



Nome: \_\_\_\_\_

**419 – FONOAUDIÓLOGO – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA**  
**CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

- Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
- Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
- Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
- O tempo disponível para esta prova é de **4h30min**.
- Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
- Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
- Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
- Você também será excluído do certame caso:
  - Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
  - Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
  - Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
  - Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

**GABARITO**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**Prefeitura Municipal de Araraquara – SP**  
**Concurso Público – 004/2023**



419 – FONOAUDIÓLOGO – PROVA 01

## LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO

**O QUE É UM CAFÉ ARÁBICA?  
CONHEÇA SUAS CARACTERÍSTICAS E  
COMO É CLASSIFICADO**

Você que ama tomar aquele cafezinho já sabe que a bebida é feita com os grãos torrados da fruta do cafeeiro, certo? No entanto, também é importante saber que nem toda fruta é igual.

Assim como existem diferentes espécies de uvas – como *pinot noir*, *malbec* e *cabernet sauvignon* – que dão características distintas aos variados tipos de vinhos, o café também possui variadas espécies de frutas de diferentes aspectos, influenciando diretamente no sabor e na qualidade do café que tomamos.

No Brasil, as espécies mais usadas para a produção do café são robusta – também conhecido como *conilon* – e arábica, de que falaremos.

O **café arábica** foi catalogado por volta de 1750 e é originário da Etiópia. A espécie corresponde a aproximadamente  $\frac{3}{4}$  dos grãos produzidos em todo o mundo e é tida como a mais nobre da família dos cafés devido à sua complexidade de sabor e aroma.

O cultivo de seus grãos é feito entre 600 e 2 mil metros de altitude. A escolha de altitude impacta diretamente nas características do café, pois, quanto mais alto, maior a concentração de minerais nos grãos e mais ameno é o clima para o seu desenvolvimento, o que ajuda na acentuação de sabor, acidez e aroma do café.

O café arábica possui um sabor suave, ligeiramente ácido e naturalmente adocicado. Isso porque seus grãos possuem uma concentração de açúcares muito maior do que a do robusta. Além disso, o café arábica também possui um aroma mais suave e frutado e a concentração de cafeína em seus grãos é bem menor do que a de outras espécies de café.

Os *blends* são misturas entre diferentes espécies e variedades de grãos. Devido aos aspectos distintos encontrados no café robusta e no café arábica – e em suas variedades –, é muito comum que os produtores façam *blends* entre grãos tanto para combinar

propriedades quanto para baratear os custos de produção, já que o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.

Um café 100% arábica é produzido unicamente com variedades de grãos da espécie arábica. Esses cafés recebem a classificação de *gourmets* ou *especiais* pela ABIC (**Associação Brasileira de Indústria do Café**), que atesta o nível de pureza e qualidade dos cafés.

(Adaptado de: <https://blog.grancoffee.com.br/o-que-e-cafe-arabica/>. Acesso em: 26/07/2023.)

**Questão 01**

Os três enunciados abaixo (I, II e III) contêm afirmações sobre os objetivos comunicativos do texto acima. Analise-os e, em seguida, assinale a alternativa CORRETA. Considere, para a resolução da questão, os conteúdos explícitos e implícitos dos enunciados do texto.

- I- O autor do texto almeja descrever e diferenciar duas espécies típicas de café produzidas no cerrado brasileiro e, para isso, aponta algumas características de ambas.
- II- O autor do texto almeja convencer o leitor a formular uma opinião favorável ou contrária ao sabor do café arábica.
- III- O autor do texto discorre sobre os efeitos positivos e negativos do clima da região que se escolhe para o plantio do café do tipo arábica.

- a) Apenas a afirmação em I está correta.
- b) As afirmações II e III estão corretas.
- c) Apenas a afirmação em III está correta.
- d) Nenhuma das afirmações está correta.

**Questão 02**

Na sentença “também é importante saber que nem toda fruta é igual”, o vocábulo “que” é:

- a) Uma preposição.
- b) Uma conjunção integrante.
- c) Um pronome relativo.
- d) Uma conjunção causal.

**Questão 03**

No texto, a sentença “já que o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo” tem o mesmo significado da sentença da alternativa:



- a) Portanto, o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- b) Pois o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- c) Como o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.
- d) Sem contar que o café arábica tem um custo mais elevado devido aos cuidados que precisa ter no cultivo.

**Questão 04**

O único pronome relativo presente na sentença “que atesta o nível de pureza e qualidade dos cafés” tem a seguinte função:

- a) Fazer menção a um nome mencionado anteriormente sem, contudo, repeti-lo.
- b) Retomar um nome mencionado anteriormente, repetindo-o.
- c) Acrescentar um nome que não fora anteriormente mencionado.
- d) Fazer menção a um nome que será mencionado posteriormente, na mesma oração.

**Questão 05**

Assinale a alternativa em que todas as palavras são acentuadas conforme o mesmo critério.

- a) Café – espécie – cafeína – também.
- b) Arábica – favorável – originário – açúcares.
- c) Espécie – indústria – Etiópia – família.
- d) Grão – concentração – também – café.

**CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS****Questão 06**

Se toda pessoa que não lê jornal é desinformada e nem toda pessoa que lê jornal é bem-informada, conclui-se que:

- a) Todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são mal-informadas.
- b) Nem todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são mal-informadas.
- c) Todas as pessoas que não leem jornal são desinformadas e nem todas as que leem são bem-informadas.
- d) Algumas pessoas que não leem jornal são desinformadas e todas as que leem são mal-informadas.

**Questão 07**

Sabe-se que em uma turma com 25 alunos, 15 alunos têm média 7,0 em Matemática e 10 alunos têm média 5,0 em Matemática. Assinale qual a média de toda a turma em Matemática:

- a) 6,5.
- b) 6,4.
- c) 6,3.
- d) 6,2.

**Questão 08**

Um paralelepípedo possui as dimensões 16 cm, 8 cm e 4 cm. A área total de um cubo que possui volume igual ao do paralelepípedo dado é:

- a) 512 cm<sup>2</sup>.
- b) 320 cm<sup>2</sup>.
- c) 384 cm<sup>2</sup>.
- d) 256 cm<sup>2</sup>.

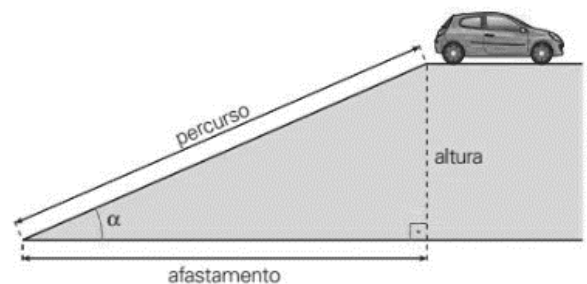
**Questão 09**

Sendo  $x^2 + y^2 = 20$ ,  $x \cdot y = 8$  e  $x - y = 5$ , então o valor de  $x^3 - y^3$  é:

- a) 140.
- b) 135.
- c) 130.
- d) 125.

