

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

309 – Fisioterapeuta

INSTRUÇÕES

1. Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova.
3. Antes de iniciar a prova, confira a numeração de todas as páginas.
4. A prova desta fase é composta de 40 questões objetivas.
5. Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
6. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
7. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
8. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
9. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 (quatro) horas.
10. Não será permitido ao candidato:
 - a) Manter em seu poder relógios e qualquer tipo de aparelho eletrônico ou objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser DESLIGADOS e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - b) Usar boné, gorro, chapéu ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - c) Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - d) Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - e) Comunicar-se com outro candidato, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - f) Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - g) Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar os subitens 6.6.3 e 6.6.3.1 do Edital.
 - h) Emprestar ou tomar emprestados materiais para realização das provas.
 - i) Ausentar-se da sala de provas sem o acompanhamento do fiscal, antes do tempo mínimo de permanência estabelecido no item 9.16 ou ainda não permanecer na sala conforme estabelecido no item 9.20 do Edital.
 - j) Fazer anotação de informações relativas às suas respostas (copiar gabarito) fora dos meios permitidos.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, o candidato será excluído do processo seletivo.

11. Será ainda excluído do Concurso Público o candidato que:

- a) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas.
 - b) Ausentar-se da sala de provas portando o Cartão-Resposta e/ou o Caderno de Questões, conforme o item 9.19 e 9.21.b do Edital.
 - c) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos e/ou agir com descortesia em relação a qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares, ou autoridades presentes.
 - d) Não cumprir as instruções contidas no Caderno de Questões de prova e no Cartão-Resposta.
 - e) Não permitir a coleta de sua assinatura.
 - f) Não se submeter ao sistema de identificação por digital e detecção de metal.
12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões de prova e o Cartão-Resposta.
13. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

Língua
Portuguesa

Conhecimentos
Específicos

✂

RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 03.

O que são os 'humano-animais' que o Japão quer começar a desenvolver

O governo japonês deu sinal verde, em março deste ano, para que o cientista Hiromitsu Nakauchi, que lidera grupos de pesquisa nas universidades de Tóquio (Japão) e Stanford (EUA), possa desenvolver órgãos humanos em animais a partir de células-tronco humanas. A ideia não é pioneira, mas é a primeira vez que um governo apoia esse tipo de experimento, segundo a revista científica *Nature*. Já houve tentativas antes, nos Estados Unidos e outros países, de cultivar células humanas em embriões de camundongos, ratos e até ovelhas para depois transplantar esses embriões em outros animais. Em todos esses casos, no entanto, os experimentos foram interrompidos, seja por obstáculos legais ou por terem sido malsucedidos.

Em março, após um pedido da equipe de Nakauchi, o Ministério da Educação e Ciência do Japão publicou novas diretrizes sobre pesquisas com células-tronco que permitem criar embriões humano-animais, que podem ser transplantados em outros animais e desenvolvidos até o final. A decisão definitiva, no entanto, ainda depende de um comitê de especialistas do ministério e será anunciada neste mês. Mas, segundo Nakauchi, a mudança nas diretrizes já permite a ele avançar em suas pesquisas, cujo objetivo final, assegura ele, é produzir órgãos humanos em falta para transplante, como pâncreas, e que, uma vez desenvolvidos, podem ser transplantados do animal para uma pessoa.

Mas esse processo será lento, e não vão faltar obstáculos, científicos e éticos. Os experimentos com células-tronco são, em muitos casos, motivo de controvérsia. Neste caso em particular, como observa a revista *Nature*, alguns bioeticistas (especialistas em bioética) temem que as células humanas possam ser usadas para algo além do desenvolvimento do órgão em questão e chegar ao cérebro em desenvolvimento do animal, afetando suas capacidades cognitivas. Nakauchi argumenta que o experimento é desenvolvido de modo que “as células-tronco só vão para o pâncreas”. E afirma que não tentará, de cara, transplantar nenhum embrião híbrido.

Ainda assim, nem todos estão convencidos dos planos do cientista japonês. O pesquisador Jun Wu, da Universidade do Texas, nos EUA, afirma que é inútil desenvolver embriões híbridos de humanos e animais usando espécies evolutivamente distantes, como porcos e ovelhas, porque “as células humanas serão eliminadas na fase inicial do experimento”. Nesta mesma semana, o jornal espanhol *El País* publicou uma reportagem mostrando os avanços de um grupo de cientistas espanhóis que afirmam ter conseguido criar um híbrido de humano e macaco num laboratório da China. Muitos detalhes deste experimento ainda não estão claros, no entanto, e só serão conhecidos quando o resultado for publicado, o que deve acontecer em breve.

