

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

310 – Fonoaudiólogo

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 sublinhado 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 - Uma enfermeira de 24 anos, recém-formada, apresenta perda auditiva de grau profundo na orelha direita (congênita) e audição normal na orelha esquerda. A perda auditiva nunca a incomodou. Porém, após ser contratada por um hospital, as dificuldades de compreensão da fala durante reuniões com a equipe, ao receber ordens e orientações da chefe do setor, e até mesmo durante as visitas à enfermaria, têm prejudicado seu desempenho profissional e colocado seu emprego em risco. Frente a essa situação, resolveu buscar atendimento para adaptação de aparelho de amplificação sonora individual (AASI). A indicação mais adequada é:

- a) Recomendar AASI retroauricular potente na orelha direita.
- ▶ b) Adaptar AASI do tipo CROS.
- c) Encaminhar para orientação fonoaudiológica pelo método bilinguismo.
- d) Adaptar AASI do tipo BICROS.
- e) Incluir sistema FM, sem AASI.

17 - Um homem de 55 anos refere possuir uma pequena marcenaria, onde trabalha há 20 anos com um sócio e um ajudante. Há aproximadamente cinco anos, vem percebendo zumbido nos ouvidos e dificuldade em compreender a fala em ambientes com ruído competitivo, como reuniões de trabalho e com fornecedores. Refere, ainda, possuir boa saúde geral, sem antecedentes hereditários de surdez, internações e cirurgias ou uso de medicamentos ototóxicos por tempo prolongado. Preocupado com sua situação, realizou uma consulta médica e foi encaminhado para avaliação audiológica. No exame otoscópico, não foi verificada obstrução de conduto auditivo externo ou alteração na membrana timpânica nas duas orelhas. O diagnóstico médico e audiológico mais provável desse paciente é a perda auditiva induzida pelo ruído com:

- ▶ a) maior perda de audição para altas frequências.
- b) tendência a melhorar após afastamento dos locais de ruído.
- c) possibilidade de restauração a níveis normais de audibilidade com o uso de protetores auriculares.
- d) presença de alteração timpanométrica decorrente do zumbido.
- e) possibilidade de tratamento farmacológico.

18 - A respeito da avaliação audiológica pediátrica e seus procedimentos, considere as seguintes afirmativas:

1. A pesquisa do nível de alerta da fala (NAF) permite identificar o nível mínimo de sensibilidade auditiva da criança em cada orelha, quando executada com fones de ouvido.
2. A audiometria de observação comportamental busca identificar respostas comportamentais a estímulos sonoros apresentados de forma controlada, sendo que em crianças de 0 a 7 meses de vida observa-se apenas respostas de atenção auditiva.
3. A audiometria com reforço visual (VRA) é a técnica indicada para crianças a partir de 5 ou 6 meses de idade, propondo a apresentação de um estímulo sonoro, seguido da apresentação de um estímulo visual, em geral um brinquedo iluminado.
4. A audiometria lúdica é uma técnica recomendada para crianças com idade cognitiva superior a dois ou três anos, em que a criança aprende a responder ao estímulo auditivo por meio de um brinquedo simples, como os de encaixe.
5. A imitância acústica é uma técnica utilizada para verificar se há comprometimento de orelha média, utilizando-se, preferencialmente, sonda de 1.000 Hz em crianças com idade inferior a 6 meses e de 226 Hz a partir dessa idade.

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, 4 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

19 - A respeito do programa de Triagem Auditiva Neonatal Universal (TANU), considere as seguintes afirmativas:

1. A triagem auditiva e o fechamento do diagnóstico devem acontecer nos primeiros três meses de vida.
2. Após o diagnóstico, a fase da intervenção é mais rápida, consistindo na adaptação de aparelhos de amplificação sonora individuais ou implante coclear.
3. São recomendadas a utilização do teste de emissões otoacústicas para recém-nascidos de baixo risco para a deficiência auditiva e avaliação dos potenciais evocados auditivos de tronco encefálico automático (PEATE-a) para os recém-nascidos com indicadores de risco para deficiência auditiva (IRDA).
4. O PEATE-a é o método de escolha para neonatos oriundos de unidade de terapia intensiva neonatal, por avaliar o sistema auditivo até o tronco encefálico.
5. O objetivo principal da TANU é identificar, por meio da avaliação das emissões otoacústicas transientes, recém-nascidos com alterações de orelha média, evitando dessa forma a incidência de otites médias na primeira infância.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 4 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