**Questão 10**

Observe a rampa de acesso ao estacionamento de um shopping, representada conforme a figura abaixo:



Sabendo que  $\alpha = 60^\circ$  e a altura da rampa igual a 2,5 metros, então o comprimento da rampa é:

- a)  $5\sqrt{3}$  metros.
- b)  $5/3$  metros.
- c)  $5\sqrt{3}/3$  metros.
- d) 5 metros.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 11**

A Lei nº 9.621/2019, que instituiu o Plano Municipal do Meio Ambiente, da cidade de Araraquara, é composta por 24 diretrizes extraídas a partir dos encaminhamentos propostos pela Conferência Municipal do Meio Ambiente. No título II - Cidade Sustentável e Participação Popular, são ações a serem implementadas, EXCETO:

- a) Incentivar parcerias público-privadas para reflorestamento, recuperação de áreas degradadas e manutenção efetiva, com resposta mais rápida nas denúncias de degradação do meio ambiente.
- b) Criar programas de incentivo à utilização de energias alternativas e reaproveitamento de água, readaptação dos programas já existentes e exigência dessa técnica para os novos prédios públicos e privados que surgirem.
- c) Proporcionar capacitação, facultativa ao servidor público, nas áreas de meio ambiente, agroecologia e sustentabilidade.
- d) Proporcionar incentivo do uso de bicicletas para os servidores públicos e sociedade civil.

**Questão 12**

Sobre o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Pessoa Idosa, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Aproveitar praças com equipamentos de exercícios, com educadores físicos, manutenção preventiva e corretiva.
- b) Implantar no município a dispensação domiciliar de medicamentos de uso esporádico para os pacientes idosos.
- c) Criar políticas de inserção no mercado de trabalho considerando opções como expediente integral, trabalho autônomo e efetivo para a pessoa idosa.
- d) Garantir acessibilidade nos transportes público e privado, ônibus com escadas de acesso mais baixas ao nível das calçadas.

**Questão 13**

A Lei Municipal n.º 9.159, de 17 de janeiro de 2018, institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Pessoa Idosa. Com base nisso, assinale a alternativa que descreve de forma CORRETA uma Diretriz/Resolução da Conferência Municipal da Pessoa Idosa a qual integra essa lei.

- a) Garantir o cumprimento do Código de Acessibilidade, com fiscalização adequada e permanente, a fim de garantir a segurança e evitar a aplicação de multas ou embargos.
- b) Viabilizar recursos para aquisição de lotes e construção de moradias adaptadas às necessidades da pessoa idosa.
- c) Substituir todos os semáforos temporizados, os quais são de difícil visualização, por semáforos especiais para maior segurança na travessia do pedestre.
- d) Solicitar que as empresas de ônibus apresentem boa sinalização interna e externa nos ônibus, com indicação dos principais pontos do percurso ao lado da porta lateral.

**Questão 14**

A Lei Municipal n.º 9.160, de 17 de janeiro de 2018, institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Segurança Alimentar e Nutricional e para o Desenvolvimento Rural Sustentável, composto por 74 (setenta e quatro) diretrizes a partir dos encaminhamentos propostos pela I Conferência Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional e de Desenvolvimento Rural Sustentável, que é parte integrante dessa lei. Com relação à produção dos alimentos, é CORRETO afirmar que uma dessas diretrizes é:

- a) Construir estradas rurais municipais com boas condições operacionais e de conforto, podendo-se utilizar pavimentação em pedra tosca ou similar, de forma a garantir aos produtores rurais o transporte seguro dos insumos e safras agrícolas e a preservação dos recursos naturais - especialmente a água e o solo - reduzindo os efeitos dos processos erosivos e o assoreamento dos cursos d'água.
- b) Construir bacias de captação e/ou barreiras de contenção e conservar as já existentes, para facilitar a infiltração das águas pluviais e a recarga do lençol freático.
- c) Criar um setor municipal para realizar a construção das estradas rurais, com recursos humanos, materiais e financeiros destinados de forma exclusiva ou compartilhada para esse fim.
- d) Garantir saneamento básico na zona rural: Evitar a perfuração de poços com o intuito de promover a recarga do lençol freático, e realizar a instalação de redes de distribuição de água garantindo água potável para os moradores; construção de fossas sépticas para impedir contaminação do solo e



lençol freático; instalação de cisternas para aproveitar águas da chuva.

**Questão 15**

A Lei Municipal n.º 9.161, de 17 de janeiro de 2018, instituiu o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Preservação do Patrimônio Histórico, Arquitetônico, Paleontológico, Etnográfico, Arquivístico, Bibliográfico, Artístico, Paisagístico, Cultural e Ambiental do Município de Araraquara-SP. Acerca dessa lei, assinale a alternativa que contém uma das diretrizes relacionada à preservação do patrimônio arquitetônico.

- Realizar diagnóstico da paisagem natural e construída da cidade, iniciando pela área periférica em direção ao centro.
- Elaborar, anualmente, um conjunto de projetos relativos à conservação do patrimônio arquitetônico municipal, recurso do qual é definido em discussão nas plenárias anuais do Orçamento Participativo.
- Elaborar, semestralmente, um conjunto de projetos relativos à preservação do patrimônio arquitetônico municipal, recurso do qual é definido em discussão nas plenárias mensais da câmara municipal.
- Desenvolvimento de política de exceção para imóveis de interesse histórico e cultural, contemplando a regulamentação para: operação urbana para área de interesse e projeto de intervenção urbanística em áreas de interesse histórico e cultural.

**Questão 16**

A partir dos encaminhamentos propostos pela XI Conferência Municipal de Assistência Social, instituiu-se o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Assistência Social (Lei Municipal n.º 9.168/2018), composto por 40 (quarenta) diretrizes. Com relação a esse Plano Municipal, é CORRETO afirmar que:

- A execução do Plano Municipal de Políticas Públicas para a Assistência Social será realizada de forma gradativa, intermitente e transversal, sob a articulação da Secretaria de Direitos Humanos e Participação Popular, e as despesas com a sua execução ocorrerão por conta das dotações orçamentárias das secretarias afins, suplementadas, se necessário, e conforme a legislação em vigor.

