b) V, V, V, V
- c) V, F, V, F
- d) F, V, V, V
- e) V, V, F, F

44. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Na avaliação neurológica, considera-se como sensações superficiais: dor, temperatura e tato protopático e cinestesia.
- II. Os testes “dedo ao nariz” e “teste do rebote” são exemplos de testes de coordenação que não envolvem o equilíbrio.
- III. Se um paciente consegue realizar de forma ativa livre a amplitude completa de movimento com a ausência da gravidade, ele deve ser classificado de grau 1 no teste muscular manual.
- IV. Os principais sinais da doença de Parkinson são rigidez, tremor e bradicinesia. Estes três sinais

são independentes entre si e a ordem de aparecimento pode variar.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa II está correta.
- c) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- d) Somente a afirmativa IV está correta.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

45. Analise as afirmativas a seguir:

- I. O teste de caminhada de seis minutos é uma das formas mais simples e eficazes para avaliar a capacidade funcional em resposta ao exercício em diversas situações clínicas. No entanto, entre suas contraindicações absolutas, estão a presença de angina instável e infarto agudo do miocárdio recente.
- II. Débito Cardíaco é o volume de sangue bombeado pelo coração em cada batimento.
- III. Acidose metabólica é um distúrbio do equilíbrio ácido-base caracterizado por níveis plasmáticos elevados de pH e bicarbonato, por causa do dióxido de carbono arterial estar diminuído, ocasionando hiperventilação compensatória.
- IV. Na Reabilitação Cardíaca, as fases 3 e 4 são consideradas de manutenção, sendo a última sem necessidade de supervisão direta.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Somente a afirmativa IV está correta.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.