20 - Considerando uma criança de 8 anos com suspeita de otite média em ambas as orelhas, sem qualquer outro comprometimento, é correto afirmar que as duas probabilidades de resultados são:

- a) prova de função tubária normal e meatoscopia alterada.
- b) logaudiometria alterada e timpanograma tipo Ad.
- c) reflexos acústicos ipsilaterais ausentes e reflexos acústicos contralaterais presentes.
- d) emissões otoacústicas transientes presentes e potenciais evocados auditivos de tronco encefálico com aumento nas latências absolutas das ondas I, III e V.
- ▶ e) limiares tonais aéreos alterados e limiares tonais ósseos normais.

21 - A respeito dos estudos que abordam o processo de aquisição e desenvolvimento da linguagem e com base nas teorias comportamental/behaviorista, inatista, de Piaget e de Vygotsky, é correto afirmar.

- a) A teoria comportamental considera a conversão de palavras em ações cujas palavras representam mais que os objetos que descrevem e significam: elas revelam comportamentos e ações dos sujeitos que as usam.
- b) Na teoria inatista, a linguagem pode ser aprendida e modificada por meio de estímulos de pessoas e do meio, realizados por meio de reforços e inibições.
- ▶ c) Na teoria de Vygotsky, a linguagem se desenvolve a partir de relações dialógicas assimétricas às quais os sujeitos estão expostos desde o nascimento, enfatizando a importância da interação social.
- d) A teoria behaviorista apresenta o desenvolvimento da linguagem, descrito em estágios, como parte do desenvolvimento intelectual/cognitivo.
- e) A teoria de Piaget aborda a linguagem como uma faculdade, um mecanismo biológico suscetível às influências do ambiente que a fazem emergir do estado inicial.

22 - A sílaba, do ponto de vista fonológico, é uma unidade estrutural composta por um conjunto de segmentos que constituem ataque e rima, podendo ser simples ou complexa. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A rima é composta por núcleo, obrigatório, e coda, opcional.
- b) O núcleo é formado por consoantes.
- c) O ataque ocupa uma posição pós-vocálica na sílaba e ocorre em posição final.
- d) A coda ocupa posição pré-vocálica na sílaba e ocorre em posição inicial e medial.
- e) A sílaba simples é constituída por uma consoante, enquanto que a sílaba complexa é constituída por um encontro consonantal.

23 - A respeito dos processos de simplificação fonológica como a metátese, a plosivização, a assimilação, a epêntese e a desnasalização, é correto afirmar.

- a) A metátese ocorre quando um som é total ou parcialmente adaptado a um som vizinho (que esteja na mesma palavra).
- b) A plosivização ocorre quando sons oclusivos, fricativos ou africados sonoros são produzidos como surdos.
- c) A assimilação ocorre quando há reorganização dos sons de uma palavra.
- ▶ d) A epêntese ocorre quando há inserção de som vocálico entre duas consoantes de encontro consonantal.
- e) A desnasalização ocorre quando um som nasal é substituído por uma semivogal [y] ou [w].

24 - A respeito da produção dos sons da fala, considere as seguintes afirmativas:

1. Quando o som é produzido com vibração de pregas vocais, é chamado de sonoro; e sem vibração de pregas vocais é chamado de surdo.
2. A partir do funcionamento do mecanismo velofaríngeo, podem-se distinguir dois tipos de sons: orais e nasais.
3. Ponto de articulação refere-se à forma como a corrente de ar supera os obstáculos formados pelas estruturas articulatórias.
4. Modo de articulação refere-se à região anatômica na qual as estruturas articulatórias ativas e passivas entram em contato.

Assinale a alternativa correta.

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

25 - A respeito da produção dos sons da fala, é correto afirmar que, além da oralidade, o som:

- a) [p] é fricativo, bilabial e sonoro.
- b) [s] é africado, dentoalveolar e surdo.
- ▶ c) [v] é fricativo, labiodental e sonoro.
- d) [k] é oclusivo, glotal e surdo.
- e) [b] é africado, bilabial e sonoro.