- A execução de obras de investimentos serão objeto de sucessão nas plenárias semestrais do Orçamento Participativo.
- Uma das diretrizes desse Plano é aumentar a oferta de cursos profissionalizantes para a população de baixa renda, com critério de baixa escolaridade e focando em cursos que atendem à demanda de mão de obra do município.
- Uma das diretrizes desse Plano é adequar os CRAS existentes em áreas mais periféricas nos bairros e criação de novos CRAS em áreas impassíveis socialmente no município.

**Questão 17**

No município de Araraquara-SP, o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Cultura é descrito na Lei Municipal n.º 9.228, de 28 de março de 2018. Pode-se afirmar que faz parte desse Plano as seguintes diretrizes, EXCETO:

- Promover o tombamento de bens materiais e imateriais de valor histórico, cultural, arquitetônico e ambiental.
- Realizar o mapeamento das iniciativas de economia criativa e solidária, formais e informais, e de seus respectivos produtos e serviços para ampla divulgação e identificação de oportunidades para a dinamização e consolidação dessas iniciativas [Mapeamento dos Artistas].
- Criar e organizar uma incubadora pública para estimular e apoiar a criação de novas iniciativas de economia criativa e solidária e contribuir para consolidação das existentes.
- Criar, organizar e estruturar espaço fixo e permanente para a exposição, a articulação e a comercialização de produtos e de serviços culturais das diversas linguagens, assim como a realização de atividades artísticas, servindo como polo multiplicador e irradiador de manifestações artísticas itinerantes [Casa do Artista].

**Questão 18**

Dentre a legislação municipal de Araraquara-SP, encontra-se a Lei n.º 10.443/2022, que institui o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Juventude. O documento prevê diretrizes que têm por objetivo assegurar direitos específicos para a juventude, como o direito à cidadania, direito à educação, direito ao trabalho e à renda, direito à saúde, direito à cultura etc. Com base nessa lei, assinale a alternativa que corresponde a uma diretriz que objetiva assegurar à juventude o direito à saúde.



- a) Criação de olimpíada interescolar com várias questões relacionadas às Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) para aproximar a juventude.
- b) Acompanhamento público para mães adolescentes (por exemplo, psicológico) imediatamente após o parto.
- c) Criação de CAPES Jovem para amparar e cuidar da saúde física de jovens vítimas de acidentes ou acometidos por doenças que, de qualquer forma, prejudicaram sua mobilidade.
- d) Campanhas de atualização da Caderneta de Vacinação de Crianças e Adolescentes.

**Questão 19**

A Lei Municipal n.º 9.262, de 9 de maio de 2018, instituiu, no município de Araraquara-SP, o Plano Municipal de Políticas Públicas para o Combate à Discriminação e ao Racismo. O documento é composto por 22 (vinte e duas) diretrizes, a partir dos encaminhamentos propostos pela Conferência Municipal de Combate à Discriminação e ao Racismo, conforme o seu Anexo I. De acordo com a Lei n.º 9.262/2018, assinale qual alternativa a seguir NÃO faz parte de tais diretrizes.

- a) Criar programa municipal de conscientização sobre as religiões matrizes africanas e afro-brasileiras (cartilhas, palestras, etc.).
- b) Ofertar cursos de formação na temática das relações étnico-raciais para a população em geral.
- c) Formação permanente, em serviço, para a educação das relações étnico-raciais para todos os profissionais da educação (merendeiros, equipe de apoio: administrativo, limpeza e portaria, professores, agentes educacionais, monitores, equipe gestora das escolas e Secretaria Municipal de Educação).
- d) Promover atividades específicas nos serviços de convivência voltadas para a sensibilização e atenção à diversidade sexual social e igualdade de gênero.

**Questão 20**

A Lei Municipal n.º 9.263, de 9 de maio de 2018, instituiu o Plano Municipal de Políticas Públicas para a Mulher no município de Araraquara-SP. Com base nessa lei, assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas da diretriz abaixo:

“Projeto interligado entre o \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_ para atender crianças e adolescentes que sofreram violência sexual ou presenciaram violência doméstica”

- a) Conselho de Defesa dos Direitos da Mulher; Centro de Referência da Mulher.
- b) Conselho Tutelar; Centro de Referência da Mulher.
- c) Juizado de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher; Ministério Público.
- d) Juizado da Infância e da Juventude; Ministério Público.

**Questão 21**

A fonoaudiologia vem se destacando na intervenção das disfunções olfatórias em indivíduos acometidos pela COVID-19. A fonoterapia, baseada em uma abordagem de estimulação integral multissensorial, pode contribuir de forma significativa na reabilitação desses pacientes. Assinale a alternativa CORRETA relacionada às recomendações gerais para o treinamento funcional do olfato.

- a) Preparar um ambiente olfativamente estimulante, com uso de aromatizantes, loções e perfumes, para o momento do treino.
- b) Manter o treino olfativo diário por 7 dias, utilizando odores diferentes cada dia.
- c) Dar preferência para estímulos odoríferos classificados como alimentícios e frutíferos, evitando assim os estímulos químicos e odores de perigo.
- d) Treinar duas vezes ao dia, com o uso de quatro aromas diferentes de distintos grupos químicos, que devem ser inalados alternando as narinas.

**Questão 22**

Com os recentes avanços tecnológicos, possibilitou-se realizar um topodiagnóstico mais preciso dos distúrbios relacionados ao equilíbrio. Atualmente, pode-se fazer uso de ferramentas que avaliam especificamente regiões vestibulares periféricas e centrais, que, somadas a uma avaliação clínica adequada, possibilitam diagnósticos mais precisos e terapêuticas mais assertivas. Dentre esses recursos diagnósticos, têm-se os potenciais evocados vestibulares, denominados potencial miogênico evocado vestibular, do inglês *Vestibular Evoked Myogenic Potential* (VEMP). Sobre o VEMP, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O VEMP é um potencial muscular de longa latência, desencadeado por estímulos sonoros de forte intensidade, por vibração ou por estímulos elétricos.



- b) O VEMP é usado clinicamente para análise da função dos canais semicirculares.
- c) O VEMP ocular avalia as vias vestibulares ascendentes, com a captação do reflexo vestibuloutricular.
- d) O VEMP cervical é um reflexo muscular inibitório ipsilateral evocado por cliques, dependentes da função auditiva.

**Questão 23**

A verificação da adaptação dos dispositivos eletrônicos de amplificação sonora pode ser realizada por procedimentos eletroacústicos que utilizam equipamentos com microfone-sonda diretamente na orelha do usuário ou de modo indireto por meio de um acoplador. Essas medidas são consideradas o padrão-ouro para verificação do desempenho dos dispositivos de amplificação sonora. Analise as afirmativas relacionadas às medidas com microfone-sonda e assinale a alternativa CORRETA.