(Fonte: adaptado de *Terra*, agosto/2019.)

01 - Sobre o conteúdo do texto, considere as seguintes afirmativas:

1. Experimentos que utilizam células-tronco de seres humanos não têm aceitação unânime dentro da comunidade científica e dentro da sociedade civil.
2. Nos Estados Unidos, as propostas de se desenvolver células humanas em embriões de animais, para posterior transplante desses embriões em outros animais, não foram levadas adiante.
3. De acordo com a revista *Nature*, o governo japonês é o primeiro governo a apoiar experiências que utilizam células-tronco humanas para o desenvolvimento, em animais, de órgãos humanos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

02 - O texto apresenta argumentos contrários a respeito da realização de experimentos que utilizam células-tronco humanas. Assinale a alternativa que corresponde a um desses argumentos por parte da comunidade científica.

- a) A proibição das experiências com células-tronco, na maioria dos países, inibe o desenvolvimento desse tipo de pesquisa.
- b) Existe o receio de que as células humanas, sendo desenvolvidas em animais, possam atingir outras partes do animal em questão e prejudicar suas funções motoras e reprodutivas.
- c) O fracasso de muitos experimentos com células-tronco humanas é um fator desfavorável às pesquisas para o desenvolvimento de órgãos humanos em animais.
- d) Detalhes de pesquisas são, por vezes, omitidos – o que levanta questionamentos éticos e morais.
- ▶ e) A diferença evolutiva entre as espécies é colocada como um fator que torna sem propósito o desenvolvimento de embriões híbridos de humanos e animais.

03 - Na sentença “Muitos detalhes deste experimento ainda não estão claros, no entanto, e só serão conhecidos quando o resultado for publicado, o que deve acontecer em breve”, o termo “no entanto” apresenta a ideia de:

- ▶ a) adversatividade.
- b) adição.
- c) alternância.
- d) conclusão.
- e) condição.

04 - Considere a tirinha abaixo:



QUINO. *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes. 2003. 1996

Com base na tirinha, assinale a alternativa correta.

- Mafalda ameaça deixar de fazer sua lição de casa, depois de ficar claramente desapontada quando percebe que sua mãe está cozinhando algo de que ela não gosta.
- Um dos contextos para o efeito de humor da tira se estabelece com base no gosto estereotípico das crianças, gosto esse representado pela não preferência por comidas como sopas, saladas e legumes.
- O termo “hipocrisia” é usado pela personagem como forma de contrariar o afeto que sente por sua mãe representado na frase que escreveu.
- Mafalda declara o amor por sua mãe como consequência dos mimos que recebe, sendo um desses mimos representado pelo fato de ela não precisar comer sopa.
- O humor da tirinha é caracterizado na falsa declaração da personagem colocada no segundo quadrinho.

O texto a seguir é referência para as questões 05 a 07.

A luta contra a mina de carvão que dizimou uma floresta na Alemanha

Um terço da eletricidade alemã ainda é produzida a partir da queima de carvão – principalmente o lignito (carvão marrom). Para mudar esse cenário, ativistas ambientais concentram esforços na floresta de Hambach, no oeste da Alemanha, a 30 km da cidade de Colônia. Eles vivem em casas no alto das árvores e chamam a floresta de “Hambi”. Eles usam algo como um uniforme: botas pesadas, calças escuras, blusa com capuz e um lenço que cobre o nariz e a boca. Mona, Omo e Jim parecem ter 20 e poucos anos e dizem que querem mudar o mundo. “Nós lutamos contra o capitalismo e as grandes empresas que governam o mundo e o destroem para o lucro”, diz Jim.

Os ativistas estão no “Hambi” porque a floresta está ameaçada de destruição total. Abaixo da floresta está uma das maiores jazidas de carvão da Europa. Desde que começou a extração, em 1978, as árvores foram arrancadas gradualmente para permitir que as escavadeiras conseguissem acessar a riqueza abaixo: milhões de toneladas de carvão – que mantêm a indústria funcionando nesta parte da Alemanha e é um modo de vida para milhares de pessoas. Para piorar a situação, o carvão que é extraído nessa área é o carvão marrom, que emite níveis particularmente altos de dióxido de carbono. Somente 10% da floresta ainda estão de pé. Esse percentual se tornou um símbolo poderoso do movimento contra as mudanças climáticas na Alemanha.