26 - Sobre tratamentos com exercícios miofuncionais, considere as seguintes afirmativas:

1. Para melhora de tônus muscular, é fundamental considerar que as alterações da força muscular são resultantes das mudanças na maneira como o sistema nervoso é ativado e não em modificações estruturais dos músculos trabalhados.
2. Exercícios isotônicos têm como objetivo melhorar a mobilidade dos músculos e são indicados para aumentar oxigenação e amplitude dos movimentos.
3. Exercícios isométricos têm como objetivo aumentar a força dos músculos e são efetuados, muitas vezes, mantendo a contração.
4. Exercícios isocinéticos têm como objetivo realizar resistência contrária ao movimento, efetuando um trabalho mais intenso na ativação das unidades motoras.

Assinale a alternativa correta.

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

27 - A respeito das deformidades dentofaciais, é correto afirmar.

- ▶ a) A mordida cruzada esquelética está caracterizada pela redução vertical da maxila.
- b) O retrognatismo está caracterizado pela diminuição do degraú sagital entre a maxila e a mandíbula, resultando em um perfil côncavo.
- c) A mordida aberta esquelética está caracterizada pela desproporção encontrada em faces curtas e arcada dentária alargada.
- d) O prognatismo está caracterizado pelo desequilíbrio anteroposterior entre os maxilares e por um perfil convexo.
- e) A sobremordida está caracterizada por excesso na altura facial inferior, ângulo mandibular aberto e arco dentário estreito.

28 - Na fissura labiopalatina, pode ocorrer disfunção velofaríngea (DVF). A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A velofaringe é uma válvula muscular localizada na região glótica.
- b) As alterações decorrentes da DVF, denominadas de distúrbios obrigatórios, são distúrbios ativos, definidos pela alteração no direcionamento do fluxo aéreo para a cavidade oral, para produção de sons plosivos e fricativos.
- c) A velofaringe é responsável por pressão subglótica para produção dos sons orais.
- ▶ d) As alterações decorrentes da DVF, denominadas de distúrbios compensatórios, são desvios na produção dos sons da fala, utilizando pontos articulatórios não usuais, ou seja, posteriorizados.
- e) A DVF pode ser classificada como insuficiência e incompetência, sendo a insuficiência decorrente de comprometimento do controle motor e a incompetência de defeito estrutural na velofaringe.

29 - O sistema estomatognático é um conjunto de estruturas bucais que desenvolvem funções comuns, tendo como característica constante a participação da mandíbula. Relacionadas a esse sistema, estão as funções orofaciais, como respiração, sucção, mastigação e deglutição, as quais envolvem musculatura e pares cranianos. A partir do sistema estomatognático, considere as seguintes afirmativas:

1. Na sucção, a etapa da pressão negativa intraoral refere-se a uma pressão oral menor que a pressão atmosférica, que acontece graças à mandíbula que se situa em posição elevada, por ação tônica dos músculos levantadores da mandíbula.
2. Na sucção, o posicionamento elevado da mandíbula e da língua, com o músculo bucinador contraído, determina, na cavidade oral, uma pressão positiva intraoral.
3. As fases da mastigação são incisão, trituração e pulverização.
4. As fases da deglutição são preparatória, oral, faríngea e esofágica.

Assinale a alternativa correta.

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

30 - As diferenças entre as estruturas e funções do aparelho vocal infantil e adulto são, respectivamente.

- a) Forma do trato vocal - infantil: mais curto e em trapézio; adulto: mais longo e em funil.
- b) Luz laríngea - infantil: em círculo; adulto: em forma de "T".
- ▶ c) Laringe - infantil: alta no pescoço cricoide em C; adulto: mais baixa no pescoço cricoide em C.
- d) Pregas vocais - infantil: curtas e afiladas; adulto: longas e grossas.
- e) Frequência fundamental - infantil: abaixo de 250 Hz; adulto: homens – 150 a 250 Hz / mulheres - 80 a 150 Hz.

31 - Sobre os diferentes tipos de voz, é correto afirmar:

- ▶ a) A voz tensa-estrangulada apresenta som comprimido e entrecortado, com flutuações em sua qualidade, podendo chegar a silvos laríngeos, com pouca quantidade de ar transglótica, quebras de frequência e sonoridade.
- b) A voz sussurrada é acompanhada de ar não sonorizado pelas pregas vocais, com presença de fluxo contínuo de ar através da glote, sendo tipicamente de intensidade baixa e altura grave.
- c) Na voz soprosa, nenhuma parte do ar é modulada pela glote, estando as pregas vocais distantes da linha média e sem condição de sonorizar o ar expiratório.
- d) A voz gutural é caracterizada por variações acentuadas, geralmente cíclicas, de 4 a 8 Hz ao redor da frequência fundamental, o que produz sensação de instabilidade à emissão.
- e) A voz trêmula apresenta emissão tensa, com abafamento dos harmônicos e acentuado predomínio da ressonância laringofaríngea, além de condições de projeção e volume vocais limitadas.