- I- A REOR (*real ear occluded response*) e a REOG (*real ear occluded gain*) refletem a ressonância natural da orelha externa (pavilhão, concha e meato acústico externo) não ocluída, fornecendo uma amplificação média de até 19 dB na faixa de frequências entre 2.000-4.000 Hz, com um pico em 2.700 Hz para adultos.
- II- Em uma adaptação aberta, em que o meato acústico externo está livre para permitir tanto a entrada de sons diretos do ambiente como o escape de frequências baixas para o meio externo, a REUG (*real ear unaided gain*) e a REOG (*real ear occluded gain*) tendem a ser similares, demonstrando a manutenção das características de ressonância da orelha externa.
- III- O procedimento denominado “mapeamento de fala” é derivado da REAR (*real ear aided response*), que é definida como o nível de pressão sonora no meato acústico externo obtido com o molde auricular inserido e o aparelho de amplificação ligado.
- IV- A RECD (*real ear-to-coupler difference*) é fundamental especialmente na seleção das características de amplificação em bebês e crianças pequenas, cujo volume do meato acústico externo é muito inferior ao valor do acoplador.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

- c) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- d) As afirmativas II, III e IV estão corretas.

**Questão 24**

Os implantes cocleares (IC) atuais apresentam um sistema de comunicação bidirecional de dados, denominado telemetria, que estabelece a comunicação por meio de radiofrequência, entre o sistema de programação e os componentes do IC. Dentre as telemetrias mais utilizadas na prática clínica destaca-se a telemetria de impedância dos eletrodos. Sobre a telemetria de impedância dos eletrodos, é CORRETO afirmar:

- a) A telemetria de impedância dos eletrodos avalia a resposta do nervo auditivo diante da estimulação elétrica gerada pelo IC.
- b) Longos períodos sem estimulação elétrica, reimplantação, infecções ou inflamações, e quando os níveis de estimulação utilizados excedem os limites de compliância do sistema, são fatores que podem contribuir para o aumento nos valores de impedância dos eletrodos.
- c) Uma das alterações encontradas na telemetria de impedância dos eletrodos são os curtos-circuitos, quando são encontrados valores de impedância dos eletrodos acima dos limites de normalidade estabelecidos pelo sistema de programação.
- d) Os valores de impedância são usualmente mais elevados durante o registro intraoperatório e tendem a diminuir cerca de 2 ou 3 semanas após a cirurgia, em função do surgimento de tecido fibroso ao redor do feixe de eletrodos.

**Questão 25**

A eletroterapia é definida como o uso de correntes elétricas com finalidades terapêuticas, como, por exemplo, a analgesia ou a estimulação funcional muscular, produzindo efeitos de indução nervosa motora ou sensitiva. Com o avanço tecnológico e novos estudos na área, a eletroterapia tem sido muito utilizada na prática clínica fonoaudiológica. Assinale a alternativa CORRETA relacionada às correntes terapêuticas utilizadas pela fonoaudiologia.

- a) A corrente FES (*Functional Electrical Stimulation*) consiste na aplicação de eletrodos sobre a pele intacta, com o objetivo de estimular as fibras nervosas de grande diâmetro, buscando assim a redução da dor e o relaxamento muscular.



- b) A corrente TENS (*Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation*) é uma corrente excitomotora, muito utilizada em casos onde os músculos podem estar paralisados ou enfraquecidos decorrentes de lesão no neurônio motor superior, como traumas raquimedulares, derrames, paralisia cerebral e outros acometimentos neuronais.
- c) A corrente TENS no modo acupuntura estimula a glândula hipófise a liberar substâncias químicas que estimulam a produção de  $\beta$ -endorfinas que reduzem a dor.
- d) A corrente TENS de baixa frequência consiste em frequências de pulso baixas, ou seja, menores que (25 Hz), e por uma baixa amplitude de estimulação, largura de pulso menor que (100  $\mu$ s), com intensidade sensorial.

**Questão 26**

A avaliação funcional do equilíbrio deve ser composta por anamnese detalhada, equilibrimetria, testes de equilíbrio estático e dinâmico, provas cerebelares e testes complementares, quando necessário. Analise as seguintes afirmativas relacionadas à avaliação do equilíbrio, e assinale a alternativa CORRETA.

- I- A equilibrimetria faz parte da avaliação otoneurológica e investiga a função vestibular e suas correlações com o sistema ocular e proprioceptivo, função cerebelar, medula espinhal e a formação reticular no tronco cerebral.
- II- Na Prova de *Romberg* o paciente deve manter os pés juntos, braços estendidos ao longo do corpo, inicialmente com os olhos abertos e, em seguida, olhos fechados. Nas alterações periféricas são observadas lateropulsões para o lado lesado. Nas alterações centrais, são observadas lateropulsões para o lado bom.
- III- Na diadococinesia, o paciente deve realizar movimentos rápidos e alternados entre palma e dorso de mão sobre as coxas. A falta de sincronização do movimento é sugestivo de alteração central.
- a) Apenas II é verdadeira.  
b) Apenas III é verdadeira.  
c) I e II são verdadeiras.  
d) I e III são verdadeiras.

**Questão 27**

As terapias que possuem comprovação científica de eficácia no tratamento do transtorno do espectro autista (TEA) são baseadas nas principais metodologias comportamentais: *Applied Behavior Analysis* (ABA) e Modelo Denver de Intervenção Precoce (ESDM: *Early Start Denver Model*). Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA relacionada à metodologia ABA.

- I- A modificação do comportamento deve sempre estar inserida no contexto natural nas atividades, de uma forma lúdica e prazerosa, incluindo, o máximo possível, o ambiente da criança (casa e escola) para promover generalização da aprendizagem.
- II- O principal objetivo da terapia com o método ABA é focar no reforço de comportamentos adequados, desviando o foco dos comportamentos indesejáveis, como as estereotípias, autolesões e agressões.
- III- Durante todo o tratamento ABA, o ensino individualizado e intensivo das habilidades necessárias para a vida em sociedade é trabalhado, visando a independência e autonomia do indivíduo.

- a) As afirmativas I e II são verdadeiras.  
b) As afirmativas I e III são verdadeiras.  
c) As afirmativas II e III são verdadeiras.  
d) Todas as afirmativas são verdadeiras.

**Questão 28**

Assinale a alternativa que apresenta questionários ou inventários validados para a observação do desenvolvimento das habilidades auditivas, de linguagem e de percepção da fala de crianças entre 0 e 5 anos de idade.