Mona, Omo e Jim – o núcleo duro, preparado para viver lá nas noites frias de inverno e defender suas árvores – receberam centenas de visitantes, que foram mostrar solidariedade aos ativistas e revolta contra a empresa RWE Power, de energia e mineração. “Hambi bleibt!”, eles cantam (“deixe Hambi”). Eles são de Colônia, Aachen e cidades próximas. Uma mulher é dos Países Baixos, do outro lado da fronteira. “Eu vim aqui para protestar”, diz Peter, que é originalmente do Quênia, mas agora trabalha em Bonn, na Alemanha. “Acho que a Alemanha deveria ter um papel mais ativo no combate aos combustíveis fósseis”. Eles se juntam nos arredores da aldeia de Morschenich e caminham algumas centenas de metros em direção à floresta, parando no caminho para contemplar a escala da mina, uma enorme ferida na paisagem, e o tamanho das máquinas de escavar, gigantes de metal. Eles foram convidados a usar vermelho e formar uma linha ao longo de um banco de terra que separa a floresta da área da mina. A “linha vermelha” envia uma mensagem clara: até aqui e não além.

No ano passado, o “Hambi” foi palco de um grande confronto. A empresa RWE queria voltar a derrubar árvores. A polícia chegou, aos milhares, para expulsar os ativistas, que moravam ali há vários anos, e desmontar suas casas nas árvores. “É difícil ver como eles destroem a sua casa”, diz Omo. “A casa da árvore que você construiu e onde você viveu e passou tanto tempo”. Os despejos foram temporariamente suspensos quando um jovem, que foi descrito como ativista e jornalista, caiu de um viaduto e morreu. Então, após um pedido da associação “Friends of the Earth”, um tribunal impôs uma proibição temporária de derrubar árvores, em nome da conservação.

A RWE disse que não tem planos de começar a cortar árvores novamente, pelo menos até o fim do verão de 2020 (23 de setembro, no Hemisfério Norte). Há indícios de que a floresta ainda possa sobreviver. Um relatório encomendado pelo governo e publicado no início deste ano, que recomendou o fechamento de todas as usinas a carvão na Alemanha até 2038, também estabeleceu que a conservação do que restou da floresta Hambach seria “desejável”. Mas os ativistas desconfiam. “Em outubro de 2020, eles poderiam ter permissão para entrar novamente”, diz Jim. “Então, precisamos aumentar a pressão sobre o governo e a empresa, para que eles não tenham permissão”.

(Fonte: adaptado de BBC, agosto/2019.)

05 - Em relação ao texto, é correto afirmar que:

- a extração de carvão realizada na floresta e contra a qual os ativistas lutam é tomada como sendo um tipo de exploração de recursos naturais destruidora da floresta.
- os depoimentos dos ativistas colocados ao longo do texto sinalizam para a recuperação da floresta devido à luta contra a exploração do carvão.
- a empresa RWE Power, responsável pela extração do carvão da região, é favorável à manutenção da floresta, uma vez que não vai mais cortar árvores até o verão de 2020.
- a morte de um jovem ativista e jornalista teve um impacto positivo na recuperação da floresta.
- o reflorestamento da área devastada impedirá o fornecimento de energia na Alemanha.

06 - Sobre o texto, considere as seguintes afirmativas:

1. É possível depreender do texto o posicionamento do autor: ele demonstra simpatia pela causa dos ativistas, observada por exemplo na passagem: “Para piorar a situação ...” (2º parágrafo).
2. A causa ambiental dos ativistas é colocada como sendo um fator que motiva e justifica a ocupação da floresta.
3. As casas nas árvores são símbolo da luta contra a destruição da floresta e foram também reconhecidas pelos ativistas como sendo seus lares.
4. A exploração de carvão, apesar de ser responsável pela dizimação da maior parte da floresta, é justificada pela população alemã a partir da necessidade de produção de energia elétrica na Alemanha.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

07 - A floresta de Hambach é carinhosamente chamada pelos ativistas de “Hambi”, uma espécie de diminutivo em alemão. Ainda a respeito dos ativistas e suas manifestações, é correto afirmar:

- a) As privações sofridas pelos moradores da floresta durante o clima frio aumentam a indignação dos simpatizantes do movimento contra a RWE Power.
- b) O uniforme usado pelos ativistas e representado também por um lenço cobrindo nariz e boca se propõe a evitar que eles sejam identificados caso haja alguma represália.
- c) Uma linha vermelha entre a mina e a floresta foi formada com o objetivo de impedir que mais árvores sejam derrubadas para exploração de carvão.
- d) A proposta da luta ativista vai além da preservação da floresta e debate a importância de manutenção das multinacionais no sistema capitalista.
- e) Os ativistas estão céticos em relação à interrupção definitiva da exploração de carvão na região, mesmo com a proposta alemã de se encerrar esse tipo de atividade até 2038.

08 - Assinale a alternativa em que o termo sublinhado NÃO retoma outro termo antecedente na oração.

- a) O rapaz encontrou a mulher que escreveu uma matéria incrível.
- b) Não me perguntaram se o carro que comprei custou muito caro.
- c) Está esgotado nas livrarias o livro de que preciso.
- d) Maria lembrou ontem que o menino não morava mais na vila.
- e) As matérias a que me refiro foram censuradas.

09 - Assinale a alternativa em que a concordância está em DESACORDO com a variedade padrão escrita da língua.

- a) Recomendam-se intervenções significativas para conter a situação.
- b) Água fervida ou filtrada é bom para a saúde.
- c) Foi solicitado pelo síndico a retirada imediata das pessoas do local.
- d) É preciso que as velas do carro sejam substituídas.
- e) Isso foi o que decidiram os integrantes da associação representativa.

10 - Assinale a alternativa em que o sujeito está determinado.

- a) Ultimamente se tem debatido sobre o futuro das florestas tropicais.
- b) Ainda não se sabe exatamente o que provocou a explosão.
- c) Precisa-se de mão de obra especializada.
- d) O pessoal chegou atrasado e ainda assim vai ser promovido pelo chefe.
- e) Já se falou muito, sem sucesso, de como conduzir a reforma.

11 - Considere as seguintes sentenças:

1. Nós lhe telefonaremos quando o senhor retornar.
2. A brisa do mar despenteou-lhe os cabelos.
3. Maria presenteou-lhe com flores e chocolates.
4. Quanto aos mais velhos, cabe a nós lhes respeitar.

Segue(m) as regras de regência da língua portuguesa:

- a) 2 apenas.
- b) 1 e 2 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- d) 1, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

12 - Assinale a alternativa em que o termo “que” NÃO apresenta ambiguidade de referência com termo antecedente.

- a) A moto colidiu com um veículo de cor amarela, conduzido por José Santos, que invadiu a via preferencial.
- b) A polícia investigou a escola da capital que sofreu o atentado.
- c) Maria finalmente encontrou a irmã da Ana, que está sempre atrasada.
- d) O caixa eletrônico do banco que estava em reforma foi novamente arrombado.
- ▶ e) Eu falei durante o evento que precisávamos de ajuda na mudança.

13 - Considere os seguintes pares de sentenças:

- 1. **João parece ter beijado Maria.**
Maria parece ter sido beijada por João.
- 2. **O médico custou para examinar a paciente do quarto 20.**
A paciente do quarto 20 custou para ser examinada pelo médico.
- 3. **Todo homem ama uma mulher.**
Uma mulher é amada por todo homem.
- 4. **Meu irmão pretendeu encontrar um amigo.**
Um amigo pretendeu ser encontrado por meu irmão.

O(s) par(es) de sentenças que veiculam o mesmo significado é/são:

- a) 1 apenas.
- ▶ b) 1 e 2 apenas.
- c) 3 e 4 apenas.
- d) 2, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

14 - Considere os seguintes pares de sentenças:

- 1. **Nossa empresa possui uma política de apoio à maternidade.**
Nossa empresa tem uma política de apoio à maternidade.
- 2. **Informamos que nosso voo encontra-se atrasado.**
Informamos que nosso voo está atrasado.
- 3. **Ele nos vai dar um presente caro.**
Ele vai nos dar um presente caro.