32 - Para pesquisa de tempos de fonação, há medidas da duração de diferentes comportamentos vocais, como na emissão de vogais [a] [i] [u] que são selecionadas por representarem as pontas do polígono das vogais, ou seja, as vogais extremas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- a) Autores têm considerado como tempo máximo de fonação uma média de 15 a 25 segundos para falantes masculinos e de 25 a 35 segundos para falantes femininos.
- ▶ b) Pacientes devem emitir cada uma das vogais [a] [i] [u], com tons e intensidade usados habitualmente, sendo instruído a evitar o uso do ar de reserva.
- c) A vogal [i] é a mais aguda do português e a mais aberta anteriormente.
- d) A vogal [a] é uma vogal oral, anterior e aberta.
- e) A vogal [u] é a mais grave e a mais aberta posteriormente.

33 - Uma medida de tempo máximo de fonação é a sustentação de sons fricativos surdo e sonoro [s] [z], e a proporção entre eles, a chamada relação s/z. A análise dessa relação fornece dados sobre a dinâmica da fonação e tem sido considerada uma medida bastante fidedigna de avaliação de eficiência glótica. Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- a) Para falantes adultos normais, espera-se uma emissão dos sons [s] [z] com faixa de distribuição média de 10 a 15 segundos.
- b) Quando os valores de [s] e [z] são praticamente iguais e estão acima de 15 segundos, constata-se hiperconstrição das pregas vocais.
- c) Quando o tempo de [s] é maior em 3 segundos do que o tempo de [z], há comprometimento do suporte respiratório.
- ▶ d) Um valor de relação s/z maior ou igual a 1,2 é indicativo de falta de coaptação correta das pregas vocais à fonação.
- e) Os valores de tempo máximo de fonação em falantes do sexo masculino são menores que os obtidos no sexo feminino (de 8 a 12 segundos).

34 - Sobre a ausculta na prática fonoaudiológica, é correto afirmar:

- ▶ a) Os principais itens que se tenta escutar na escuta cervical são: determinação da integridade do mecanismo de proteção de vias aéreas e *timing* desses sons associados à deglutição.
- b) Ausculta torácica caracteriza-se por ouvir os sons da deglutição mediante o uso de um instrumento de amplificação, e ausculta cervical caracteriza-se por ouvir os sons da respiração pelo uso de um instrumento de amplificação.
- c) Na ausculta cervical, busca-se ouvir estertor, sibilos, estridores; na ausculta torácica, busca-se ouvir explosão e estertor crepitante.
- d) A posição adequada do estetoscópio para a ausculta cervical é a parte anterior da laringe, dependendo do tamanho do instrumento em relação ao tamanho do pescoço do paciente.
- e) Alguns termos de acústica são frequentemente usados para descrever os sons da respiração, como *vesicular* (sons associados com obstrução crônica), *consolidação* (sons da respiração normal) e *estridor* (sons associados à secreção em vias aéreas superiores).

35 - Nos casos de disfagia, com relação às manobras de limpeza faríngea, é correto afirmar:

- a) Na manobra supraglótica, o paciente é orientado a segurar o ar com força, mantendo tensão nos músculos abdominais, e, então, deglutir.
- b) Na manobra de Mendelsohn, após introduzir alimento na cavidade oral, é solicitado que o paciente interponha a língua entre os dentes e engula.
- c) Na técnica de Valsalva, o paciente é orientado a deglutir normalmente, e no meio da deglutição, manter a laringe elevada por dois segundos e, então, relaxar.
- d) Na manobra de Masako, o paciente é orientado a utilizar uma força de contração parecida com a utilizada na defecação para auxiliar na abertura da transição faringoesofágica.
- ▶ e) Na mobilidade faríngea, o paciente é solicitado a realizar a fonação da vogal “i” em intensidade média-alta, aguda e entrecortada.

36 - Sobre a traqueostomia, é correto afirmar.