- a) MUSS (*Meaningful use of speech scale*), IT-MAIS (*Infant-toddler meaningful auditory integration scale*), LittleEARS.
- b) MAIS (*Meaningful auditory integration scale*), LIFE (*Listening inventory for education*), ABEL (*Auditory behavior in everyday life*).
- c) FLE (*Functional listening evaluation*), HEAR-QL-26 (*Hearing environments and reflection on quality of life*), IT-MAIS (*Infant-toddler meaningful auditory integration scale*).
- d) CHILD (*Children's home inventory for listening difficulties*), LSQ (*Listening situations questionnaire*), MAIS (*Meaningful auditory integration scale*).



**Questão 29**

Processamento auditivo central (PAC) é uma série de habilidades auditivas que ocorrem de forma dinâmica em todos os níveis do sistema auditivo, desde a recepção do sinal até a execução da resposta. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a idade em que há o desenvolvimento das funções auditivas complexas.

- a) A maturação das habilidades de processamento temporal é alcançada por volta dos 7 anos de idade.
- b) A capacidade de partilhar a atenção em dois estímulos auditivos diferentes e simultâneos começa a se desenvolver após os 6 anos de idade.
- c) Aos 4 anos de idade, a criança começa a desenvolver as habilidades de reconhecer e compreender a fala degradada por ruído de fundo.
- d) Por volta dos 5 anos de idade, a criança apresenta desempenho com estímulos sonoros competitivos e capacidade de direcionar a atenção para a orelha solicitada, assim como os adultos.

**Questão 30**

A membrana timpânica (MT) ou tímpano define o limite entre a orelha externa e a média. Ela é uma membrana bastante fina, com uma massa muito pequena. Uma MT saudável é relativamente transparente, cinza-perolada, permitindo que o observador identifique diversas estruturas atrás dela, na orelha interna. Sobre as características da MT, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A camada mais interna ou medial da MT é uma membrana mucosa que é contínua com o revestimento da cavidade da orelha média, e responsável pela sua resistência.
- b) A camada central fibrosa da MT é composta de fibras radiais e circulares mantidas juntas por tecido conjuntivo.
- c) A MT reside em um ângulo de aproximadamente 90° ao final do canal auditivo.
- d) A parte tensa da MT não é acusticamente ativa, mas serve para equalizar a pressão, servindo, na sua essência, como uma válvula de alívio.

**Questão 31**

Os músculos tiroaritenóideos fazem parte dos músculos intrínsecos da laringe, e o objetivo principal da contração tiroaritenóidea é aumentar a tensão das pregas vocais. Sobre os músculos tiroaritenóideos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os músculos tiroaritenóideos têm duas partes: um feixe medial, que serve como corpo do músculo, e um feixe lateral, que flanqueia o ligamento vocal.
- b) A camada superficial da lâmina própria (composta de células escamosas) é a mais superficial de todas as camadas do músculo tiroaritenóideo, e ajuda a manter a forma das pregas vocais.
- c) A camada intermediária da lâmina própria é a camada do músculo tiroaritenóideo responsável pela onda mucosa, que pode ser vista quando as pregas vocais vibram.
- d) Durante a abdução, ambas as porções dos tiroaritenóideos aparecem em linha reta, mas na adução, o tireomuscular apresenta uma aparência ligeiramente torcida.

**Questão 32**

Metade dos nossos nervos cranianos está envolvida na produção de fala. São eles: o trigêmeo (V), facial (VII), glossofaríngeo (IX), vago (X), acessório (XI) e o hipoglosso (XII). Analise as afirmativas relacionadas aos nervos cranianos citados, e assinale a alternativa CORRETA.

- I- O nervo trigêmeo possui três ramos: ramo oftálmico, que é apenas sensorial; ramo maxilar, que também é apenas sensorial; e ramo mandibular, que é sensorial e motor.
- II- O nervo facial inerva o minúsculo músculo estapédio (dentro da orelha média), que responde a barulho alto, amortecendo o movimento excessivo dos ossículos.
- III- O componente autônomo do nervo glossofaríngeo faz parte do sistema nervoso parassimpático e proporciona estimulação das glândulas parótidas que produzem saliva.
- IV- O nervo vago inerva todos os músculos faríngeos e todos os músculos velares.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas IV está correta.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) I, II e III estão corretas.

**Questão 33**

A avaliação vocal na disfonia infantil compreende uma série de procedimentos que visam a explicitar como ocorre a comunicação da criança. Dentre os parâmetros avaliados, temos os tempos máximos fonatórios (TMF). Trata-se de procedimento simples e objetivo em que é solicitado ao paciente que emita



e sustente o máximo que conseguir as vogais /a/, /i/ e /u/, os fricativos /s/ e /z/ e contagem de números. Sobre a avaliação do TMF em crianças, assinale a alternativa CORRETA.

- I- Na emissão das vogais, o esperado em crianças é 1 segundo por ano de vida até a puberdade.
- II- Relação s/z: os valores de /s/ e de /z/ deverão ser divididos um pelo outro (s/z) e ficar entre 0,8 e 1,3. Valores mais baixos de emissão da fricativa sonora /z/ em relação à surda /s/ sugerem um quadro de hiperconstrição e esforço fonatório.
- III- Na emissão dos números, o paciente é orientado a emitir os números, em uma única expiração, até o máximo que conseguir. Espera-se que este tempo esteja de 5 a 10 segundos acima da média das vogais, pois há interrupção ao longo de todo o trato vocal durante a fala encadeada.

- a) Somente I é verdadeira.
- b) Somente II é verdadeira.
- c) Somente III é verdadeira.
- d) II e III são verdadeiras.

#### Questão 34

Assinale a alternativa que relaciona corretamente a resposta do reflexo acústico de acordo com as estruturas alteradas no sistema auditivo.

- a) Alteração coclear à esquerda: reflexo contralateral direito normal e ipsilateral esquerdo dependerá do grau da perda auditiva.
- b) Alteração de orelha média à direita: reflexo contralateral esquerdo e ipsilateral esquerdo normal.
- c) Alteração do nervo auditivo/espectro da neuropatia auditiva bilateral: reflexo ipsilateral direito e esquerdo normal.
- d) Alteração de orelha média à esquerda: reflexo contralateral direito normal e contralateral esquerdo dependerá do GAP aéreo-ósseo existente.