O(s) par(es) em que ambas as sentenças são adequadas ao uso padrão da língua é/são:

- ▶ a) 1, 2 e 3.
- b) 2 e 3 apenas.
- c) 1 e 3 apenas.
- d) 2 apenas.
- e) 1 apenas.

15 - O texto abaixo é uma transcrição de um texto falado:

Meu nome é M., tenho 23 anos e trabalho com crianças de 2 anos e meio a 3 anos. Agora está no final do ano, eu estou contente porque está acabando por causa que estou cansada, mas por outro lado eu já estou com saudade das crianças, a gente se apega. Mas todo ano acontece isso, sei que no próximo ano não vou pegar a mesma turma por causa da minha situação de professora ACT. Mesmo assim temos que acreditar e depositar confiança nestas crianças, confiando que eles vão ser os responsáveis por uma mudança. Isso é que nos incentiva, e o reconhecimento dos pais e o carinho das crianças, mesmo que a nossa profissão não seja valorizada.

(Görski e Moura, 2011.)

A respeito da organização gramatical do texto, considere as seguintes afirmativas:

- 1. **Na passagem: “Agora está no final do ano, eu estou contente porque está acabando por causa que estou cansada”, há um termo omitido antes de “está acabando”, e esse termo omitido faz referência a “ano”.**
- 2. **Na passagem: “Mas todo ano acontece isso”, o termo “isso” se refere à situação descrita na sentença anterior.**
- 3. **A expressão “mesmo assim” estabelece uma contradição com o que foi relatado nas passagens anteriores.**
- 4. **O que incentiva o relator é descrito no termo “isso” na passagem: “Isso é que nos incentiva”, juntamente com o que se lê na passagem: “o reconhecimento dos pais e o carinho das crianças”.**

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Com base na Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF), é correto afirmar:

- a) A CIF define deficiência como a restrição no engajamento para as atividades de vida diária.
- b) A Classificação Internacional de Doenças (CID-10) permite a avaliação e classificação de desordens físicas na CIF.
- ▶ c) As funções do corpo, nível de envolvimento nas atividades e condições ambientais são domínios da CIF.
- d) A CIF é uma ferramenta que requer informações complementares fornecidas pelo DATASUS para ser empregada.
- e) A Medida de Independência Funcional (MIF) avalia a funcionalidade e é um domínio importante da CIF.

17 - Considerando a importância dos sinais e sintomas para o manejo fisioterapêutico na doença de Parkinson, é correto afirmar:

- a) A deterioração cognitiva severa e progressiva requer o desenvolvimento de estratégias lúdicas para garantir o engajamento durante a fisioterapia.
- b) A redução na amplitude e aumento na velocidade dos movimentos voluntários prejudica a coordenação motora e a movimentação voluntária.
- c) O paciente com doença de Parkinson possui marcha ceifante, aumento da oscilação dos braços e maior propensão a cair para trás.
- ▶ d) A ativação simultânea de músculos agonistas e antagonistas proporciona o fenômeno de congelamento, que geralmente ocorre no início das atividades motoras.
- e) O tremor e a bradicinesia tendem a permanecer estáveis durante todo o curso da doença, sendo frequentemente a força muscular mais comprometida.

18 - Sobre os princípios para a prescrição de exercícios de coordenação e equilíbrio na ataxia espinocerebelar, assinale a alternativa correta.

- a) É importante trabalhar a maior parte do tempo em posturas mais baixas, visando à segurança e maior estabilidade do paciente.
- b) Os pacientes devem ser instruídos a evitar realizar exercícios em frente ao espelho, pois isso aumenta a oscilação do corpo e o risco de quedas.
- c) Os exercícios podem ser iniciados com os pés à base de sustentação diminuída, para que o paciente tenha noção do membro no espaço e de sua amplitude de movimento.
- d) Durante os exercícios de coordenação e equilíbrio, é importante fornecer estabilidade aos segmentos distais, de modo a melhorar a precisão do movimento.
- ▶ e) Tanto em adultos como em crianças, os exercícios seguem a ordem do desenvolvimento motor, visando a incentivar a estabilidade em cada postura.