- a) Em geral, a cânula da traqueostomia é composta por cânula externa, cânula interna, placa de fixação, obturador, botão de oclusão e balonete ou *cuff*, sendo que este último tem por função impedir o fluxo de ar em direção à laringe, ou seja, que o ar passe através do trato respiratório superior durante a inspiração.
- b) A traqueostomia pode ocasionar mudanças fisiológicas no indivíduo traqueostomizado, como alteração do olfato e paladar, aumento de secreções, alteração do processo de umidificação, aquecimento e filtragem de ar e perda da pressão subglótica fisiológica negativa.
- c) Para indicação de válvula de fala é necessária a avaliação de uma equipe transdisciplinar, e como pré-requisito básico para tal indicação, o indivíduo traqueostomizado deve manter-se com o *cuff* insuflado.
- ▶ d) Na deglutição, o uso da válvula de fala cria um sistema fechado, que restaura a pressão positiva nos pulmões, melhorando a deglutição e reduzindo tosses e engasgos durante a alimentação.
- e) A válvula de fala restaura a pressão negativa fisiológica, melhorando, assim, o controle das secreções, a prosódia e qualidade vocal e o desmame do ventilador.

37 - A respeito do trabalho fonoterapêutico voltado para disfagia na população pediátrica, considere os seguintes achados clínicos e suas possíveis etiologias:

1. Resíduo em cavidade oral – hipotonia de bucinador.
2. Resíduo em valécula – fraqueza de faringe.
3. Resíduo acima do músculo cricofaríngeo – falta de elevação e anteriorização da laringe.
4. Resíduo em seios piriformes – diminuição do movimento de base de língua.

O(s) achado(s) clínico(s) e sua(s) etiologia(s) está(ão) correto(s) em:

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

38 - A partir das diretrizes e princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar:

- a) Uma das diretrizes do SUS refere que o apontamento das necessidades de uma comunidade e do controle social do correto uso dos recursos disponíveis deve ser realizado por parte das três esferas do governo e sem participação dessa comunidade.
- b) O princípio da universalidade refere-se à rede de ações e serviços.
- c) O princípio da equidade refere-se ao reconhecimento, na atenção à saúde, de que cada indivíduo é um todo indivisível, considerando-o de maneira biopsicossocial.
- d) O princípio da integralidade refere-se à segurança de que ações e serviços, executados pelos prestadores sejam feitos de acordo com a complexidade requerida para cada caso, sem privilégios ou barreiras.
- ▶ e) O princípio referente ao planejamento conjunto aponta para a articulação e a integração entre os serviços e ações dos prestadores que participam da atenção à saúde dos indivíduos e das coletividades.

39 - Sobre a atuação do fonoaudiólogo no Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), é correto afirmar que esse profissional:

- a) propõe uma metodologia clínica com ação centrada nas alterações dos indivíduos com os chamados Distúrbios da Comunicação, atendendo às necessidades desses indivíduos.
- ▶ b) deve atuar, prioritariamente, na promoção e proteção à saúde, considerando os determinantes sociais.
- c) deve atuar nos atendimentos clínicos específicos de seu núcleo.
- d) deve implantar um ambulatório especializado, atendendo os casos, de forma individualizada, e não em grupo, a fim seguir um trabalho humanizado e respeitar as particularidades dos indivíduos envolvidos.
- e) deve atentar para a reabilitação de cada indivíduo, mantendo uma agenda de atendimentos individual e não compartilhada.

40 - A respeito da Saúde Coletiva, assinale a alternativa correta.

- a) Na atuação fonoaudiológica, os determinantes sociais pouco contribuem para o trabalho da equipe de saúde, uma vez que eles têm o propósito de refletir acerca da posição ocupada pelas pessoas na hierarquia do status e do poder, e não acerca de questões em torno de saúde-doença.
- b) A relação de determinantes sociais é uma relação direta de causa e efeito e, assim, é preciso verificar a causa da doença, que incide sobre a situação de saúde dos indivíduos acometidos por essa doença.
- c) Intervenções sobre os níveis macro, intermediário ou micro dos determinantes sociais de saúde, com vistas a diminuir iniquidades relacionadas à estratificação social, devem abrigar atuações clínicas de cada profissional de saúde.
- ▶ d) A fonoaudiologia se insere na saúde das coletividades, a partir das condições de vida e saúde dos sujeitos em uma atuação intersetorial.
- e) A elaboração de diagnóstico de área, a partir da coleta e da interpretação de informações pertinentes ao trabalho fonoaudiológico, não contribui para a implementação, eficiência e eficácia de ações profissionais.