#### Questão 35

A pesquisa das emissões otoacústicas evocadas (EOE) consiste em um teste de funcionalidade de células ciliadas externas. Comumente são utilizadas as emissões otoacústicas evocadas por estímulo transiente (EOET) e por produto de distorção (EOEPD). Na realização da pesquisa das EOE sempre se deve descartar previamente a alteração das orelhas externa e/ou média, dessa forma, é imprescindível a realização da medida da imitância acústica. A

interpretação dos resultados obtidos na pesquisa das EOE e medida da imitância acústica permite a formulação de hipóteses diagnósticas. Sobre essa interpretação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) EOET: Ausentes; EOEPD: Presentes com amplitude reduzida; Timpanometria: Normal; Reflexos acústicos: Presentes ou aumentados (recrutamento) – Hipótese diagnóstica: Perda auditiva coclear > 50 dB NA.
- b) EOET: Ausentes; EOEPD: Ausentes; Timpanometria: Sem pico; Reflexos acústicos: Ausentes ou aumentados – Hipótese diagnóstica: Perda auditiva coclear de qualquer grau.
- c) EOET: Ausentes; EOEPD: Ausente; Timpanometria: Normal; Reflexos acústicos: Presentes ou aumentados (recrutamento) – Hipótese diagnóstica: Perda auditiva coclear de 30-50 dB NA.
- d) EOET: Presentes; EOEPD: Presentes; Timpanometria: Normal; Reflexos acústicos: Ausentes ou aumentados – Hipótese diagnóstica: Alteração retrococlear (independentemente do limiar).

#### Questão 36

A eletrococleografia (ECochG) é um dos testes utilizados na prática clínica para avaliação do sistema auditivo. Com base na aplicabilidade clínica atual da ECochG, assinale a alternativa que apresenta situações em que esse teste pode ser utilizado.

- a) Monitorização intraoperatória e desordem do processamento auditivo central.
- b) Perda auditiva induzida por ruído e ototoxicidade.
- c) Surdez súbita idiopática e trauma acústico.
- d) Hidropsia endolinfática e espectro da neuropatia auditiva.

#### Questão 37

A apraxia de fala é um distúrbio da articulação que resulta da perda, causada por uma lesão cerebral, da capacidade de organizar o posicionamento da musculatura da fala e de sequencializar os movimentos na produção espontânea de fonemas ou de uma sequência de fonemas. Sobre a apraxia de fala é CORRETO afirmar:

- I- É acompanhada por fraqueza, lentidão significativa ou incoordenação dos músculos da fala nos movimentos reflexos ou automáticos.



II- Os erros observados na fala são inconsistentes e ocorrem na produção voluntária.

III- A apraxia de fala é considerada, na classificação geral das apraxias, uma apraxia ideatória.

- a) Apenas I é verdadeira.
- b) Apenas II é verdadeira.
- c) I e III são verdadeiras.
- d) II e III são verdadeiras.

### Questão 38

O controle motor da fonoarticulação se dá através de quatro principais vias: vias finais comuns, vias de ativação direta, vias de ativação indireta e circuitos de controle. Lesão por diferentes etiologias, que acarretem alterações em qualquer uma dessas vias, acarretará alterações na fonoarticulação de etiologia neurogênica – as disartrofonias. Assinale a alternativa que apresenta a classificação da disartrofonias de acordo com a localização da lesão/disfunção do sistema nervoso.

- I- Neurônio motor inferior.
- II- Neurônio motor superior.
- III- Gânglios da base.
- IV- Cerebelo e/ou vias associadas.

- A. Disartrofonias espásticas.
- B. Disartrofonias hipercinéticas.
- C. Disartrofonias atáxicas.
- D. Disartrofonias flácidas.

- a) I D; II A; III B; IV C.
- b) I A; II B; III C; IV D.
- c) I A; II D; III B; IV C.
- d) I D; II A; III C; IV B.

### Questão 39

A terapia fonoaudiológica nos casos de disfagia orofaríngea prioriza as técnicas que evidenciam relação direta entre a estratégia e seus efeitos sobre a dinâmica da deglutição. Recursos utilizados frequentemente em terapia que auxiliam na reabilitação do paciente disfágico são as manobras posturais, facilitadoras e de limpeza. Dentre as manobras utilizadas na terapia da deglutição, assinale quais podem ser utilizadas para pacientes que apresentam disfunções relacionadas à abertura do esfíncter esofágico superior.

- a) Cabeça virada para o lado comprometido, manobra de Mendelsohn e técnica de Valsalva.
- b) Cabeça inclinada para o lado não comprometido, deglutição supraglótica, tosse voluntária.
- c) Cabeça para trás, deglutição supersupraglótica, deglutição com esforço.
- d) Cabeça inclinada para o lado não comprometido, manobra de Mendelsohn, deglutição com a língua entre os dentes.

### Questão 40

Assinale a alternativa CORRETA relacionada à atuação fonoaudiológica em unidade neonatal.

- I- Para avaliar qual forma de alimentação e o tipo de intervenção necessária no nível de desenvolvimento oromotor, deglutição e processo de alimentação em bebês, vem sendo utilizada em maior escala a avaliação videofluoroscópica.
- II- Por meio de uma avaliação clínica comportamental do desenvolvimento oromotor, é possível ter uma visão específica do desenvolvimento do bebê, optar sobre o início da alimentação por via oral em alguns casos, modificar a prescrição por via oral quando necessário, iniciar e/ou continuar o estímulo de sucção não-nutritiva.
- III- No caso de bebês com problemas respiratórios crônicos ou cardíacos, um trabalho de sucção não-nutritiva só deve ser iniciado a partir da melhora do quadro respiratório.
- IV- Um dos benefícios da sucção não-nutritiva para o bebê é levar a uma maior oxigenação durante e após as mamadas.

- a) Estão corretas as afirmativas I e II.
- b) Estão corretas as afirmativas I e III.
- c) Estão corretas as afirmativas II e IV.
- d) Estão corretas as afirmativas III e IV.

### Questão 41

O tratamento do câncer de laringe pode ser realizado por radioterapia, quimioterapia ou remoção cirúrgica do tumor, a laringectomia, que pode ser total ou parcial. As laringectomias parciais/subtotais podem ser subdivididas em horizontais e verticais. Sobre a laringectomia parcial vertical é CORRETO afirmar.

- I- A rugosidade é a principal característica da voz após a laringectomia parcial vertical em virtude



da alteração da fonte vibratória (em muitos casos, vibração da mucosa remanescente com fonação supraglótica).

- II- A soproisidade é observada pela perda da função esfíncterica da laringe, aumento da fenda neoglótica e consequente falta de controle do fluxo respiratório.
- III- A astenia não é esperada nesses casos, podendo ser observada apenas naqueles extremos de soproisidade ou em indivíduos que tenham comprometimento neurológico anterior.
- IV- O ruído presente na voz desses indivíduos representa um sinal acústico aperiódico ou caótico, que não permite mensuração, o que interfere diretamente na confiabilidade da análise acústica convencional.
- a) Apenas I está correta.  
b) Apenas II é correta.  
c) Apenas I e II estão corretas.  
d) Todas estão corretas.