19 - Sobre a realização de transferências em pacientes que possuem maior dificuldade motora, considere as seguintes afirmativas:

1. A prancha de deslizamento auxilia nas mudanças de decúbito, que devem ser realizadas a cada duas horas.
2. A grade de leito é indicada para pacientes idosos e pediátricos pela possibilidade de contenção dos membros superiores e inferiores.
3. Caso o paciente não possa auxiliar na transferência ou em seu posicionamento na cadeira, o cuidador deve levantá-lo pelas axilas.
4. Para movimentar o paciente em decúbito dorsal para a lateral da cama, é importante movimentá-lo primeiramente pelos membros inferiores.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

20 - A respeito da aferição dos sinais vitais, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A frequência respiratória é avaliada pela observação da excursão torácica a partir dos pontos anatômicos de referência.
- b) A temperatura corporal é um sinal vital que permanece constante, podendo variar entre 32 e 35 °C.
- c) Durante a aferição da frequência cardíaca, o punho deve estar em extensão, apoiado em pronação, e a artéria radial deve ser levemente pressionada pelo polegar do avaliador.
- d) Durante a hipertermia, é observada redução na frequência cardíaca, que ocorre devido à estimulação do sistema nervoso simpático.
- e) A pressão arterial de repouso pode variar em até 100 mmHg, dependendo da posição do braço e do tipo de esfigmomanômetro utilizado.

21 - Sobre a marcha humana, assinale a alternativa correta.

- a) A análise cinemática da marcha descreve as forças envolvidas na produção do movimento.
- b) A análise cinética da marcha é utilizada para avaliar os movimentos dos segmentos corporais.
- ▶ c) Além das variáveis cinéticas e cinemáticas da marcha, o gasto energético também é considerado.
- d) As variáveis quantitativas e qualitativas requerem instrumentos de elevado custo e tempo para serem mensuradas.
- e) A análise observacional da marcha (AOM) desenvolvida pelo *Rancho los Amigos* utiliza como critérios tempo e velocidade de deslocamento.

22 - Sobre os estágios de recuperação motora do acidente vascular encefálico (AVE), assinale a alternativa correta.

- a) No estágio 1, são observadas sinergias básicas e reações associadas envolvendo alguns dos segmentos corporais.
- b) No estágio 2, o período de flacidez é predominante, seguido por recuperação com movimentos estereotipados.
- ▶ c) No estágio 3, a espasticidade predomina sobre os movimentos voluntários, podendo evoluir e causar limitações.
- d) No estágio 5, a recuperação atinge um platô e a partir de então os movimentos e a função podem ser restaurados.
- e) No estágio 6, as sinergias básicas predominam, favorecendo o aprendizado de sequências de movimentos mais difíceis.

23 - Corresponde a um componente de sinergia em flexão de membro superior de um paciente após acidente vascular encefálico:

- a) rotação interna do ombro.
- b) adução externa do ombro.
- c) pronação do antebraço.
- ▶ d) retração escapular.
- e) extensão dos dedos da mão.

24 - A respeito dos diferentes níveis de comprometimento da lesão medular, considere as seguintes afirmativas:

1. No nível A, as funções motoras e sensoriais estão íntegras, abaixo do nível de lesão.
2. No nível B, a função sensorial está preservada e a motora não, abaixo do nível de lesão.
3. No nível E, nenhuma função está preservada abaixo do nível da lesão.
4. No nível C de comprometimento, mais da metade dos músculos-chave possuem força menor que 3, abaixo do nível de lesão.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

25 - Levando em consideração as diretrizes para a prescrição de cadeira de rodas, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O cinto pélvico deve ser acolchoado para aliviar a pressão e oferecer conforto durante a manutenção do alinhamento pélvico.
- b) Ao adequar a altura do assento, o suporte para os pés pode ser retirado da cadeira, de modo a oferecer maior agilidade e segurança.
- c) O assento de tecido ou lona favorece a simetria e o adequado posicionamento pélvico (retroversão) e das coxas (adução e rotação medial).
- d) Para um paciente paraplégico é importante que o encosto da cadeira seja alto, alcançando o nível das escápulas.
- e) As cadeiras motorizadas devem ser evitadas por pacientes com espasticidade grave, devido à velocidade que podem desenvolver.

26 - A respeito da avaliação do paciente idoso, assinale a alternativa correta.

- a) A fragilidade cutânea do idoso requer a frequente inspeção das áreas de maior pressão, como a região posterior da perna e a anterior da coxa.
- b) A escala de Lawton avalia o nível de atividade física no idoso, tais como a velocidade da marcha e a capacidade para subir e descer escadas.
- ▶ c) O minixame do estado mental avalia domínios importantes para a cognição, como memória, localização e capacidade de cálculo.
- d) O índice de Barthel mensura o equilíbrio funcional do idoso nas atividades de vida diária, como vestir-se, tomar banho e deslocar-se.
- e) A continência de urina e fezes é verificada por meio da medida de independência funcional, a qual avalia a intensidade e condição da perda urinária ou fecal.

27 - Uma condição do idoso que deve ser considerada antes da aplicação de um recurso eletrotermofototerápico é o/a:

- a) acuidade auditiva.
- b) coordenação motora.
- c) equilíbrio dinâmico.
- d) acuidade visual.
- ▶ e) sensibilidade tátil.

28 - Assinale a alternativa que apresenta uma CONTRAINDICAÇÃO de uso da ventilação não invasiva.

- a) Durante broncoscopia.
- ▶ b) Parada cardiorrespiratória.
- c) Pós-operatório.
- d) Retirada da ventilação mecânica invasiva.
- e) SARA.

29 - Sobre os modos de ventilação não invasiva, é correto afirmar:

- ▶ a) O CPAP permite ventilação espontânea.
- b) O EPAP trabalha com pressão positiva inspiratória.
- c) O *bilevel* funciona com ciclagem a volume.
- d) O IPAP oferece pressão positiva durante a expiração.
- e) Tanto o EPAP quanto o CPAP requerem traqueostomia.

30 - Considerando as interfaces nasal, facial e capacete na ventilação não invasiva, assinale a alternativa correta.

- a) A interface nasal aumenta o risco de aspiração e o volume do espaço morto.
- b) A interface facial é mais apropriada para condições crônicas.
- c) A interface capacete apresenta menor risco de asfixia e reinalação de CO₂.
- ▶ d) A interface nasal facilita a expectoração, a fala e a alimentação.
- e) A interface facial possui menor risco de broncoaspiração, asfixia e claustrofobia.

31 - A fisioterapia dispõe de diversos recursos que visam a minimizar as repercussões das modificações do organismo feminino durante a gestação. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Recursos como ondas curtas, ultrassom e parafina são indicados durante a gestação, por proporcionarem calor profundo e interromper o ciclo dor-espasmo-dor.
2. A massagem no trajeto do músculo piriforme e liberação dos pontos-gatilho, associada à termoterapia, é indicada para o alívio das lombalgias.
3. Cintas envolvendo a região abdominal e sacroilíaca são opções para melhorar a estabilidade articular e diminuir a dor e o desconforto.
4. Órteses de estabilização do punho devem ser evitadas durante as atividades ocupacionais, pois limitam a mobilidade articular e intensificam a dor.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

32 - Levando em consideração as recomendações da ventilação mecânica em pacientes com doenças neurológicas, assinale a alternativa correta.

- a) A ventilação mecânica nas encefalopatias anôxico-isquêmicas visa a favorecer a hiperóxia.
- b) A hiperventilação profilática e prolongada é recomendada em pacientes neurológicos.
- ▶ c) A ventilação mecânica é introduzida de modo a evitar a hipoxemia nas lesões neurológicas agudas.
- d) Recomenda-se que a PaCO₂ em pacientes com AVE isquêmico seja mantida abaixo de 35 mmHg.
- e) A ventilação mecânica deve ser feita com cabeceira da cama elevada em 10° em pacientes neurológicos.

33 - Sobre a fisioterapia no período pós-parto, é correto afirmar:

- a) Exercícios isométricos dos músculos abdominais são recomendados até seis meses após o parto.
- b) O *biofeedback* por eletromiografia avalia a dor e as áreas de cicatriz hipertrófica no períneo.
- c) A massagem em "T" é realizada para amenizar a aderência da cicatriz no local da cesariana.
- ▶ d) A força dos músculos do assoalho pélvico pode ser testada por meio da escala de Oxford.
- e) O prolapso de órgão pélvico pode ser observado nos graus 1 e 2 de laceração perineal.

34 - A respeito dos exercícios de amplitude de movimento passivo, é correto afirmar que esses exercícios:

- a) favorecem a degeneração da cartilagem articular.
- b) previnem a atrofia muscular.
- c) aumentam a força e a resistência à fadiga.
- d) auxiliam o retorno venoso, na bomba de tornozelo.
- ▶ e) reduzem os efeitos da formação de contraturas.