#### Questão 42

A implantação de programas preventivos em saúde do trabalhador, tanto os programas auditivos quanto os vocais, é um grande desafio para muitos profissionais dos serviços públicos ou para aqueles que atuam em empresas/instituições privadas. Assinale a alternativa CORRETA relacionada aos programas de promoção em saúde voltados para os trabalhadores.

- a) Os programas devem ser estruturados sob um eixo principal, que são as ações educativas. A partir dessas ações será possível obter condições para promoção da saúde do trabalhador.
- b) Um Programa de Preservação Auditiva (PPA) eficiente inclui a eliminação dos agentes otoagressivos no ambiente de trabalho, e as mudanças de comportamentos, tanto dos trabalhadores quanto dos responsáveis pela empresa.
- c) Quanto à prevenção das disfonias, o Protocolo DVRT (Distúrbio de Voz Relacionado ao Trabalho), publicado em 2011, propõe como uma medida individual o aquecimento/desaquecimento vocal e amplificação, que podem ser estratégias protetoras eficazes.
- d) No Protocolo DVRT (Distúrbio de Voz Relacionado ao Trabalho) deve-se prezar para que as estratégias coletivas não se sobreponham às

individuais, pois o trabalhador deve sempre ser o protagonista no cuidado a sua saúde.

#### Questão 43

A deglutição depende de fatores como características craniofaciais e morfológicas, oclusão e mordida, mobilidade, força e propriocepção dos órgãos fonoarticulatórios. Dessa maneira, os fatores etiológicos dos distúrbios da deglutição estão relacionados a esses fatores. Sobre os fatores etiológicos dos distúrbios da deglutição, é CORRETO afirmar:

- a) Na mordida cruzada unilateral é possível realizar um trabalho miofuncional com o objetivo de melhorar a musculatura e o posicionamento da língua durante a deglutição, para isso pode-se utilizar a mastigação bilateral alternada.
- b) Em pacientes Classe II, a deglutição ocorre com anteriorização de língua e excessiva participação da musculatura perioral, principalmente do lábio superior.
- c) Na maior parte dos casos de pacientes classe III, a forma anatômica não possibilita um trabalho com a função de deglutição; entretanto, quando há possibilidade de oclusão labial, não é necessária a adequação da forma anatômica.
- d) O trabalho fonoaudiológico não será válido quando a hipertrofia das tonsilas palatinas for a causa do mau posicionamento da língua durante a deglutição, e a conduta será encaminhar o paciente para avaliação otorrinolaringológica.

#### Questão 44

A maior parte da língua é composta por tecido muscular. Alguns dos músculos estão alojados completamente dentro da própria língua e são chamados de músculos intrínsecos. O músculo vertical é um dos músculos intrínsecos da língua. Assinale a alternativa que apresenta a ação do músculo vertical da língua.

- a) Trabalha principalmente para achatá-la, mas também auxilia em sua protrusão e na criação de um sulco longitudinal ao longo do meio da língua.
- b) Trabalha principalmente para estreitar e alongar a língua, mas também auxilia a relaxar suas margens laterais e elevar a parte posterior.
- c) Trabalha principalmente para abaixar a ponta da língua, mas também auxilia no encurtamento,



protrusão e retração da língua, bem como no movimento da ponta de um lado para outro.

- d) Trabalha principalmente para elevar a ponta da língua, mas também auxilia na protrusão e retração da língua, relaxando suas margens laterais e movimentando a ponta de um lado para outro.

#### Questão 45

A necessidade de comunicação entre as pessoas leva o ser humano a se apropriar da linguagem e, por meio dessa, a nomear o mundo, organizar suas experiências, construir e expressar ideias ou opiniões. Assim, o desenvolvimento da comunicação, o da linguagem e o da cognição são interligados e apoiam-se na percepção, fala e afeto. Na avaliação do desenvolvimento infantil, espera-se observar o desenvolvimento de algumas habilidades cognitivas e sociais, bem como certos marcos de aquisição de linguagem nos três primeiros anos de vida da criança. Com base no desenvolvimento cognitivo e de linguagem, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Por volta do 12º mês, o bebê se torna capaz de coordenar a atenção entre um parceiro social e um objeto de interesse mútuo (atenção triádica).
- b) No primeiro ano de vida, a criança expandirá seu tempo de atenção e capacidade mnemônica surgindo as noções de permanência/ausência de objetos e pequenas relações de causa e efeito assim como a construção de outros conceitos.
- c) Na fase pré-linguística, que vai até por volta dos 2 anos de vida, ainda que não saiba falar, a criança apresenta linguagem. A criança inicia a interação simbólica com o outro pelo olhar/expressão facial, pelos movimentos e contatos corporais.
- d) No segundo ano de vida a criança assumirá papéis em jogos simbólicos (mãe, pai, médico, policial), já buscando o seu lugar no mundo.

#### Questão 46

A terapia fonoaudiológica nas afasias está inserida no contexto da reabilitação cognitiva (RC), que é o processo pelo qual pessoas com lesão cerebral trabalham em conjunto com profissionais e familiares e/ou cuidadores, para remediar ou aliviar déficits cognitivos em decorrência desta lesão. Assinale a alternativa CORRETA relacionada às intervenções utilizadas na RC que compõem o planejamento terapêutico na linguagem oral do paciente afásico.

- a) Para a emissão com perseveração, uma abordagem indicada é atrair a atenção do paciente para a palavra perseverada dentro da tarefa trabalhada, fornecendo tempo adicional entre duas tarefas sequenciais com o intuito de o paciente perceber de forma consciente a perseveração.
- b) Para a emissão oral com alterações morfológicas (parafasias morfológicas, agramatismos), são indicadas estratégias que permitam o paciente a pensar sobre como as palavras soam, considerando-se o número de sílabas, o fonema inicial, palavras que rimam e o ensaio de palavras durante atividade de nomeação de figuras, leitura ou de repetição.
- c) Para a emissão com neologismos, a terapia relacionada deverá incluir estratégias para melhorar a dificuldade de busca de palavras (anomias e trocas semânticas) e a escolha correta dos fonemas/grafemas relacionados (parafasias fonêmicas).
- d) Para a emissão com parafasias fonêmicas, sugere-se o *Linguistic Specific Treatment (LST)*. Esta abordagem de tratamento aumenta o conhecimento sobre as representações lexicais de verbos e o acesso a elementos lexicais e sintáticos das sentenças.

#### Questão 47

A atuação do fonoaudiólogo relacionada à amamentação abrange orientações para as mães, identificação de hábitos orais inadequados do bebê e terapia fonoaudiológica. Para a indicação de condutas que favoreçam a prática e o manejo correto da amamentação é necessário que o profissional tenha conhecimento da anatomofisiologia das mamas e da produção láctea, bem como das características anatômicas e funcionais do recém-nascido. Assinale a alternativa CORRETA relacionada às principais dificuldades encontradas no processo de amamentação.

- a) Na presença de fissuras do complexo aréolo mamilar, faz-se necessário intervir para aliviar a dor e promover a regeneração tecidual, sendo orientado o uso de óleos ou pomadas cicatrizantes e analgésicas.
- b) O manejo clínico do ingurgitamento envolve medidas como massagens da aréola para a base das mamas, com movimentos circulares; suspensão da amamentação; uso de analgésicos sistêmicos/anti-inflamatórios; de sutiã com alças largas, para



manter os ductos em posição anatômica, além compressa quente sobre as mamas.

- c) A utilização de protetores de mamilo tem sido recomendada para os casos de mamilos invertidos ou planos, uma vez que tais utensílios podem facilitar a pega correta da aréola, visto que o bebê mantém a boca mais fechada e a língua posteriorizada.
- d) A bandagem elástica tem se mostrado eficaz no tratamento do ingurgitamento mamário. Este recurso, quando aplicado na área afetada, favorece a drenagem linfática, reduzindo o edema e a dor.

#### Questão 48

A avaliação indireta da deglutição orofaríngea, ou exame físico, serve para que o fonoaudiólogo identifique possíveis alterações no sistema estomatognático e faringolaríngeo que possam interferir na biomecânica da deglutição. Ao realizar o exame físico, o fonoaudiólogo também pode fazer inferências sobre a integridade dos pares cranianos envolvidos no processo de deglutir. Com base nessa informação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A observar se a sensibilidade dos terços faciais está preservada bilateralmente, obtém-se informações sobre a integridade do VII par craniano.
- b) A integridade do X par pode ser observada pela análise dos movimentos de abertura, fechamento e lateralidade mandibular.
- c) Algumas estratégias podem ser utilizadas para fazer inferências sobre a estabilidade do complexo hiolaríngeo, e assim ter informações sobre a integridade de V e IX par.
- d) Os reflexos de gag e palatal são analisados quanto à sua presença ou ausência, revelando se há integridade do IX e X pares cranianos.

#### Questão 49

A aplicação de técnicas objetivas com uso da tecnologia vem sendo valorizada na avaliação de crianças com transtorno fonológico. Além de favorecerem a avaliação minuciosa da fala, possibilitam a intervenção direcionada para as dificuldades específicas de cada paciente. Um método recentemente introduzido na fonoaudiologia e que permite a visualização dos movimentos da língua durante a produção da fala em tempo real, sendo uma técnica segura e não invasiva, quando realizada com uso do efeito Doppler, é a:

- a) Ultrassonografia.  
b) Eletrolotografia.  
c) Espectrografia.  
d) Eletromiografia.

#### Questão 50

As alterações no desenvolvimento de linguagem são manifestações frequentes e podem fazer parte de diversos quadros que afetam o desenvolvimento infantil. Se por um lado podem estar associadas a comprometimentos sensoriais ou quadros com alterações mais abrangentes, por outro, podem constituir um transtorno primário, específico ao desenvolvimento de linguagem (distúrbios específicos de linguagem – DEL). Sobre o DEL, assinale a alternativa CORRETA:

- I- Os critérios de inclusão para o diagnóstico de DEL referem-se ao baixo desempenho nos testes formais e padronizados de linguagem (desempenho abaixo da média em 1,25 do desvio padrão, habilidades de linguagem receptiva com atraso de pelo menos 12 meses em relação à idade cronológica e habilidades de linguagem expressiva, com atraso de pelo menos 24 meses).
- II- Embora o perfil linguístico das crianças com DEL seja heterogêneo, é extremamente comum observar nesta patologia dificuldades importantes tanto de memória fonológica quanto de domínio morfosintático.
- III- Crianças com DEL geralmente apresentam dificuldade em utilizar a concordância verbal e nominal adequadamente, tendendo a utilizar as formas não conjugadas – ou conjugadas da maneira mais frequente em sua língua – por um período maior do que as crianças em desenvolvimento normal.
- IV- Embora não seja possível distinguir com segurança casos de retardo de linguagem e distúrbio de linguagem até, aproximadamente, os 5 anos, os retardos apresentam um forte componente genético, enquanto o DEL está associado a um forte componente ambiental.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas.  
b) Apenas as alternativas II e III estão corretas.  
c) Apenas a alternativa I está correta.  
d) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.



## QUESTÕES DISSERTATIVAS

### Questão 01

A telemetria de respostas neurais ou telemetria do nervo auditivo tem como objetivo a avaliação da resposta do nervo auditivo diante da estimulação elétrica gerada pelo implante coclear, por meio do registro do potencial de ação composto do nervo auditivo evocado eletricamente, em inglês, *electrically evoked compound action potential* (Ecap). Discorra acerca das principais aplicações clínicas do Ecap.

### Questão 02

O fonoaudiólogo tem papel fundamental no processo de reabilitação de pacientes após intubação orotraqueal, pois estes podem apresentar disfagia ou disfonia. Os fatores causais de disfonia após intubação são amplos e variados, assim como a sua gravidade. Cite 5 das principais lesões da laringe, relacionadas com a intubação orotraqueal, que podem dar origem aos distúrbios de voz.

### Questão 03

A vertigem posicional paroxística benigna (VPPB) é o resultado de um distúrbio hidro-mecânico da orelha interna causado por estímulo anormal da cúpula de um ou mais dos três canais semicirculares, ao ocorrer mudança na posição da cabeça. A VPPB é a forma mais frequente de vertigem, e o canal posterior o mais acometido. Descreva o teste mais importante para obtenção do diagnóstico da VPPB de canal posterior, e a manobra mais utilizada para seu tratamento.



**QUESTÃO 01**

**RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |
| 31 |  |
| 32 |  |
| 33 |  |
| 34 |  |
| 35 |  |





**QUESTÃO 02**

**RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |
| 31 |  |
| 32 |  |
| 33 |  |
| 34 |  |



**QUESTÃO 03**

**RASCUNHO**

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |
| 31 |  |
| 32 |  |
| 33 |  |
| 34 |  |