35 - É CONTRAINDICAÇÃO para o emprego do alongamento muscular:

- ▶ a) bloqueio ósseo.
- b) exercício vigoroso.
- c) hipotonia.
- d) fraqueza muscular.
- e) encurtamento de tecidos moles.

36 - A respeito do comprometimento do equilíbrio, considere as seguintes afirmativas:

1. O equilíbrio dinâmico é incentivado quando o paciente consegue manter boa distribuição de peso, mantendo o alinhamento corporal quando sentado sobre bola terapêutica.
2. Atividades com dupla ou múltiplas tarefas são indicadas quando se observa pouco deslocamento anterior do tronco, no teste de alcance funcional.
3. Pacientes com teste de Romberg positivo podem ser encorajados à variação de posturas, visando a melhorar o equilíbrio estático.
4. A escala de equilíbrio de Berg e o índice de Barthel mensuram a qualidade do equilíbrio estático, sendo os treinos de alcance os exercícios mais recomendados.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

37 - Com base no conceito neuroevolutivo Bobath, assinale a alternativa correta.

- a) A abordagem é considerada neuroevolutiva por incentivar a adoção de posturas mais altas, como a bipedestação.
- b) A inibição do tônus acontece por meio de manobras específicas, seguidas pela adoção de posturas antigravitacionais.
- c) Os pontos-chave cabeça, antebraço e região posterior da perna inibem o aumento de tônus, facilitando a movimentação funcional.
- d) O posicionamento em extensão de cervical inibe os reflexos patológicos e facilita o alinhamento biomecânico.
- ▶ e) As reações de equilíbrio, proteção e retificação são incentivadas por meio de posturas estáticas e dinâmicas.

38 - O desenvolvimento motor, bem como a evolução das habilidades motoras, deve ser acompanhado por meio de escalas específicas que visam a avaliar qualitativa e quantitativamente a aprendizagem motora. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A *Pediatric Evaluation of Disability Inventory* (PEDI) avalia os padrões atípicos do desenvolvimento de crianças entre os cinco e doze anos, classificando o desempenho motor em sete níveis.
- ▶ b) A *Alberta Motor Infant Scale* (AIMS) é aplicada em crianças com lesões no sistema nervoso central, pois ela não restringe o foco nas limitações.
- c) O *Gross Motor Function Measure* (GMFM) é uma forma de avaliação que foi desenvolvida para verificar qualitativamente o desenvolvimento de habilidades cognitivas e motoras.
- d) O *Gross Motor Function Classification System* (GMFCS) é uma escala ordinal que classifica o desempenho motor em dez níveis distintos, ou seja, quanto maior o nível, menor a habilidade motora.
- e) A Medida de Independência Funcional (MIF) consiste numa avaliação que mede a funcionalidade e os ganhos motores de crianças a partir do seis meses de idade.

39 - Crianças com paralisia cerebral podem apresentar dificuldades na aprendizagem motora. Considerando a função do membro superior na paralisia cerebral e o emprego nas tarefas direcionadas, assinale a alternativa correta.

- a) As principais funções afetadas são os movimentos de abdução dos dedos, pronação e supinação do punho.
- b) As ações de manter-se na posição ortostática, caminhar e engatinhar dependem da estabilidade distal dos segmentos corporais.
- c) As tarefas direcionadas abrangem os aspectos motores por meio de procedimentos padronizados aplicados para cada faixa etária.
- ▶ d) Os componentes do movimento são trabalhados de forma sequencial, buscando a funcionalidade da atividade.
- e) A terapia por tarefa direcionada visa a criar obstáculos durante a execução das tarefas para proporcionar maior aprendizado motor.

40 - Levando em consideração os benefícios obtidos pela fisioterapia respiratória, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A respiração com lábios semicerrados é adotada espontaneamente por pacientes com DPOC, por reduzir a dispneia.
- b) A respiração diafragmática visa a diminuir a excursão diafragmática, aumentando a capacidade residual funcional e a perfusão.
- c) A tapotagem deve ser evitada em regiões onde existe grande acúmulo de secreções e por pacientes diabéticos.
- d) A drenagem postural é recomendada para pacientes com amplo derrame pleural, pneumotórax e edema agudo de pulmão.
- e) A vibração é uma manobra realizada em conjunto com a tapotagem durante a inspiração e auxilia na melhora da perfusão.